

# СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Број 21    год. LXVII    21 февруари 2011, понеделник    Цената на овој број е 330 денари

[www.slvesnik.com.mk](http://www.slvesnik.com.mk)

[contact@slvesnik.com.mk](mailto:contact@slvesnik.com.mk)



## СОДРЖИНА

|                                                                                                                                                                                      | Стр. |                                                                                                                                                                                                                                       | Стр. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 499. <b>Заклучоци</b> од Собранието на Република Македонија.....                                                                                                                     | 2    | 506. <b>Одлука</b> за доделување на концесија за експлоатација на минерална сировина – бентонитска глина на ДПТУ „БЕНТОМАК НОВА“ ДООЕЛ увоз-извоз с. Гиновци, Ранковце на локалитетот „Крива Круша и Ранковце“, општина Ранковце..... | 11   |
| 500. <b>Исправка</b> на Одлуката за именување на претседател и членови на Комисијата за решавање на жалби од областа на пазарот на хартии од вредност                                | 3    | 507. <b>Одлука</b> за давање на дивечот во ловиштето бр. 1 „Исток“ на користење - концесија.....                                                                                                                                      | 11   |
| 501. <b>Уредба</b> за изменување на Уредбата за условите и начинот на користење на услугите што ги врши Службата за општи и заеднички работи на Владата на Република Македонија..... | 3    | 508. <b>Одлука</b> за давање на дивечот во ловиштето бр. 1 „Градешка Река“ на користење-концесија.....                                                                                                                                | 12   |
| 502. <b>Одлука</b> за престанок на користење на недвижна ствар – земјиште од Министерството за одбрана.....                                                                          | 3    | 509. <b>Одлука</b> за давање на дивечот во ловиштето бр. 2 „Осојница“ на користење - концесија.....                                                                                                                                   | 12   |
| 503. <b>Одлука</b> за запишување на правото на сопственост на недвижна ствар во корист на Република Македонија во јавната книга за запишување на правата на недвижностите.....       | 3    | 510. <b>Одлука</b> за давање на дивечот во ловиштето бр. 2 „Добра Вода“ на користење - концесија.....                                                                                                                                 | 13   |
| 504. <b>Одлука</b> за престанок и давање на трајно користење на движни ствари на Министерството за образование и наука.....                                                          | 4    | 511. <b>Одлука</b> за давање на дивечот во ловиштето бр. 3 „Драгобраште“ на користење - концесија.....                                                                                                                                | 13   |
| 505. <b>Одлука</b> за давање согласност на Одлуката за продажба на акциите и уделите на Фондот на пензиското и инвалидското осигурување на Македонија.....                           | 11   | 512. <b>Одлука</b> за давање на дивечот во ловиштето бр.3 „Турла“ на користење-концесија.....                                                                                                                                         | 14   |
|                                                                                                                                                                                      |      | 513. <b>Одлука</b> за давање на дивечот во ловиштето бр. 3 „Ржаново“ на користење - концесија.....                                                                                                                                    | 14   |

|                                                                                                                                                                                                         | Стр. |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Стр. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 514. <b>Одлука</b> за давање на дивечот во ловиштето бр. 4 „Виница“ на користење - концесија.....                                                                                                       | 14   | 523. <b>Одлука</b> на Уставниот суд на Република Македонија, У.бр. 169/2010 од 9 февруари 2011 година.....                                                                                                                                                                                | 25   |
| 515. <b>Одлука</b> за давање на дивечот во ловиштето бр. 4 „Прострање“ на користење - концесија.....                                                                                                    | 15   | 524. <b>Правилник</b> за цени на електрична енергија на тарифни потрошувачи.....                                                                                                                                                                                                          | 25   |
| 516. <b>Одлука</b> за давање на дивечот во ловиштето бр. 5 „Езерани“ на користење – концесија.....                                                                                                      | 15   | 525. <b>Правилник</b> за начинот и условите за определување на регулиран максимален приход и регулирани просечни тарифи за пренос на електрична енергија, организирање и управување со пазарот на електрична енергија и дистрибуција на електрична енергија.                              | 78   |
| 517. <b>Одлука</b> за изменување на Одлуката за основање на Јавно претпријатие за железничка инфраструктура Македонски железници – Скопје бр.19-2597/2 од 8.5.2007 година.....                          | 16   | 526. <b>Исправка</b> на Одлуката за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија во мала хидроелектрана - УП1 Бр. 07-53 од 9.2.2011 година, објавена во „Службен весник на РМ“ бр. 18 од 14.2.2011 година..... | 136  |
| 518. <b>Одлука</b> за престанок на користење на недвижна ствар – земјиште од Јавното претпријатие за стопанисување со станбен и деловен простор на Република Македонија.....                            | 17   | 527. <b>Правилник</b> за посебните барања за безбедност на храната за посебна нутритивна употреба - млечна храна за доенчиња(*).....                                                                                                                                                      | 136  |
| 519. <b>Одлука</b> за изменување на Одлуката за започнување на постапка за доделување на концесија за користење на вода за производство на електрична енергија од 47 мали хидроелектрични централи..... | 19   | 528. <b>Правилник</b> за посебните барања за безбедност на храната за посебна нутритивна употреба - преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца*.....                                                                                                        | 164  |
| 520. <b>Програма</b> за рамномерен регионален развој во 2011 година.....                                                                                                                                | 21   | <b>Огласен дел</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1-44 |
| 521. <b>Програма</b> за рамномерен регионален развој во 2011 година.....                                                                                                                                | 22   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| 522. <b>Одлука</b> на Уставниот суд на Република Македонија, У.бр. 63/2010 од 26 јануари 2011 година.....                                                                                               | 22   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |

## СОБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

499.

Врз основа на членот 131 став 2 од Уставот на Република Македонија, по повод утврдувањето на Нацртот на амандманот XXXII на Уставот на Република Македонија, Собранието на Република Македонија, на седницата одржана на 21 февруари 2011 година, ги донесе следниве

## ЗАКЛУЧОЦИ

1. Нацртот на амандманот XXXII на Уставот на Република Македонија се става на јавна дискусија. Јавната дискусија трае седум дена од денот на објавувањето на овие заклучоци во „Службен весник на Република Македонија“.

2. Нацртот на амандманот XXXII на Уставот на Република Македонија, заедно со овие заклучоци, ќе се објави во дневните весници „Вечер“, „Дневник“, „Вест“ и „Lajm“.

3. Граѓаните, политичките партии, здруженијата на граѓани, органите и организациите, како и другите учесници во јавната дискусија, своите забелешки, предлози и сугестии по Нацртот на амандманот XXXII на Уставот на Република Македонија, непосредно да ги упатуваат до предлагачот - Владата на Република Македонија.

4. Предлагачот - Владата на Република Македонија да ја организира, следи и сумира јавната дискусија и најдоцна во рок од седум дена по денот на завршувањето на јавната дискусија, на Собранието да му достави Извештај за резултатите од јавната дискусија и Текст на предлогот на амандманот.

5. Овие заклучоци да се достават до Владата на Република Македонија.

6. Овие заклучоци ќе се објават во „Службен весник на Република Македонија“.

## СОБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Бр. 07-738/9  
21 февруари 2011 година  
Скопје

Претседател  
на Собранието на Република  
Македонија,  
Трајко Вељаноски, с.р.

### **ЗАКОНОДАВНО-ПРАВНА КОМИСИЈА НА СОБРАНИЕТО НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 500.**

По извршеното срамнување на изворниот текст е утврдено дека во текстот на Одлуката за именување на претседател и членови на Комисијата за решавање на жалби од областа на пазарот на хартии од вредност („Службен весник на Република Македонија“ бр. 15/2011), направена е грешка поради што се дава

### **ИСПРАВКА НА ОДЛУКАТА ЗА ИМЕНУВАЊЕ НА ПРЕТСЕДАТЕЛ И ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА ЗА РЕШАВАЊЕ НА ЖАЛБИ ОД ОБЛАСТА НА ПАЗАРОТ НА ХАРТИИ ОД ВРЕДНОСТ**

Во точката I. под б) за членови, во точката 3. наместо зборовите: „Љупка Карабоска“ треба да стојат зборовите: Љубинка Корабоска“.

Бр.10-786/19  
18 февруари 2011 година  
Скопје

Од Законодавно-правната  
комисија на Собранието  
на Република Македонија

### **ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 501.**

Врз основа на член 36, став 2 од Законот за Владата на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 59/2000, 12/2003, 55/2005, 37/2006, 115/2007, 19/2008, 82/2008 и 10/2010), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 25.1.2011 година, донесе

### **УРЕДБА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА УРЕДБАТА ЗА УСЛОВИТЕ И НАЧИНОТ НА КОРИСТЕЊЕ НА УСЛУГИТЕ ШТО ГИ ВРШИ СЛУЖБАТА ЗА ОПШТИ И ЗАЕДНИЧКИ РАБОТИ НА ВЛАДАТА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

#### **Член 1**

Во Уредбата за условите и начинот на користење на услугите што ги врши Службата за општи и заеднички работи на Владата на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 8/1998, 22/2000, 75/2002, 9/2003, 24/2004, 12/2007, 5/2008 и 67/2010), главата IX и членовите 53-а, 53-б, 53-в и 53-г се бришат.

#### **Член 2**

Главата X станува глава IX.

#### **Член 3**

Во членот 55 запишката се заменува со точка, а зборовите: „а ќе се применува од 1.1.2011 година“ се бришат.

#### **Член 4**

Оваа уредба влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр.51-82/1  
25 јануари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски, с.р.**

### **502.**

Врз основа на член 20 став 1 од Законот за користење и располагање со стварите на државните органи („Службен весник на Република Македонија“ бр. 08/05 и 150/07), Владата на Република Македонија, на седницата, одржана на 15.2.2011, донесе

### **ОДЛУКА ЗА ПРЕСТАНОК НА КОРИСТЕЊЕ НА НЕДВИЖНА СТВАР-ЗЕМЈИШТЕ ОД МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ОДБРАНА**

#### **Член 1**

Со оваа одлука на Министерството за одбрана му престанува користењето на недвижна ствар – земјиште кое претставува КП бр. 816 со површина од 13376 м2, сопственост на Република Македонија, а евидентирано во Имотен лист бр.14 заведен под бр.сл од 21.12.2010 година на Агенција за катастар на недвижности – Центар/Одд. за катастар на недвижности – Гевгелија.

#### **Член 2**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-430/1  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски, с.р.**

### **503.**

Врз основа на член 91 став 2 од Законот за користење и располагање со стварите на државните органи („Службен весник на Република Македонија“ бр.8/05 и 150/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

### **ОДЛУКА ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ НА НЕДВИЖНА СТВАР ВО КОРИСТ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ЈАВНАТА КНИГА ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ПРАВАТА НА НЕДВИЖНОСТИТЕ**

#### **Член 1**

Се запишува право на сопственост на недвижна ствар објект кој се наоѓа на ул. „Иво Рибар Лола“ бр.96 во Тетово на КП. бр 12 983 во КО Тетово-3, број на зграда 1, намена на зграда и друг објект Б1, влез 1 кат По, намена на посебниот дел од зградата П, внатрешна површина во м2 85.47, број на зграда 1 намена на зграда и друг објект Б1 влез 1 кат ПРИЗ, намена на посебен дел од зграда ДП, внатрешна површина во м2 492.76, број на зграда 1, намена на зграда и друг објект Б1 влез 1, кат К-1, намена на посебниот дел од зградата ДП внатрешна површина во м2 505.81 во корист на Република Македонија во Јавната книга за запишување на правата на недвижностите.

#### **Член 2**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-460/1  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски, с.р.**

504.

Врз основа на член 54, став 2 од Законот за користење и располагање со стварите на државните органи („Службен весник на Република Македонија” бр. 8/05 и 150/07), Владата на Република Македонија, на седницата, одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А**  
**ЗА ПРЕСТАНОК И ДАВАЊЕ НА ТРАЈНО КОРИСТЕЊЕ НА ДВИЖНИ СТВАРИ**  
**НА МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА**

Член 1

Со оваа одлука на досегашниот корисник, Министерство за правда му престанува користењето на движните ствари: книги на македонски јазик од реномирани странски автори во областа на правото, и тоа:

| Рб. | Наслов на книгата и автор                                                                                                                                                                                    | Назив на странската издавачка куќа                                                                  | ISBN              | Број на страни | Количина (тираж) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 1.  | “An Historical Introduction to Western Constitutional Law”<br>R.C. Van Caenegem<br><br>„Историски вовед во западното уставно право“ Р.Ш. Ван Кенегем                                                         | Cambridge University Press<br><br>Кембриџ Јуниверсити Прес                                          | 978-608-210-079-1 | 334            | 850              |
| 2.  | „Cases and materials on International Law“ -Martin Dixon and Robert McCorquodale<br><br>“Случаи и материјали од Меѓународното право – четврто издание од Роберт Мекоркуел и Мартин Диксон                    | Blackstone Press<br><br>Блекстоун Прес                                                              | 978-608-222-007-9 | 700            | 850              |
| 3.  | Principles of Public International Law – Ian Brownlie<br><br>“Јавното меѓународно право“ – Седмо издание – Јан Броули;                                                                                       | Ian Brownlie 2008 ; Oxford University Press;<br><br>Иан Броунли 2008; Оксфорд Јуниверсити Прес      | 978-9989-0-0711-8 | 780            | 850              |
| 4.  | „The World Trade Organization – M.Matsushita, T. Schoenbaum and P. Mavroidis“<br><br>“Светската трговска организација (право, практика и политика) – Мицуо Мацушита, Томас Ц. Шонбаум и Петрос Ц. Мавроидис“ | Oxford University Press;<br><br>Оксфорд Јуниверсити Прес                                            | 978-9989-0-0740-8 | 947            | 850              |
| 5.  | „Interface between EU Law and National Law (Editors: Dr.D. Obradovic and Dr.N.Lavranos “<br><br>“Меѓусебно влијание на правото на ЕУ и национално право – Даниела Обрадовиќ и Николас Лавранос“              | Europa Law Publishing, the authors severally, 2007;<br><br>Еуропа Лоу Паблишинг, група автори, 2007 | 978-9989-0-0757-6 | 389            | 850              |

|     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                   |     |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|
| 6.  | European Intellectual Property Law - Terens Prime<br><br>„Европско право на интелектуална сопственост - Теренс Прајм“                                                                                                                         | Ashgate Publishing Limited<br><br>Ашгејт Паблишинг Лимитид                     | 978-9989-0-0709-5 | 314 | 850 |
| 7.  | Constitutional Justice: A Liberal Theory of the Rule of Law – T.R.S. Alan<br><br>Уставно право – либерална теорија на владеењето на правото – Т.Р.С. Алан                                                                                     | Oxford University Press<br><br>Оксфорд Јуниверсити Прес                        | 978-9989-0-0710-1 | 314 | 850 |
| 8.  | An introduction to Roman Law (Clarendon Law Series) – Berry Nicholas<br><br>Вовед во римско право – Бери Николас                                                                                                                              | Oxford University Press<br><br>Оксфорд Јуниверсити Прес                        | 978-9989-0-0738-5 | 283 | 850 |
| 9.  | Principles of Corporate Finance Law – Eilis Ferran<br><br>Начела на корпоративно финансво право – Елиз Феран                                                                                                                                  | Eillis Ferran, 2008;<br><br>Елиз Феран, 2008                                   | 978-9989-0-0747-7 | 540 | 850 |
| 10. | Textbook on Roman Law - Andrew Borkovski, Paul du Plessis<br><br>Римско право (трето издание) – Ендру Борковски и Пол ду Плесис                                                                                                               | Oxford University Press;<br><br>Оксфорд Јуниверсити Прес                       | 978-9989-0-0737-8 | 417 | 850 |
| 11. | The European Convention on Human Rights – Steven Greer<br><br>Европска конвенција за човекови права (Постигања, проблеми и изгледи) – Стивен Грир                                                                                             | Cambridge University press;<br><br>Кембриџ Јуниверсити Прес                    | 978-9989-0-0673-9 | 364 | 850 |
| 12. | Judicial Review and the Rights or Private Parties in EU Law – A. Ward<br><br>Судска ревизија и правата на приватните лица во правото на ЕУ (Второ издание) – Анцела Вард                                                                      | Oxford University Press;<br><br>Оксфорд Јуниверсити Прес                       | 978-9989-0-0698-2 | 437 | 850 |
| 13. | The European constitution: cases and materials in EU and members states law – Giuliano Amato and Jacques Ziller<br><br>Европски устав (предмети и документи во правото на Европската унија и на земјите – членки) – Џулијано Амато, Жак Зилер | Giuliano Amato and Jacques Ziller 2007;<br><br>Џулијано Амато и Жак Зилер 2007 | 978-9989-0-0739-2 | 306 | 850 |

|     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |                   |      |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----|
| 14. | The Politics of a European Civil Code (Private Law in European Context), - Martijn W. Hesselink<br><br>Политиката на Европскиот граѓански кодекс – Мартијн В. Хеселник                        | 2006 Kluwer Law International, Alphen aan den Rijn, The Netherlands<br><br>Клувер Лоу Интернешнал, Алфенен ден Ријен, Холандија            | 978-9989-0-0655-5 | 197  | 850 |
| 15. | Human Resource Management, Twelfth edition – Robert L. Mathis, John H. Jackson<br><br>Управување со човечки ресурси – Роберт Л. Матис и Џон Х. Џексон                                         | 2008, 2006 Thomson South – Western, a part of the Thomson Corporation;<br><br>2008, 2006 Томсон Соутх-Вестерн, дел од Корпорацијата Томсон | 978-608-223-019-1 | 624  | 850 |
| 16. | International Dispute Settlement, 4 <sup>th</sup> edition – J.G. Merrillis<br><br>Решавање на меѓународните спорови, четврто издание – Ј.Г. Мерилс                                            | J.G. Merrillis 2005<br><br>Ј.Г.Мерилс 2005                                                                                                 | 978-9989-0-0736-1 | 388  | 850 |
| 17. | International Law and the Use of Force<br><br>Меѓународно право и употреба на сила – Кристина Греј                                                                                            | Oxford University Press<br><br>Оксфорд Јуниверсити Прес                                                                                    | 978-9989-0-0648-4 | 454  | 850 |
| 18. | The Settlement of Disputes in International Law – John Collier and Vaughan Lowe<br><br>Решавање на споровите во меѓународното право (Институции и процедури) – Џон Колиер и Воган Лоу         | John Collier and Vaughan Lowe 1999; Oxford University Press;<br><br>Џон Колиер и Воган Лоу 1999, Оксфорд Јуниверсити Прес                  | 978-9989-0-0669-2 | 389  | 850 |
| 19. | EU Law: text, cases and materials, Fourth Edition – Paul Craig, Grainne De Burca<br><br>Право на ЕУ (текстови, случаи и материјали) (превод на четвртото издание) – Пол Крег и Грејн де Бурка | 2008 Oxford University Press<br><br>2008 Оксфорд Јуниверсити Прес                                                                          | 978-608-223-021-4 | 1304 | 850 |
| 20. | Foreign Law in Civil Litigation (A Comparative and Functional Analysis)<br><br>Странско право на граѓански парници (Компаративна и функционална анализа) – Софи Григомс                       | Sofie Greegoms 2004; Oxford University Press<br><br>Софи Григомс 2004; Оксфорд Јуниверсити Прес                                            | 978-608-210-110-1 | 428  | 850 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                   |     |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|
| 21. | <p>Taking a Case to the European Court of Human Rights (Second Edition) – Philip Leach</p> <p>Поднесување на предмет пред Европскиот суд за човекови права – Филип Лич</p>                                                                                                                                                          | <p>Oxford University Press</p> <p>Оксфорд Јуниверсити Прес</p>                                                                                                                                                        | 978-608-210-124-8 | 796 | 850 |
| 22. | <p>Internationale Rechtshilfe in Strafsachen – Dr. Thomas Hackner, Wolfgang Schomburg, Dr. Oto Lagodny, Norbert Wolf</p> <p>Меѓународна правна помош во кривичната материја (Упатство за практиката) – д-р Томас Хакер, Волфганг Шомбург, Д-р Ото Лагодни и Норберт Волф</p>                                                        | <p>Verlag C. H. Beck oHG, München 2003</p> <p>Верлаг Ц. Х. Бек оХГ, Минхен 2003</p>                                                                                                                                   | 978-608-210-045-4 | 240 | 850 |
| 23. | <p>Strafrecht: Allgemeiner Teil: Die Straftat und ihr Aufbau/ begründet von: Prof Dr. Johannes Wessels; fortgeführt von: Dr. Werner Beulke</p> <p>Кривично право (општ дел) кривичното дело и неговата структура образложено од проф. Д-р Јоханес Веселс, продолжено од д-р Вернер Бојлке</p>                                       | <p>2008 C.F.Müller, Verlagsgruppe Hüthing Jehle Rehm GmbH, Heidelberg, München, Landsberg, Berlin;</p> <p>2008 Ц.Ф. Милер, Издавачка кука Хотинг Јеле Рехм ГмбХ, Хајделберг, Минхен, Ландсберг, Берлин</p>            | 978-608-210-069-2 | 396 | 850 |
| 24. | <p>An introduction to international criminal Law and procedure – Robert Cryer, Hakan Friman, Darryl Robinsons and Elizabeth Wilmshurst</p> <p>Вовед во меѓународно кривично право и кривична процедура – Роберт Крајер, Хакан Фриман, Дерил Робинсон и Елизабет Вилмсхерст</p>                                                      | <p>Robert Cryer, Hakan Friman, Darry Robinsons and Elizabeth Wilmshurst 2007; Canbridge University Press;</p> <p>Роберт Крајер, Хакан Фриман, Дерил Робинсон и Елизабет Вилмсхерст 2007; Кембриџ Јуниверсити Прес</p> | 978-608-210-111-8 | 506 | 850 |
| 25. | <p>Strafrecht Besonderer teil 1 Straftaten gegen Persönlichkeits- und Gemeinschaftswerte/ bergundet von: Prof.Dr. Johannes Wessels, fortgeführt von: Dr. Michael Hettinger – 32, neu bearbeitete Auflage</p> <p>Казнено право (Посебен дел 1) Кривични дела против личните и заедничките вредности - 32 ново обработено издание</p> | <p>2008 C.F.Müller, Verlagsgruppe Hüthing Jehle Rehm GmbH, Heidelberg, München, Landsberg, Berlin;</p> <p>2008 Ц.Ф. Милер, издавачка кука Хутинг Јеле Рехм ГмбХ Хајделберг, Минхен, Ландсберг, Берлин</p>             | 978-608-210-060-9 | 356 | 850 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                   |      |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----|
| 26. | International Law – Malcolm N. Shaw<br><br>Меѓународно право – Малком Н. Шо                                                                                                                                                        | M.N. Shaw 2008, Cambridge University Press;<br>Малком Н. Шо 2008 Кембриџ Јуниверсити прес                                                                                                         | 978-9989-0-0686-9 | 1152 | 850 |
| 27. | International criminal Law – Kriangsak Kittichaisaree<br><br>Меѓународно кривично право – Кријангсак Китичаисари                                                                                                                   | Kriangsak Kittichaisaree 2001; Oxford University Press<br><br>Кријангсак Китичаисари 2001; Оксфорд Јуниверсити Прес                                                                               | 978-608-210-074-6 | 512  | 850 |
| 28. | The Law of Obligations: Roman Foundations of the Civilian tradition Reinhard Zimmermann<br><br>Облигационо право – Римски основи на граѓанската традиција / Рајнхард Цимерман                                                      | Juta & Company Limited 1990 Published by arrangement with Juta & Company Limited South Africa;<br><br>Јута енд Компни Лимитед 1990 Објавени во соработка со Јута анд Компани Лимитед Јужна Африка | 978-9989-0-0723-1 | 1249 | 850 |
| 29. | Europäisches Strafrecht – Prof. Dr. Bernd Hecker<br><br>Европско кривично право – Бернд Хекер / Второ, актуелизирано и проширено издание                                                                                           | Springer Lehrbuch<br><br>Шпрингер - учебник                                                                                                                                                       | 978-606-222-006-2 | 600  | 850 |
| 30. | EU Social and Employment Law, Policy and Practice in an Enlarged Europe – Philippa Watson<br><br>Социјално право и закон за работни односи на ЕУ/ Политика и практика во проширена Европа – Филипа Вотсон                          | Philippa Watson 2009<br><br>Филипа Вотсон 2009                                                                                                                                                    | 978-9989-0-0751-4 | 538  | 850 |
| 31. | Law of the European Convention on Human Rights- M. O'Boyle, Colin Warbrick, Ed Bates and D.J.Harris<br><br>Право на Европската конвенција за човекови права – Мајкл О'Бојл, Варбрик Колин, Ед Батес и Дејвид Харис / второ издание | Oxford University Press,<br><br>Оксфорд Јуниверсити Прес                                                                                                                                          | 978-9989-0-0692-0 | 902  | 850 |

|     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |                   |     |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|
| 32. | Блексонови пишани закони за - Право на трговски друштва – Дерек Френч<br><br>Blackstone's Statutes On Company Law – Derek French                                                                            | Derek French 2008;<br>Oxford University Press,<br><br>Дерек Френч 2008;<br>Оксфорд Јуниверсити прес                         | 978-608-210-117-0 | 774 | 850 |
| 33. | The Enforcement of judgments in Europe: Oxford private international Law Series/Wendy Kennett<br><br>Оксфорд монографии во Меѓународното приватно право/”Извршување на судски одлуки во Европа” – В.А.Кенет | W.A.Kennett 2000<br><br>В.А.Кенет 2000                                                                                      | 978-9989-0-0700-2 | 437 | 850 |
| 34. | Foundations of Private Law – James Gorgley<br><br>Основи на приватно право (Сопственост, Деликт, Договор, Стекнување без основ) – Џејмс Гордли                                                              | James Gordley 2006;<br>Oxford University Press,<br><br>Џејмс Гордли 2006;<br>Оксфорд Јуниверсити Прес                       | 978-9989-0-0708-8 | 458 | 850 |
| 35. | International criminal Law – Antonio Cassese<br><br>Меѓународно кривично право (Второ издание) – Антонио Касезе                                                                                             | Antonio Cassese 2008;<br>Oxford University Press,<br><br>Антонио Касезе 2008;<br>Оксфорд Јуниверсити Прес                   | 978-9989-0-0719-4 | 444 | 850 |
| 36. | European Land Law – Peter Sparkes<br><br>Европско стварно право - Питер Спаркс                                                                                                                              | Peter Sparkes, 2007;<br>Nart Publishing,<br>Oxford<br><br>Питер Спаркс, 2007<br>Нарт Паблишинг,<br>Оксфорд Јуниверсити Прес | 978-9989-0-0756-9 | 574 | 850 |
| 37. | International family Law: Conventions, Statutes and Regulatory Materials<br><br>Меѓународно семејно право (конвенции, статuti и регулаторни материјали) – Д. Мариен Блер, Мерл Х. Вајнер                    | 2003 D. Marianne Blair, Merle H. Weiner;<br><br>2003 Д. Мариен Блер, Мерл Х. Вајнер                                         | 978-9989-183-94-2 | 620 | 850 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |                                                           |                |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|-----|
| 38. | Article 6 of the European Convention of Human Rights: The Right to a Fair Trial (Human Rights) – Andrew Grotian<br><br>Член 6 од Европската конвенција за човекови права: Право на правично судење – Ендрју Гротриан                                                                                                  | 2000 Council of Europe;<br><br>2000 Совет на Европа                                                                                                                                               | 978-9989-0-0644-9                                         | 118            | 850 |
| 39. | Private Dispute Resolution in International Business: Negotiations, Mediation, Arbitration, (Klaus Peter Berger)<br><br>Приватно решавање на спорови во меѓународниот бизнис (Преговарање, медијација, арбитража) – Клаус Петер Бергер /Том 1 и Том 2: Студија за проучување поединечен случај и интерактивен ДВД-РОМ | 2006 Kluwer Law International, Alphen aan den Rijn, The Netherlands<br><br>Клувер Интернешнал Лоу Алфенен ден Ријан, Холандија                                                                    | 978-9989-0-0648-7 (Том1)<br><br>978-9989-0-0689-0 (Том 2) | 157<br><br>626 | 850 |
| 40. | Strafprozessrecht – Wener Beulke<br>Закон за кривична постапка –Др. Вернер Бојлке                                                                                                                                                                                                                                     | 2008 C.F.Müller, Verlagsgruppe Hüthing Jehle Rehm GmbH, Heidelberg, München, Landsberg, Berlin<br><br>2008 Ц.Ф. Милер, издавачка куќа Хутинг Јеле Рехм ГмбХ Хајделберг, Минхен, Ландсберг, Берлин | 970-9989-789-58-8                                         | 470            | 850 |
| 41  | Cheshire, North and Fawcett: Private International Law (James Fawcett and Janeen Carruthers)<br><br>Меѓународно приватно право - Џејмс Фасет и Џ. Каратерс                                                                                                                                                            | Oxford University Press<br><br>Оксфорд Јуниверсити Прес                                                                                                                                           | 978-608-4563-89-1                                         | 1400           | 850 |

## Член 2

Движните ствари од член 1 на оваа одлука му се даваат на трајно користење на Министерството за образование и наука без надомест.

## Член 3

Министерот за правда склучува договор со министерот за образование и наука, со кој се уредуваат правата и обврските за движни ствари од член 1 на оваа одлука.

## Член 4

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“

Бр.51-444/1  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

**505.**

Врз основа на член 172-а став 3 од Законот за пензиското и инвалидското осигурување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 80/93, 3/94, 71/96, 32/97, 24/00, 96/00, 5/01, 50/01, 85/03, 50/04, 4/05, 101/05, 70/06, 153/07, 152/08, 161/08, 81/09, 156/09 и 83/10), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ НА ОДЛУКАТА ЗА ПРОДАЖБА НА АКЦИИТЕ И УДЕЛИТЕ НА ФОНДОТ НА ПЕНЗИСКОТО И ИНВАЛИДСКОТО ОСИГУРУВАЊЕ НА МАКЕДОНИЈА**

1. Со оваа одлука се дава согласност на Одлуката за продажба на акциите и уделите на Фондот на пензиското и инвалидското осигурување на Македонија бр. 02-383/1 од 21.1.2011 година, донесена од Управниот одбор на Фондот, на седницата, одржана на 21.1.2011 година.

2. Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-535/1  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрески, с.р.**

**506.**

Врз основа на член 29 став 9 од Законот за минерални сировини („Службен весник на Република Македонија“ бр. 24/07, 88/08, 52/09, 6/10 и 158/10), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МИНЕРАЛНА СУРОВИНА – БЕНТОНИТСКА ГЛИНА НА ДПТУ “БЕНТОМАК НОВА” ДООЕЛ УВОЗ-ИЗВОЗ С. ГИНОВЦИ, РАНКОВЦЕ НА ЛОКАЛИТЕТОТ „КРИВА КРУША И РАНКОВЦЕ“, ОПШТИНА РАНКОВЦЕ**

1. На ДПТУ “БЕНТОМАК НОВА” ДООЕЛ увоз-извоз с.Гиновци, Ранковце се доделува концесија за експлоатација на минерална сировина – бентонитска глина на локалитетот „Крива Круша и Ранковце“ општина Ранковце, со површина на простор на концесија за експлоатација дефиниран со точки меѓусебно поврзани со праволинии, а точките дефинирани со координати како што е дадено во табеливе и тоа:

**Крива Круша**

| Точка | Координата Y | Координата X |
|-------|--------------|--------------|
| T-1   | 7.590.800,00 | 4.670.425,00 |
| T-2   | 7.591.325,00 | 4.670.375,00 |
| T-3   | 7.591.125,00 | 4.670.000,00 |
| T-4   | 7.590.725,00 | 4.670.075,00 |

**Ранковце**

| Точка | Координата Y | Координата X |
|-------|--------------|--------------|
| T-1   | 7.592.425,00 | 4.672.350,00 |
| T-2   | 7.593.035,00 | 4.672.350,00 |
| T-3   | 7.593.350,00 | 4.671.650,00 |
| T-4   | 7.592.475,00 | 4.671.600,00 |

2. Површината на просторот на концесијата за експлоатација од точка 1 на оваа одлука изнесува за Крива Круша  $P1=0,14\text{km}^2$  и за Ранковце  $P2=0,57\text{km}^2$  со вкупна површина  $P=0,71\text{km}^2$ .

3. Времетраењето на доделената концесија од точка 1 на оваа одлука изнесува 30 (триесет) години.

4. Начинот, висината и роковите за плаќање на надоместокот за дадената концесија од точка 1 на оваа одлука се определени во Тарифникот за утврдување на висината на надоместоците за издавање на дозволи и концесии за вршење на детални геолошки истражувања и концесии за експлоатација на минерални сировини.

5. Како почеток на важење на концесијата од точка 1 на оваа одлука се смета денот на потпишување на Договорот за концесија.

6. Во име на Владата на Република Македонија, Договорот за концесија да го потпише министерот за економија.

7. Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-686/1  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрески, с.р.**

**507.**

Врз основа на член 34 став 1 од Законот за ловството („Службен весник на Република Македонија“ бр. 26/2009), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ДАВАЊЕ НА ДИВЕЧОТ ВО ЛОВИШТЕТО БР. 1 „ИСТОК“ НА КОРИСТЕЊЕ - КОНЦЕСИЈА****Член 1**

На Друштвото за лов и одгледување на дивеч ВОЛФ ДОО експор-импорт Ресен се дава на користење - концесија дивечот во ловиштето бр. 1 “Исток”.

Користењето - концесијата на дивечот во ловиштето од став 1 на овој член концесионерот е должен да го врши согласно Законот за ловството, Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство, како и посебната ловно стопанска основа и Програмата за развојни можности на дивечот под заштита во ловиштето.

**Член 2**

Концесијата за крупен дивеч се дава за период од 20 (дваесет) години.

Како почеток на користењето - концесијата на дивечот во ловиштата од член 1 на ова одлука ќе се смета денот на потпишување на договорот за концесија.

**Член 3**

Меѓусебните права и обврски помеѓу Друштвото за лов и одгледување на дивеч ВОЛФ ДОО експор-импорт Ресен и Владата на Република Македонија ќе се уредат со договорот за концесија.

Во име на Владата на Република Македонија, договорот за концесијата ќе го потпише министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

**Член 4**

Надоместокот за доделената концесија од член 1 на оваа одлука се определува во договорот за концесија во висина од 20% од вредноста на планираниот годишен застрел на дивечот утврден во посебната ловно стопанска основа.

**Член 5**

Надлежен орган кој ќе врши надзор над доделената концесија е Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

**Член 6**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр.51-805/1  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

**508.**

Врз основа на член 34 став 1 од Законот за ловство-то („Службен весник на Република Македонија“ бр. 26/2009), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ДАВАЊЕ НА ДИВЕЧОТ ВО ЛОВИШТЕТО БР. 1 „ГРАДЕШКА РЕКА“ НА КОРИСТЕЊЕ-КОНЦЕСИЈА****Член 1**

На Ловечкото здружение БЕЛ КАМЕН - Винаца се дава на користење-концесија дивечот во ловиштето бр. 1 „Градешка Река“.

Користењето - концесијата на дивечот во ловиштето од став 1 на овој член концесионерот е должен да го врши согласно Законот за ловството, Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство, како и посебната ловно стопанска основа и Програмата за развојни можности на дивечот под заштита во ловиштето.

**Член 2**

Концесијата за крупен дивеч се дава за период од 20 (дваесет) години.

Како почеток на користењето - концесијата на дивечот во ловиштата од член 1 на ова одлука ќе се смета денот на потпишување на договорот за концесија.

**Член 3**

Меѓусебните права и обврски помеѓу Ловечкото здружение БЕЛ КАМЕН - Винаца и Владата на Република Македонија ќе се уредат со договорот за концесија.

Во име на Владата на Република Македонија, договорот за концесијата ќе го потпише министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

**Член 4**

Надоместокот за доделената концесија од член 1 на оваа одлука се определува во договорот за концесија во висина од 20% од вредноста на планираниот годишен застрел на дивечот утврден во посебната ловно стопанска основа.

**Член 5**

Надлежен орган кој ќе врши надзор над доделената концесија е Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

**Член 6**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр.51-805/2  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

**509.**

Врз основа на член 34 став 1 од Законот за ловството („Службен весник на Република Македонија“ бр. 26/2009), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ДАВАЊЕ НА ДИВЕЧОТ ВО ЛОВИШТЕТО БР. 2 „ОСОЈНИЦА“ НА КОРИСТЕЊЕ - КОНЦЕСИЈА****Член 1**

На Ловечкото здружение БЕЛ КАМЕН - Винаца се дава на користење -концесија дивечот во ловиштето бр. 2 „Осојница“.

Користењето - концесијата на дивечот во ловиштето од став 1 на овој член концесионерот е должен да го врши согласно Законот за ловството, Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство, како и посебната ловно стопанска основа и Програмата за развојни можности на дивечот под заштита во ловиштето.

**Член 2**

Концесијата за крупен дивеч се дава за период од 20 (дваесет) години.

Како почеток на користењето - концесијата на дивечот во ловиштата од член 1 на ова одлука ќе се смета денот на потпишување на договорот за концесија.

**Член 3**

Меѓусебните права и обврски помеѓу Ловечкото здружение БЕЛ КАМЕН - Винаца и Владата на Република Македонија ќе се уредат со договорот за концесија.

Во име на Владата на Република Македонија, договорот за концесијата ќе го потпише министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

**Член 4**

Надоместокот за доделената концесија од член 1 на оваа одлука се определува во договорот за концесија во висина од 20% од вредноста на планираниот годишен застрел на дивечот утврден во посебната ловно стопанска основа.

**Член 5**

Надлежен орган кој ќе врши надзор над доделената концесија е Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

**Член 6**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр.51-805/3  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

**510.**

Врз основа на член 34 став 1 од Законот за ловството („Службен весник на Република Македонија“ бр. 26/2009), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ДАВАЊЕ НА ДИВЕЧОТ ВО ЛОВИШТЕТО БР. 2  
„ДОБРА ВОДА“ НА КОРИСТЕЊЕ - КОНЦЕСИЈА****Член 1**

На Здружението на ловци ЕЛЕН Кичево се дава на користење - концесија дивечот во ловиштето бр. 2 “Добра Вода”.

Користењето - концесијата на дивечот во ловиштето од став 1 на овој член концесионерот е должен да го врши согласно Законот за ловството, Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство, како и посебната ловно стопанска основа и Програмата за развојни можности на дивечот под заштита во ловиштето.

**Член 2**

Концесијата за крупен дивеч се дава за период од 20 (дваесет) години.

Како почеток на користењето - концесијата на дивечот во ловиштата од член 1 на ова одлука ќе се смета денот на потпишување на договорот за концесија.

**Член 3**

Меѓусебните права и обврски помеѓу Здружението на ловци ЕЛЕН Кичево и Владата на Република Македонија ќе се уредат со договорот за концесија.

Во име на Владата на Република Македонија, договорот за концесијата ќе го потпише министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

**Член 4**

Надоместокот за доделената концесија од член 1 на оваа одлука се определува во договорот за концесија во висина од 20% од вредноста на планираниот годишен застрел на дивечот утврден во посебната ловно стопанска основа.

**Член 5**

Надлежен орган кој ќе врши надзор над доделената концесија е Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

**Член 6**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр.51-805/5  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

**511.**

Врз основа на член 34 став 1 од Законот за ловството („Службен весник на Република Македонија“ бр.26/2009), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ДАВАЊЕ НА ДИВЕЧОТ ВО ЛОВИШТЕТО БР. 3  
“ДРАГОБРАШТЕ“ НА КОРИСТЕЊЕ- КОНЦЕСИЈА****Член 1**

На Ловечкото здружение БЕЛ КАМЕН - Виница се дава на користење-концесија дивечот во ловиштето бр.3 “Драгобраште”.

Користењето- концесијата на дивечот во ловиштето од став 1 на овој член концесионерот е должен да го врши согласно Законот за ловството, Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство, како и посебната ловно стопанска основа и програмата за развојни можности на дивечот под заштита во ловиштето.

**Член 2**

Концесијата за ситен дивеч се дава за период од 10 (десет) години.

Како почеток на користењето - концесијата на дивечот во ловиштата од член 1 на ова одлука ќе се смета денот на потпишување на договорот за концесија.

**Член 3**

Меѓусебните права и обврски помеѓу Ловечкото здружение БЕЛ КАМЕН - Виница и Владата на Република Македонија ќе се уредат со договорот за концесија.

Во име на Владата на Република Македонија, договорот за концесијата ќе го потпише министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

**Член 4**

Надоместокот за доделената концесија од член 1 на оваа одлука се определува во договорот за концесија во висина од 20% од вредноста на планираниот годишен застрел на дивечот утврден во посебната ловно стопанска основа.

**Член 5**

Надлежен орган кој ќе врши надзор над доделената концесија е Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

**Член 6**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија”.

Бр.51-805/6  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

512.

Врз основа на член 34 став 1 од Законот за ловството („Службен весник на Република Македонија“ бр. 26/2009), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А**  
**ЗА ДАВАЊЕ НА ДИВЕЧОТ ВО ЛОВИШТЕТО**  
**БР.3 “ТУРЛА“ НА КОРИСТЕЊЕ- КОНЦЕСИЈА**

## Член 1

На Здружението на ловци ЕЛЕН Кичево се дава на користење-концесија дивечот во ловиштето бр.3 “Турла“.

Користењето- концесијата на дивечот во ловиштето од став 1 на овој член концесионерот е должен да го врши согласно Законот за ловството, Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство, како и посебната ловно стопанска основа и програмата за развојни можности на дивечот под заштита во ловиштето.

## Член 2

Концесијата за крупен дивеч се дава за период од 20 (дваесет) години.

Како почеток на користењето - концесијата на дивечот во ловиштата од член 1 на ова одлука ќе се смета денот на потпишување на договорот за концесија.

## Член 3

Меѓусебните права и обврски помеѓу Здружението на ловци ЕЛЕН Кичево и Владата на Република Македонија ќе се уредат со договорот за концесија.

Во име на Владата на Република Македонија, договорот за концесијата ќе го потпише министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

## Член 4

Надоместокот за доделената концесија од член 1 на оваа одлука се определува во договорот за концесија во висина од 20% од вредноста на планираниот годишен застрел на дивечот утврден во посебната ловно стопанска основа.

## Член 5

Надлежен орган кој ќе врши надзор над доделената концесија е Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

## Член 6

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

|                                                  |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бр.51-805/7<br>15 февруари 2011 година<br>Скопје | Заменик на претседателот<br>на Владата на Република<br>Македонија,<br>м-р <b>Зоран Ставрски</b> , с.р. |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

513.

Врз основа на член 34 став 1 од Законот за ловството („Службен весник на Република Македонија“ бр. 26/2009), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А**  
**ЗА ДАВАЊЕ НА ДИВЕЧОТ ВО ЛОВИШТЕТО БР. 3**  
**„РЖАНОВО“ НА КОРИСТЕЊЕ- КОНЦЕСИЈА**

## Член 1

На Здружението за екологија, лов и риболов МАЛЕСИЈА с.Збажди Струга се дава на користење-концесија дивечот во ловиштето бр.3 “Ржаново“.

Користењето- концесијата на дивечот во ловиштето од став 1 на овој член концесионерот е должен да го врши согласно Законот за ловството, Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство, како и посебната ловно стопанска основа и програмата за развојни можности на дивечот под заштита во ловиштето.

## Член 2

Концесијата за крупен дивеч се дава за период од 20 (дваесет) години.

Како почеток на користењето - концесијата на дивечот во ловиштата од член 1 на ова одлука ќе се смета денот на потпишување на договорот за концесија.

## Член 3

Меѓусебните права и обврски помеѓу Здружението за екологија, лов и риболов МАЛЕСИЈА с.Збажди Струга и Владата на Република Македонија ќе се уредат со договорот за концесија.

Во име на Владата на Република Македонија, договорот за концесијата ќе го потпише министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

## Член 4

Надоместокот за доделената концесија од член 1 на оваа одлука се определува во договорот за концесија во висина од 20% од вредноста на планираниот годишен застрел на дивечот утврден во посебната ловно стопанска основа.

## Член 5

Надлежен орган кој ќе врши надзор над доделената концесија е Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

## Член 6

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

|                                                  |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бр.51-805/8<br>15 февруари 2011 година<br>Скопје | Заменик на претседателот<br>на Владата на Република<br>Македонија,<br>м-р <b>Зоран Ставрски</b> , с.р. |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

514.

Врз основа на член 34 став 1 од Законот за ловството („Службен весник на Република Македонија“ бр. 26/2009), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.02.2011 година, донесе

**О Д Л У К А**  
**ЗА ДАВАЊЕ НА ДИВЕЧОТ ВО ЛОВИШТЕТО БР. 4**  
**„ВИНИЦА“ НА КОРИСТЕЊЕ- КОНЦЕСИЈА**

## Член 1

На Ловечкото здружение БЕЛ КАМЕН - Винаца се дава на користење-концесија дивечот во ловиштето бр.4 “Винаца“.

Користењето- концесијата на дивечот во ловиштето од став 1 на овој член концесионерот е должен да го врши согласно Законот за ловството, Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство, како и посебната ловно стопанска основа и програмата за развојни можности на дивечот под заштита во ловиштето.

#### Член 2

Концесијата за ситен дивеч се дава за период од 10 (десет) години.

Како почеток на користењето - концесијата на дивечот во ловиштата од член 1 на ова одлука ќе се смета денот на потпишување на договорот за концесија.

#### Член 3

Меѓусебните права и обврски помеѓу Ловечкото здружение БЕЛ КАМЕН - Винаца и Владата на Република Македонија ќе се уредат со договорот за концесија.

Во име на Владата на Република Македонија, договорот за концесијата ќе го потпише министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

#### Член 4

Надоместокот за доделената концесија од член 1 на оваа одлука се определува во договорот за концесија во висина од 20% од вредноста на планираниот годишен застрел на дивечот утврден во посебната ловно стопанска основа.

#### Член 5

Надлежен орган кој ќе врши надзор над доделената концесија е Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

#### Член 6

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Бр.51-805/9             | Заменик на претседателот         |
| 15 февруари 2011 година | на Владата на Република          |
| Скопје                  | Македонија,                      |
|                         | м-р <b>Зоран Ставрски</b> , с.р. |

#### 515.

Врз основа на член 34 став 1 од Законот за ловството („Службен весник на Република Македонија“ бр.26/2009), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

#### О Д Л У К А

#### ЗА ДАВАЊЕ НА ДИВЕЧОТ ВО ЛОВИШТЕТО БР.4 „ПРОСТРАЊЕ“ НА КОРИСТЕЊЕ- КОНЦЕСИЈА

#### Член 1

На Здружението на ловци ЕЛЕН Кичево се дава на користење-концесија дивечот во ловиштето бр.4 “Прострање”.

Користењето- концесијата на дивечот во ловиштето од став 1 на овој член концесионерот е должен да го врши согласно Законот за ловството, Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство, како и посебната ловно стопанска основа и програмата за развојни можности на дивечот под заштита во ловиштето.

#### Член 2

Концесијата за крупен дивеч се дава за период од 20 (дваесет) години.

Како почеток на користењето - концесијата на дивечот во ловиштата од член 1 на ова одлука ќе се смета денот на потпишување на договорот за концесија.

#### Член 3

Меѓусебните права и обврски помеѓу Здружението на ловци ЕЛЕН Кичево и Владата на Република Македонија ќе се уредат со договорот за концесија.

Во име на Владата на Република Македонија, договорот за концесијата ќе го потпише министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

#### Член 4

Надоместокот за доделената концесија од член 1 на оваа одлука се определува во договорот за концесија во висина од 20% од вредноста на планираниот годишен застрел на дивечот утврден во посебната ловно стопанска основа.

#### Член 5

Надлежен орган кој ќе врши надзор над доделената концесија е Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

#### Член 6

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Бр.51-805/10            | Заменик на претседателот         |
| 15 февруари 2011 година | на Владата на Република          |
| Скопје                  | Македонија,                      |
|                         | м-р <b>Зоран Ставрски</b> , с.р. |

#### 516.

Врз основа на член 34 став 1 од Законот за ловството („Службен весник на Република Македонија“ бр. 26/2009), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

#### О Д Л У К А

#### ЗА ДАВАЊЕ НА ДИВЕЧОТ ВО ЛОВИШТЕТО БР. 5 „ЕЗЕРАНИ“ НА КОРИСТЕЊЕ-КОНЦЕСИЈА

#### Член 1

На Друштвото за лов и одгледување на дивеч ВОЛФ ДОО экспорт-импорт Ресен се дава на користење - концесија дивечот во ловиштето бр. 5 “Езерани”.

Користењето - концесијата на дивечот во ловиштето од став 1 на овој член концесионерот е должен да го врши согласно Законот за ловството, Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство, како и посебната ловно стопанска основа и програмата за развојни можности на дивечот под заштита во ловиштето.

#### Член 2

Концесијата за ситен дивеч се дава за период од 10 (десет) години.

Како почеток на користењето - концесијата на дивечот во ловиштата од член 1 на ова одлука ќе се смета денот на потпишување на договорот за концесија.



## Член 2

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-7040/1-10  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
**м-р Зоран Ставрески, с.р.**

**518.**

Врз основа на член 27-а од Законот за користење и располагање со стварите на државните органи („Службен весник на Република Македонија“ бр. 8/05 и 150/07), Владата на Република Македонија, на седница одржана на 25.1.2011 година, донесе

## ОДЛУКА

**ЗА ПРЕСТАНОК НА КОРИСТЕЊЕ НА НЕДВИЖНА  
СТВАР – ЗЕМЈИШТЕ ОД ЈАВНОТО ПРЕТПРИЈА-  
ТИЕ ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ СО СТАНБЕН И ДЕ-  
ЛОВЕН ПРОСТОР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

## Член 1

Со оваа одлука на досегашниот корисник на Јавното претпријатие за стопанисување со станбен и деловен простор на Република Македонија му престанува користењето на недвижна ствар – земјиште кое претставува КП.бр.733/7, КП.бр.733/8, КП.бр.733/9 КО Кисела Вода 2 со површина од 794 м2, сопственост на Република Македонија а евидентирано во И.Л бр.40649 од 01.07.2009 година на Агенција за катастар на недвижности – Центар/Одд. за катастар на недвижности – Скопје, КП.бр.755/1 КО Кисела Вода 2 со површина од 63802 м2, сопственост на Република Македонија а евидентирано во И.Л бр.40649 од 19.11.2009 година на Агенција за катастар на недвижности – Центар/Одд. за катастар на недвижности – Скопје, КП.бр.755/29, КП.бр.755/30 КО Кисела Вода 2, со површина од 751 м2, сопственост на Република Македонија а евидентирано во И.Л бр.40668 од 19.11.2009 година на Агенција за катастар на недвижности – Центар/Одд. за катастар на недвижности – Скопје, КП.бр.739/1, КП.бр.739/11, КП.бр.739/12 КО Кисела Вода 2 со површина од 25940 м2, а евидентирано во И.Л бр.40649 од 01.07.2009 година на Агенција за катастар на недвижности – Центар/Одд. за катастар на недвижности – Скопје, КП.бр.6692/2 КО Кисела Вода 2 со површина од 10 м2 а евидентирано во И.Л бр.48459 од 12.11.2009 година на Агенција за катастар на недвижности – Центар/Одд. за катастар на недвижности – Скопје, КП.бр.744/1, КП.бр.744/2, КП.бр.744/3 КО Кисела Вода 2, со површина од 14852 м2 а евидентирано во И.Л бр.40649 од 01.07.2009 година на Агенција за катастар на недвижности – Центар/Одд. за катастар на недвижности – Скопје, КП.бр.743 КО Кисела Вода 2, со површина од 36 м2 а евидентирано во И.Л бр.40649 од 16.09.2009 година на Агенција за катастар на недвижности – Центар/Одд. за катастар на недвижности – Скопје, КП.бр.739/10 КО Кисела Вода 2, со површина од 347 м2 а евидентирано во И.Л бр.48864 од 19.11.2009 година на Агенција за катастар на недвижности – Центар/Одд. за катастар на недвижности – Скопје, КП.бр.739/9 и КП.бр.736/2 КО Кисела Вода со површина од 632 м2 а евидентирано во И.Л бр.40649 од

[illegible]

[illegible][illegible]

## Член 2

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-7765/1-10  
25 јануари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрески**, с.р.

м-р Зоран Ставрески, с.р.

519.

Врз основа на член 26 став 2 од Законот за концесии и други видови на јавно приватно партнерство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 7/08, 139/08, 64/09 и 52/2010), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**О Д Л У К А**  
**ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ЗАПОЧНУВАЊЕ НА ПОСТАПКА ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ**  
**НА КОНЦЕСИЈА ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА**  
**ЕНЕРГИЈА ОД 47 МАЛИ ХИДРОЕЛЕКТРИЧНИ ЦЕНТРАЛИ**

Член 1

Во Одлуката за започнување на постапка за доделување на концесија за користење на вода за производство на електрична енергија од 47 мали хидроелектрични центри ( „Службен весник на Република Македонија“ бр.166/2010) во насловот и во членот 3 во воведната реченица бројот „47“ се заменува со бројот „44“.

Член 2

Во член 3 табелата се менува и гласи:

| Ред.бр | Локација | Водотек        | Слив         | Приближна<br>моќност kW | X       | Y       |
|--------|----------|----------------|--------------|-------------------------|---------|---------|
| 1.     | 27       | Бачишка        | Треска       | 765                     | 489450  | 607400  |
| 2.     | 51       | Ехлочка        | Треска       | 424                     | 482000  | 591700  |
| 3.     | 93       | Вејачка        | Пена         | 735                     | 492600  | 656900  |
| 4.     | 94       | Брза вода      | Вардар       | 551                     | 498532  | 656051  |
| 5.     | 95       | Брза вода      | Вардар       | 411                     | 499350  | 654870  |
| 6.     | 96       | Брза вода      | Вардар       | 419                     | 497779  | 657156  |
| 7.     | 97       | Бистрица       | Вардар       | 1.039                   | 502571  | 662364  |
| 8.     | 98       | Бистрица       | Вардар       | 1.335                   | 503780  | 661380  |
| 9.     | 99       | Бистрица       | Вардар       | 1.078                   | 504770  | 660500  |
| 10.    | 105      | р.Одранска     | Вардар       | 170                     | 7507000 | 4665880 |
| 11.    | 106      | р.Одранска     | Вардар       | 151                     | 7507600 | 4664860 |
| 12.    | 107      | р.Беловишка    | Вардар       | 230                     | 7508340 | 4667430 |
| 13.    | 108      | р.Беловишка    | Вардар       | 268                     | 7508800 | 4666100 |
| 14.    | 123      | Крива река     | Пчиња        | 1.400                   | 611800  | 675320  |
| 15.    | 125      | Гошинци        | Пчиња        | 1.500                   | 544450  | 672600  |
| 16.    | 143      | р.Маркова      | Вардар       | 336                     | 7532200 | 4633600 |
| 17.    | 144      | Маркова река   | Маркова река | 417                     | 532221  | 635467  |
| 18.    | 145      | Маркова река   | Маркова река | 746                     | 533610  | 638532  |
| 19.    | 208      | Кажани         | Црна река    | 3.200                   | 512340  | 546250  |
| 20.    | 213      | Бела река      | Црна река    | 2.340                   | 558800  | 542800  |
| 21.    | 216      | Бутурица       | Црна река    | 2.500                   | 562150  | 562180  |
| 22.    | 228      | р.Градешница   | Црна река    | 522                     | 7561960 | 4551110 |
| 23.    | 229      | Градешница     | Црна река    | 932                     | 561040  | 553580  |
| 24.    | 235      | Коњарска       | Црна река    | 611                     | 562150  | 535750  |
| 25.    | 253      | Острилска      | Црна река    | 130                     | 520200  | 577450  |
| 26.    | 254      | Жаба           | Црна река    | 169                     | 515700  | 581740  |
| 27.    | 257      | Голема Илинска | Црна река    | 171                     | 503010  | 575700  |

|     |     |                       |              |       |         |         |
|-----|-----|-----------------------|--------------|-------|---------|---------|
| 28. | 267 | Шемница               | Црна река    | 421   | 511600  | 543630  |
| 29. | 268 | Голема Река           | р. Лева Река | 177   | 7502300 | 4558170 |
| 30. | 277 | р. Воденешница        | Струмица     | 190   | 7646930 | 4583120 |
| 31. | 302 | р. Сирава             | Смиљанска    | 136   | 7631530 | 4615620 |
| 32. | 303 | р. Сирава             | Смиљанска    | 217   | 7631360 | 4613530 |
| 33. | 328 | р. Требомирска        | Брегалница   | 74    | 7664390 | 4623050 |
| 34. | 329 | р. Брегалница         | Брегалница   | 365   | 7661030 | 4622440 |
| 35. | 337 | Брегалница            | р. Косевичка | 64    | 7633530 | 4655060 |
| 36. | 338 | Брегалница            | р. Косевичка | 79    | 7634190 | 4657660 |
| 37. | 349 | р. Блатечка           | Брегалница   | 104   | 7631730 | 4632950 |
| 38. | 354 | р. Црвулевска         | Брегалница   | 110   | 7613620 | 4629050 |
| 39. | 355 | р. Црвулевска         | Брегалница   | 117   | 7611550 | 4629150 |
| 40. | 358 | р. Козјачка           | Брегалница   | 233   | 7610670 | 4626750 |
| 41. | 361 | р. Мала река          | Брегалница   | 192   | 7616710 | 4648120 |
| 42. | 378 | Речица и<br>Грмешница | Црн Дрим     | 849   | 493230  | 563190  |
| 43. | 399 | Јабланица             | Црн Дрим     | 1.059 | 467020  | 575200  |
| 44. | 407 | р. Пена               | Вардар       | 1408  | 7493680 | 4655710 |

## Член 3

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр.51-923/2  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

**520.**

Врз основа на член 48 од Законот за извршување на Буџетот на Република Македонија за 2011 година („Службен весник на Република Македонија“ бр.161/10), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**ПРОГРАМА  
ЗА РАМНОМЕРЕН РЕГИОНАЛЕН РАЗВОЈ  
ВО 2011 ГОДИНА**

**Член 1**

За поттикнување на рамномерен регионален развој на Република Македонија во 2011 година, во Буџетот на Република Македонија за 2011 година, Раздел 280.01 Биро за регионален развој, Потпрограма ОА-Рамномерен регионален развој, ставка 488-Капитални дотации до ЕЛС, се утврдени средства во износ од 85.491.000 денари.

**Член 2**

Средствата од членот 1 од оваа програма ќе се користат за следните намени:

| Намена                                                                                                   | Вкупно денари     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.Пренесени обврски од 2010 година                                                                       | 12.883.345        |
| 2.Неповратно учество во финансирање проекти во планските региони                                         | 44.175.358        |
| 3. Неповратно учество во финансирање проекти во подрачјата со специфични развојни потреби                | 12.621.531        |
| 4. Неповратно учество за финансирање проекти за развој на селата                                         | 6.310.766         |
| 5. Исплата на средства за плаќање на придонесите за ПИО и ЗО за лица кои имаат стекнато право на плаќање | 8.000.000         |
| 6. Исплата на средства за одобрени регреси на дел од камати по користени кредити                         | 1.500.000         |
| <b>Вкупно:</b>                                                                                           | <b>85.491.000</b> |

**Член 3**

Средствата од членот 2 точка 1 од оваа програма во износ од 12.883.345 денари ќе се користат за финансирање на пренесените обврски од 2010 година (регионални проекти, проекти за развој на подрачјата со специфични развојни потреби и проекти за развој на селата).

**Член 4**

Средствата од членот 2 точка 2 од оваа програма во износ од 44.175.358 денари ќе се користат за финансирање проекти на планските региони, врз основа на предложени проекти од советите на планските региони.

**Член 5**

Средствата од членот 2 точка 3 од оваа програма во износ од 12.621.531 денари ќе се користат за финансирање проекти во подрачјата со специфични развојни потреби, определени со акт на Владата на Република Македонија.

**Член 6**

Средствата од членот 2 точка 4 од оваа програма во износ од 6.310.766 денари ќе се користат за финансирање проекти за развој на селата.

За користење на средствата од ставот 1 на овој член за одобрени проекти од општина со седиште во град, локалната самоуправа обезбедува учество од 50% од вредноста на проектот.

Одобрените проекти од членот 2 точка 4 од оваа програма од општина со седиште во село немаат обврска за кофинансирање на проектите.

**Член 7**

Средствата од членот 2 точка 5 од оваа програма во износ од 8.000.000 денари ќе се користат за исплата на придонесите за пензиско-инвалидско и здравствено осигурување за лицата кои имаат стекнато право на плаќање заклучно со 31.12.2007 година, согласно член 71 од Законот за рамномерен регионален развој и истите продолжуваат да го користат до остварувањето на правото на пензија согласно со закон.

**Член 8**

Средствата од членот 2 точка 5 од оваа програма во износ од 1.500.000 денари ќе се користат за исплата на обврските за одобрените регреси на дел од камати по користени кредити заклучно со 31.12.2007 година согласно член 72 од Законот за рамномерен регионален развој и истата продолжува до завршувањето на отплатата на кредитите.

**Член 9**

Средствата од член 2 точките 2, 3 и 4 од оваа програма ќе се одобруваат согласно утврдените принципи, цели и приоритети на регионалниот развој во Република Македонија и дефинираните мерки, инструменти и финансиски и други средства за нивна реализација утврдени со Стратегијата за регионален развој на Република Македонија, Програмата за развој на планските региони, стратешките документи на општините и подзаконските акти за спроведување на Законот за рамномерен регионален развој.

**Член 10**

За средствата од член 2 точките 2, 3 и 4 од оваа програма, Владата на Република Македонија на предлог на Советот за рамномерен регионален развој, донесува одлуки за доделување на средства за финансирање на проекти за развој на планските региони, подрачјата со специфични развојни потреби и на селата.

**Член 11**

Следење на користењето на средствата за поттикнување рамномерен регионален развој според оваа програма ќе врши Министерството за локална самоуправа преку извештаи за реализација на проектите за кои се доделени финансиски средства подготвени од центрите за развој на планските региони и носителите на проектите.

**Член 12**

Оваа програма влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-1046/1  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрески**, с.р.

**521.**

Врз основа на член 47 од Законот за извршување на Буџетот на Република Македонија за 2011 година („Службен весник на Република Македонија“ бр. 161/10) Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 15.2.2011 година, донесе

**ПРОГРАМА  
ЗА РАМНОМЕРЕН РЕГИОНАЛЕН РАЗВОЈ  
ВО 2011 ГОДИНА**

**Член 1**

Со оваа програма се уредува распределбата на средствата за поттикнување рамномерен регионален развој во Република Македонија по намени, планирани во Буџетот на Република Македонија за 2011 година, Раздел 19101-Министерство за локална самоуправа, Потпрограма ОА Рамномерен регионален развој, ставка 464-Разни трансфери.

**Член 2**

Средствата од член 1 од оваа програма ќе се користат за следниве намени:

|                                                                                                                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Вкупно средства                                                                                                                                                          | 116.800.000 |
| <b>1. Активности преку Министерството за локална самоуправа</b>                                                                                                          |             |
| 1.1 Пренесени обврски од Програмата за рамномерен регионален развој во 2010 година за финансирање расходи за тековно работење на Центрите за развој на планските региони | 3.000.000   |
| 1.2 Кофинансирање на расходи за тековно работење на осумте Центри за развој на планските региони за 2011 година                                                          | 9.600.000   |
| <b>2. Активности преку Бирото за регионален развој</b>                                                                                                                   |             |
| 2.1 Пренесени обврски од Програмата за рамномерен регионален развој во 2010 година, за финансирање проекти за развој на планските региони                                | 35.785.132  |
| 2.2 Неповратно учество во финансирање проекти за развој на планските региони                                                                                             | 47.890.408  |
| 2.3 Неповратно учество во финансирање проекти за развој на подрачјата со специфични развојни потреби                                                                     | 13.682.974  |
| 2.4 Неповратно учество во финансирање проекти за развој на селата                                                                                                        | 6.841.486   |

**Член 3**

Од средствата од член 2 точка 1 потточка 1.1 од оваа програма, им се распределуваат најмногу до 1.200.000 денари на Центрите за развој на Вардарскиот и на Југозападниот плански регион, а на Центарот за развој на Полошкиот плански регион најмногу до 600.000 денари.

Конкретниот износ на средства од став 1 на овој член ќе се пресметува врз основа на претходно обезбедени 300.000 денари за едно тромесечје од општините во состав на планскиот регион, наменети за финансирање расходи за тековно работење на Центарот за развој на планскиот регион.

Средствата од член 2 точка 1 потточка 1.2 од оваа програма, се распределуваат во еднаков износ на осумте Центри за развој на планските региони.

Од средствата од став 3 на овој член на секој Центар за развој на планскиот регион му се распределуваат по 1.200.000 денари, наменети за финансирање на расходи за тековно работење.

Од средствата наменети за финансирање на расходи за тековно работење на Центрите за развој на планските региони се финансираат расходи за бруто плати за максимум пет вработени службеници во секој Центар за развој на планскиот регион.

**Член 4**

Средствата од член 2 точка 2 потточка 2.1 од оваа програма, ќе се користат за финансирање на пренесени обврски од Програма за рамномерен регионален развој во 2010 година, за проекти за развој на планските региони.

**Член 5**

Средствата од член 2 точка 2 потточка 2.2 од оваа програма ќе се користат за финансирање проекти за развој на планските региони, предложени од осумте Совети за развој на планските региони.

**Член 6**

Средствата од член 2 точка 2 потточка 2.3 од оваа програма, ќе се користат за финансирање на проекти за развој на подрачјата со специфични развојни потреби, утврдени со акт на Владата на Република Македонија.

**Член 7**

Средствата од член 2 точка 2 потточка 2.4 од оваа програма, ќе се користат за финансирање на проекти за развој на селата.

Општините со седиште во град обезбедуваат 50% учество за реализација на проекти од средствата од ставот 1 на овој член.

**Член 8**

За спроведување на оваа програма ќе се грижи Министерството за локална самоуправа.

**Член 9**

Оваа програма влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во "Службен весник на Република Македонија".

Бр. 51-8006/1-10  
15 февруари 2011 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

**УСТАВЕН СУД НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
522.**

Уставниот суд на Република Македонија, врз основа на членовите 110 и 112 од Уставот на Република Македонија и членот 70 од Деловникот на Уставниот суд на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр.70/1992) на седницата одржана на 26 јануари 2011 година, донесе

**ОДЛУКА**

1. СЕ УКИНУВА Одлуката за донесување на Детален урбанистички план за дел од УЕ „Панче Пешев“ УБ 42, плански опфат помеѓу ул. Октомвриска револуција, Браќа Рибар, Питу Гули, 29-ти ноември и ул.Панче Пешев-општина Куманово, донесена под бр.07-6283/17 од 7 јули 2009 година од Советот на општина Куманово („Службен гласник на општина Куманово“ бр.11/2009 од 9 јули 2009 година).

2. Оваа одлука произведува правно дејство од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

3. Уставниот суд на Република Македонија со Решение У.бр.63/2010 од 27 октомври 2010 година, по повод иницијатива на Драган и Даница Трајковски од Куманово, поднесена преку полномошникот Момчило Доцевски, адвокат од Куманово поведе постапка за оценување на законитоста на оспорениот акт означен во точката 1 од оваа одлука, бидејќи основано се постави прашањето за неговата согласност со членот 24 став 8 од Законот за просторното и урбанистичко планирање.

4. Судот на седницата утврди дека, Советот на општина Куманово на седницата одржана на 7 јули 2009 година ја донел оспорената одлука во која со членот 1 било определено дека се донесува предметниот план, се определува неговиот опфат со граници на локалитетот, а врз основа на техничката документација изработена од „Простор“ ДОО-Куманово.

Во членот 2 е определено кои прилози ги содржи Планот, а во членот 3 се уредени прашањата за заверката со потпис и печат и архивирањето на примероците од Планот. Според членот 4, Одлуката влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен гласник на општина Куманово“.

Судот, исто така, врз основа на приложената и прибавена документација утврди дека:

- Нацрт-Деталниот урбанистички план е изработен од Друштвото за планирање, проектирање и инженеринг ДОО „Простор“ - Куманово со тех.бр.43/2008 од октомври 2008 година;

- На Нацрт-планот била изработена Стручна ревизија од Институтот за урбанизам, сообраќај и екологија „ИН-ПУМА“ од Скопје со тех.бр.209/2008 од септември 2008 година, во која има забелешки кои треба да се отстранат, усогласат и вградат;

- Изготвувачот на планот во одговорот на ревизијата бр.08-655/1 од 20 октомври 2008 година во главно ги прифаќа забелешките, а за неприфатените дал образложение;

- Министерството за транспорт и врски дало Стручно мислење број 16-12810 од 22 јануари 2009 година на Нацрт-планот со забелешки, меѓу кои во точката 10 е определено да се преиспитаат и пререшат површините за градба предвидени во повеќе градежни парцели (меѓу нив и спорната парцела 4.12) и да се почитува членот 22 од Правилникот за стандардите и нормативите за урбанистичко планирање;

- Со Одлука број 07-1581/23 од 18 февруари 2009 година Советот на општина Куманово го утврдил Нацрт-планот;

- За организирање на јавната презентација и јавната анкета во траење од 15 дена по Нацрт-планот градоначалникот на општината Куманово донел Одлука број 08-2731/1 од 14 април 2009 година и за таа цел е подготвено Соопштение од истиот датум дека ќе се организира јавна анкета во периодот 17 април до 4 мај 2009 година (има десет работни дена), со излагање на текстуалните прилози во општинските витрини на градскиот Плоштад, кои се наоѓале под осмократницата „Куманово“, а јавната презентација била закажана за 29 април 2009 година во салата за состаноци на Општината;

- Соопштението било објавено во „Утрински Весник“ на 18 април 2009 година;

- Од извештајот од јавната анкета бр.21-3731/25 од 12 јуни 2009 година произлегува дека биле поднесени 14 навремени и една ненавремена забелешка, од кои 11 се целосни или делумно прифатени, една е отфрлена затоа што не се однесувала на предметниот План, а две (вклучувајќи ја и ненавремената) не се прифатени;

- Поединечни известувања со образложение за прифатени и неприфатени забелешки се изготвени на 12 јуни 2009 година, секое од нив е со деловоден број 21-3734/5, но доказ за доставување на известувањата до граѓаните нема;

- Барањето за давање согласност на Предлог-Планот е упатено до Министерството за транспорт и врски на 16 јуни 2009 година под бр.3731/27.

- Оспорената одлука е донесена на 7 јули 2009 година;

- Согласноста на Предлог-Планот бр.16-6873/3 од 25 јуни 2009 година на Министерството за транспорт и врски до општината Куманово била доставена на 8 јули 2009 година (рокот за давање согласност истекло на 1 јули 2009 год.), видно од приемниот печат, односно еден ден по донесувањето на оспорената одлука, но исто така и еден ден пред нејзиното објавување. Основа за давање на согласност била приложена документација, меѓу која и Годишна програма за урбанистичко планирање во општина Куманово за 2007 година (објавена во „Службен гласник на општина Куманово“ бр.10/2007).

- Од увидот во Предлог-синтезниот План и Нацрт-синтезниот план произлегува дека во постапката за планирање градежна парцела бр.4.12 (сопственост на соседот на подносителите на иницијативата) има вкупна површина од 584,45 м<sup>2</sup> и 278,92 м<sup>2</sup> предвидена површина за градба, а градежна парцела бр.4.13 (сопственост на подносителите на иницијативата) е заведена со површина од 167.5 м<sup>2</sup> со 86,84 м<sup>2</sup> површина за градба. Овие параметри не претрпеле промени во текот на целата постапка на планирање, што упатува на заклучок дека спорната парцела била евидентирана со поголема површина врз основа на околност што настапила пред да отпочне постапката за планирање.

5. Условите и начинот на системот на просторното и урбанистичкото планирање, видовите и содржината на плановите, изработувањето и постапката за донесувањето на плановите, како и другите прашања од областа на просторното и урбанистичкото планирање се уредени со Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр.51/2005, 137/2007 и 151/2007-исправка), во чие време на важење е донесена оспорената одлука.

Во членот 3 од наведениот закон е утврдено дека изработувањето, донесувањето и спроведувањето на Просторниот план на Република Македонија и на урбанистичките планови се работи од јавен интерес.

Видовите и содржината на плановите, како и постапката за нивно изработување и донесување се уредени во посебен дел од Законот означен и насловен со "II. Планирање на просторот", кој ги опфаќа членовите од 7 до 48.

Според членот 7 од овој закон, во зависност од просторот кој е предмет на планирањето, се донесуваат следните планови: Просторен план на Република Македонија и урбанистички планови во кои спаѓаат генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село и урбанистички план вон населено место.

Согласно член 11 ставовите 1 и 2 од Законот, детален урбанистички план, за каков што се работи во конкретниот случај, се донесува за плански опфат за кој е донесен генерален урбанистички план. Деталниот урбанистички план содржи текстуален дел и графички приказ на планските решенија на опфатот, како и нумерички дел со билансни показатели за планскиот опфат и за инфра-структурата.

Според ставот 3 од овој член од Законот, графичките прикази на планот одржат: граница на планскиот опфат, регулациони линии, парцелација на градежното земјиште, површини за градење на градби определени со градежни линии, максимална висина на градбата изразена во метри до венец, намена на земјиштето и градбите, планско решение на секундарната сообраќајна мрежа со нивелманско решение и плански решенија на сите секундарни комунални и телекомуникациски инфраструктури.

Според ставот 4 од овој член од Законот, текстуалниот дел од планот содржи: општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите, посебни услови за изградба на поединечни градежни парцели, податоци за сообраќајните, комуналните и телекомуникациските инфраструктури и други параметри.

Според член 17 став 1 од Законот, за изработување на плановите од членот 7 точка 2 на овој закон, општините и градот Скопје донесуваат годишна Програма. Според ставот 2 од истиот член од Законот, програмата од ставот 1 на овој член општините и градот Скопје ја доставуваат до органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на уредувањето на просторот и задолжително ја објавуваат во јавните гласила.

Согласно член 18 од Законот, изработување на урбанистички планови вршат правни лица кои поседуваат лиценца, што ја издава органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на просторот под услови утврдени во овој член од Законот.

Според одредбата од членот 21 став 1 од Законот плановите од членот 7 на овој закон се изработуваат во две фази, односно како нацрт на план и предлог на план. На нацртот на плановите, согласно членот 21 од Законот се врши стручна ревизија со која се утврдува дека плановите се изработени во согласност со одредбите на овој закон, прописите донесени врз основа на овој закон и друг закон. Стручна ревизија на плановите од член 7 точка 2 на овој закон финансирани од буџетот на општината и буџетот на градот Скопје врши овластено правно лице од член 18 став 1 на овој закон, определено од градоначалникот на општината или на градот Скопје. Согласно став 5 на овој член, забелешките од стручната ревизија се вградуваат во нацртот на планот, а изработувачот на планот задолжително дава извештај за постапувањето по забелешките на стручната ревизија до органот надлежен за донесување на планот. Стручната ревизија и извештајот за постапување по забелешките од стручната ревизија се составен дел на планот.

Во членот 23 од Законот е уредена поконкретно постапката за донесување на генерален урбанистички план (во оваа постапка се оспорува донесен детален урбанистички план).

Во член 24 од Законот, се утврдува дека по нацртот на деталниот урбанистички план, урбанистичкиот план за село и урбанистичкиот план вон населено место, општината спроведува јавна презентација и јавна анкета (став 1). Организирањето на јавната презентација и јавната анкета на плановите од став 1 на овој член го врши градоначалникот на општината, по утврдување на нацртот на планот од страна на советот за кој претходно е добиено мислење од органот на државната управа надлежен за работите од областа на уредување на просторот (став 2). За спроведената јавна презентација и јавна анкета се изработува извештај (став 3). Јавната презентација и јавната анкета од ставот 1 на овој член се спроведува со излагање на планот на јавно место кое се наоѓа во кругот на месната самоуправа. Јавната анкета трае најмалку десет работни дена, во кој рок заинтересираните граѓани и правни лица од конкретното подрачје опфатено со планот можат да достават забелешки, предлози и мислења на анкетни листови (став 4). Јавната презентација е стручно презентирање на планот и се организира во простории и време што ќе го определи градоначалникот на општината (став 5).

Според член 24 став 6 од Законот, извештај од јавната анкета со образложение за прифатените и неприфатените забелешки за плановите од ставот 1 на овој член, изработува стручна комисија формирана од гра-

доначалникот на општината, која е составена од три члена, и тоа: носителот на изработка на планот, одговорно лице од општинската администрација надлежно за урбанистичко планирање и истакнат научен и стручен работник од областа на урбанистичкото планирање. Според став 7 на овој член од Законот, извештајот е составен дел на одлуката за донесување на предлогот на планот, а согласно ставот 8, врз основа на извештајот, комисијата е должна писмено да го извести секое лице кое поднело анкетен лист со образложение за прифаќање или неприфаќање на неговите забелешки или предлози.

Во членот 24 став 10 од Законот утврдено е дека времето и местото каде ќе биде изложен планот и спроведувањето на јавната презентација и јавната анкета, задолжително се објавува со соопштение во јавните гласила. Соопштението задолжително ги содржи податоците, местоположба и површина на опфатот на планот.

Според член 25 став 1 од Законот, на плановите од членот 7 точка 2 на овој закон, изработени во форма на нацрт на план се дава мислење од органот на државната управа надлежен за работите од областа на уредувањето на просторот, заради согледување на степенот на усогласеноста на плановите со одредбите на овој закон и прописите донесени врз основа на овој закон. Во ставот 2 на овој член од Законот утврдено е дека на плановите изработени во форма на предлог на план се дава согласност од органот на државната управа надлежен за работите од областа на уредувањето на просторот, со која се потврдува дека плановите се изработени согласно со одредбите на овој закон и прописите донесени врз основа на овој закон.

Согласно ставот 3 на член 25 од Законот, мислењето од ставот 1 и согласноста од ставот 2 на овој член се дава во рок од 15 работни дена од денот на поднесувањето на барањето од страна на носителот на планот. Доколку надлежниот орган за издавање на мислењето и согласноста не одговори во наведениот рок ќе се смета дека мислењето и согласноста се издадени. Според ставот 5 на истиот член по добивањето на согласноста од ставот 2 на овој член, планот се доставува до надлежниот орган за донесување.

Во членот 31 став 1 од Законот, помеѓу другото е предвидено дека во постапката за изработување на плановите задолжително се применуваат стандардите и нормативите за уредување на урбанистичкото планирање.

Од изнесените законски одредби произлегува дека законодавецот, во функција на обезбедување на уредувањето и хуманизацијата на просторот и заштитата и унапредувањето на животната средина и на природата, утврдил прецизна регулатива во врска со планирањето на просторот, точно определувајќи ги плановите за просторно и урбанистичко планирање, нивната содржина и постапката за нивно донесување.

Од анализата на доставената и прибавена документација во контекст на спроведување на законските обврски од членот 24 став 8 од Законот, според кој комисијата е должна писмено да го извести секое лице кое поднело анкетен лист со образложение за прифаќање или неприфаќање на неговите забелешки или предлози, произлегува дека Советот на општината во постапката на планирање ја повредил означената законска одредба. Ова од причина што Советот на општината Куманово во постапката пред Уставниот суд не презентираше доказ за доставување на писмено известување на лицата кои поднеле анкетни листови, иако за секое одделно лице известувањата се изготвени. Нема доказ дека Стручната комисија писмено ги известила подносителите на анкетните листови, со одговор за забелешките по Нацрт-Планот, што е обврска од наведената закон-

ска одредба. Според тоа, оспорената одлука не е донесена во целост во постапка како што е предвидено со одредбите од Законот за просторното и урбанистичкото планирање, односно истата не е во согласност со членот 24 став 8 од Законот за просторното и урбанистичкото планирање.

6. Врз основа на изнесеното, Судот одлучи како во точката 1 од оваа одлука.

7. Оваа одлука Судот ја донесе со мнозинство гласови во состав од претседателот на Судот Бранко Наумоски и судиите д-р Наташа Габер-Дамјановска, Исмаил Дарлишта, д-р Трендафил Ивановски, Лилјана Ингилизова-Ристова, Вера Маркова, Игор Спировски, д-р Гзиме Старова и д-р Зоран Сулејманов.

У.бр.63/2010  
26 јануари 2011 година на Уставниот суд на Република  
Скопје

Претседател  
Бранко Наумоски, с.р.

## 523.

Уставниот суд на Република Македонија, врз основа на членовите 110 и 112 од Уставот на Република Македонија и член 70 од Деловникот на Уставниот суд на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр.70/1992) на седницата одржана на 9 февруари 2011 година, донесе

### ОДЛУКА

1. СЕ УКИНУВА член 234 став 2 точка 5 од Законот за трговските друштва („Службен весник на Република Македонија“ бр.28/2004, 84/2005, 25/2007, 87/2008, 42/2010 и 48/2010).

2. Оваа одлука произведува правно дејство од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

3. Уставниот суд на Република Македонија со Решение У.бр.169/2010 година од 15 декември 2010 година, под точка 1, по повод поднесена иницијатива на Стамен Филипов од Скопје, поведе постапка за оценување на уставноста на член 234 став 2 точка 5 од Законот означен во точката 1 од оваа одлука. Постапката беше поведена затоа што пред Судот основано се постави прашањето за неговата согласност со Уставот на Република Македонија.

4. Судот на седницата утврди дека во член 234 став 2 точка 5 од Законот се предвидува дека кон пријавата за упис се приложува, меѓу другото и доказ дека нема забрани според член 231 став 4 од овој закон.

5. Според член 8 став 1 алинеја 3 од Уставот, темелна вредност на уставниот поредок на Република Македонија е владеењето на правото.

Согласно член 108 од Уставот, Уставниот суд е орган на Републиката кој ја штити уставноста и законитоста.

Според член 110 алинеја 2 од Уставот, Уставниот суд одлучува за согласноста на другите прописи и на колективните договори со Уставот и со законите.

Законот за трговските друштва претставува фундаментален системски закон, кој е од огромно значење за зајакнување на приватниот сектор.

Според членот 2 од Законот, овој закон се применува на трговецот - поединец, на трговското друштво, на стопанската интересна заедница и подружницата организирана од странско трговско друштво односно од странски трговец-подинец, запишани во трговскиот регистар, како и на тајното друштво.

Според член 234 став 2 точка 5 од Законот, кон пријавата за упис се приложува, меѓу другото, и доказ дека нема забрани според членот 231 стаав 4 од овој закон.

Тргувајќи од содржината на оспорената одредба, а при тоа имајќи го во вид веќе заземениот став на Уставниот суд на Република Македонија во својата уставно-судска пракса со Одлука У.бр.181/2007, 118/2008 Судот оцени дека истата не е во согласност со Уставот на Република Македонија. Ова од причина што во конкретниот случај доказ од управителот, односно од друштвото кое врши упис на управител, за околноста дали му е изречена забрана за вршење на професија, дејност или должност се сведува на барање изјава за негова осудуваност или неосудуваност, со оглед на тоа што забраната за вршење на дејност е споредна казна што се изрекува како дел од осудителната пресуда. Иако овие докази не се бараат во кривично-правен контекст, обврската за нивното соопштување има ефект врз однесувањето на поединецот, што е проблематично како од аспект на заштита на човековото достоинство, така и од аспект на презумпцијата на невиност на која се надоврзува забраната од лицето да се бара било доказ за осудуваност, или за неосудуваност.

Притоа, за Судот, не е спорно дека забраната за вршење на дејност изречена со осудителна пресуда мора да биде ефективна, односно дека не може да се дозволи лицето под таква забрана да ја врши таа дејност се додека забраната трае. Меѓутоа, утврдувањето на тој факт не може да биде обврска на поединецот кој е во прашање, туку на надлежниот орган кој врши упис на управител и кој што ја утврдувал таа законска обврска кој ја има на располагање службената казнена евиденција, како инструмент за правилно применување на законот.

Оттука, Судот оцени дека оспорениот член 234 став 2 точка 5 од Законот не е во согласност со член 8 став 1 алинеја 3, член 13 став 1 и член 25 од Уставот.

6. Врз основа на наведеното, Судот одлучи како во точката 1 од оваа одлука.

7. Оваа одлука Судот ја донесе со мнозинство гласови во состав од претседателот на Судот Бранко Наумоски и судиите д-р Наташа Габер-Дамјановска, Исмаил Дарлишта, д-р Трендафил Ивановски, Лилјана Ингилизова-Ристова, Вера Маркова, Игор Спировски, д-р Гзиме Старова и д-р Зоран Сулејманов.

У.бр.169/2010  
9 февруари 2011 година на Уставниот суд на Република  
Скопје

Претседател на  
Бранко Наумоски, с.р.

### РЕГУЛАТОРНА КОМИСИЈА ЗА ЕНЕРГЕТИКА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

## 524.

Врз основа на член 22, став 1, алинеја 3 од Законот за енергетика („Сл.весник на РМ“ бр.16/11), Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија, на седницата одржана на 21 февруари 2011 година, донесе

### ПРАВИЛНИК ЗА ЦЕНИ НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА ТАРИФНИ ПОТРОШУВАЧИ

#### 1. ОПШТИ ОДРЕДБИ

##### Член 1

(1) Со овој Правилник се уредува начинот и условите за формирање, одобрување и контрола на цените (во понатамошниот текст: регулирање на цените) со кои се остварува регулиран максимален приход потребен за вршење на следните регулирани дејности :

1) производство на електрична енергија, со цел да се задоволат потребите на тарифните потрошувачи, како и да се обезбедат системски услуги, оперативна резерва и енергија за урамнотежување за потребите на операторот на електропреносниот систем, во рамките на ограничувањата и можностите на производните единици, и

2) снабдување со електрична енергија на тарифните потрошувачи

(2) Одредбите од овој Правилник се однесуваат на правните лица кои што врз основа на лиценци издадени од Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија ги вршат регулираните дејности наведени во став 1 од овој член (во понатамошниот текст: „регулирано претпријатие“).

## Член 2 Цели

(1) Регулирањето на цените на електричната енергија, согласно начинот и постапката утврдени во овој Правилник, има за цел да обезбеди:

1) создавање на стабилни и предвидливи услови за работење на регулираните претпријатија при вршењето на регулираните дејности од член 1 на овој Правилник;

2) заштита на потрошувачите и корисниците од злоупотреба на доминантна позиција на пазарот и неоправдано високи цени и тарифи;

3) урамнотежување на меѓусебните интереси на регулираните претпријатија вршители на регулирани дејности од член 1 на овој Правилник и на корисниците на регулираните дејности;

4) поттикнување за ефикасно работење на регулираните претпријатија;

5) создавање услови за развој и одржување на постојните и изградба на нови капацитети за производство на електрична енергија;

6) создавање услови со неопходните инвестиции во производните капацитети да се обезбеди одржливо функционирање на електроенергетскиот систем;

7) недискриминаторен третман на регулираните претпријатија и примена на објективни критериуми и транспарентни методи и постапки за регулирање на цените на електрична енергија;

8) надоместување на трошоците кои што регулираните претпријатија ги имаат во вршењето на регулираната дејност и соодветен повраток на капиталот;

9) обезбедување и унапредување на сигурноста на снабдувањето, како и безбедно, непрекинато и квалитетно производство и снабдување со електрична енергија;

10) унапредување на енергетска ефикасност, заштеда на енергија, ефикасно искористување на енергетските ресурси;

11) заштита и унапредување на животната средина во вршењето на регулираните дејности.

## Член 3 Регулиран период, времетраење на регулиран период и базна година

(1) Под регулиран период се подразбира период од една календарска година (во понатамошниот текст: година) за кој што на регулираното претпријатие му се утврдува регулиран максимален приход потребен за вршење на регулираната дејност, согласно одредбите од овој Правилник.

(2) Времетраењето и датумот на отпочнување на регулираниот период за секоја од регулираните дејности од член 1 на овој Правилник, поодделно, изнесува:

1) за регулираната дејност производство на електрична енергија, регулираниот период е една година и на секои 12 месеци потоа;

2) за регулираната дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи, регулираниот период е една година и на секои 12 месеци потоа.

(3) Базна година е годината, која е две години пред регулираниот период.

## Член 4 Сметководствени стандарди

(1) Претпријатието кое врши две или повеќе регулирани дејности или покрај регулираната дејност врши и некоја друга дејност која во смисла на овој Правилник не се смета за регулирана дејност, должно е во своите интерни пресметки да води одвоена евиденција за секоја од дејностите која ја врши поодделно, како и консолидирани биланси за другите дејности и да изготви биланс со преглед на приходите, расходите и резултатите од работењето за секоја дејност поодделно во согласност со закон.

Член 5  
(1) Регулираното претпријатие своето сметководство го води во согласност со Меѓународните сметководствени стандарди.

(2) За целите на регулирање на цените, регулираното претпријатие е должно при поднесување на барање за одобрување на цена и приход согласно член 12, став 1 на овој Правилник, до Регулаторната комисија за енергетика да достави податоци согласно формуларите и табелите дадени во Прилог 4, кој е составен дел на овој Правилник.

(3) Регулираното претпријатие е должно по барање на Регулаторната комисија за енергетика да достави и други податоци и информации потребни за регулирање на цената, вклучувајќи и увид во инвестиционо-техничката документација за нови објекти.

## Член 6 Распределување на трошоците

(1) Во регулираното претпријатие, распределбата на трошоците и средствата се врши во согласност со одредбите од Дел 1, од Прилог 3, кој е составен дел на овој Правилник.

## II. НАЧИН И ПРЕСМЕТКА НА РЕГУЛИРАН МАКСИМАЛЕН ПРИХОД

### Член 7 Начин на регулирање на цената

(1) Цените се регулираат преку определување на горната граница на приходот што му се дозволува на регулираното претпријатие да го оствари во текот на една календарска година (во понатамошниот текст: регулиран максимален приход), преку регулирани просечни цени, односно цени за испорачана електрична енергија во согласност со соодветни тарифни системи.

(2) Регулираниот максимален приход се утврдува на ниво што на регулираното претпријатие му овозможува да оствари:

1) покривање на оперативните трошоци и амортизацијата на средствата за вршење на соодветната регулирана дејност направени во рамки на нормализираните трошоци при остварување на пропишан квалитет на вршење на регулираната дејност;

2) обезбедување на определена стапка на принос на капиталот, во која се вклучени и инвестициите, со кои ќе се овозможи оспособување, одржлив развој и достапност на услугите кои што се обезбедуваат за сите потрошувачи на електрична енергија на територијата на Република Македонија.

(3) Регулираниот максимален приход од став 2 на овој член ги вклучува и приходите кои што регулираното претпријатие ги остварува по други основи при вршењето на регулираната дејност.

(4) Приносот на капиталот од вршењето на регулираната дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи се утврдува преку маржа за снабдување, во согласност со овој Правилник.

#### Член 8

##### Регулирани просечни цени односно тарифни ставови

(1) Регулирана просечна цена за дејностите од член 1 на овој Правилник, за секоја година од регулираниот период, претставува единечна цена добиена како количник од регулираниот максимален приход определен за соодветната година од регулираниот период поделен со соодветната количина на електрична енергија која што е произведена, односно испорачана на тарифните потрошувачи.

(2) Цените за испорачана електрична енергија наведени во член 7, став 1 на овој Правилник, се определуваат за дејноста снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи преку Тарифен системи за продажба на електрична енергија на тарифни потрошувачи и треба на регулираното претпријатие да му обезбеди остварување на регулираниот максимален приход.

(3) За регулираната дејност производство на електрична енергија, во регулираните договори, во согласност со регулираната просечна цена се утврдуваат условите и цените под кои се испорачуваат системски услуги, оперативна резерва и енергија за урамнотежување за потребите на операторот на електропреносниот систем во рамките на ограничувањата и можностите на сопствените производни единици и/или електричната енергија за потребите на тарифните потрошувачи.

#### Член 9

##### Регулирана дејност производство на електрична енергија

(1) Регулираната дејност производство на електрична енергија во себе ја содржи обврската за обезбедување на јавна услуга која во согласност со Законот за енергетика се состои од:

1) обезбедување на потребни количини на електрична енергија од сопствени производни капацитети за тарифните потрошувачи, согласно регулиран договор склучен со снабдувачите со електрична енергија на тарифни потрошувачи, а одобрен од Регулаторната комисија за енергетика, согласно член 198, став 2, алинеа 1 од Законот за енергетика;

2) обезбедување на системски услуги, оперативна резерва и енергија за урамнотежување за потребите на операторот на електропреносниот систем, во рамките на ограничувањата и можностите на неговите производни единици согласно регулиран договор склучен со операторот на електропреносниот систем, а одобрен од Регулаторната комисија за енергетика, согласно член 198, став 2, алинеа 2 од Законот за енергетика

(2) Регулираниот максимален приход за вршење на дејноста на регулиран производител на електрична енергија, треба да ги покрие трошоците за:

1) работење на сопствените производни капацитети за обезбедување на електрична енергија за потребите на тарифните потрошувачи;

2) одржување на производните капацитети, реконструкција, модернизација и надградба на постојните и изградба на нови производни капацитети;

3) обезбедување на системски услуги, оперативна резерва и енергија за урамнотежување за потребите на операторот на електропреносниот систем, во рамките на ограничувањата и можностите на неговите производни единици;

4) приклучување кон системите за пренос или дистрибуција, и

5) заштита и унапредување на животната средина.

(3) Регулираниот максимален приход за вршење на дејноста од став 1 на овој член, треба да обезбеди принос на капиталот определен во согласност со овој Правилник.

#### Член 10

##### Регулирана дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи

(1) Регулираната дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи во себе ја содржи обврската за остварување на јавна услуга во согласност со Законот за енергетика, а особено:

1) набавување на електрична енергија за потребите на тарифните потрошувачи приклучени на дистрибутивниот систем од производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга по цени одобрени и објавени од Регулаторната комисија за енергетика;

2) обезбедување, за потребите на тарифните потрошувачи, потребен преносен и/или дистрибутивен капацитет, како и услуги од операторот на пазарот на електрична енергија;

3) фактурирање на своите потрошувачи за испорачаната електрична енергија и обезбедени услуги, во согласност со Тарифниот систем за продажба на електрична енергија за тарифни потрошувачи;

4) набавка на електрична енергија на отворениот пазар по пазарни цени, согласно член 199, став 4 од Законот за енергетика.

(2) Регулираниот максимален приход за вршење на дејноста снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи приклучени на дистрибутивниот систем, треба да ги покрие трошоците за:

1) оперативни трошоци и амортизација;

2) набавка на електрична енергија;

3) за неурамнотежувањата во однос на планирана и реализираната потрошувачка на електрична енергија, во согласност со пазарните правила, мрежните правила за пренос и мрежните правила за дистрибуција почнувајќи од 01.01.2012 година,

4) обезбедување на преносен и дистрибутивен капацитет и регулирани услуги;

(3) Регулираниот максимален приход за вршење на дејноста од став 1 на овој член, треба да обезбеди принос преку маржа за снабдување а ќе ја определи Регулаторната комисија за енергетика врз основа на податоците од финансискиот извештај (биланс на состојба и биланс на успех, паричните токови, движење на капиталот и сметководствени политики и објаснувачки забелешки) и извештајот на ревизорите по финансискиот извештај за дејноста снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи во согласност со овој Правилник.

### III. МЕТОД ЗА РАСПРЕДЕЛУВАЊЕ НА РЕГУЛИРАНИОТ МАКСИМАЛЕН ПРИХОД ПО ТАРИФНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### Член 11

##### Распределба на приходот

(1) Регулираниот максимален приход за регулирана дејност пресметан во согласност со Прилозите 1 до 4 од овој Правилник, се распределува по цени за испорачана електрична енергија (тарифни ставови), кои што

се определуваат за регулираната дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи преку тарифен систем за продажба на електрична енергија на тарифни потрошувачи, а за дејноста регулирано производство, со регулирани договори со кои се утврдуваат условите под кои се испорачуваат системски услуги, оперативна резерва и енергија за урамнотежување за потребите на операторот на електропреносниот систем, како и електричната енергијата за потребите на тарифните потрошувачи.

#### IV. НАЧИН И ПОСТАПКА ЗА ДОСТАВУВАЊЕ НА БАРАЊЕ И ОДОБРУВАЊЕ НА РЕГУЛИРАНИОТ МАКСИМАЛЕН ПРИХОД И РЕГУЛИРАНИ ЦЕНИ

##### Член 12

##### Поднесување на барање и потребни податоци

(1) Регулираното претпријатие поднесува барање до Регулаторната комисија за енергетика за одобрување на регулиран максимален приход и цена во согласност со овој Правилник (во понатамошниот текст: барање).

(2) Регулираното претпријатие треба да го поднесе барањето до Регулаторната комисија за енергетика, најдоцна 60 дена пред истекот на регулираниот период.

(3) Барањето го доставува управителот или директорот на регулираното претпријатие по претходно добиена согласност од органот на управување.

(4) Кон барањето, треба да бидат доставени податоци од работењето на претпријатието, а особено:

1) решение за упис во трговскиот регистар со сите прилози и статутот на претпријатието во оригинал или фотокопија заверена кај нотар;

2) финансиски извештаи за базната година, со сите прилози во согласност со барањата на Меѓународните сметководствени стандарди, ревидирани од страна на овластен ревизор;

3) бруто биланс за базната година и за секоја наредна по базната година, до денот на доставување на барањето;

4) финансиско-сметководствени информации изготвени во Excel формат, кој овозможува обработка од страна на Регулаторната комисија за енергетика, согласно со Прилог 4 кој што е составен дел на овој Правилник;

5) податоци за произведена, набавена и продадена количина на електрична енергија презентирани во соодветни табели од Прилог 4, кој што е составен дел на овој Правилник;

6) податоци за број на потрошувачи согласно применувањот тарифен систем;

7) инвестициона програма со план за изградба на нови објекти, реконструкција и ревитализација на постојните објекти, во текот на регулираниот период, со опис и образложение за економската и енергетската оправданост на секоја инвестиција поодделно со што ќе се потврди подобрувањето на сигурноста со снабдување со електрична енергија и квалитетот на јавната услуга, како и податоци за степенот на реализација на инвестициите до денот на поднесување на барањето;

8) други релевантни податоци за вршење на регулираната дејност, по барање на Регулаторната комисија за енергетика во текот на постапката, до донесувањето на Одлуката.

(5) Кон барањето, регулираното претпријатие е должно да достави изјава за веродостојноста на барањето и податоците дадени во врска со него, потпишана од одговорното лице на претпријатието. Содржината на изјавата е дадена во Прилог 5, кој што е составен дел на овој Правилник.

(6) Барањето и податоците од став 4 на овој член се доставуваат во четири примероци, при што барањето како и податоците од точките 3, 4, 5 и 6 од став 4 од овој член се доставуваат и во електронска форма која овозможува обработка од страна на Регулаторната комисија за енергетика.

##### Член 13

##### Постапување по барањето

(1) Постапката за одобрување на регулираниот максимален приход и цена отпочнува со денот на приемот на барањето во архивата на Регулаторната комисија за енергетика.

(2) Во рок од 30 дена од денот на приемот на барањето, Регулаторната комисија за енергетика го разгледува и го анализира барањето и доколку утврди дека недостасуваат одредени податоци и документи, ќе донесе заклучок со кој ќе го задолжи регулираното претпријатие во определен временски рок да ги достави барањите податоци и документи. Регулаторната комисија за енергетика може пред донесување на заклучокот да го повика претпријатието на заеднички состанок за дополнителни информации и појаснувања во врска со поднесеното барање.

(3) Доколку регулираното претпријатие во утврдениот рок од став 2 на овој член во целост не постапи по барањата за дополнување на одредени податоци и документи, Регулаторната комисија за енергетика ќе ја спроведе постапката со користење на податоците што биле поднесени или други податоци што и се на располагање.

(4) Регулаторната комисија за енергетика ќе отпочне постапка согласно член 14 на овој Правилник, за прибирање на мислења и предлози по барањето, од заинтересираните правни и физички лица, најдоцна до истекот на 30 ден од денот на поднесување на барањето.

##### Член 14

##### Објавување на барањето

(1) Регулаторната комисија за енергетика го утврдува текстот на барањето, што ќе биде објавен на веб-страницата на Регулаторната комисија за енергетика, и на трошок на регулираното претпријатие, го објавува во два дневни весника, од кои во еден кој што се објавува на македонски јазик и еден кој што се објавува на јазикот што го зборуваат најмалку 20% од граѓаните кои говорат службен јазик кој не е македонски.

(2) Регулаторната комисија за енергетика е должна текстот од став 1 на овој член да го објави во рок од 5 дена од денот на неговото утврдување, а рокот на прибирање на мислења и предлози од заинтересираните физички и правни лица не може да биде подолг од 10 дена од денот на објавувањето.

(3) Врз основа на податоците доставени кон барањето, како и врз основа на анализата на доставените мислења од заинтересираните физички и правни лица, Регулаторната комисија за енергетика изготвува нацрт текст на Одлуката со образложение, кој што ќе биде предмет на расправа на Подготвителната седница на Регулаторната комисија за енергетика.

##### Член 15

##### Подготвителна седница

(1) По изготвување на текстот на предлог Одлуката од член 14, став 3 од овој Правилник, Регулаторната комисија за енергетика е должна да свика подготвителна седница. Со поканата за присуство на подготвителната седница се доставуваат текстот на предлог одлуката и мислењата добиени од заинтересираните правни и физички лица.

(2) За присуство на подготвителната седница се покануваат овластени претставници на подносителот на барањето, на институции и организации, како и заинтересирани претпријатија.

#### Член 16 Редовна седница

(1) Регулаторната комисија за енергетика е должна најдоцна во рок од 10 дена од завршувањето на подготвителната седница да одржи редовна седница на која ќе донесе одлука по барањето за промена на цена.

#### Член 17 Примена на Деловникот за работа на Регулаторната комисија за енергетика

(1) Одредбите од Деловникот за работа на Регулаторната комисија за енергетика, бр. 01-171/1 од 29.12.2003 година, соодветно се применуваат на организирањето и одржувањето на подготвителната седница и редовната седница на Регулаторната комисија за енергетика.

#### V. ПОСТАПКИ ЗА ПОДНЕСУВАЊЕ БАРАЊЕ ЗА ПРОМЕНИ НА РЕГУЛИРАНИТЕ ТАРИФИ ВО ТЕКОТ НА РЕГУЛАТОРНИОТ ПЕРИОД

##### Член 18 Промена на одобрениот регулиран максимален приход

(1) Доколку во регулираниот период, оперативните трошоци се зголемиле за повеќе од 5% во однос на одобрените оперативни трошоци, како последица на околности кои не можеле да се предвидат во времето на одобрувањето на регулираниот максимален приход и цена, регулираното претпријатие може, да поднесе барање до Регулаторната комисија за енергетика за зголемување на регулираниот максимален приход и на регулираните цени или на соодветните регулирани цени за испорачана електрична енергија (тарифни ставови) за тековната година и за останатиот дел од регулираниот период чие времетраење е определено во согласност со член 4 од овој Правилник.

(2) Доколку во регулирана година од регулираниот период, оперативните трошоци се намалиле за повеќе од 5% во однос на одобрените оперативни трошоци, како последица на околности кои не можеле да се предвидат во времето на одобрувањето на регулираниот максимален приход и цена, регулираното претпријатие е должно да поднесе барање до Регулаторната комисија за енергетика за намалување на регулираниот максимален приход и на регулираните просечни цени или на соодветните регулирани цени за испорачана електрична енергија (тарифни ставови) и за останатиот дел од регулираниот период чие времетраење е определено во согласност со член 4 од овој Правилник.

(3) Доколку регулираното претпријатие не постапи во согласност со став 2 на овој член, Регулаторната комисија за енергетика ќе донесе заклучок за отпочнување на постапка за намалување на регулираниот максимален приход и на регулираните просечни цени или на соодветните регулирани цени за испорачана електрична енергија (тарифни ставови) и заклучокот ќе го достави до регулираното претпријатие.

(4) Во заклучокот од став 3 на овој член, ќе бидат определени роковите за превземање на поделните дејствија во постапката, како и потребната документација која што треба да ја достави регулираното претпријатие.

(5) Во барањето наведено во ставовите 1 и 2 од овој член, регулираното претпријатие треба да достави финансиско-сметководствени и технички податоци во согласност со Прилог 4 од овој Правилник, кај кои се идентификувани промени и дополнувања во однос на претходно доставените податоци кон барањето за определување на регулиран максимален приход и цена за регулираниот период, како и Изјава за вердостojност на доставените податоци согласно со Прилог 5 од овој Правилник.

(6) Регулаторната комисија за енергетика ќе ја донесе одлуката согласно ставовите 1, 2 и 3 на овој член, во рок кој што не може да биде подолг од 30 дена од денот на приемот на барањето, односно од денот на доставувањето на заклучокот од став 3 на овој член.

(7) При донесувањето на одлуката по барање доставено во согласност со став 1 на овој член Регулаторната комисија за енергетика треба да има во предвид дали одобрената промена на регулираниот максимален приход може значително штетно да влијае на стабилноста на цените за тарифните потрошувачи.

#### VI. ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

##### Член 19 Отпочнати постапки

(1) Постапката за барањата за одобрување на регулираниот максимален приход поднесени пред стапувањето во сила на овој Правилник кои се однесуваат за 2011 година, а се поднесени во согласност со Правилникот за начинот и условите за регулирање на цени за електрична енергија („Службен весник на РМ бр.167/08), ќе продолжи согласно со овој Правилник.

(2) До донесување на одлуките донесени врз основа на барањата доставени во согласност со став 1 на овој член, ќе се применува Одлуката на Регулаторната комисија за енергетика, бр. 02-2039/1 од 29.12.2010.

##### Член 20 Трошок за набавка на електрична енергија од увоз за 2011 година

(1) По исклучок на точка 3 од Прилог 1 на овој Правилник, согласно член 200, став 1 од Законот за енергетика, за тековниот регулиран период (2011 година), ќе се применува следнава формула за пресметка на пренесените трошоци:

$$CPT_{2011} = TF_{2011} + CN_{2011} + CG_{2011} + CI_{2011} - RSE_{2011}$$

каде што:

|              |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $CPT_{2011}$ | - пренесени трошоци за 2011 година, (денари)                                                                                                                                                                 |
| $TF_{2011}$  | - регулаторен надомест, трошок за надомест за концесија, еколошки такси, даноци на имот, како и други економски оправдани трошоци одобрени од Регулаторната комисија за енергетика, во 2011 година, (денари) |
| $CN_{2011}$  | - трошок за севкупните плаќања за ТЕЦ Неготино за 2011 година, (денари)                                                                                                                                      |
| $CG_{2011}$  | - трошок за набавка на електрична енергија од други производители и/или трговци за 2011 година, (денари)                                                                                                     |
| $CI_{2011}$  | - трошок за набавка на интерконекциски капацитет за 2011 година, (денари)                                                                                                                                    |
| $RSE_{2011}$ | - приход од продажба на вишокот електрична енергија согласно член 66, став 7 и став 8 од Законот за енергетика, за 2011 година (денари)                                                                      |

## Член 21

**Цена од регулирана дејност производство на електрична енергија за 2011 година**

(1) По исклучок од точка 6.3 од Прилог 1 од овој Правилник, согласно член 198, став 2 и член 200 од Законот за енергетика, цената за регулираната дејност производство на електрична енергија за 2011 година се пресметува со примена на следнава формула:

$$BEGP_{2011} = (MAR_{2011} - AS_{2011}) / (QRG_{2011}^{TL} + QRG_{2011}^{DL} + QRG_{2011}^{PI} + QRG_{2011}^{RS})$$

каде што:

- $BEGP_{2011}$  - цена од регулирана дејност производство на електрична енергија за 2011 година (ден/kWh)
- $MAR_{2011}$  - регулиран максимален приход за регулирана дејност производство на електрична енергија за 2011 година, (денари)
- $AS_t$  - Приход од продажба на системски услуги обезбедени на операторот на електроенергетскиот систем, за 2011 година (денари)
- $QRG_t^{TL}$  - количина на електрична енергија за одобрени загуби во преносната мрежа за 2011 година, (kWh)
- $QRG_t^{DL}$  - количина на електрична енергија за одобрени загуби во дистрибутивната мрежа за 2011 година, (kWh)
- $QRG_t^{PI}$  - количина на електрична енергија за потребите на тарифните потрошувачи директно приклучени на преносната мрежа кои што вршат дејност од јавен интерес, за 2011 година, (kWh)
- $QRG_t^{RS}$  - количина на електрична енергија за потребите на снабдувачот со електрична енергија на тарифни потрошувачи за 2011 година, (kWh)

(2) При определување на вкупните количини на електрична енергија кои што производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга треба да ги обезбеди согласно своите законски обврски треба да се земат во предвид и количините на електрична енергија произведени од повластени производители од обновливи извори и високо ефикасни комбинирани постројки.

## Член 22

**Цена на електрична енергија за одобрени загуби во преносната мрежа за 2011 година**

(1) Согласно член 200, став 2 од Законот за енергетика, цената на електричната енергија, по која производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга ја продава за покривање на одобрената количина на загуби во

преносната мрежа во 2011 година ( $RGP_{2011}^{TL}$ ) се пресметува со примена на следната формула:

$$RG_{2011}^{TL} = BEGP_{2011}$$

каде што:

- $RG_{2011}^{TL}$  - цена на електрична енергија за одобрени загуби во преносната мрежа во 2011 година (ден/kWh)
- $BEGP_{2011}$  - цена од регулирана дејност производство на електрична енергија согласно точка 6.3 од Прилог 1 од Правилникот, за 2011 година (ден/kWh)

## Член 23

**Цена на електрична енергија за одобрени загуби во дистрибутивна мрежа за 2011 година**

(1) Согласно член 200, став 2 од Законот за енергетика, цената на електричната енергија, по која производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга ја продава за покривање на одобрената количина на загуби во дистрибутивната мрежа во 2011 година ( $RGP_{2011}^{TL}$ ), се пресметува со примена на следната формула:

$$RG_{2011}^{DL} = BEGP_{2011}$$

каде што:

- $RG_{2011}^{DL}$  - цена на електрична енергија за одобрени загуби во дистрибутивна мрежа во 2011 година (ден/kWh)
- $BEGP_{2011}$  - цена од регулирана дејност производство на електрична енергија согласно точка 6.3 од Прилог 1 од Правилникот, за 2011 година (ден/kWh)

## Член 24

**Цена за електрична енергија за тарифните потрошувачи директно приклучени на преносната мрежа кои што вршат дејност од јавен интерес за 2011 година**

(1) Согласно член 200, став 1 од Законот за енергетика, цената на електричната енергија, по која производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга ја продава на тарифните потрошувачи директно приклучени на преносната мрежа кои што вршат дејност од јавен интерес за 2011 година ( $RGP_{2011}^{PI}$ ) се пресметува со примена на следната формула:

$$RG_{2011}^{PI} = BEGP_{2011} + UTN_{2011}$$

каде што:

- $RG_{2011}^{PI}$  - регулирана цена на електрична енергија за потрошувачите кои што вршат дејност од јавен интерес за 2011 година, (ден/kWh)
- $BEGP_{2011}$  - цена од регулирана дејност производство на електрична енергија согласно точка 6.3 од Прилог 1 од Правилникот, за 2011 година (ден/kWh)
- $UTN_{2011}$  - цена за пренос на електрична енергија за 2011 година, (ден/kWh)

## Член 25

(1) Со денот на влегувањето во сила на овој Правилник, престанува да важи Правилникот за начин и услови за регулирање на цени за електрична енергија („Службен весник на Република Македонија“ бр 157/08).

(2) Овој Правилник влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 01-266/1  
21 февруари 2011 година  
Скопје

Претседател,  
Димитар Петров, с.р.

**ПРИЛОГ 1****Методологија за пресметка на регулиран максимален приход за регулирана дејност производство на електрична енергија****1. Регулиран максимален приход**

Регулираниот максимален приход што производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга може да го оствари од вршење на регулираната дејност производство на електрична енергија за регулираниот период, се пресметува со примена на следната формула:

$$MAR_t = CG_t + CPT_t - K_t$$

каде што:

- $MAR_t$  - регулиран максимален приход за годината  $t$ , (денари)  
 $CG_t$  - трошок за производство во годината  $t$ , (денари)  
 $CPT_t$  - пренесени трошоци за годината  $t$ , (денари)  
 $K_t$  - фактор на корекција за годината  $t$ , (денари)

**2. Трошоци за производство****2.1 Трошоци за производство**

Трошоци за производство за годината  $t$  се пресметува со примена на следната формула:

$$CG_t = \sum_i CGP_t^i$$

каде што:

- $CG_t$  - Трошоци за производство за годината  $t$ , (денари)  
 $CGP_t^i$  - трошок на производствен капацитет  $i$  за годината  $t$ , каде  $i$  се однесува на секој од производствените капацитети РЕК Битола, РЕК Осломеј и сите ХЕЦ, (денари)

**2.2 Трошок за производствен капацитет**

Трошокот за производствен капацитет  $i$  за годината  $t$  се пресметува со примена на следната формула:

$$CGP_t^i = AP_t^i (1 - obp_t^i / 100) + EP_t^i$$

каде што:

- $CGP_t^i$  - трошок на производствен капацитет  $i$  за годината  $t$ , (денари)  
 $AP_t^i$  - трошок за расположивост на производствен капацитет  $i$ , во годината  $t$ , (денари)  
 $obp_t^i$  - процент на бонус/казна за испад на производствен капацитет  $i$ , во годината  $t$ , (%)  
 $EP_t^i$  - трошок за произведена енергија по производствен капацитет  $i$ , во годината  $t$ , (денари)  
Капацитет  $i$  - производствен капацитет ТЕЦ Битола (без рудник) и ТЕЦ Осломеј (без рудник) и сите ХЕЦ, (денари).

### 2.3 Трошоци за расположливоста

Трошоците за расположливост на капацитетот  $i$  за годината  $t$  се пресметува со примена на следната формула:

$$AP_t^i = FO_t^i + D_t^i + RA_t^i$$

каде што:

- $FO_t^i$  - фиксни оперативни трошоци и трошоци за одржување, за производствен капацитет(и) во годината  $t$ , дефинирани во Прилог 5, (денари)
- $D_t^i$  - амортизација за производствен капацитет  $i$  во годината  $t$ , дефинирана во Прилог 5, (денари)
- $RA_t^i$  - принос од регулирани средства за производствен капацитет  $i$  во годината  $t$ , дефиниран во Прилог 5, за годината  $t$  (денари)

Капацитет ( $i$ ) - производствен капацитет ТЕЦ Битола (без рудник), ТЕЦ Осломеј (без рудник) и сите ХЕЦ, (денари).

### 2.4 Казна за испад

Казната за испад за производствен капацитет  $i$  во годината  $t$  се пресметува со примена на следната формула:

$$obp_t^i = \rho(afor_{t-1}^i - pfor_{t-1}^i)$$

каде што:

- $obp_t^i$  - процент на казна за испад на производствен капацитет  $i$ , во годината  $t$ , (%)
- $\rho$  - фактор со вредност помеѓу 0,5 и 1,0
- $afor_{t-1}^i$  - остварена стапка на принуден испад за производствен капацитет  $i$  за претходната година, (%)
- $pfor_{t-1}^i$  - планирана стапка на принуден испад за производствен капацитет  $i$  утврдена од Регулаторната комисија за енергетика за претходната година, (%)

Регулаторната комисија за енергетика го определува  $afor_{t-1}^i$  според испадите во претходните две години.

### 2.5 Трошоци на РЕК Битола и РЕК Осломеј за испорачана електрична енергија

Трошоците за испорачана електрична енергија по производствен капацитет  $i$  за годината  $t$ , се пресметуваат со примена на следната формула:

$$EP_t^i = AVO_t^i \times QTL_t^i$$

каде што:

- $EP_t^i$  - трошоци за испорачана електрична енергија од производствен капацитет(и) за годината  $t$  (денари)
- $AVO_t^i$  - просечни варијабилни оперативни трошоци и трошоци за одржување, дефинирани во Прилог 5 по kWh испорачан од производствениот капацитет  $i$  во годината  $t$ , за годината  $t$  (ден/kWh)
- $QTL_t^i$  - планирана количина на енергија за испорака од производствениот капацитет  $i$  во годината  $t$ , (kWh)

Капацитет (i) - се однесува на РЕК Битола и РЕК Осломеј.

## 2.6 Трошоци на сите ХЕЦ за испорачана електрична енергија

Трошокот за испорачана електрична енергија од хидроцентралите за годината  $t$  се пресметува со примена на следната формула:

$$EP_t = AVO_t * QTL_t$$

каде што:

- $EP_t$  - трошок за испорачана електрична енергија од сите ХЕЦ во годината  $t$ , (денари)
- $AVO_t$  - просечни варијабилни оперативни трошоци и трошоци за одржување, дефинирани во Прилог 5 по kWh, испорачана од сите ХЕЦ во годината  $t$ , во основицата на цената за годината  $t$ , (ден/kWh)
- $QTL_t$  - планирана количина на електрична енергија за испорака од сите ХЕЦ во годината  $t$ , (kWh)

## 3. Пренесени трошоци

Пренесените трошоци за годината  $t$  за регулираниот период се пресметуваат со примена на следната формула:

$$CPT_t = TF_t + CN_t - RSE_t$$

каде што:

- $CPT_t$  - пренесени трошоци за годината  $t$ , (денари)
- $TF_t$  - регулаторен надомест, трошок за надомест за концесија, еколошки такси, даноци на имот, како и други економски оправдани трошоци одобрени од Регулаторната комисија за енергетика, во 2011 година, (денари)
- $CN_t$  - трошок за севкупните плаќања за ТЕЦ Неготино во годината  $t$ , (денари)
- $RSE_t$  - приход од продажба на вишокот електрична енергија, согласно член 66, став 7 и став 8 од Законот за енергетика, во годината  $t$ , (денари)

## 4. ТЕЦ Неготино

### 4.1 Вкупни трошоци

Вкупните трошоци за ТЕЦ Неготино во годината  $t$  од регулаторниот период, се пресметуваат со примена на следната формула:

$$CN_t = AP_t + EP_t$$

каде што:

- $CN_t^i$  - вкупни трошоци за ТЕЦ Неготино за годината  $t$ , (денари)
- $AP_t$  - трошок за расположливоста на ТЕЦ Неготино во годината  $t$  кое се пресметува со соодветна примена на формулата од Дел 2.3 од овој Прилог, каде сите објаснувања за производствен капацитет  $i$  се заменуваат со објаснување за ТЕЦ Неготино, (денари)

$EP_t$  - трошок за произведена електрична енергија во ТЕЦ Неготино во годината  $t$  (денари)

#### 4.2 Трошок за произведена електрична енергија во ТЕЦ Неготино

Трошокот за произведена електрична енергија во ТЕЦ Неготино за годината  $t$  од формулата се пресметува во согласност со следнава формула:

Трошоците за испорачана електрична енергија по производствен капацитет  $i$  за годината  $t$ , се пресметуваат со примена на следната формула:

$$EP_t^i = (AVO_t^i + AFC_t) * QTL_t^i + SUC_t + SOC_t$$

каде што:

$EP_t^i$  - трошоци за испорачана електрична енергија од производствен капацитет  $i$  за годината  $t$ , (денари)

$AVO_t^i$  - просечни варијабилни оперативни трошоци и трошоци за одржување, дефинирани во Прилог 5 по kWh испорачан од производствениот капацитет  $i$  во годината  $t$ , (ден/kWh)

$AFC_t$  - просечна цена на мазутот за ТЕЦ Неготино во годината  $t$  од формулата, во основницата на цената за годината  $t$  (МКД/тон)

$QTL_t^i$  - планирана количина на енергија за испорака од производствениот капацитет  $i$  во годината  $t$  (kWh)

$SUC_t$  - трошоци за почнување со работа за ТЕЦ Неготино во годината  $t$ , (денари)

$SOC_t$  - трошоци за исклучување на ТЕЦ Неготино во годината  $t$ , (денари)

#### 4.3 Трошоци за вклучување и исклучување

При определувањето на трошоците за вклучување и исклучување на ТЕЦ Неготино за годината  $t$  се земаат во предвид нормативите пропишани од производителот на опремата.

#### 4.4 Фактор на корекција за ТЕЦ Неготино

Факторот на корекција за ТЕЦ Неготино за годината  $t$  се пресметува со примена на следните формули:

$$K_t^N = CN_{t-2} - CNK_{t-2}$$

каде што:

$K_t^N$  - фактор на корекција за трошоците за Неготино во годината  $t$ , (денари)

$CN_{t-2}$  - трошок за набавка на расположливост и трошок за производство на ТЕЦ Неготино во годината  $t-2$ , дефиниран во Дел 4.1 од овој Прилог и пресметан со примена на почетните прогнозирани вредности за сите варијабли, (денари)

$CNK_{t-2}$  - трошок за набавка на расположливост и трошок за производство на ТЕЦ Неготино во годината  $t-2$ , дефиниран во Дел 4.1 од овој Прилог и повторно пресметан со примена на остварени (наместо прогнозирани) трошоци за енергија за ТЕЦ Неготино, односно терминот  $EP_t$  (денари)

## 5. Фактор на корекција за регулирана дејност производство на електрична енергија

Фактор на корекција за годината  $t$  од регулираниот период се пресметува со примена на следната формула:

$$K_t = (R_{t-2} - MARK_{t-2}) * (1 + ir_{t-1} / 100) * (1 + ir_{t-2} / 100)$$

каде што:

- $K_t$  - фактор на корекција за годината  $t$ , (денари)
- $R_{t-2}$  - остварениот приход во годината  $t-2$  од страна на регулираниот производител на електрична енергија од обезбедувањето на јавната услуга производство на електрична енергија, (денари)
- $MARK_{t-2}$  - регулираниот максимален приход за обезбедувањето на јавната услуга производство на електрична енергија во годината  $t-2$ , дефиниран во Дел 1 од овој Прилог и повторно пресметан со примена на оправдани остварени (наместо прогнозирани) вредности за сите елементи во формулата за регулиран максимален приход исклучувајќи ги плаќањата за расположливост за секој производствен капацитет(и), дефиниран во Дел 2.2 од овој Прилог, (денари)
- $ir_{t-1}$  - просечна пасивна каматна стапка објавена од Народна банка на Република Македонија, за годината  $t-1$ , (%).

## 6. Распределба на приходот

### 6.1 Системски услуги, оперативна резерва и енергија за урамнотежување

Плаќањето за системските услуги ( $AS_i$ ), од страна на операторот на електропреносниот систем според регулираниот договор склучен помеѓу производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга и операторот на електропреносниот систем:

- го покрива трошокот за обезбедување на системски услуги, оперативна резерва и енергија за урамнотежување за потребите на операторот на електропреносниот систем, во рамките на ограничувањата и можностите на неговите производни единици согласно регулиран договор склучен со операторот на електропреносниот систем, а одобрен од Регулаторната комисија за енергетика, согласно член 198, став 2, алинеа 2 од Законот за енергетика
- го утврдува Регулаторната комисијата.

**Системски услуги** се услуги кои ги обезбедуваат производителите кои се неопходни за обезбедување на сигурна и стабилна работа на системот, во согласност со правилата на УСТЕ (Унија за координација на производството и преносот на електрична енергија) и Мрежните правила за пренос на електрична енергија, како што се:

а) оперативна резерва за контрола на фреквенцијата со:

- примарна резерва за контрола;
- секундарна резерва за контрола;
- терцијална резерва за контрола.

б) регулирање на напонот;

в) способност за самостојно пуштање во погон на произведен капацитет (black start).

## 6.2 Цена за електрична енергија за снабдувачот на електрична енергија на тарифни потрошувачи

Цената на електричната енергија по која производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга на електрична енергија ја продава на снабдувачот на електрична енергија на тарифни потрошувачи во годината  $t$  ( $RGP_t^{RS}$ ), се пресметува со примена на следнава формула:

$$RG P_t^{RS} = BEGP_t$$

каде што:

- $RG P_t^{RS}$  - регулирана цена на електрична енергија за снабдувачот на електрична енергија на тарифни потрошувачи во годината  $t$ , (ден/kWh)
- $BEGP_t$  - цена од регулирана дејност производство на електрична енергија согласно точка 6.3 од Прилог 1, во годината  $t$ , (ден/kWh)

## 6.3 Цена од регулирана дејност производство на електрична енергија

Цената од регулираната дејност производство на електрична енергија во годината  $t$  се пресметува со примена на следнава формула:

$$BEGP_t = (MAR_t - AS_t) / QRG_t^{RS}$$

Каде што:

- $BEGP_t$  - цена од регулирана дејност производство на електрична енергија за годината  $t$  (ден/kWh)
- $MAR_t$  - регулиран максимален приход за годината  $t$ , (денари)
- $AS_t$  - приходи од продажба на системски услуги, оперативна резерва и енергија за урамнотежување на операторот на електропреносниот систем, во годината  $t$ , (денари)
- $QRG_t^{RS}$  - количина на електрична енергија за потребите на снабдувачот со електрична енергија на тарифни потрошувачи, во годината  $t$ , (kWh)

При определување на вкупните количини на електрична енергија кои што производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга треба да ги обезбеди согласно своите законски обврски треба да се земат во предвид и количините на електрична енергија произведени од повластени производители од обновливи извори и високо ефикасни комбинирани постројки.

**ПРИЛОГ 2****Методологија за пресметка на регулиран максимален приход за регулирана дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи****1. Регулиран максимален приход**

Регулираниот максимален приход (MAR) што снабдувачот со електрична енергија на тарифни потрошувачи може да го оствари од вршење на регулираната дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи за соодветната година од регулираниот период, се пресметува со примена на следнава формула:

$$MAR_t = O_t + D_t + M_t + E_t + DNC_t + LC_t - K_t$$

Каде што:

- $MAR_t$  - регулиран максимален приход за годината  $t$ , (денари)
- $O_t$  - оперативни трошоци и трошоци за одржување за годината  $t$ , дефинирани во Прилог 3, (денари)
- $D_t$  - амортизација за годината  $t$ , дефинирана во Прилог 3, (денари)
- $M_t$  - маржа за дејноста снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи, во годината  $t$ , (денари)
- $E_t$  - трошок за купување на електрична енергија и услуги на преносната мрежа за снабдување на тарифните потрошувачи во годината  $t$ , (денари)
- $DNC_t$  - трошок за купување услуги на дистрибутивниот систем за снабдување на тарифните потрошувачи во годината  $t$ , (денари)
- $LC_t$  - средства за ликвидност за дејноста снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи, во годината  $t$ , (денари)
- $K_t$  - фактор на корекција за годината  $t$  од формулата (денари)

**2. Маржа**

Маржата за регулираната дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи, во годината  $t$  се пресметува со примена на следнава формула:

$$M_t = \mu / 100 * MARP_t$$

каде што:

- $M_t$  - маржа за дејноста снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи, во годината  $t$ , (денари)
- $\mu$  - процент за утврдување на маржата одобрена од страна на Регулаторната комисија за енергетика,
- $MARP_t$  - регулиран максимален приход, дефиниран во точка 1 од овој Прилог, за годината  $t$ , исклучувајќи ја маржата ( $M$ ), средствата за ликвидност ( $LC$ ) и елементот на корекција  $K_t$ , (денари)

### 3. Трошок за купување електрична енергија и услуга за пренос

Трошокот за купување електрична енергија и услуга за пренос на електрична енергија, за снабдување на тарифните потрошувачи на мало, во годината  $t$  од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$E_t = E_t^{RG} + E_t^{NC} + E_t^T + E_t^B$$

Каде што:

- $E_t$  - трошок за купување електрична енергија и услуга за пренос на електрична енергија, за снабдување на тарифните потрошувачи на мало, во годината  $t$ , (денари)
- $E_t^{RG}$  - трошок за купување електрична енергија од производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга, во годината  $t$ , (денари)
- $E_t^{NC}$  - трошок за пренос на електрична енергија, во годината  $t$ , (денари)
- $E_t^T$  - набавка на електрична енергија на отворениот пазар по пазарни цени, согласно член 199, став 4 и став 5 од Законот за енергетика, во годината  $t$ , (денари)
- $E_t^B$  - трошок за неурамнотежувањата во однос на планирана и реализираната потрошувачка на електрична енергија, во согласност со пазарните правила, мрежните правила за пренос и мрежните правила за дистрибуција почнувајќи од 01.01.2012 година

### 4. Средства за ликвидност

Средствата за ликвидност за регулираната дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи, во годината  $t$  се пресметува со примена на следнава формула:

$$LC_t = \sigma / 100 * MARP_t$$

каде што:

- $LC_t$  - средства за ликвидност за регулираната дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи, во годината  $t$ , (денари)
- $\sigma$  - процент за утврдување на средствата за ликвидност за регулираната дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи, одобрен од страна на Регулаторната комисија за енергетика, кој не може да биде поголем од 3,5%
- $MARP_t$  - регулиран максимален приход, дефиниран во точка 1 од овој Прилог, за годината  $t$ , исклучувајќи ја маржата ( $M$ ), средства за ликвидност ( $LS$ ) и елементот на корекција ( $K_t$ ), (денари)

Регулираното претријатие кое ја врши регулираната дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи е должно да изготвува соодветни годишни извештаи во врска со активностите превземени за управувањето на процедурите за ненаплативите побарувања, како и превземените мерки за намалување на ненаплативите побарувања.

Регулаторната комисија за енергетика може да ангажира овластен ревизор за изготвување на дополнителен извештај во врска со ненаплативите побарувања.

## Фактор на корекција

Факторот на корекција за годината  $t$  од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$K_t = (R_{t-2} - MARK_{t-2}) * (1 + ir_{t-1}/100) * (1 + ir_{t-2}/100)$$

Каде што:

- $R_{t-2}$  - остварениот приход во годината  $t-2$ , од вршење на регулирана дејност снабдување со електрична енергија на мало, во годината  $t$ , (денари)
- $MARK_{t-2}$  - регулиран максимален приход остварен од вршење на регулирана дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи за годината  $t-2$ , повторно пресметан со признаени вредности наместо прогнозирани за да се утврди елементот на корекција, (денари)
- $ir_{t-1}$  - просечна пасивна каматна стапка објавена од Народна банка на Република Македонија за годината  $t-1$ , (%).
- $ir_{t-2}$  - просечна пасивна каматна стапка објавена од Народна банка на Република Македонија за годината  $t-2$ , (%).

## 5. Распределба на приходот

Регулираниот максимален приход за регулирана дејност снабдување со електрична енергија на тарифни потрошувачи за годината  $t$ , ќе се обезбеди со примена на тарифниот систем за продажба на електрична енергија на тарифни потрошувачи.

## ПРИЛОГ 3

### Методологија за пресметка на елементи за определување на приходите и трошоците потребни за вршење на регулираните електро енергетски дејности

#### 1. Распределба на трошоците

АД ЕЛЕМ, како производител на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга, при поднесување на податоци за регулираните средства и за трошоците, во состав на барањето истите треба да ги презентира на ниво на производни капацитети како што следи:

- РЕК Битола;
- РЕК Осломеј, и
- Сите ХЕЦ.

#### 2. Оперативни трошоци (О)

##### 2.1 Дефиниција на оперативните трошоци

Оперативните трошоци ги покриваат трошоците за работењето на регулираното претпријатие и одржувањето на регулираните основни средства со кои претпријатието ја врши регулираната дејност, во согласност со важечките закони, прописи, стандарди и технички нормативи, како и обврските содржани во издадените лиценци.

##### 2.2 Нормализирани трошоци

Во регулираниот период за секоја регулирана дејност оперативните трошоци се нормализираните трошоци кои што се потребни за извршување на регулираната дејност, а се пресметуваат во согласност со следниве ориентири:

1. трошоци за материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар, врз основа на нормативите за потрошувачка и просечните цени за набавка на пазарот во периодот на набавката;
2. трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување на средствата до 25% од пресметаната годишна стапка на амортизација;
3. трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема се признаваат согласно на премиите за осигурување кое претпријатието ги платило;
4. бруто плати по вработен до ниво на просечна бруто плата по вработен остварена во стопанството на Република Македонија во тековната година, зголемена до 30%, како израз на квалификационата структура и сложеноста на регулираната дејност;
5. менаџерските плати и менаџерските награди, во нормализирани износи, соодветно на зголемувањето на ефикасноста а според одлуките на управните органи на компанијата;
6. други услуги, до нивото од просечното тригодишно учество (%) во однос на трошоците за материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар (од точка 1);
7. останати и вонредни трошоци, до 10% од трошоците под ставките 1; 2; 3, 4 и 6.

##### 2.3. Амортизација

Пресметката на амортизацијата на регулираните основни средства, во годината  $t (D_t)$ , со кои се врши регулираната дејност, се врши во согласност со пропишаните минимални годишни стапки на амортизација, при што се вклучува:

- амортизација на регулираните основни средства, исклучувајќи го земјиштето; и
- амортизација на стекнатите средства финансирани со грантови ( $D_t^{CC}$ )

### 3. Регулирани средства

#### 3.1 Дефиниција за регулирани средства

Регулирани средства се средствата со кои се врши регулираната дејност, при што во пресметката на вредноста на регулираните средства не се земаат во предвид :

- средствата стекнати од капитални придонеси како што се грантови и надоместоци за приклучување,
- неоправдани инвестиции.

#### 3.2 Почетна вредност на регулираните средства за годината $t=1$ , од регулираниот период

Почетната вредност на регулираните средства за регулираниот период ( $RAB_t^{start}$ ) се пресметува врз основа на нето книговодствената вредност на основните средства во базната година (две години пред регулираниот период), коригирана за вредноста на новонабавените основни средства во наредната година (една година пред регулираниот период).

#### 3.3 Почетна вредност на регулираните средства

Почетната вредност на регулираните средства во регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$RAB_t^{start} = RAB_{t-1}^{end}$$

каде што:

- $RAB_t^{start}$  - почетна вредност на регулираните средства во годината  $t$ , (денари)
- $RAB_{t-1}^{end}$  - вредност на регулираните средства на крајот од годината  $t-1$ , (денари)

#### 3.4 Вредност на регулираните средства на крајот на годината

Вредноста на регулираните средства на крајот од годината  $t$ , од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$RAB_t^{end} = RAB_t^{start} + NI_t - CC_t - D_t + D_t^{CC} - RAB_t^{out}$$

каде што:

- $RAB_t^{end}$  - вредност на регулираните средства на крајот од годината  $t$ , (денари)
- $RAB_t^{start}$  - почетна вредност на регулираните средства во годината  $t$ , (денари)
- $NI_t$  - одобрени инвестиции, во кои се вклучени и инвестициите финансирани со грантови и како и средствата за приклучување пренесени во сопственост на операторот на соодветната мрежа, во годината  $t$ , (денари)
- $CC_t$  - одобрени инвестиции финансирани со грантови и надомест за приклучување во годината  $t$ , (денари)

- $D_t$  - амортизација за годината  $t$ , (денари)
- $D_t^{cc}$  - амортизација на стекнатите средства финансирани со капитални придонеси за годината  $t$ , (денари)
- $RAB_t^{out}$  - вредност на отуѓени и расходувани регулирани средства во годината  $t$ , (денари)

### 3.5 Просечна вредност на регулирани средства ( $RAB_t^{av}$ )

Просечната вредност на регулираните средства во годината  $t$ , од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула;

$$RAB_t^{av} = \frac{(RAB_t^{start} + RAB_t^{end})}{2}$$

каде што:

- $RAB_t^{av}$  - просечна вредност на средствата со кои се врши регулирана дејност во годината  $t$ , (денари)
- $RAB_t^{start}$  - почетна вредност на средствата со кои се врши регулирана дејност, во годината  $t$ , (денари)
- $RAB_t^{end}$  - вредност на средства со кои се врши регулирана дејност на крајот од годината  $t$ , (денари)

### Оправданост на инвестициите

Критериуми врз основа на кои се цени оправданоста на планираните инвестиции:

1. за секоја инвестиција треба да биде доставено резиме со показатели за економската ефикасност, период на враќање, нето сегашна вредност, интерна стапка на рентабилност и индекс на профитабилност, освен за поединечна инвестиција која има вредност пониска од 100.000 евра пресметана во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија на денот на поднесување на барањето, за која не е потребно да се достави резиме со показатели за економската ефикасност. Притоа, регулираното претпријатие не може да прикаже друга идентична поединечна инвестиција (со иста намена, исти или слични технички карактеристики, односно за истата се засметува иста стапка на амортизација) во иста календарска година.
2. инвестицијата да обезбеди поголема безбедност, сигурност во снабдувањето, како и да обезбеди квалитет на испорачаната електрична енергија на крајните потрошувачи, согласно важечките стандарди.

По барање на Регулаторната комисија за енергетика регулираното претпријатие е должно да достави дополнителни информации, податоци и појаснувања во врска со придобивките од планираната инвестиција.

## 4. Принос на регулираните средства

### 4.1 Принос на регулираните средства

Приносот на регулираните средства, во годината  $t$ , од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$RA_t = WACC * RAB_t^{av}$$

каде што:

- $RA_t$  - принос на регулираната средства, во годината  $t$ , (денари)
- $WACC$  - пондерирана просечна цена на капиталот на регулираното претпријатие, која се применува во регулираниот период (%)
- $RAB_t^{av}$  - просечна вредност на регулираните средства, во годината  $t$ , (денари)

## 5. Пондерирана просечна цена на капиталот

### 5.1 Пондерирана просечна цена на капиталот (WACC)

Пондерираната просечна цена на капиталот (WACC) за секоја регулирана дејност се пресметува за регулирано претпријатие на реална основа (со исклучување на инфлацијата), пред оданочување со примена на следнава формула:

$$WACC = \frac{(1 - Debt) * K_e}{(1 - T_p)} + Debt * K_d$$

каде што:

- $WACC$  - пондерирана просечна цена на капиталот на реална основа пред оданочување, (%)
- $Debt$  - долгорочен долг како процент од вкупниот капитал (сопствен капитал + долг), (%)
- $K_e$  - цена на сопствен капитал, (%)
- $K_d$  - цена на долг, (%)
- $T_p$  - стапка на данок на добивка, (%)

### 5.2 Процент на долгот во вкупните средства

Вредноста на долгорочниот долг како процент од вкупниот капитал ( $Debt$ ) за вториот регулиран период се пресметува врз основа на податоците од билансот на состојба на регулираното претпријатие

### 5.3 Цена на долгот

Цената на долгот се пресметува врз основа на просечните каматни стапки на користените кредити од страна на регулираното претпријатие за вршење на регулирана дејност, а контролата се врши врз основа на условите за кредитирање и каматните стапки објавени од страна на Народна банка на Република Македонија.

### 5.4 Цена на сопствен капитал

Цената на сопствениот капитал се пресметува со примена на моделот за утврдување цени на капиталните средства (CAPM – Capital asset pricing model)) со примена на следнава формула:

$$K_e = R_f + \beta(MRP)$$

каде што:

- |                                |   |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $K_e$                          | - | цена на сопствен капитал (%)                                                                                                                                                                 |
| $R_f$                          | - | стапка на поврат без ризик, која се утврдува како еднаква на приносот на обврзниците издадени од Владата на Република Македонија (%)                                                         |
| $\beta$                        | - | бета на сопствен капитал, (пазарното портфолио) се утврдува дека е еднаков на 1 (еден).                                                                                                      |
| $MRP$<br>( $MRP = R_m - R_f$ ) | - | премија за ризик која се определува како разлика меѓу “просечен приход на ризични вложувања ( $R_m$ ) и приход на неризични вложувања ( $R_f$ )”.                                            |
| $R_m$                          | - | просечните камтни стапки на долгорочни кредити (во евра, САД долари и денари), одобрени на претпријатијата во Република Македонија, а објавени од Народна банка на Република Македонија, (%) |

**ПРИЛОГ 4****Табели****ПРИЛОГ 5****Изјава за веродостојноста на поднесените податоци од страна на регулираното претпријатие****ИЗЈАВА**

Од одговорното лице на регулираното претпријатие

(Име на регулираното претпријатие)

подносител на барањето за одобрување на цена и приход

Изјавувам под кривична, материјална и морална одговорност дека материјалите и финансиските податоци презентирани во прилог на барањето за одобрување на цена и потребен приход, доставени до Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија, а кои се однесуваат на регулираното претпријатие, се точни и веродостојни и во целост одговараат на фактичката состојба на барателот.

Датум: \_\_\_\_\_

Одговорно лице  
(Лице овластено за претставување и  
застапување на регулираното претпријатие)

Место: \_\_\_\_\_

(Име и презиме и своерачен потпис)

Табела ТФ 1

## ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА РЕГУЛИРАН МАКСИМАЛЕН ПРИХОД И ЦЕНА

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

|        |                                                            | Базна година | прва година по базната | Регулиран период |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------|
|        |                                                            | t-1          | 0                      | прва година      |
| Р.број | Опис                                                       |              |                        |                  |
| 1      | Оперативни трошоци                                         |              |                        |                  |
| 1.1    | Нормализирани трошоци                                      |              |                        |                  |
| 1.1.1  | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |              |                        |                  |
| 1.1.2  | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |              |                        |                  |
| 1.1.3  | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |              |                        |                  |
| 1.1.4  | Бруто плати                                                |              |                        |                  |
| 1.1.5  | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |              |                        |                  |
| 1.1.6  | Други услуги                                               |              |                        |                  |
| 1.1.7  | Останати и вонредни трошоци                                |              |                        |                  |
|        | Вкупно нормализирани трошоци                               |              |                        |                  |
| 1.2    | Амортизација                                               |              |                        |                  |
|        | Вкупно оперативни трошоци                                  |              |                        |                  |
| 2      | Трошоци за дозволени технички загуби                       |              |                        |                  |
| 3      | Пренесени трошоци                                          |              |                        |                  |
|        |                                                            |              |                        |                  |
| 4      | Принос на капитал (RA) односно маржа (M)                   |              |                        |                  |
| 5      | Просечен RAB                                               |              |                        |                  |
| 6      | WACC %                                                     |              |                        |                  |
|        |                                                            |              |                        |                  |
| 7      | ВКУПНО MAR ( 1 + 2 + 3 + 4 )                               |              |                        |                  |
|        |                                                            |              |                        |                  |
| 8      | Испорачана количина на електрична енергија ( kWh)          |              |                        |                  |
| 9      | Просечна цена по kWh                                       |              |                        |                  |

МП

Табела ТФ 2

## ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ВРЕДНОСТА НА СРЕДСТВАТА СО КОИ СЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

Денари

|        |                                                                             |      | Начин на пресметка | Базна година | прва година по базната | Регулиран период |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------|------------------------|------------------|
|        |                                                                             |      |                    | t-1          | 0                      | прва година      |
| Р.број | Конто                                                                       | Опис |                    |              |                        |                  |
| 1      | RAB <sub>start</sub>                                                        |      | 1.1+1.2            |              |                        |                  |
| 1.1    | Состојба на 01.01.                                                          |      |                    |              |                        |                  |
| 1.2    | Инвестиции во текот на годината                                             |      |                    |              |                        |                  |
|        |                                                                             |      |                    |              |                        |                  |
| 2      | Одбитни ставки                                                              |      |                    |              |                        |                  |
| 2.1    | Амортизација                                                                |      |                    |              |                        |                  |
| 2.2    | Бесплатно добиени средства во текот на годината                             |      |                    |              |                        |                  |
| 2.3    | Оттуѓени, расходувани и повлечени од употреба средства во текот на годината |      |                    |              |                        |                  |
|        | Вкупно одбитни ставки                                                       |      | 2.1 + 2.2 + 2.3    |              |                        |                  |
|        |                                                                             |      |                    |              |                        |                  |
| 3      | RAB <sub>end</sub>                                                          |      |                    |              |                        |                  |
| 3.1    | Состојба на 31.12.                                                          |      | 1 - 2              |              |                        |                  |
| 4      | Просечен RAB                                                                |      | (1 + 2) / 2        |              |                        |                  |
|        |                                                                             |      |                    |              |                        |                  |
|        |                                                                             |      |                    |              |                        |                  |

МП

Табела ТФ 3

## ЗБИРЕН ПРЕГЛЕД НА ВРЕДНОСТА НА СРЕДСТВАТА ЗА ВРШЕЊЕ НА РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ

## ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ \_\_\_\_\_

| Р.бр. | О П И С                                                        | Податок од табела | База година |              |         | прва година по базната | Регулиран период |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------|---------|------------------------|------------------|
|       |                                                                |                   | RAV start   | Амортизација | RAV end | RAV ave                | прва година      |
| 1     | Постојни средства                                              |                   |             |              |         | 0                      | прва година      |
| 1.1   | Градежни објекти                                               | табела 4          |             |              |         |                        |                  |
| 1.2   | Опрема                                                         | табела 5          |             |              |         |                        |                  |
| 1.3   | Транспортни средства и механизациони машини                    | табела 6          |             |              |         |                        |                  |
| 1.4   | Канцелариска опрема                                            | табела 7          |             |              |         |                        |                  |
| 1.5   | Канцелариски мебел                                             | табела 8          |             |              |         |                        |                  |
| 1.6   | Откупени, расходувани и повлечени од употреба основни средства | табела 9          |             |              |         |                        |                  |
| 1.7   | Вкупно (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 - 1.6)                     |                   |             |              |         |                        |                  |
| 1.8   | Бесплатно добиени средства (GRANT)                             |                   |             |              |         |                        |                  |
|       | Вкупно постојни средства (1.7 + 1.8)                           |                   |             |              |         |                        |                  |
| 2     | Нови инвестиции (NI)                                           |                   |             |              |         |                        |                  |
| 2.1   | Градежни објекти                                               | табела 13         |             |              |         |                        |                  |
| 2.2   | Опрема (машинска + електро)                                    | табела 13         |             |              |         |                        |                  |
| 2.3   | Останато                                                       | табела 13         |             |              |         |                        |                  |
| 2.4   | Бесплатно добиени средства (GRANT)                             |                   |             |              |         |                        |                  |
|       | Вкупно NI (2.1 + 2.2 + 2.3 - 2.4)                              |                   |             |              |         |                        |                  |
|       | Вкупно постојни средства и нови инвестиции (1 + 2)             |                   |             |              |         |                        |                  |

Податоците за 0 година и за секоја наредна година од регулираниот период да бидат презентирани како што се презентирани за базната година  
Во електронска форма да бидат изработени во еден excel sheet

МП











**Табела ТФ 9**

ПРЕГЛЕД НА ОТПУГЕНИ, РАСХОДУВАНИ И ПОВЛЕЧЕНИ ОД УПОТРЕБА СРЕДСТВА СО КОИ СЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

[illegible]

ΠΠ

## Табела ТФ 10

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПЛАН ЗА ПРЕТХОДНИОТ ПЕРИОД ЗАКЛУЧНО СО 31.12.2008

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

[illegible]

PM

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_





Табела ТФ 13

СПЕЦИФИКАЦИЈА НА ТРОШОЦИ ЗА ПОЕДИНЕЧНА ПЛАНИРАНА ИНВЕСТИЦИЈА  
ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЛНОСТ: \_\_\_\_\_

| РЕДЕН БРОЈ | О П И С                                                                                                                                                                                                   | Од каде се набавува | Вкупен износ |     | Учество<br>% |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-----|--------------|
|            |                                                                                                                                                                                                           |                     | Денари       | ЕУР |              |
| 1          | ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ<br>Градежен објект<br>- фаза градежништво<br>- фаза машинство<br>- фаза електро<br>- подготвителни и припојни работи<br>- проекти<br>- надзор                                            |                     |              |     |              |
| 2          | МАШИНСКА ОПРЕМА вградена во објектот ( фаза машинство )<br>- набавка ( фабрична ) цена<br>- транспорт<br>- царина<br>- данок<br>- монтажа<br>- надзор                                                     |                     |              |     |              |
| 3          | ЕЛЕКТРО ОПРЕМА вградена во објектот ( фаза електро )<br>- набавка ( фабрична ) цена<br>- транспорт<br>- царина<br>- данок<br>- монтажа<br>- надзор                                                        |                     |              |     |              |
| 4          | ОСТАНАТО ( спецификација на останати вложувања )<br>- лиценци и проекти<br>- инженеринг и раководење на проект<br>- обука на кадар<br>- изработка на проекти<br>- интерларна камета<br>- останати трошоци |                     |              |     |              |
|            | ВКУПНО ПОТРЕБНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА                                                                                                                                                                       |                     |              |     |              |

МП

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_

Табела ТФ 14

ВКУПНИ ИЗВОРИ НА ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА ПЛАНИРАНИТЕ ИНВЕСТИЦИИ СО ДИНАМИКА НА ВЛОЖУВАЊЕ  
 ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ \_\_\_\_\_

| Реден број | О П И С                                   | Базна година | 0-та година | денари           |              |
|------------|-------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|
|            |                                           |              |             | Регулиран период | права година |
| 1          | КРЕДИТИ (да се наведат поединечно сите) * |              |             |                  |              |
|            | износ на кредитот                         |              |             |                  |              |
|            | рок на отплата                            |              |             |                  |              |
|            | интересна стапка                          |              |             |                  |              |
|            | грејс период                              |              |             |                  |              |
|            | интеркаларна камата                       |              |             |                  |              |
|            | ануитет                                   |              |             |                  |              |
|            | отплата                                   |              |             |                  |              |
|            | интерс                                    |              |             |                  |              |
| 2          | СОПСТВЕНИ СРЕДСТВА                        |              |             |                  |              |
|            | - од акумулација                          |              |             |                  |              |
|            | - од амортизација                         |              |             |                  |              |
|            | - претходно вложени материјални средства  |              |             |                  |              |
|            | - ново вложени материјални средства       |              |             |                  |              |
| 3          | ДРУГИ ИЗВОРИ (да се наведат)              |              |             |                  |              |
|            | Грант                                     |              |             |                  |              |
|            | Interest during Construction              |              |             |                  |              |
| 4          | ВКУПНО ИЗВОРИ НА ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА      |              |             |                  |              |

МП

## Табела ТФ 15

ПЛАНИРАНИ ОПЕРАТИВНИ ТРОШОЦИ ЗА ВРШЕЊЕ НА РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ЈА ВРШИ РЕГУЛИРАНАТА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

Денари

| Р.број | ОПЕРАТИВНИ ТРОШОЦИ                                         | Базна година | 0-та година | Регулиран период |  |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|--|
|        |                                                            |              |             | прва година      |  |
|        | Нормализирани трошоци                                      |              |             |                  |  |
| 1      | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |              |             |                  |  |
| 2      | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |              |             |                  |  |
| 3      | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |              |             |                  |  |
| 4      | Бруто плати                                                |              |             |                  |  |
| 5      | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |              |             |                  |  |
| 6      | Други услуги                                               |              |             |                  |  |
| 7      | Останати и вонредни трошоци                                |              |             |                  |  |
| 8      | <b>Вкупно нормализирани трошоци</b>                        |              |             |                  |  |
| 9      | Амортизација                                               |              |             |                  |  |
|        | <b>Вкупно оперативни трошоци</b>                           |              |             |                  |  |
|        | <b>Вкупно оперативни трошоци</b>                           |              |             |                  |  |

Забелешка:

ЕВН Македонија АД Скопје и АД ЕЛЕМ податоците треба да ги презентираат по регулирани дејности согласно издадените лиценци и на ниво на производни капацитети како што е наведено во Прилог 3

МП

Табела ТФ 16

ПЛАНИРАНИ ФИКСНИ И ВАРИЈАБИЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ВРШЕЊЕ НА РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_  
 ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ \_\_\_\_\_

| Р.број   | Оперативни трошоци                                         | Базна година | 0-та година | Денари           |              |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|
|          |                                                            |              |             | Регулиран период | права година |
| <b>A</b> | <b>Фиксни трошоци</b>                                      |              |             |                  |              |
| 1        | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |              |             |                  |              |
| 2        | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |              |             |                  |              |
| 3        | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |              |             |                  |              |
| 4        | Бруто плати                                                |              |             |                  |              |
| 5        | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |              |             |                  |              |
| 6        | Други услуги                                               |              |             |                  |              |
| 7        | Останати и вонредни трошоци                                |              |             |                  |              |
| 8        | Амортизација                                               |              |             |                  |              |
| <b>B</b> | <b>Варијабилни трошоци</b>                                 |              |             |                  |              |
| 1        | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |              |             |                  |              |
| 2        | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |              |             |                  |              |
| 3        | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |              |             |                  |              |
| 4        | Бруто плати                                                |              |             |                  |              |
| 5        | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |              |             |                  |              |
| 6        | Други услуги                                               |              |             |                  |              |
| 7        | Останати и вонредни трошоци                                |              |             |                  |              |
| 8        | Амортизација                                               |              |             |                  |              |
|          | <b>Вкупно трошоци ( A + B )</b>                            |              |             |                  |              |

МП

Табела ТФ 17

ПЛАНИРАНИ ПРЕНЕСЕНИ ТРОШОЦИ ЗА ВРШЕЊЕ НА РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_  
ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ЈА ВРШИ РЕГУЛИРАНАТА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

| Р.број | ПРЕНЕСЕНИ ТРОШОЦИ (СПТ или SPT)                                                                                                                                                         | Базна година | 0-та година | денари           |             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|-------------|
|        |                                                                                                                                                                                         |              |             | Регулиран период | прва година |
| 1      | регулаторен надомест, трошок за надомест за концесија, еколошки такси, даноци на имот, како и други економски оправдани трошоци одобрени од Регулаторната комисија за енергетика ( TF ) |              |             |                  |             |
| 2      | Трошок за набавка на електрична енергија од други производители и/или трговци                                                                                                           |              |             |                  |             |
| 3      | Трошок за Неготино (CN)                                                                                                                                                                 |              |             |                  |             |
| 4      | Приход од продажба на вишокот на електрична енергија ( RSE)                                                                                                                             |              |             |                  |             |
|        | ВКУПНО ПРЕНЕСЕНИ ТРОШЦИ                                                                                                                                                                 |              |             |                  |             |

МП

Табела ТФ 18

ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ГОДИШЕН ПРИХОД ПО СОСТАВНИ ЕЛЕМЕНТИ

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ЈА ВРШИ РЕГУЛИРАНАТА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

| Р.број | О П И С                                                     | Денари       |             |                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------|
|        |                                                             | Базна година | 0-та година | Регулиран период<br>прва година |
|        | Нормализирани трошоци                                       |              |             |                                 |
| 1      | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар      |              |             |                                 |
| 2      | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување  |              |             |                                 |
| 3      | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема         |              |             |                                 |
| 4      | Бруто плати                                                 |              |             |                                 |
| 5      | Менаџерски плати и менаџерски награди                       |              |             |                                 |
| 6      | Други услуги                                                |              |             |                                 |
| 7      | Останати и вонредни трошоци                                 |              |             |                                 |
| 8      | Вкупно нормализирани трошоци                                |              |             |                                 |
| 9      | Амортизација                                                |              |             |                                 |
| 10     | Вкупно оперативни трошоци                                   |              |             |                                 |
| 11     | Принос на капитал (RA)                                      |              |             |                                 |
| 12     | Вкупно годишен приход по составни елементи (ABB) ( 10+ 11 ) |              |             |                                 |

МП

Табела ТФ 19

ПЛАНИРАН БИЛАНС НА УСПЕХ ОД РЕГУЛИРАНИ ДЕЈНОСТИ  
НА ПРЕТПРИЈАТИЕТО: \_\_\_\_\_

| Р.број | О П И С                                                    | Денари       |                                  |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
|        |                                                            | Базна година | Регулиран период<br>права година |
| А      | Планирани приходи                                          |              |                                  |
|        | во земјата                                                 |              |                                  |
|        | во странство                                               |              |                                  |
|        | Вкупно планирани приходи                                   |              |                                  |
| Б      | Трошоци и расходи                                          |              |                                  |
| 1.     | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |              |                                  |
| 2      | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |              |                                  |
| 3      | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |              |                                  |
| 4      | Бруто плати                                                |              |                                  |
| 5      | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |              |                                  |
| 6      | Други услуги                                               |              |                                  |
| 7      | Останати и вонредни трошоци                                |              |                                  |
| 8      | Амортизација                                               |              |                                  |
| 9      | Пренесени трошоци                                          |              |                                  |
| 10     | Трошоци за одобрени технички загуби                        |              |                                  |
|        | Вкупни трошоци                                             |              |                                  |
| в      | Добивка од редовно работење од регулирани дејности (А - Б) |              |                                  |
| В      | Приходи од придружените претпријатија (+)                  |              |                                  |
|        | Финансиски трошоци (-)                                     |              |                                  |
| Г      | Добивка пред оданочување                                   |              |                                  |
|        | Данок на добивка (-)                                       |              |                                  |
| Д      | Добивка по оданочување                                     |              |                                  |
|        | Малцинско вложување (-)                                    |              |                                  |
| ѓ      | Нето добивка ( загуба )                                    |              |                                  |
|        |                                                            |              |                                  |
|        | Вонредни ставки (расходи) (-)                              |              |                                  |
| Е      | Нето добивка (загуба за пресметковниот период              |              |                                  |
|        |                                                            |              |                                  |

МП

Табела ТФ 20

ПЛАНИРАН БИЛАНС НА СОСТОЈБА ОД РЕГУЛИРАНИ ДЕЈНОСТИ  
ПРЕТПРИЈАТИЕТО: \_\_\_\_\_

| Р. Број. | О П И С                                            | База година | 0-та година | Денари           |              |
|----------|----------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|
|          |                                                    |             |             | Регулиран период | прева година |
|          | <b>АКТИВА (СРЕДСТВА )</b>                          |             |             |                  |              |
| A        | тековни средства                                   |             |             |                  |              |
|          | Парични средства и еквиваленти на парични средства |             |             |                  |              |
|          | Побарувања од купувачите                           |             |             |                  |              |
|          | Залихи                                             |             |             |                  |              |
|          | Останати ( третплати )                             |             |             |                  |              |
|          | <b>Вкупно тековни средства</b>                     |             |             |                  |              |
| B        | Непокоени средства (Основи средства )              |             |             |                  |              |
|          | Гудвил                                             |             |             |                  |              |
|          | Недвижности, постројки и опрема                    |             |             |                  |              |
|          | Вложувања во придружени претпријатја               |             |             |                  |              |
|          | Останати финансиски средства (вложувања)           |             |             |                  |              |
|          | <b>Вкупно основни средства</b>                     |             |             |                  |              |
|          | <b>ВКУПНА АКТИВА</b>                               |             |             |                  |              |
|          |                                                    |             |             |                  |              |
|          | <b>ПАСИВА (КАПИТАЛ И ОБВРСКИ</b>                   |             |             |                  |              |
| A        | Капитал и резерви                                  |             |             |                  |              |
|          | Издаден капитал                                    |             |             |                  |              |
|          | Резерви                                            |             |             |                  |              |
|          | Акумулирана добивка (загуба)                       |             |             |                  |              |
|          | Вкупно капитал и резерви                           |             |             |                  |              |
|          | малцинско уштество                                 |             |             |                  |              |
| B        | Обврски                                            |             |             |                  |              |
|          | Нетоковни обврски                                  |             |             |                  |              |
|          | Позирувања кои носат камати                        |             |             |                  |              |
|          | Одложени законски сберски                          |             |             |                  |              |
|          | Обврски од Добавувачи                              |             |             |                  |              |
|          | Краткорочни заеми                                  |             |             |                  |              |
|          | Дел од долгорочните заеми кои носат камата         |             |             |                  |              |
|          | резерви за гаранции                                |             |             |                  |              |
|          | Вкупни обврски                                     |             |             |                  |              |
|          | <b>ВКУПНО КАПИТАЛ И ОБВРСКИ</b>                    |             |             |                  |              |

МП

## Табела ТФ 21

## ПЛАНИРАН ГОТОВИНСКИ ТЕК ОД РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

| Р.број | ОПИС                                                                                      | Базна година | 0-та година | Денари           |             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|-------------|
|        |                                                                                           |              |             | Регулиран период | прва година |
|        |                                                                                           |              |             |                  |             |
|        |                                                                                           |              |             |                  |             |
|        | Нето добивка пред оданочување усогласена за:                                              |              |             |                  |             |
|        | Амортизациј                                                                               |              |             |                  |             |
|        | Курсни разлики                                                                            |              |             |                  |             |
|        | Расходи за камата                                                                         |              |             |                  |             |
|        | Добивка од зложувања                                                                      |              |             |                  |             |
|        | Усогласена нето добивка ( оперативна добивка )                                            |              |             |                  |             |
| 1      | Нето парични текови од оперативни активности                                              |              |             |                  |             |
| 2      | Нето парични текови од вложувачки активности                                              |              |             |                  |             |
| 3      | Нето парични текови од финансиски активности                                              |              |             |                  |             |
|        |                                                                                           |              |             |                  |             |
|        | Нето зголемување ( намалување ) на паричните средства и еквиваленти на паричните средства |              |             |                  |             |
|        |                                                                                           |              |             |                  |             |
|        | Парични средства и еквиваленти на парични средства и на почетокот на годината             |              |             |                  |             |
|        | Парични средства и еквиваленти на парични средства на крајот на годината                  |              |             |                  |             |
|        | Годишен паричен тек (прилив / одлив)                                                      |              |             |                  |             |
|        | Кумулативен паричен тек ( прили / одлив)                                                  |              |             |                  |             |

МП

Табела ТФ 22

ФИНАНСИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА РЕГУЛИРАН ПЕРИОД  
ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

| Р.Бр.    | ПОКАЗАТЕЛ                                                                          | Базна година | 0-та година | Регулиран период<br>прва година |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------|
| <b>A</b> | <b>Ликвидност</b>                                                                  |              |             |                                 |
| 1        | Тековна ликвидност                                                                 |              |             |                                 |
|          | Тековна актива (Обртен капитал)                                                    |              |             |                                 |
|          | Тековна пасива (краткорочни обврски)                                               |              |             |                                 |
|          | Тековна актива / Тековна пасива                                                    |              |             |                                 |
| 2        | Брз коефициент на ликвидност                                                       |              |             |                                 |
|          | Тековна актива (Обртен капитал)                                                    |              |             |                                 |
|          | Залихи                                                                             |              |             |                                 |
|          | Тековна пасива (краткорочни обврски)                                               |              |             |                                 |
|          | (Тековна актива - залихи) / Тековна пасива                                         |              |             |                                 |
| 3        | Обрт на побарувањата                                                               |              |             |                                 |
|          | Нето приход од продажба / Побарувања од купувачи                                   |              |             |                                 |
| <b>Б</b> | <b>Профитабилност</b>                                                              |              |             |                                 |
| 1        | Профитна маржа                                                                     |              |             |                                 |
|          | Нето добивка / Нето приходи од продажба                                            |              |             |                                 |
| 2        | Обрт на средствата                                                                 |              |             |                                 |
|          | Нето приход од продажба / Просечен РАВ                                             |              |             |                                 |
| 3        | Поверат на средства                                                                |              |             |                                 |
|          | Нето добивка / Просечен РАВ                                                        |              |             |                                 |
| 4        | Рочност на главницата (капитал)                                                    |              |             |                                 |
|          | Нето добивка / Акционерска главница (капитал и резерви)                            |              |             |                                 |
| <b>В</b> | <b>Долгорочна солвентност</b>                                                      |              |             |                                 |
| 1        | Сооднос на долг со главница                                                        |              |             |                                 |
|          | Вкупни обврски / Акционерска главница (капитал и резерви)                          |              |             |                                 |
| 2        | Степен на покриеност на каматата                                                   |              |             |                                 |
|          | (Добивка пред оданочување + Расход за камати) / Расход за камати                   |              |             |                                 |
| 3        | Степен на покриеност на долгот                                                     |              |             |                                 |
|          | (Нето приход + Амортизација + камати) / (амортизација + камати + отплата)          |              |             |                                 |
| 4        | Учество на долгот во вкупната актива                                               |              |             |                                 |
|          | Долг / Вкупна актива                                                               |              |             |                                 |
| <b>Г</b> | <b>Проценка на адекватноста на паричните токови</b>                                |              |             |                                 |
| 1        | Принос на парични токови                                                           |              |             |                                 |
|          | Нето парични токови од оперативни активности / нето добивка                        |              |             |                                 |
| 2        | Сооднос на парични токови со приходите од продажба                                 |              |             |                                 |
|          | Нето парични токови од оперативни активности / Нето приходи од продажба            |              |             |                                 |
| 3        | Сооднос на парични токови со средствата                                            |              |             |                                 |
|          | Нето парични токови од оперативни активности / Просечни вкупни средства            |              |             |                                 |
|          | Нето парични токови од оперативни активности / Просечен РАВ                        |              |             |                                 |
| 4        | Слободен паричен тек                                                               |              |             |                                 |
|          | Нето парични токови од оперативни активности - Дивиденди - Нето капитални издатоци |              |             |                                 |
| <b>Д</b> | <b>Работење</b>                                                                    |              |             |                                 |
| 1        | Обрт на залихите                                                                   |              |             |                                 |
|          | Трошоци на продажба                                                                |              |             |                                 |
|          | Залихи                                                                             |              |             |                                 |
|          | Трошоци на продажба / Залихи                                                       |              |             |                                 |
| 2        | Просечно време на наплата                                                          |              |             |                                 |
|          | Побарувања                                                                         |              |             |                                 |
|          | Приход                                                                             |              |             |                                 |
|          | Побарувања / Приход                                                                |              |             |                                 |
| 3        | Обрт на основни средства                                                           |              |             |                                 |
|          | Приход                                                                             |              |             |                                 |
|          | Основни средства                                                                   |              |             |                                 |
|          | Приход / основни средства                                                          |              |             |                                 |
| 4        | Обрт на сите средства                                                              |              |             |                                 |
|          | Приход                                                                             |              |             |                                 |
|          | Вкупни средства                                                                    |              |             |                                 |
|          | Приход / Вкупни средства                                                           |              |             |                                 |

Табела ТЕ1

**ПРОИЗВЕДЕНА И ИСПОРАЧАНА АКТИВНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД СОПСТВЕНО ПРОИЗВОДСТВО ВО ТОЧКАТА НА ПРИЕМ ОД  
АД ЕЛЕМ**

| Р.бр | Начин на пресметка          | Производен капацитет                                 | Инсталиран капацитет | Реализирано производство во претходни години |                         |                          | Реализирано производство во базна година | Реализирано (планирано) производство во праата година по базната година | Планирано производство во регулиран период |
|------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|      |                             |                                                      |                      | три години пред базната                      | две години пред базната | една година пред базната |                                          |                                                                         |                                            |
|      |                             |                                                      |                      | kWh                                          | kWh                     | kWh                      | базна година                             | 0-та година                                                             | праа година                                |
|      |                             |                                                      | MW                   |                                              |                         |                          | kWh                                      | kWh                                                                     | kWh                                        |
| 1    | 1.1+1.2                     | Вкупно ТЕЦ                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 1.1  |                             | ТЕЦ Битола                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 1.2  |                             | ТЕЦ Осломеј                                          |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2    | 2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5 | Вкупно ХЕЦ                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2.1  |                             | ХЕЦ Глобочица                                        |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2.2  |                             | ХЕЦ Шпилје                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2.3  |                             | ХЕЦ Маврово                                          |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2.4  |                             | ХЕЦ Треска                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2.5  |                             | ХЕЦ Тиквеш                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 3    |                             | ЕЕ директно испорачана од ХЕЦ на дистрибутивна мрежа |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 4    | 1 + 2 + 3                   | ВКУПНО                                               |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ 2

## ОБЕЗБЕДЕНИ СИСТЕМСКИ УСЛУГИ ОД АД ЕЛЕМ

| Р бр | Произведен капацитет                                            | Инсталиран капацитет | Реализирано во претходни години |                         |                          | Реализирано во базна година | Реализирано (планирано) во првата година по базната година | Планирано во регулиран период |
|------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|      |                                                                 |                      | три години пред базната         | две години пред базната | една година пред базната |                             |                                                            |                               |
|      |                                                                 | MW                   | MW/MW/h                         | MW/MW/h                 | MW/MW/h                  | MW/MW/h                     | MW/MW/h                                                    | MW/MW/h                       |
| 1    | ТЕЦ                                                             |                      |                                 |                         |                          |                             |                                                            |                               |
|      | системски услуги/оперативна резерва/ енергија за урамнотежување |                      |                                 |                         |                          |                             |                                                            |                               |
|      |                                                                 |                      |                                 |                         |                          |                             |                                                            |                               |
|      |                                                                 |                      |                                 |                         |                          |                             |                                                            |                               |
|      |                                                                 |                      |                                 |                         |                          |                             |                                                            |                               |
| 2    | ХЕЦ                                                             |                      |                                 |                         |                          |                             |                                                            |                               |
|      | системски услуги/оперативна резерва/ енергија за урамнотежување |                      |                                 |                         |                          |                             |                                                            |                               |
|      |                                                                 |                      |                                 |                         |                          |                             |                                                            |                               |
|      |                                                                 |                      |                                 |                         |                          |                             |                                                            |                               |
| 3    | 1 + 2                                                           | ВКУПНО               |                                 |                         |                          |                             |                                                            |                               |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ-3

## ПРОДАЖБА НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД АД ЕПЕМ

| Р бр | Опис                                                                                                   | Реализирани продажби на електрична енергија во претходни години |         |        |                                |         |        |                                 |         |        |              |         |        | Реализирани продажби на електрична енергија во базната година |         |        |                                 |         |        | Реализирани(планирани) продажби на електрична енергија во првата година по базната година |         |        |                                 |         |        | Планирани продажби на електрична енергија во регулиран период |         |        |                                 |         |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------------------|---------|--------|---------------------------------|---------|--------|--------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------------|---------|--------|
|      |                                                                                                        | три години пред базната година                                  |         |        | две години пред базната година |         |        | една година пред базната година |         |        | базна година |         |        | 0-та година                                                   |         |        | една година од регулиран период |         |        | 0-та година                                                                               |         |        | една година од регулиран период |         |        | една година од регулиран период                               |         |        | една година од регулиран период |         |        |
|      |                                                                                                        | количина                                                        | цена    | трошок | количина                       | цена    | трошок | количина                        | цена    | трошок | количина     | цена    | трошок | количина                                                      | цена    | трошок | количина                        | цена    | трошок | количина                                                                                  | цена    | трошок | количина                        | цена    | трошок | количина                                                      | цена    | трошок | количина                        | цена    | трошок |
|      |                                                                                                        | kWh                                                             | ден/kWh | денари | kWh                            | ден/kWh | денари | kWh                             | ден/kWh | денари | kWh          | ден/kWh | денари | kWh                                                           | ден/kWh | денари | kWh                             | ден/kWh | денари | kWh                                                                                       | ден/kWh | денари | kWh                             | ден/kWh | денари | kWh                                                           | ден/kWh | денари | kWh                             | ден/kWh | денари |
| 1    | Електрична енергија за покривање на потреби на снабдувач со електрична енергија на тарифни потрошувачи |                                                                 |         |        |                                |         |        |                                 |         |        |              |         |        |                                                               |         |        |                                 |         |        |                                                                                           |         |        |                                 |         |        |                                                               |         |        |                                 |         |        |
| 2    | Електрична енергија наменета за слободен пазар                                                         |                                                                 |         |        |                                |         |        |                                 |         |        |              |         |        |                                                               |         |        |                                 |         |        |                                                                                           |         |        |                                 |         |        |                                                               |         |        |                                 |         |        |
| 3    | Вкупно                                                                                                 |                                                                 |         |        |                                |         |        |                                 |         |        |              |         |        |                                                               |         |        |                                 |         |        |                                                                                           |         |        |                                 |         |        |                                                               |         |        |                                 |         |        |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнит:  
Одобрит:  
Датум:

Табела ТЕ 4

## НАБАВЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД СНАБДУВАЧОТ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА ТАРИФНИ ПОТРОШУВАЧИ

| Р.бр | Опис                              | Реализирани набавки на електрична енергија во претходни години |         |        |          |                                |        |          |         |                                 |          |         |        | Реализирани набавки на електрична енергија во базната година |         |        |          | Реализирани(планирани) набавки на електрична енергија во првата година по базната година |        |          |         | Планирани набавки на електрична енергија во регулиран период |          |         |        |
|------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|--------------------------------|--------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--------|--------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|--------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|
|      |                                   | три години пред базната година                                 |         |        |          | две години пред базната година |        |          |         | една година пред базната година |          |         |        | базна година                                                 |         |        |          | 0-та година                                                                              |        |          |         | една година од регулиран период                              |          |         |        |
|      |                                   | количина                                                       | цена    | трошок | количина | цена                           | трошок | количина | цена    | трошок                          | количина | цена    | трошок | количина                                                     | цена    | трошок | количина | цена                                                                                     | трошок | количина | цена    | трошок                                                       | количина | цена    | трошок |
|      |                                   | kWh                                                            | ден/kWh | денари | kWh      | ден/kWh                        | денари | kWh      | ден/kWh | денари                          | kWh      | ден/kWh | денари | kWh                                                          | ден/kWh | денари | kWh      | ден/kWh                                                                                  | денари | kWh      | ден/kWh | денари                                                       | kWh      | ден/kWh | денари |
| 1    | АД ЕЛЕМ                           |                                                                |         |        |          |                                |        |          |         |                                 |          |         |        |                                                              |         |        |          |                                                                                          |        |          |         |                                                              |          |         |        |
| 2    | Други производители и/или трговци |                                                                |         |        |          |                                |        |          |         |                                 |          |         |        |                                                              |         |        |          |                                                                                          |        |          |         |                                                              |          |         |        |
| 4    | Вкупно                            |                                                                |         |        |          |                                |        |          |         |                                 |          |         |        |                                                              |         |        |          |                                                                                          |        |          |         |                                                              |          |         |        |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ 5

## ПРОДАЖБА НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА ТАРИФНИ ПОТРОШУВАЧИ ОД СНАБДУВАЧОТ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА ТАРИФНИ ПОТРОШУВАЧИ

| Р бр | Опис                       | Реализирани продажби на електрична енергија во претходни години |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        | Реализирани продажби на електрична енергија во базната година |                                     |        |                                 | Реализирани(планирани) продажби на електрична енергија во првата година по базната година |        |  |  | Планирани продажби на електрична енергија во регулиран период |  |  |  |
|------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------|--------|--------------|-------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|---------------------------------------------------------------|--|--|--|
|      |                            | три години пред базната година                                  |                         |                       | две години пред базната година |                         |        | една година пред базната година |                         |        | базна година |                         |        | 0-та година                                                   |                                     |        | една година од регулиран период |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
|      |                            | количина                                                        | остварена просечна цена | приход                | количина                       | остварена просечна цена | приход | количина                        | остварена просечна цена | приход | количина     | остварена просечна цена | приход | количина                                                      | остварена (планирана) просечна цена | приход | количина                        | планирана просечна цена                                                                   | приход |  |  |                                                               |  |  |  |
|      |                            | kWh                                                             | ден/kWh                 | денари                | kWh                            | ден/kWh                 | денари | kWh                             | ден/kWh                 | денари | kWh          | ден/kWh                 | денари | kWh                                                           | ден/kWh                             | денари | kWh                             | ден/kWh                                                                                   | денари |  |  |                                                               |  |  |  |
| 1    | 35 kV директни потрошувачи |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
| 2    | 35 kV потрошувачи          |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
| 3    | 10(20) kV потрошувачи      |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
| 4    | Вкупно домаќинства         |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
| 4.1  | двотарифни домаќинства     |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
| 4.2  | еднотарифни домаќинства    |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
| 5    | Вкупно останати            |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
| 5.1  | тарифен степен             |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
| 5.2  | II тарифен степен          |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
| 6    | Јавно осветлување          |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
| 7    | Вкупно                     |                                                                 |                         |                       |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |
|      |                            |                                                                 |                         | 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 |                                |                         |        |                                 |                         |        |              |                         |        |                                                               |                                     |        |                                 |                                                                                           |        |  |  |                                                               |  |  |  |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнит:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ 6

## БРОЈ НА ТАРИФНИ ПОТРОШУВАЧИ

| Р.бр                   | Опис  |                            | претходни години        |                         |                          | Реализирано во базната година | Реализирано (планирано) во првата година по базната година | Планирано во регулиран период |              |              |
|------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
|                        |       |                            | три години пред базната | две години пред базната | една година пред базната | базна година                  | 0-та година                                                | прва година                   | втора година | трета година |
| Подружница 1           | 1     | Вкупно 35 kV потрошувачи   | 1.1 + 1.2               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.1   | 35 kV директни потрошувачи |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.2   | 35 kV потрошувачи          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 2     | 10(20) kV потрошувачи      |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3     | Вкупно 0,4kV потрошувачи   | 3.1 + 3.2 + 3.3         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1   | Вкупно домајинства         | 3.1.1 + 3.1.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.1 | двотарифни                 |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.2 | еднотарифни                |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2   | Вкупно останати            | 3.2.1 + 3.2.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.1 | I тарифен степен           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.2 | II тарифен степен          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.3   | Јавно осветлување          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 4     | Вкупно                     | 1 + 2 + 3               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| Подружница N           | 1     | Вкупно 35 kV потрошувачи   | 1.1 + 1.2               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.1   | 35 kV директни потрошувачи |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.2   | 35 kV потрошувачи          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 2     | 10(20) kV потрошувачи      |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3     | Вкупно 0,4kV потрошувачи   | 3.1 + 3.2 + 3.3         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1   | Вкупно домајинства         | 3.1.1 + 3.1.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.1 | двотарифни                 |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.2 | еднотарифни                |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2   | Вкупно останати            | 3.2.1 + 3.2.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.1 | I тарифен степен           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.2 | II тарифен степен          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.3   | Јавно осветлување          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 4     | Вкупно                     | 1 + 2 + 3               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| Вкупно сите подружници | 1     | Вкупно 35 kV потрошувачи   | 1.1 + 1.2               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.1   | 35 kV директни потрошувачи |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.2   | 35 kV потрошувачи          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 2     | 10(20) kV потрошувачи      |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3     | Вкупно 0,4kV потрошувачи   | 3.1 + 3.2 + 3.3         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1   | Вкупно домајинства         | 3.1.1 + 3.1.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.1 | двотарифни                 |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.2 | еднотарифни                |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2   | Вкупно останати            | 3.2.1 + 3.2.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.1 | I тарифен степен           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.2 | II тарифен степен          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.3   | Јавно осветлување          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 4     | Вкупно                     | 1 + 2 + 3               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

 Пополнил:  
 Одобрил:  
 Датум:

Табела ТЕ 7

## СОПСТВЕНА ПОТРОШУВАЧКА НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА АД ЕЛЕМ

| Р.бр | Производен капацитет        | Инсталиран капацитет | Претходни години        |                         |                          | Реализирано во базната година | Реализирано (планирано) во првата година по базната година | Планирано во регулиран период |
|------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|      |                             |                      | три години пред базната | две години пред базната | една година пред базната |                               |                                                            |                               |
|      |                             |                      | kWh                     | kWh                     | kWh                      | базна година kWh              | 0-та година kWh                                            | прва година kWh               |
| 1    | 1.1+1.2                     | Вкупно ТЕЦ           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |
| 1.1  |                             | ТЕЦ Битола           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |
| 1.2  |                             | ТЕЦ Осломеј          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |
| 2    | 2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5 | Вкупно ХЕЦ           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |
| 2.1  |                             | ХЕЦ Глобочица        |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |
| 2.2  |                             | ХЕЦ Шпилје           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |
| 2.3  |                             | ХЕЦ Маарово          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |
| 2.4  |                             | ХЕЦ Треска           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |
| 2.5  |                             | ХЕЦ Тивеш            |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |
| 3    | 1 + 2                       | ВКУПНО               |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ 8

## ПРОЦЕНТ НА НАПАТА НА СНАБДУВАЧОТ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА ТАРИФНИ ПОТРОШУВАЧИ

| Р.бр | Опис                         | Реализиран процент на наплата во претходни години |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           | Реализиран процент на наплата во базната година |   |                    |             |           |        | Реализиран (планиран) процент на наплата во првата година по базната година |                    |             |                                 |        |   | Планиран процент на наплата во регуларен период |             |           |        |   |                    |
|------|------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|--------|---|-------------------------|-------------|-----------|--------|--------------------------|--------------------|-------------|-----------|-------------------------------------------------|---|--------------------|-------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|--------|---|-------------------------------------------------|-------------|-----------|--------|---|--------------------|
|      |                              | три години пред базната                           |           |        |   | два години пред базната |             |           |        | една година пред базната |                    |             |           | базна година                                    |   |                    | 0-та година |           |        | 0-та година                                                                 |                    |             | една година од регуларен период |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
|      |                              | фактурирано                                       | наплатено | денари | % | процент на наплата      | фактурирано | наплатено | денари | %                        | процент на наплата | фактурирано | наплатено | денари                                          | % | процент на наплата | фактурирано | наплатено | денари | %                                                                           | процент на наплата | фактурирано | наплатено                       | денари | % | процент на наплата                              | фактурирано | наплатено | денари | % | процент на наплата |
| 1    | 35 kV директни потрошувачи   |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
| 2    | 35 kV потрошувачи            |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
| 3    | 10 kV потрошувачи            |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
| 4    | Вкупно домаќинства 4.1 + 4.2 |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
| 4.1  | двотарифни домаќинства       |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
| 4.2  | еднотарифни домаќинства      |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
| 5    | Вкупно останати 5.1 + 5.2    |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
| 5.1  | I тарифен степен             |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
| 5.2  | II тарифен степен            |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
| 6    | Јавно осветлување            |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |
| 7    | Вкупно 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 |                                                   |           |        |   |                         |             |           |        |                          |                    |             |           |                                                 |   |                    |             |           |        |                                                                             |                    |             |                                 |        |   |                                                 |             |           |        |   |                    |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секое од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ 9

**ПРОИЗВЕДЕНА И ИСПОРАЧАНА АКТИВНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА/СИСТЕМСКИ УСЛУГИ ВО ТОЧКАТА НА ПРИЕМ ОД  
АД ТЕЦ НЕГОТИНО**

| Р.бр | Производен капацитет                         | претходни години                 |                                  |                                   | Реализирано во<br>базната година | Реализирано<br>(планирано) во<br>првата година по<br>базната година | Планирано во<br>регулиран период |
|------|----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|      |                                              | три<br>години<br>пред<br>базната | две<br>години<br>пред<br>базната | една<br>година<br>пред<br>базната |                                  |                                                                     |                                  |
|      |                                              |                                  |                                  |                                   | базна година                     | 0-та година                                                         | прва година                      |
| 1    | Произведена електрична енергија(kWh)         |                                  |                                  |                                   |                                  |                                                                     |                                  |
| 2    | Резервиран капацитет за системски услуги(MW) |                                  |                                  |                                   |                                  |                                                                     |                                  |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:

Одобрил:

Датум:

Табела TE10

## ПРИМЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ТОЧКА НА ИСПОРАКА (АД ЕЛЕМ)

| Р.бр | Начин на пресметка          | Произведен капацитет                                 | Инсталиран капацитет | Реализирано производство во претходни години |                         |                          | Реализирано производство во базна година | Реализирано (планирано) производство во првата година по базната година | Планирано производство во регулиран период |
|------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|      |                             |                                                      |                      | три години пред базната                      | две години пред базната | една година пред базната |                                          |                                                                         |                                            |
|      |                             |                                                      |                      | kWh                                          | kWh                     | kWh                      | базна година kWh                         | 0-та година kWh                                                         | прва година kWh                            |
| 1    | 1.1+1.2                     | Вкупно ТЕЦ                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 1.1  |                             | ТЕЦ Битола                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 1.2  |                             | ТЕЦ Осломеј                                          |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2    | 2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5 | Вкупно ХЕЦ                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2.1  |                             | ХЕЦ Глобочица                                        |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2.2  |                             | ХЕЦ Шпилје                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2.3  |                             | ХЕЦ Маврово                                          |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2.4  |                             | ХЕЦ Треска                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 2.5  |                             | ХЕЦ Тиквеш                                           |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 3    |                             | ЕЕ директно испорачана од ХЕЦ на дистрибутивна мрежа |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |
| 4    | 1 + 2 + 3                   | ВКУПНО                                               |                      |                                              |                         |                          |                                          |                                                                         |                                            |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

**525.**

Врз основа на член 22, став 1, алинеја 2, од Законот за енергетика („Сл.весник на РМ“ бр.16/11), Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија, на седницата одржана на 21 февруари 2011 година, донесе

**П Р А В И Л Н И К**  
**ЗА НАЧИНОТ И УСЛОВИТЕ ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ**  
**НА РЕГУЛИРАН МАКСИМАЛЕН ПРИХОД И РЕ-**  
**ГУЛИРАНИ ПРОСЕЧНИ ТАРИФИ ЗА ПРЕНОС**  
**НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ОРГАНИЗИРАЊЕ**  
**И УПРАВУВАЊЕ СО ПАЗАРОТ НА ЕЛЕКТРИЧНА**  
**ЕНЕРГИЈА И ДИСТРИБУЦИЈА НА ЕЛЕКТРИЧНА**  
**ЕНЕРГИЈА**

**I. ОПШТИ ОДРЕДБИ**

**Член 1**

(1) Со овој Правилник се уредува начинот и условите за формирање, одобрување и контрола на тарифите (во понатамошниот текст: регулирање на тарифите) со кои се остварува регулиран максимален приход приход потребен за вршење на следните регулирани дејности:

- 1) пренос на електрична енергија;
- 2) организирање и управување со пазарот на електрична енергија;
- 3) дистрибуција на електрична енергија;

(2) Одредбите од овој Правилник се однесуваат на правните лица (во понатамошниот текст: „регулирани претпријатија“) кои што врз основа на лиценци издадени од Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија ги вршат регулираните дејности наведени во став 1 од овој член.

**Член 2**

**Цели**

(1) Регулирањето на тарифите, согласно начинот и постапката утврдени во овој Правилник, има за цел да обезбеди:

- 1) создавање на стабилни и предвидливи услови за работење на регулираните претпријатија при вршењето на регулираните дејности од член 1 на овој Правилник;
- 2) заштита на потрошувачите и корисниците од злоупотреба на доминантна позиција на пазарот и неоправдано високи тарифи;
- 3) урамнотежување на меѓусебните интереси на регулираните претпријатија вршители на регулирани дејности од член 1 на овој Правилник и на корисниците на регулираните дејности;
- 4) поттикнување за ефикасно работење на регулираните претпријатија;
- 5) создавање услови за развој и одржување на постојните и изградба на нови капацитети за пренос и дистрибуција на електрична енергија;

6) создавање услови со неопходните инвестиции во системите да се обезбеди одржливо функционирање на истите;

7) недискриминаторен третман на регулираните претпријатија и примена на објективни критериуми, транспарентни методи и постапки за регулирање на соодветните тарифи;

8) дмествување на оправданите трошоци кои што регулираните претпријатија ги имаат во вршењето на регулираната дејност и соодветен повраток на капиталот;

9) ездбедување и унапредување на сигурноста на снабдувањето, како и безбеден, непрекинат и квалитетен пренос и дистрибуција на електрична енергија;

10) предудвање на енергетска ефикасност, заштеда на енергија, ефикасно искористување на енергетските ресурси;

11) заштита и унапредување на животната средина во вршењето на регулираните дејности.

**Член 3**

**Регулиран период и времетраење на регулиран период**

(1) Под регулиран период се подразбира период од една или повеќе календарски години (во понатамошниот текст: година/години) за кој што на регулираното претпријатие му се утврдува регулиран максимален приход потребен за вршење на регулираните дејности, согласно одредбите од овој Правилник.

(2) Времетраењето и датумот на отпочнување на регулираниот период за секоја од регулираните дејности од член 1 на овој Правилник, поодделно, изнесува:

- 1) за регулираната дејност пренос на електрична енергија, регулираниот период е три години и е започнат од 01.01.2009 година, и потоа секои три години;
  - 2) за регулираната дејност организирање и управување со пазарот на електрична енергија, регулираниот период е една година и истиот започнува од 01.01.2012 година, и потоа секоја наредна година;
  - 3) за регулираната дејност дистрибуција на електрична енергија, регулираниот период е три години и е започнат од 01.01.2009 година и потоа секои три години.
- (3) Базна година е годината која е две години пред првата година од регулираниот период.

**Член 4**

**Сметководствени стандарди**

(1) Претпријатието кое врши две или повеќе регулирани дејности или покрај регулираната дејност врши и некоја друга дејност која во смисла на овој Правилник не се смета за регулирана дејност, должно е во своите интерни пресметки да води одвоена евиденција за секоја од дејностите која ја врши поодделно, како и консолидирани биланси за другите дејности и да изготви биланс со преглед на приходите, расходите и резултатите од работењето за секоја дејност поодделно во согласност со закон.

**Член 5**

(1) Регулираното претпријатие своето сметководство го води во согласност со Меѓународните сметководствени стандарди.

(2) За целите на регулирање на тарифите, регулираното претпријатие е должно при поднесување на барање за одобрување на регулиран максимален приход и регулирана просечна тарифа согласно член 15, став 1 на овој Правилник, до Регулаторната комисија за енергетика да достави податоци согласно формуларите и табелите дадени во Прилог 5, кој е составен дел на овој Правилник.

(3) Регулираното претпријатие е должно по барање на Регулаторната комисија за енергетика да достави и други податоци и информации потребни за регулирање на тарифата, вклучувајќи и увид во инвестиционо-техничката документација за нови објекти.

**Член 6****Распределување на трошоците**

(1) Во регулираното претпријатие, распределбата на трошоците и средствата се врши во согласност со одредбите од Дел 1, од Прилог 4, кој е составен дел на овој Правилник.

**II. НАЧИН И ПРЕСМЕТКА НА РЕГУЛИРАН  
МАКСИМАЛЕН ПРИХОД****Член 7****Начин на регулирање на тарифата**

(1) Просечната тарифа и тарифите се регулираат преку определување на горната граница на приходот што му се дозволува на регулираното претпријатие да го оствари во текот на една календарска година (во понатамошниот текст: регулиран максимален приход).

(2) Регулираниот максимален приход се утврдува на ниво што на регулираното претпријатие му овозможува да оствари:

1) покривање на оперативните трошоци и амортизацијата на средствата за вршење на соодветната регулирана дејност направени во рамки на нормализираните трошоци при остварување на пропишан квалитет на вршење на регулираната дејност,

2) обезбедување на определена стапка на принос на капиталот, во која се вклучени и инвестициите, со кои ќе се овозможи оспособување, одржлив развој и достапност на услугите кои што се обезбедуваат за сите потрошувачи на електрична енергија на територијата на Република Македонија.

(3) Регулираниот максимален приход од став 2 на овој член ги вклучува и приходите кои што регулираното претпријатие ги остварува по други основи при вршењето на регулираната дејност.

**Член 8****Регулирана просечна тарифа односно тарифи**

(1) Просечната тарифа за дејностите од член 1 на овој Правилник, за секоја година од регулираниот период, претставува единечна тарифа добиена како количник од регулираниот максимален приход определен за соодветната година од регулираниот период поделен со соодветната количина на пренесена, односно дистрибуирана електрична енергија во истата година.

(2) Тарифите наведени во член 7, став 1 на овој Правилник, се определуваат за дејностите пренос на електрична енергија и дистрибуција на електрична енергија преку тарифни системи за соодветна регулирана дејност и треба на регулираното претпријатие да му обезбедат остварување на регулираниот максимален приход.

**Член 9****Регулирана дејност пренос на електрична  
енергија**

(1) Регулираната дејност пренос на електрична енергија во себе ја содржи обврската за остварување на јавна услуга во согласност со Законот за енергетика, а особено:

1) доверливо и сигурно функционирање на електроенергетскиот систем на Република Македонија, во согласност со важечките прописи со кои се утврдени техничките правила,

2) сигурен, безбеден и квалитетен пренос и испорака на електрична енергија преку преносната мрежа на Република Македонија, на недискриминаторен и транспарентен начин, со пропишан квалитет,

3) развој, обновување и одржување на преносниот систем заради сигурно и ефикасно функционирање на системот, во согласност со важечките прописи со кои се утврдени техничките правила и да обезбеди долгорочна способност на системот да одговори на оправданите барања за пренос на електрична енергија,

4) приклучување на производителите, потрошувачите и операторите на дистрибутивните системи на преносната мрежа, како и пристап на трети страни за користење на електропреносниот систем, во согласност со овој закон и мрежните правила за пренос, а врз основа на објективни, транспарентни и недискриминаторни начела,

5) изградба на нови интерконективни капацитети со соседните системи водејќи сметка за ефикасно искористување на постојните интерконективни капацитети и рамнотежата помеѓу инвестиционите трошоци и придобивките за потрошувачите,

6) прекугранични текови на електрична енергија преку преносната мрежа на Република Македонија во рамките на расположливиот преносен капацитет,

7) управување во реално време со тековите на електрична моќност водејќи сметка за производството на електрична енергија во Република Македонија, декларираниот увоз, декларираниот извоз и декларираниите транзити низ преносниот систем на Република Македонија, врз основа на номинациите од учесниците на пазарот доставени до операторот на пазарот на електрична енергија во согласност со правилата за пазар на електрична енергија,

8) паралелна работа на електроенергетскиот систем на Република Македонија и соседните електроенергетски системи, како и размена на податоци со операторите на други електропреносни системи, во согласност со обврските кои што Република Македонија ги превзела со меѓународни договори или обврските на операторот што произлегуваат од неговото членство во меѓународните асоцијации,

9) соработка со оператори на електропреносни системи и соодветните асоцијации во согласност со превземените обврски во ратификувани меѓународни договори или обврски превземени од меѓународните организации.

(2) Регулirаниот максимален приход за вршење на дејноста од став 1 на овој член, треба да ги покрие трошоците за:

1) управување, работење и одржување на преносниот систем;

2) развој на електропреносниот систем, кој овозможува долгогодишно, непречено пренесување на електрична енергија без загушувања;

3) набавка на електрична енергија за покривање на загубите во електропреносниот систем по пазарни услови, на транспарентен, недискриминаторен и конкурентен начин, според правилата за пазар на електрична енергија;

4) набавка на системски услуги и соодветна оперативна резерва, по пазарни услови, на транспарентен, недискриминаторен и конкурентен начин, според правилата за пазар на електрична енергија, почнувајќи од 1.1.2015 година;

5) набавка на системски услуги, оперативна резерва и енергија за урамнотежување од производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга во рамките на ограничувањата и можностите на неговите производни единици, заклучно до 31.12.2014 година;

6) користење на интерконективните системи на други држави за реализација на транзит на електрична енергија низ нивните системи при увоз и извоз на таа енергија во и од Република Македонија, согласно обврските прифатени на меѓународно ниво;

7) соработка со оператори на електропреносни системи и соодветните асоцијации во согласност со превземените обврски во ратификувани меѓународни договори или обврски превземени од меѓународните организации;

8) одржување, вградување, контрола, промена и замена на мерните уреди, и

9) заштита и унапредување на животната средина.

(3) Регулirаниот максимален приход за вршење на дејноста од став 1 на овој член, треба да обезбеди принос на капиталот определен во согласност со овој Правилник.

#### Член 10

##### **Регулirана дејност организирање и управување со пазарот на електрична енергија**

(1) Регулirаната дејност организирање и управување со пазарот на електрична енергија во себе ја содржи обврската за остварување на јавна услуга во согласност со Законот за енергетика, а особено:

1) организирање, ефикасно функционирање и развој на пазарот на електрична енергија во согласност со начелата на јавност, транспарентност, недискриминаторност и конкурентност, обезбедување на услугите кои се во негова надлежност согласно со Законот за енергетика и согласно со условите дадени во лиценцата;

2) водење евиденција за физичките трансакции на електрична енергија, врз основа на информациите за трансакциите за купопродажба и транзит на електрична енергија, доставени од корисниците на пазарот на електрична енергија;

3) подготвување и доставување на информации до операторот на електропреносниот систем потребни за изготвување на распоредот за диспечирање во согласност со пазарните правила;

4) вршење на пресметки за преземената, пренесената и испорачаната електрична енергија помеѓу учесниците на пазарот на електрична енергија, како и настанатите неурамнотежувања помеѓу најавените и реализираните трансакции и пресметките ги доставува до операторот на електропреносниот систем.

(2) Регулirаниот максимален приход за вршење на дејноста од став 1 на овој член, треба да ги покрие трошоците за:

1) организирање и управување со пазарот на електрична енергија;

2) купување на електрична енергија од повластени производители од обновливи извори и високо ефикасни комбинирани постројки,

3) за урамнотежување и потребните системски услуги поврзани со работата на повластените производители, согласно правилата за пазар на електрична енергија,

4) заштита и унапредување на животната средина.

(3) Регулirаниот максимален приход за вршење на дејноста од став 1 на овој член, треба да обезбеди принос на капиталот определен во согласност со овој Правилник.

#### Член 11

##### **Регулirана дејност дистрибуција на електрична енергија**

(1) Регулirаната дејност дистрибуција на електрична енергија во себе ја содржи обврската за остварување на јавна услуга во согласност со Законот за енергетика, а особено:

1) сигурна, безбедна и квалитетна дистрибуција и испорака на електрична енергија преку дистрибутивниот систем преку којшто управува, на недискриминаторна и транспарентна основа, со пропишан квалитет;

2) одржување, надградување, проширување и управување со дистрибутивниот систем, како и обезбедување на негово поврзување со електропреносниот систем;

3) развој, обновување и одржување на дистрибутивниот систем, во согласност со важечките прописи со кои се утврдени техничките правила и да обезбеди долгорочна способност на системот за да се задоволат разумните барања за дистрибуција на електрична енергија;

4) обезбедување на приклучување на корисниците на дистрибутивната мрежа согласно со мрежните правила за дистрибуција;

5) сигурно и доверливо функционирање на дистрибутивниот систем, во согласност со важечките прописи со кои се утврдени техничките правила;

6) мерење на електричната енергија што се превзема од производителите и од електропреносниот систем и електричната енергија испорачана на потрошувачите приклучени на дистрибутивниот систем и доставување на податоците од мерењата до производителите или снабдувачите или трговците, како и до операторот на пазарот,

7) управување со дистрибутивниот систем;

8) дистрибуција на електрична енергија на недискриминаторна и транспарентна основа;

9) сигурно и доверливо функционирање на дистрибутивниот систем.

(2) Регулираниот максимален приход за вршење на регулираната дејност дистрибуција на електрична енергија, треба да ги покрие трошоците за:

1) управување, работење и одржување на дистрибутивниот систем;

2) развој на дистрибутивниот систем, кој овозможува сигурна, безбедна и квалитетна дистрибуција на електрична енергија на потрошувачите приклучени на дистрибутивниот систем;

3) купување на електрична енергија за покривање на загубите во дистрибутивната мрежа по пазарни услови на транспарентен, недискриминаторен и конкурентен начин, според правилата за пазар на електрична енергија;

4) отчитување, евидентирање и фактурирање на превземената електрична енергија;

5) одржување, вградување, контрола, промена и замена на мерните уреди, и

6) заштита и унапредување на животната средина.

(3) Регулираниот максимален приход за вршење на дејноста од став 1 на овој член, треба да обезбеди принос на капиталот определен во согласност со овој Правилник.

#### Член 12

##### Загуби во преносна мрежа

(1) Регулаторната комисија за енергетика го утврдува трошокот за набавка на електрична енергија за покривање на дозволените загуби во преносната мрежа

преку одобрување на соодветна количина на електрична енергија изразена во киловатчасови, набавена по пазарни услови, на транспарентен, недискриминаторен и конкурентен начин, според правилата за пазар на електрична енергија,

(2) Количините на електрична енергија за покривање на дозволените загуби на електрична енергија во преносната мрежа, се признаваат во процент утврден со планот за намалување на загубите на електрична енергија во преносната мрежа одобрен од Регулаторната комисија за енергетика.

(3) Процентот од став 2 на овој член се однесува на вкупната влезена количина на електрична енергија во преносната мрежа на Република Македонија од домашното производство и од увоз, како и количините на електрична енергија што транзитираат низ преносната мрежа на Република Македонија.

#### Член 13

##### Загуби во дистрибутивна мрежа

(1) Регулаторната комисија за енергетика го утврдува трошокот за набавка на електрична енергија за покривање на дозволените загуби во дистрибутивната мрежа преку одобрување на соодветна количина на електрична енергија изразена во киловатчасови, набавена по пазарни услови, на транспарентен, недискриминаторен и конкурентен начин, според правилата за пазар на електрична енергија.

(2) Количините на електрична енергија за покривање на дозволените загуби на електрична енергија во дистрибутивната мрежа, се признаваат во процент утврден со одобрениот план за намалување на загубите на електрична енергија во дистрибутивната мрежа одобрен од Регулаторната комисија за енергетика.

(3) Процентот од став 2 на овој член се однесува на вкупната влезена количина на електрична енергија во дистрибутивниот систем.

### III. МЕТОД ЗА РАСПРЕДЕЛУВАЊЕ НА РЕГУЛИРАНИОТ МАКСИМАЛЕН ПРИХОД ПО ТАРИФИ

#### Член 14

##### Распределба на приходот

(1) Регулираниот максимален приход за регулирана дејност пресметан во согласност со Прилозите 1 до 5 од овој Правилник, се распределува по тарифи, кои што се определуваат за соодветната регулирана дејност преку тарифни системи.

(2) По исклучок од став 1 на овој член, до донесување на тарифни системи за пренос на електрична енергија, односно за дистрибуција на електрична енергија, регулираниот максимален приход за регулираните дејности пренос, односно за дистрибуција на електрична енергија, ќе се остварува преку регулираната просечна тарифа.

#### IV. НАЧИН И ПОСТАПКА ЗА ДОСТАВУВАЊЕ НА БАРАЊЕ И ОДОБРУВАЊЕ НА РЕГУЛИРАНИОТ МАКСИМАЛЕН ПРИХОД И РЕГУЛИРАНА ПРОСЕЧНА ТАРИФА

##### Член 15

##### Поднесување на барање и потребни податоци

(1) Регулаторното претпријатие поднесува барање до Регулаторната комисија за енергетика за одобрување на регулиран максимален приход и регулирана просечна тарифа во согласност со овој Правилник (во понатамошниот текст: барање).

(2) Регулаторното претпријатие треба да го поднесе барањето до Регулаторната комисија за енергетика, најдоцна 60 дена пред истекот на регулираниот период.

(3) Барањето го доставува управителот или директорот на регулираното претпријатие по претходно добиена согласност од органот на управување.

(4) Кон барањето, треба да бидат доставени податоци од работењето на претпријатието, а особено:

1) решение за упис во трговскиот регистар со сите прилози и статутот на претпријатието во оригинал или фотокопија заверена кај нотар;

2) финансиски извештаи за базната година, со сите прилози во согласност со барањата на Меѓународните сметководствени стандарди, ревидирани од страна на овластен ревизор;

3) бруто биланс за базната година и за секоја наредна по базната година, до денот на доставување на барањето;

4) финансиско-сметководствени информации изготвени во Excel формат, кој овозможува обработка од страна на Регулаторната комисија за енергетика, согласно со Прилог 5 кој што е составен дел на овој Правилник;

5) податоци за произведена, набавена, пренесена, дистрибуирана и продадена количина на електрична енергија презентирани во соодветни табели од Прилог 6, кој што е составен дел на овој Правилник;

6) податоци за број на потрошувачи согласно применувањот тарифен систем;

7) план за инвестирање во соодветната мрежа, поднесен од органите на управување на регулираното претпријатие и одобрен од Регулаторната комисија за енергетика, во кој особено треба да биде прикажано очекуваното зголемување на ефикасноста на работата на соодветниот систем преку намалувањето на загубите на електрична енергија и подобрувањето на квалитетот на испорачаната електрична енергија, како резултат на предвидените инвестиции;

8) инвестициона програма за реализација на планот од точка 7 од став 4 на овој член за изградба на нови објекти, реконструкција и ревитализација на постојните објекти, во текот на регулираниот период, за секоја

година поодделно, со опис и образложение за економската и енергетската оправданост на секоја инвестиција поодделно со што ќе се потврди подобрувањето на намалувањето на загубите на електрична енергија и подобрувањето на квалитетот на испорачаната електрична енергија;

9) податоци за степенот на реализација на инвестициите до денот на поднесување на барањето;

10) други релевантни податоци за вршење на регулираната дејност, по барање на Регулаторната комисија за енергетика во текот на постапката, до донесувањето на Одлуката.

(5) Кон барањето регулираното претпријатие е должно да достави изјава за веродостојноста на барањето и податоците дадени во врска со него, потпишана од одговорното лице на претпријатието. Содржината на изјавата е дадена во Прилог 6, кој што е составен дел на овој Правилник.

(6) Барањето и податоците од став 4 на овој член се доставуваат во четири примероци, при што барањето, како и податоците од точките 3, 4, 5 и 6 од став 4 од овој член се доставуваат и во електронска форма која овозможува обработка од страна на Регулаторната комисија за енергетика.

##### Член 16

##### Постапување по барањето

(1) Постапката за одобрување на регулираниот максимален приход и регулирана просечна тарифа започнува со денот на приемот на барањето во архивата на Регулаторната комисија за енергетика.

(2) Во рок од 30 дена од денот на приемот на барањето, Регулаторната комисија за енергетика го разгледува и го анализира барањето и доколку утврди дека недостасуваат одредени податоци и документи, ќе донесе заклучок со кој ќе го задолжи регулираното претпријатие во определен временски рок да ги достави бараните податоци и документи. Регулаторната комисија за енергетика може пред донесување на заклучокот да го повика претпријатието на заеднички состанок за дополнителни информации и појаснувања во врска со поднесеното барање.

(3) Доколку регулираното претпријатие во утврдениот рок од став 2 на овој член во целост не постапи по барањата за дополнување на одредени податоци и документи, Регулаторната комисија за енергетика ќе ја спроведе постапката со користење на податоците што биле поднесени или други податоци што и се на располагање.

(4) Регулаторната комисија за енергетика ќе започне постапка согласно член 17 на овој Правилник, за прибирање на мислења и предлози по барањето, од заинтересираните правни и физички лица, најдоцна до истекот на 30 ден од денот на поднесување на барањето.

**Член 17****Објавување на барањето**

(1) Регулаторната комисија за енергетика го утврдува текстот на барањето, што ќе биде објавен на веб-страницата на Регулаторната комисија за енергетика, и на трошок на регулираното претпријатие, го објавува во два дневни весника, од кои во еден кој што се објавува на македонски јазик и еден кој што се објавува на јазикот што го зборуваат најмалку 20% од граѓаните кои говорат службен јазик кој не е македонски.

(2) Регулаторната комисија за енергетика е должна текстот од став 1 на овој член да го објави во рок од 5 дена од денот на неговото утврдување, а рокот на прибирање на мислења и предлози од заинтересираните физички и правни лица не може да биде подолг од 10 дена од денот на објавувањето.

(3) Врз основа на податоците доставени кон барањето, како и врз основа на анализата на доставените мислења од заинтересираните физички и правни лица, Регулаторната комисија за енергетика изготвува текст на предлог Одлуката со образложение, кој што ќе биде предмет на расправа на Подготвителната седница на Регулаторната комисија за енергетика.

**Член 18****Подготвителна седница**

(1) По изготвување на текстот на предлог Одлуката од член 17, став 3 од овој Правилник, Регулаторната комисија за енергетика е должна да свика подготвителната седница. Со поканата за присуство на подготвителната седница се доставуваат текстот на предлог одлуката и мислењата добиени од заинтересираните правни и физички лица.

(2) За присуство на подготвителната седница се покануваат овластени претставници на подносителот на барањето, на институции и организации, како и заинтересирани претпријатија.

**Член 19****Редовна седница**

(1) Регулаторната комисија за енергетика е должна најдоцна во рок од 10 дена од завршувањето на подготвителната седница да одржи редовна седница на која ќе донесе одлука по барањето.

**Член 20****Примена на Деловникот за работа на Регулаторната комисија за енергетика**

(1) Одредбите од Деловникот за работа на Регулаторната комисија за енергетика, бр. 01-171/1 од 29.12.2003 година, соодветно се применуваат на организирањето и одржувањето на подготвителната и редовната седница на Регулаторната комисија за енергетика.

**Член 21****Определување на регулиран максимален приход и регулирана просечна тарифа за пренос и дистрибуција на електрична енергија за втората и третата година од регулираниот период**

(1) Регулаторната комисија за енергетика, по поднесување на првото барање согласно член 15 на овој Правилник, ќе донесе одлука со која ќе го определи регулираниот основен приход ( $BR_0$ ) за секоја година од регулираниот период, како и регулираниот максимален приход ( $MAR_0$ ) и просечната тарифа, за регулираните претпријатија кои што вршат дејност пренос и дистрибуција на електрична енергија.

(2) Одлуките за регулиран максимален приход и за регулирана просечна тарифа за втората и третата година од регулираниот период, Регулаторната комисија за енергетика ќе ги донесе најдоцна до 25 декември во тековната година за наредната регулирана година, при што регулираните претпријатија од став 1 на овој член се должни барањата за регулиран максимален приход и регулирана просечна тарифа да ги достават, во архивата на Регулаторната комисија за енергетика, најдоцна до 30 ноември во тековната година за наредната регулирана година.

(3) Кон барањето од став 2 на овој член, регулираното претпријатие треба да го достави следното:

1) податоци потребни за определување на трошоци за набавка на електрична енергија за покривање на одобрени загуби во преносната, односно во дистрибутивната мрежа ( $L_0$ );

2) податоци потребни за определување на пренесни трошоци ( $SPT_0$ );

3) бруто биланс за тековната година, до денот на доставување на барањето;

4) податоци за пренесена односно дистрибуирана количина на електрична енергија презентирани во соодветни табели од Прилогот 5, кој што е составен дел на овој Правилник;

5) податоци за број на потрошувачи согласно применуваниот тарифен систем;

6) други релевантни податоци за вршење на регулираната дејност, по барање на Регулаторната комисија за енергетика во текот на постапката, до донесувањето на Одлуката.

(4) Во постапката од став 1 на овој член, доставено то барање ќе биде објавено најдоцна до истекот на петтиот ден во месец декември, рокот за доставување на предлози и мислења од заинтересираните правни и физички лица не може да биде подолг од седум дена, подготвителната седница ќе се одржи најдоцна до истекот на дваесеттиот ден од месец декември, а одлуката донесена на главната седница на Регулаторната комисија за енергетика треба да отпочне да се применува од првиот ден на месец јануари во наредната година.

## V. ПОСТАПКИ ЗА ПОДНЕСУВАЊЕ БАРАЊЕ ЗА ПРОМЕНИ НА РЕГУЛИРАНИТЕ ТАРИФИ ВО ТЕКОТ НА РЕГУЛИРАНИОТ ПЕРИОД

### Член 22

#### Промена на одобрените регулиран максимален приход

(1) Доколку во регулирана година од регулираниот период, оперативните трошоци се зголемиле за повеќе од 5% во однос на одобрените оперативни трошоци, како последица на околности кои не можеле да се предвидат во времето на одобрувањето на регулираниот максимален приход и регулираната просечна тарифа, регулираното претпријатие може, да поднесе барање до Регулаторната комисија за енергетика за зголемување на регулираниот максимален приход и регулираната просечна тарифа или на соодветните тарифи за тековната година и за останатиот дел од регулираниот период чие времетраење е определено во согласност со член 4 од овој Правилник.

(2) Доколку во регулирана година од регулираниот период, оперативните трошоци се намалиле за повеќе од 5% во однос на одобрените оперативни трошоци, како последица на околности кои не можеле да се предвидат во времето на одобрувањето на регулираниот максимален приход и регулираната просечна тарифа, регулираното претпријатие е должно да поднесе барање до Регулаторната комисија за енергетика за намалување на регулираниот максимален приход и на регулираната просечна тарифа или на соодветните тарифи за тековната година и за останатиот дел од регулираниот период чие времетраење е определено во согласност со член 4 од овој Правилник.

(3) Доколку регулираното претпријатие не постапи во согласност со став 2 на овој член, Регулаторната комисија за енергетика ќе донесе заклучок за отпочнување на постапка за намалување на регулираниот максимален приход и на регулираната просечна тарифа или на соодветните тарифи и заклучокот ќе го достави до регулираното претпријатие.

(4) Во заклучокот од став 3 на овој член, ќе бидат определени роковите за превземање на поделните дејствија во постапката, како и потребната документација која што треба да ја достави регулираното претпријатие.

(5) Во барањето наведено во ставовите 1 и 2 од овој член, регулираното претпријатие треба да достави финансиско-сметководствени и технички податоци во согласност со Прилог 5 од овој Правилник, кај кои се идентификувани промени и дополнувања во однос на претходно доставените податоци кон барањето за определување на регулиран максимален приход и регулираната просечна тарифа за регулираниот период, како и Изјава за вердостojност на доставените податоци согласност со Прилог 6 од овој Правилник.

(6) Регулаторната комисија за енергетика ќе ја донесе одлуката согласно ставовите 1, 2 и 3 од овој член, во рок кој што не може да биде подолг од 30 дена од денот на приемот на барањето, односно од денот на доставувањето на заклучокот од став 3 на овој член.

(7) При донесувањето на одлуката по барање доставено во согласност со став 1 на овој член Регулаторната комисија за енергетика треба да има во предвид дали одобрената промена на регулираниот максимален приход може значително штетно да влијае на стабилноста на цените за тарифните потрошувачи.

## VI. ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

### Член 23

#### Отпочнати постапки

(1) Постапките за барањата за одобрување на регулираниот максимален приход и цена поднесени пред стапувањето во сила на овој Правилник кои се однесуваат за 2011 година, а се поднесени во согласност со Правилникот за начинот и условите за регулирање на цени за електрична енергија („Службен весник на РМ бр. 167/08), ќе продолжи согласно со овој Правилник.

(2) До донесување на одлуките донесени врз основа на барањата доставени во согласност со став 1 на овој член, ќе важи Одлуката на Регулаторната комисија за енергетика, бр. 02-2039/1 од 29.12.2010.

### Член 24

#### Надоместок за операторот на пазарот на електрична енергија

(1) До 31.12.2011 година кога завршува регулираниот период, согласно член 4 од овој Правилник, сите трошоци, амортизацијата на средствата и соодветниот поврат на капиталот на операторот на пазарот на електрична енергија ќе бидат вклучени во регулираниот максимален приход за регулираната дејност пренос на електрична енергија, како и во регулираната просечна тарифа за пренос на електрична енергија.

(2) Согласно став 1 од овој член, за третата година од регулираниот период (2011 година) кој е започнат на 1.1.2009 година, пренесените трошоци ( $SPT_t$ ) за регулираната дејност пренос на електрична енергија, се пресметуваат со примена на следнава формула:

$$SPT_{2011} = TF_{2011} + AS_{2011} + ITC_{2011} + EPP_{2011} - RITC_{2011} - RAI_{2011} - RCQ_{2011}$$

каде што:

$SPT_{2011}$  - пренесени трошоци за 2011 година, (денари)

$TF_{2011}$  - регулаторен надомест, трошок за надомест за концесија, еколошки такси, даноци на имот, како и други економски оправдани трошоци одобрени од Регулаторната комисија за енергетика, во 2011 година, (денари)

- $AS_{2011}$  - трошокот за набавка на системските услуги во 2011 година, (денари)
- $ITC_{2011}$  - сите плаќања направени во рамките на процесот за компензација меѓу оператори на преносни системи (ИТС постапка) во 2011 година, (денари)
- $EPP_{2011}$  - трошок за набавка на електрична енергија произведена од повластени производители и трошок за набавка на електрична енергија произведена во високо ефикасни комбинирани постројки, во 2011 година, (денари)
- $RITC_{2011}$  - сите приходи добиени според процесот за компензација меѓу оператори на преносни системи (ИТС постапка) во 2011 година, (денари)
- $RAI_{2011}$  - приход што операторот на системот за пренос на електрична енергија и операторот на пазарот го добил од распределба на интерконекцискиот капацитет во 2011 година, (денари)
- $RCO_{2011}$  - сите надоместоци за приклучување кои имаат за цел да го повратат трошокот за одржување и управување со средствата за приклучување и сите други приходи од други извори кои не произлегуваат од користењето на преносната мрежа во 2011 година, (денари).

## Член 25

**Загуби на електрична енергија во преносна мрежа во 2011 година**

(1) По исклучок од член 12 од овој Правилник, за третата година од регулираниот период (2011 година) кој е започнат на 01.01.2009 година, ќе се применува следнава формула за определување на трошоците за набавка на електрична енергија за покривање на одобрените загуби во преносната мрежа ( $L_{2011}$ ):

$$L_{2011} = (alr/100) * T_{2011} * BEGP_{2011}$$

каде што:

- $L_{2011}$  - трошоци за набавка на електрична енергија за покривање на одобрени загуби, во преносната мрежа во 2011 година, (денари)
- $alr$  - дозволена стапка на загуби за преносната мрежа во 2011 година, не повеќе од 3%, (%)
- $T_{2011}$  - вкупна влезена количина на електрична енергија во преносната мрежа, од домашно производство и од увоз, вклучувајќи ја и количината на електрична енергија што транзитира низ преносната мрежа во 2011 година, (kWh)
- $BEGP_{2011}$  - цена на електричната енергија по која производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга ја продава за покривање на одобрената количина на загуби во преносната мрежа во 2011 година, согласно член 200, став 2 од Законот за енергетика, (ден/kWh).

## Член 26

**Загуби на електрична енергија во дистрибутивна мрежа во 2011 година**

(1) По исклучок од член 13 од овој Правилник, за третата година од регулираниот период (2011 година) кој е започнат на 1.1.2009 година ќе се применува следнава формула за определување на трошоците за набавка на електрична енергија за покривање на одобрените загуби во дистрибутивната мрежа ( $L_{2011}$ ):

$$L_{2011} = (alr/100) * D_{2011} * BEGP_{2011}$$

каде што:

- $L_{2011}$  - трошоци за набавка на електрична енергија за покривање на одобрени загуби, во дистрибутивната мрежа во 2011 година, (денари)
- $alr/100$  - дозволена стапка на загуби за дистрибутивната мрежа, не повеќе од 11%, (%)
- $D_{2011}$  - влезена количина на електрична енергија во дистрибутивната мрежа, испорачана од страна на производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга, во 2011 година (kWh), при што истата се пресметува со следнава формула:  $D_{2011} = Q_{2011}^D / (1 - alr/100)$
- $Q_{2011}^D$  - количина на електрична енергија на излез од дистрибутивната мрежа, испорачана на крајните потрошувачи приклучени на дистрибутивниот систем во 2011 година (kWh)
- $BEGP_{2011}$  - цената на електричната енергија по која производителот на електрична енергија на кој во лиценцата му е утврдена обврска да обезбеди јавна услуга ја продава електричната енергија, согласно член 200, став 2 од од Законот за енергетика, вклучувајќи ја и просечната тарифа за пренос, за покривање на одобрената количина на загуби во дистрибутивната мрежа во 2011 година, (ден/kWh).

## Член 27

(1) Со денот на влегувањето во сила на овој Правилник, престанува да важи Правилникот за начин и услови за регулирање на цени за електрична енергија („Службен весник на Република Македонија“ бр 157/08).

(2) Овој Правилник влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 01-267/1

21 февруари 2011 година

Скопје

Претседател,

Димитар Петров, с.р.

## ПРИЛОГ 1

### Методологија за пресметка на регулиран максимален приход за регулирана дејност пренос на електрична енергија

#### 1. Регулиран максимален приход

Регулираниот максимален приход (MAR) кој што вршителот на регулираната дејност пренос на електрична енергија може да го оствари од вршење на регулираната дејност пренос на електрична енергија на територијата на Република Македонија за соодветната година од регулираниот период, се пресметува со примена на следнава формула:

$$MAR_t = BR_t + L_t + SPT_t - K_t$$

каде што:

- $MAR_t$  - регулиран максимален приход за годината  $t$ , (денари)
- $BR_t$  - основен приход (приход потребен за покривање на оперативни трошоци и принос на капитал), во година  $t$ , (денари)
- $L_t$  - трошок за набавка на електрична енергија за покривање на одобрените загуби во преносната мрежа во годината  $t$ , (денари)
- $SPT_t$  - пренесени трошоци во годината  $t$ , (денари)
- $K_t$  - фактор на корекција за годината  $t$ , (денари)

#### 2. Основен приход

##### 2.1 Основен приход за годината 0

Основниот приход за годината 0 (една година пред првата година од регулираниот период), во понатамошниот текст  $BR_0$  се пресметува со примена на следнава формула:

$$BR_0 = (O_{-1} + D_{-1}) * (1 + CPI_0) + RA_0$$

каде што:

- $BR_0$  - основен приход за годината 0, (денари)
- $O_{-1}$  - оправдани оперативни трошоци за базната година, исклучувајќи го трошокот за набавка на електрична енергија за покривање на одобрените загуби во преносната мрежа, како и пренесените трошоци ( $SPT_t$ ) дефинирани во Дел 4 од овој Прилог, (денари)
- $D_{-1}$  - амортизација во базната година, (денари)
- $RA_0$  - принос на регулирани средства за годината 0, (денари)
- $CPI_0$  - општата ценовна инфлација за годината 0, објавена од Државниот завод за статистика, во (%).

## 2.2 Основен приход за годината $t$

Основниот приход за секоја година ( $t$ ) ( $BR_t$ ) од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$BR_t = BR_{t-1} (1 + CPI_t) * (1 - SX / 100)$$

каде што:

- $BR_t$  - основен приход за годината  $t$ , (денари)
- $CPI_t$  - големината на општата ценовна инфлација од актот со кој се утврдува Макроекономската политика на Република Македонија
- $SX$  - факторот на порамнување за регулираниот период, го утврдува Регулаторната комисија за енергетика, во Одлуката за регулиран максимален приход и тарифа за регулираниот период, а се определува на следниот начин:

$$\sum_{t=1}^3 \frac{ABB_t}{(1 + WACC / 100)^t} = \sum_{t=1}^3 \frac{BR_t (1 - SX / 100)}{(1 + WACC / 100)^t}$$

каде што:

$SX$  е изразен како процент (%)

$ABB_t$  - годишен приход по составни елементи за годината  $t$  од формулата, во основицата на цената за годината 0 (денари)

$WACC$  - пондерирана просечна цена на капиталот за регулаторниот период (%)

## 2.3 Годишен приход по составни елементи

Годишниот приход по составни елементи кој што го планира регулираното претпријатие, за секоја година  $t$  од регулираниот период, се пресметува со примена на следнава формула:

$$ABB_t = O_t + D_t + RA_t$$

каде што:

- $ABB_t$  - годишен приход по составни елементи кој што го проектира регулираното претпријатие за годината  $t$ , (денари)
- $O_t$  - оперативни трошоци и трошоци за одржување, дефинирани во Прилог 4 за годината  $t$ , (денари)
- $D_t$  - амортизација, дефинирана во Прилог 5 за годината  $t$ , (денари)
- $RA_t$  - принос на регулираните средства, дефиниран во Прилог 5 за годината  $t$ , (денари)

## 3. Трошоци за набавка на електрична енергија за покривање на одобрени загуби

Трошоци за набавка на електрична енергија за покривање на одобрени загуби во преносната мрежа ( $L_t$ ) за годината  $t$  од регулираниот период се пресметува во согласност со следнава формула:

$$L_t = (alr / 100) * T_t * LTP_t$$

каде што:

- $L_t$  - трошоци за набавка на електрична енергија за покривање на одобрени загуби, во преносната мрежа во годината  $t$ , (денари)
- $alg$  - дозволена стапка на загуби за преносната мрежа, утврдена во согласност со член 12, став 2 од овој Правилник, (%)
- $T_t$  - вкупна влезена количина на електрична енергија во преносната мрежа, од домашно производство и од увоз, вклучувајќи ја и количината на електрична енергија што транзитира низ преносната мрежа, во годината  $t$ , (kWh)
- $LTP_t$  - цена на електричната енергија за покривање на одобрената количина на загуби во преносната мрежа, набавена по пазарни услови, на транспарентен, недискриминаторен и конкурентен начин, според правилата за пазар на електрична енергија, во годината  $t$ , (ден/kWh)

#### 4. Пренесени трошоци

Пренесени трошоци ( $SPT_t$ ) за годината  $t$  од регулираниот период се пресметуваат со примена на следнава формула:

$$SPT_t = TF_t + AS_t + ITC_t - RITC_t - RAI_t - RCO_t$$

каде што:

- $SPT_t$  - пренесени трошоци за годината  $t$ , (денари)
- $TF_t$  - регулаторен надомест, трошок за надомест за концесија, еколошки такси, даноци на имот, како и други економски оправдани трошоци одобрени од Регулаторната комисија за енергетика, во годината  $t$ , (денари)
- $AS_t$  - трошокот за набавка на системски услуги, оперативна резерва и енергија за урамнотежување, согласно член член 9, став 2, алинеја 4 и алинеја 5 од овој Правилник, во годината  $t$ , (денари)
- $ITC_t$  - сите плаќања направени во рамките на процесот за компензација меѓу оператори на преносни системи (ИТС постапка) во годината  $t$ , (денари)
- $RITC_t$  - сите приходи добиени според процесот за компензација меѓу оператори на преносни системи (ИТС постапка) во годината  $t$ , (денари)
- $RAI_t$  - приход што операторот на системот за пренос на електрична енергија и операторот на пазарот го добил од распределба на интерконекцискиот капацитет за годината  $t$ , (денари)
- $RCO_t$  - сите надоместоци за приклучување кои имаат за цел да го повратат трошокот за одржување и управување со средствата за приклучување и сите други приходи од други извори кои не произлегуваат од користењето на преносната мрежа, за годината  $t$ , (денари)

#### 5. Фактор на корекција

Факторот на корекција, се пресметува со примена на следнава формула:

$$K_t = (R_{t-2} - MARK_{t-2}) * (1 + ir_{t-1}/100) * (1 + ir_{t-2}/100)$$

каде што:

- $K_t$  - фактор на корекција за годината  $t$ , (денари)
- $R_{t-2}$  - остварениот приход во годината  $t-2$ , од вршење на регулирана дејност пренос на електрична енергија по соодветните тарифи кои што се наплаќаат на корисниците на јавната услуга, во годината  $t$ , (денари)
- $MARK_{t-2}$  - регулиран максимален приход остварен од вршење на регулирана дејност пренос на електрична енергија, за годината  $t-2$ , повторно пресметан со признаени вредности наместо прогнозираните за да се утврди елементот на корекција (денари)
- $ir_{t-1}$  - просечна пасивна каматна стапка објавена од Народна банка на Република Македонија за годината  $t-1$ , (%).

## 6. Распределба на регулираниот максимален приход

Регулираниот максимален приход од вршење на регулирана дејност пренос на електрична енергија, за годината  $t$  од регулиран период се распределува со формирање на просечната тарифа за пренос на електрична енергија, со примена на следнава формула:

$$UTN_t = MAR_t / Q_t^T$$

каде што:

- $UTN_t$  - регулирана просечна тарифа за пренос на електрична енергија за годината  $t$ , (ден/kWh)
- $MAR_t$  - регулираниот максимален приход за годината  $t$ , (денари)
- $Q_t^T$  - количина на електрична енергија на излез од преносната мрежа, испорачана на потрошувачите приклучени на преносната мрежа и дистрибутивната мрежа исклучувајќи ги транзитираните количини, (kWh)

## ПРИЛОГ 2

### Методологија за пресметка на регулиран максимален приход за регулирана дејност организирање и управување со пазарот на електрична енергија

#### 1. Регулиран максимален приход

Регулираниот максимален приход (MAR) кој што вршителот на регулираната дејност организирање и управување со пазарот на електрична енергија може да ја оствари од вршење на регулираната дејност организирање и управување со пазарот на електрична енергија на територијата на Република Македонија за соодветната година од регулираниот период, се пресметува со примена на следнава формула:

$$MAR_t = O_t + D_t + RA_t + SPT_t - K_t$$

каде што:

- $MAR_t$  - регулиран максимален приход за годината  $t$ , (денари)
- $O_t$  - оперативни трошоци за годината  $t$ , дефинирани во Прилог 4, (денари)
- $D_t$  - амортизација за годината  $t$ , дефинирана во Прилог 4, (денари)
- $RA_t$  - принос на регулираната средства, во годината  $t$ , (денари)
- $SPT_t$  - пренесени трошоци во годината  $t$ , (денари)
- $K_t$  - фактор на корекција за годината  $t$  од формулата (денари)

#### 2. Пренесени трошоци

Пренесени трошоци ( $SPT_t$ ) за годината  $t$  од регулираниот период се пресметуваат со примена на следнава формула:

$$SPT_t = TF_t + EPP_t + BPP_t$$

каде што:

- $SPT_t$  - пренесени трошоци за годината  $t$ , (денари)
- $TF_t$  - регулаторен надомест, трошок за надомест за концесија, еколошки такси, даноци на имот, како и други економски оправдани трошоци одобрени од Регулаторната комисија за енергетика, во годината  $t$ , (денари)
- $EPP_t$  - трошок за набавка на електрична енергија произведена од повластени производители и трошок за набавка на електрична енергија произведена во високо ефикасни комбинирани постројки, во годината  $t$ , (денари)
- $BPP_t$  - трошок за урамнотежување и потребните системски услуги поврзани со работата на повластените производители, согласно правилата за пазар на електрична енергија, во годината  $t$ , (денари)

### 3. Фактор на корекција

Факторот на корекција, се пресметува со примена на следнава формула:

$$K_t = (R_{t-2} - MARK_{t-2}) * (1 + ir_{t-1}/100) * (1 + ir_{t-2}/100)$$

каде што:

- $K_t$  - фактор на корекција за годината  $t$ , (денари)
- $R_{t-2}$  - остварениот приход во годината  $t-2$ , од вршење на регулирана управување со пазарот на електрична енергија по соодветните тарифи кои што се наплаќаат на корисниците на јавната услуга, во годината  $t$ , (денари)
- $MARK_{t-2}$  - регулиран максимален приход остварен од вршење на регулирана дејност управување со пазарот на електрична енергија, за годината  $t-2$ , повторно пресметан со признаени вредности наместо прогнозирани за да се утврди елементот на корекција (денари)
- $ir_{t-1}$  - просечна пасивна каматна стапка објавена од Народна банка на Република Македонија за годината  $t-1$ , (%).

### 4. Распределба на регулираниот максимален приход

Регулираниот максимален приход од вршење на регулирана дејност организирање и управување со пазарот на електрична енергија, за годината  $t$  од регулиран период се распределува со формирање на тарифа за користење на пазарот на електрична енергија, со примена на следнава формула:

$$UMO_t = MAR_t / Q_t^{MO}$$

каде што:

- $UMO_t$  - регулирана просечна тарифа за организирање и управување со пазарот на електрична енергија во годината  $t$ , (ден/kWh)
- $MAR_t$  - регулиран максимален приход во годината  $t$ , (денари)
- $Q_t^{MO}$  - количина на електрична енергија набавена од снабдувачите или трговците, земајќи ги во предвид и количините на електрична енергија набавени од операторите на електропреносниот и дистрибутивните системи за покривање на загубите на електрична енергија, во годината  $t$ , (kWh)

**ПРИЛОГ 3****Методологија за пресметка на регулиран максимален приход за регулирана дејност дистрибуција на електрична енергија****1. Регулиран максимален приход**

Регулираниот максимален приход (MAR) кој што вршителот на регулираната дејност дистрибуција на електрична енергија може да го оствари од вршење на регулираната дејност дистрибуција на електрична енергија на територијата на Република Македонија, за соодветната година  $t$  од регулираниот период, се пресметува со примена на следнава формула:

$$MAR_t = BR_t + L_t + SPT_t - K_t$$

каде што:

- $MAR_t$  - регулиран максимален приход во годината  $t$ , (денари)
- $BR_t$  - основен приход ( приход потребен за покривање на оперативни трошоци и принос на капитал), во годината  $t$ , (денари)
- $L_t$  - трошок за набавка на електрична енергија за покривање на одобрените загуби во дистрибутивната мрежа, во годината  $t$ , (денари)
- $SPT_t$  - пренесени трошоци, во годината  $t$ , (денари)
- $K_t$  - фактор на корекција во годината  $t$ , (денари)

**2. Основен приход****2.1 Основен приход за годината 0**

Основниот приход за годината 0 (една година пред првата година од регулираниот период), во понатамошниот текст  $BR_0$ , се пресметува со примена на следнава формула:

$$BR_0 = (O_{-1} + D_{-1}) * (1 + CPI_0) + RA_0$$

каде што:

- $BR_0$  - основен приход за годината 0, (денари)
- $O_{-1}$  - оправдани оперативни трошоци за базната година, исклучувајќи го трошокот за набавка на електрична енергија за покривање на одобрените загуби во дистрибутивната мрежа и пренесени трошоци ( $SPT_t$ ), дефинирани во Дел 5 од овој Прилог, (денари)
- $D_{-1}$  - амортизација во базната година, (денари)
- $RA_0$  - принос на регулирани средства за година 0, (денари)
- $CPI_0$  - општатата ценовна инфлација за годината 0, објавена од Државниот завод за статистика, во (%).

## 2.2 Основен приход за годината $t$

Основниот приход ( $BR_t$ ), за секоја година  $t$ , од регулираниот период, се пресметува со примена на следнава формула:

$$BR_t = BR_{t-1} (1 + CPI_t) * (1 - SX / 100) * QA_t$$

Каде што:

- $BR_t$  - основен приход за годината  $t$ , (денари)  
 $CPI_t$  - општата ценовна инфлација од актот со кој се утврдува Макроекономската политика на Република Македонија, во (%)  
 $SX$  - факторот на порамнување за регулираниот период, го утврдува Регулаторната комисија за енергетика, во Одлуката за регулиран максимален приход и тарифа за регулираниот период, а се определува на следниот начин:

$$\sum_{t=1}^3 \frac{ABB_t}{(1 + WACC / 100)^t} = \sum_{t=1}^3 \frac{BR_t (1 - SX / 100)}{(1 + WACC / 100)^t}$$

каде што:

$SX$  е изразен како процент (%)

$ABB_t$  - годишен приход по составни елементи за годината  $t$  од формулата, во основицата на тарифата за годината 0 (денари)

$WACC$  - пондерирана просечна цена на капиталот за регулаторниот период (%)

$QA_t$  - фактор за прилагодување на количината на електрична енергија, за годината  $t$ .

## 2.2 Фактор за корекција на дистрибуираната количина на електрична енергија

Факторот за корекција на дистрибуираната количина на електрична енергија ( $QA_t$ ), за годината  $t$ , од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$QA_t = \left[ 1 + \alpha \left( \frac{E_t - E_{t-1}}{E_{t-1}} \right) + \beta \left( \frac{N_t - N_{t-1}}{N_{t-1}} \right) \right]$$

Каде што:

$QA_t$  - фактор за прилагодување на дистрибуираната количина на електрична енергија, за годината  $t$ ,

$E_t$  - количина на електрична енергија дистрибуирана во годината  $t$ , (kWh)

$N_t$  - број на постоечки приклучоци на крајот од шестиот месец од годината  $t$

$\alpha, \beta$  - фактор на учество на потрошувачка на електрична енергија ( $\alpha$ ) и фактор на учество на бројот на потрошувачи ( $\beta$ ), каде што  $\alpha = 0,5$  и  $\beta = 0,5$ .

## 2.3 Годишен приход по составни елементи

Годишниот приход по составни елементи кој што го проектира регулираното претпријатие, за секоја година  $t$  од регулираниот период, се пресметува со примена на следнава формула:

$$ABB_t = O_t + D_t + RA_t$$

каде што:

- $ABB_t$  - годишен приход по составни елементи кој што го проектира регулираното претпријатие за годината  $t$ , (денари)
- $O_t$  - оперативни трошоци, дефинирани во Прилог 5 за годината  $t$ , (денари)
- $D_t$  - амортизација, дефинирана во Прилог 5 за годината  $t$ , (денари)
- $RA_t$  - принос на регулираните средства, дефиниран во Прилог 4 за годината  $t$ , (денари)

### 3 Трошоци за набавка на електрична енергија за покривање на одобрените загуби

Трошоци за набавка на електрична енергија за покривање на одобрени загуби во дистрибутивниот систем ( $L_t$ ) за годината  $t$  од регулираниот период се пресметува во согласност со следнава формула:

$$L_t = (alr / 100) * D_t * LDP_t$$

каде што:

- $L_t$  - Трошоци за набавка на електрична енергија за покривање на одобрени загуби, во дистрибутивната мрежа во годината  $t$ , (денари)
- $alr / 100$  - дозволена стапка на загуби за дистрибутивниот систем, утврдена во согласност со член 13, став 2 на овој Правилник, (%)
- $D_t$  - вкупно влезена количина на електрична енергија во дистрибутивниот систем, од преносната мрежа и дистрибуираните производители, во годината  $t$ , (kWh)
- $LDP_t$  - цената на електричната енергија за купување на одобрената количина на загуби на електрична енергија во дистрибутивната мрежа, набавена по пазарни услови, на транспарентен, недискриминаторен и конкурентен начин, според правилата за пазар на електрична енергија, во годината  $t$ , (ден/kWh)

### 4 Пренесени трошоци

Пренесени трошоци ( $SPT_t$ ), за годината  $t$  од регулираниот период се пресметуваат со примена на следнава формула:

$$SPT_t = TF_t - RCO_t$$

каде што:

- $SPT_t$  - пренесени трошоци за годината  $t$ , (денари)
- $TF_t$  - регулаторен надомест, трошок за надомест за концесија, еколошки такси, даноци на имот, како и други економски оправдани трошоци одобрени од Регулаторната комисија за енергетика, во годината  $t$ , (денари)
- $RCO_t$  - сите надомести за приклучување кои имаат за цел да го повратат трошокот за одржување и управување со средствата за приклучување и сите други приходи од други извори кои не произлегуваат од користењето на дистрибутивната мрежа, во годината  $t$ , (денари)

## 5 Фактор на корекција

Факторот на корекција за годината  $t$ , од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$K_t = (R_{t-2} - MARK_{t-2}) * (1 + ir_{t-1}/100) * (1 + ir_{t-2}/100)$$

Каде што:

- $K_t$  - фактор на корекција за годината  $t$ , (денари)
- $R_{t-2}$  - остварен приход, во годината  $t-2$ , од вршење на регулирана дејност дистрибуција на електрична енергија по соодветни тарифи кои што се наплаќаат на корисниците на јавната услуга (денари)
- $MARK_{t-2}$  - регулиран максимален приход остварен од вршење на регулирана дејност дистрибуција на електрична енергија, за годината  $t-2$ , повторно пресметан со признаени вредности наместо прогнозирани за да се утврди факторот за корекција, (денари)
- $ir_{t-1}$  - просечна пасивна каматна стапка објавена од Народна банка на Република Македонија, за годината  $t$ , (%).

## 6 Распределба на приходот

Регулираниот максимален приход од вршење на регулирана дејност дистрибуција на електрична енергија, за годината  $t$ , од регулираниот период, се распределува со формирањето на тарифата за дистрибуција на електрична енергија, со примена на следнава формула:

$$UDN_t = MAR_t / Q_t^D$$

Каде што:

- $UDN_t$  - регулирана просечна тарифа за дистрибуција на електрична енергија, за годината  $t$  (ден/kWh)
- $MAR_t$  - регулиран максимален приход, за годината  $t$ , (денари)
- $Q_t^D$  - количина на електрична енергија на излез од дистрибутивната мрежа, испорачана на крајните потрошувачи приклучени на дистрибутивниот систем за годината  $t$  (kWh)

## ПРИЛОГ 4

### Методологија за пресметка на елементи за определување на приходите и трошоците потребни за вршење на регулираните електро енергетски дејности

#### 1. Распределба на трошоците

АД МЕПСО при поднесување на податоци за регулираните средства и за трошоците, во состав на барањето истите треба да ги презентира по регулирани дејности согласно издадените лиценци и тоа:

- преносот на електрична енергија; и
- организацијата и управувањето со пазарот на електрична енергија.

#### 2. Оперативни трошоци (О)

##### 2.1 Дефиниција на оперативните трошоци

Оперативните трошоци ги покриваат трошоците за работењето на регулираното претпријатие и одржувањето на регулираните основни средства со кои претпријатието ја врши регулираната дејност, во согласност со важечките закони, прописи, стандарди и технички нормативи, како и обврските содржани во издадените лиценци.

##### 2.2 Нормализирани трошоци

Во регулираниот период за секоја регулирана дејност оперативните трошоци се нормализираните трошоци кои што се потребни за извршување на регулираната дејност, а се пресметуваат во согласност со следниве ориентири:

1. трошоци за материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар, врз основа на нормативите за потрошувачка и просечните цени за набавка на пазарот во периодот на набавката;
2. трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување на средствата до 25% од пресметаната годишна стапка на амортизација;
3. трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема се признаваат согласно на премиите за осигурување кое претпријатието ги платило;
4. бруто плати по вработен до ниво на просечна бруто плата по вработен остварена во стопанството на Република Македонија во тековната година, зголемена до 30%, како израз на квалификационата структура и сложеноста на регулираната дејност;
5. менаџерските плати и менаџерските награди, во нормализирани износи, соодветно на зголемувањето на ефикасноста а според одлуките на управните органи на компанијата;
6. други услуги, до нивото од просечното тригодишно учество (%) во однос на трошоците за материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар ( од точка 1);
7. останати и вонредни трошоци, до 10% од трошоците под ставките 1; 2; 3, 4 и 6.

##### 2.3. Амортизација

Пресметката на амортизацијата на регулираните основни средства, во годината  $t$  ( $D_t$ ), со кои се врши регулираната дејност, се врши во согласност со пропишаните минимални годишни стапки на амортизација, при што се вклучува:

- амортизација на регулираните основни средства, исклучувајќи го земјиштето; и
- амортизација на стекнатите средства финансирани со грантови ( $D_t^{CC}$ )

### 3. Регулирани средства

#### 3.1 Дефиниција за регулирани средства

Регулирани средства се средствата со кои се врши регулираната дејност, при што во пресметката на вредноста на регулираните средства не се земаат во предвид :

- средствата стекнати од капитални придонеси како што се грантови и надоместоци за приклучување,
- неоправдани инвестиции.

#### 3.2 Почетна вредност на регулираните средства за годината $t=1$ , од регулираниот период

Почетната вредност на регулираните средства за регулираниот период ( $RAB_t^{start}$ ) се пресметува врз основа на нето книговодствената вредност на основните средства на крајот од базната година, коригирана за вредноста на новонабавените основни средства во следната година по базната година.

#### 3.3 Почетна вредност на регулираните средства за годините $t=2$ и $t=3$ , од регулираниот период

Почетната вредност на регулираните средства во годината  $t=2$  и  $t=3$ , од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$RAB_t^{start} = RAB_{t-1}^{end}$$

каде што:

- $RAB_t^{start}$  - почетна вредност на регулираните средства во годината  $t$ , (денари)
- $RAB_{t-1}^{end}$  - вредност на регулираните средства на крајот од годината  $t-1$ , (денари)

#### 3.4 Вредност на регулираните средства на крајот на годината

Вредноста на регулираните средства на крајот од годината  $t$ , од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$RAB_t^{end} = RAB_t^{start} + NI_t - CC_t - D_t + D_t^{CC} - RAB_t^{out}$$

каде што:

- $RAB_t^{end}$  - вредност на регулираните средства на крајот од годината  $t$ , (денари)
- $RAB_t^{start}$  - почетна вредност на регулираните средства во годината  $t$ , (денари)
- $NI_t$  - одобрени инвестиции, во согласност со одобрениот план, за инвестирање во соодветната мрежа, од Регулаторната комисија за енергетика, во кој особено треба да биде прикажано очекуваното зголемување на ефикасноста на работата на електропреносниот систем преку намалувањето на загубите на електрична енергија и подобрувањето на квалитетот на испорачаната електрична енергија, како резултат на предвидените инвестиции, во кои се вклучени и инвестициите финансирани со грантови, како и средствата за приклучување пренесени во сопственост на операторот на соодветната мрежа, во годината  $t$ , (денари)
- $CC_t$  - одобрени инвестиции финансирани со грантови и надомест за приклучување во годината  $t$ , (денари)

- $D_t$  - амортизација за годината  $t$ , (денари)
- $D_t^{cc}$  - амортизација на стекнатите средства финансирани со капитални придонеси за годината  $t$ , (денари)
- $RAB_t^{out}$  - вредност на отуѓени и расходувани регулирани средства во годината  $t$ , (денари)

### 3.5 Просечна вредност на регулирани средства ( $RAB_t^{av}$ )

Просечната вредност на регулираните средства во годината  $t$ , од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула;

$$RAB_t^{av} = \frac{(RAB_t^{start} + RAB_t^{end})}{2}$$

каде што:

- $RAB_t^{av}$  - просечна вредност на средствата со кои се врши регулирана дејност во годината  $t$ , (денари)
- $RAB_t^{start}$  - почетна вредност на средствата со кои се врши регулирана дејност, во годината  $t$ , (денари)
- $RAB_t^{end}$  - вредност на средства со кои се врши регулирана дејност на крајот од годината  $t$ , (денари)

### Оправданост на инвестициите

За секоја инвестиција треба да биде доставено резиме со показатели за економската ефикасност, период на враќање, нето сегашна вредност, интерна стапка на рентабилност и индекс на профитабилност, освен за поединечна инвестиција која има вредност пониска од 100.000 евра пресметана во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија на денот на поднесување на барањето, за која не е потребно да се достави резиме со показатели за економската ефикасност. Притоа, регулираното претпријатие не може да прикаже друга идентична поединечна инвестиција (со иста намена, исти или слични технички карактеристики, односно за истата се засметува иста стапка на амортизација) во иста календарска година. По барање на Регулаторната комисија за енергетика регулираното претпријатие е должно да достави дополнителни информации, податоци и појаснувања во врска со придобивките од планираната инвестиција.

## 4. Принос на регулираните средства

### 4.1 Принос на регулираните средства

Приносот на регулираните средства, во годината  $t$ , од регулираниот период се пресметува со примена на следнава формула:

$$RA_t = WACC * RAB_t^{av}$$

каде што:

- $RA_t$  - принос на регулираната средства, во годината  $t$ , (денари)
- $WACC$  - пондерирана просечна цена на капиталот на регулираното претпријатие, која се применува во регулираниот период (%)
- $RAB_t^{av}$  - просечна вредност на регулираните средства, во годината  $t$ , (денари)

## 5. Пондерирана просечна цена на капиталот

### 5.1 Пондерирана просечна цена на капиталот (WACC)

Пондерираната просечна цена на капиталот (WACC) за секоја регулирана дејност се пресметува за регулирано претпријатие на реална основа (со исклучување на инфлацијата), пред оданочување со примена на следнава формула:

$$WACC = \frac{(1 - Debt) * K_e}{(1 - T_p)} + Debt * K_d$$

каде што:

- $WACC$  - пондерирана просечна цена на капиталот на реална основа пред оданочување, (%)
- $Debt$  - долгорочен долг како процент од вкупниот капитал (сопствен капитал + долг), (%)
- $K_e$  - цена на сопствен капитал, (%)
- $K_d$  - цена на долг, (%)
- $T_p$  - стапка на данок на добивка, (%)

### 5.2 Процент на долгот во вкупните средства

Вредноста на долгорочниот долг како процент од вкупниот капитал ( $Debt$ ) за вториот регулиран период се пресметува врз основа на податоците од билансот на состојба на регулираното претпријатие

### 5.3 Цена на долгот

Цената на долгот се пресметува врз основа на просечните каматни стапки на користените кредити од страна на регулираното претпријатие за вршење на регулирана дејност, а контролата се врши врз основа на условите за кредитирање и каматните стапки објавени од страна на Народна банка на Република Македонија.

### 5.4 Цена на сопствен капитал

Цената на сопствениот капитал се пресметува со примена на моделот за утврдување цени на капиталните средства (CAPM – Capital asset pricing model)) со примена на следнава формула:

$$K_e = R_f + \beta(MRP)$$

каде што:

- $K_e$  - цена на сопствен капитал (%)
- $R_f$  - стапка на поврат без ризик, која се утврдува како еднаква на приносот на обврзниците издадени од Владата на Република Македонија (%)
- $\beta$  - бета на сопствен капитал, (пазарното портфолио) се утврдува дека е еднаков на 1 (еден).
- $MRP$   
(  $MRP = R_m - R_f$ ) - премија за ризик која се определува како разлика меѓу "просечен приход на ризични вложувања ( $R_m$ ) и приход на неризични вложувања ( $R_f$ )".
- $R_m$  - просечните каматни стапки на долгорочни кредити (во евра, САД долари и денари), одобрени на претпријатијата во Република Македонија, а објавени од Народна банка на Република Македонија, (%)

**ПРИЛОГ 5****Табели****ПРИЛОГ 6****Изјава за веродостојноста на поднесените податоци од страна на регулираното претпријатие****ИЗЈАВА**

Од одговорното лице на регулираното претпријатие

(Име на регулираното претпријатие)

подносител на барањето

Изјавувам под кривична, материјална и морална одговорност дека материјалите и финансиските податоци презентирани во прилог на барањето за одобрување на цена и потребен приход, доставени до Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија, а кои се однесуваат на регулираното претпријатие, се точни и веродостојни и во целост одговараат на фактичката состојба на барателот.

Датум: \_\_\_\_\_

Одговорно лице  
(Лице овластено за претставување и  
застапување на регулираното претпријатие)

Место: \_\_\_\_\_

(Име и презиме и своерачен потпис)

Табела ТФ 1

## ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА РЕГУЛИРАН МАКСИМАЛЕН ПРИХОД И ЦЕНА

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

| Р.број | Опис                                                       | Базна година<br>t-1 | 0 | Регулиран период |              |              |
|--------|------------------------------------------------------------|---------------------|---|------------------|--------------|--------------|
|        |                                                            |                     |   | прва година      | втора година | трета година |
| 1      | Оперативни трошоци                                         |                     |   |                  |              |              |
| 1.1    | Нормализирани трошоци                                      |                     |   |                  |              |              |
| 1.1.1  | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |                     |   |                  |              |              |
| 1.1.2  | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |                     |   |                  |              |              |
| 1.1.3  | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |                     |   |                  |              |              |
| 1.1.4  | Бруто плати                                                |                     |   |                  |              |              |
| 1.1.5  | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |                     |   |                  |              |              |
| 1.1.6  | Други услуги                                               |                     |   |                  |              |              |
| 1.1.7  | Останати и вонредни трошоци                                |                     |   |                  |              |              |
|        | <b>Вкупно нормализирани трошоци</b>                        |                     |   |                  |              |              |
| 1.2    | Амортизација                                               |                     |   |                  |              |              |
|        | <b>Вкупно оперативни трошоци</b>                           |                     |   |                  |              |              |
| 2      | Трошоци за дозволени технички загуби                       |                     |   |                  |              |              |
| 3      | Пренесени трошоци                                          |                     |   |                  |              |              |
|        |                                                            |                     |   |                  |              |              |
| 4      | Принос на капитал (RA) односно маржа (M)                   |                     |   |                  |              |              |
| 5      | Просечен RAB                                               |                     |   |                  |              |              |
| 6      | WACC %                                                     |                     |   |                  |              |              |
|        |                                                            |                     |   |                  |              |              |
| 7      | <b>ВКУПНО MAR ( 1 + 2 + 3 + 4 )</b>                        |                     |   |                  |              |              |
|        |                                                            |                     |   |                  |              |              |
| 8      | Испорачана количина на електрична енергија ( kWh)          |                     |   |                  |              |              |
| 9      | Просечна цена по kWh                                       |                     |   |                  |              |              |
|        |                                                            |                     |   |                  |              |              |

МП

 Пополнил \_\_\_\_\_  
 Одобрил \_\_\_\_\_  
 Датум \_\_\_\_\_

Табела ТФ 2

## ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ВРЕДНОСТА НА СРЕДСТВАТА СО КОИ СЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

Денари

| Р.број | Конто | Опис                                                                        | Начин на пресметка | Базна година |   |  | Регулиран период |              |              |
|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|---|--|------------------|--------------|--------------|
|        |       |                                                                             |                    | t-1          | 0 |  | права година     | втора година | трета година |
| 1      |       | <b>RAB<sub>start</sub></b>                                                  | 1.1 + 1.2          |              |   |  |                  |              |              |
| 1.1    |       | Состојба на 01.01.                                                          |                    |              |   |  |                  |              |              |
| 1.2    |       | Инвестиции во текот на годината                                             |                    |              |   |  |                  |              |              |
| 2      |       | <b>Одбитни ставки</b>                                                       |                    |              |   |  |                  |              |              |
| 2.1    |       | Амортизација                                                                |                    |              |   |  |                  |              |              |
| 2.2    |       | Бесплатно добиени средства во текот на годината                             |                    |              |   |  |                  |              |              |
| 2.3    |       | Оттуѓени, расходувани и повлечени од употреба средства во текот на годината |                    |              |   |  |                  |              |              |
|        |       | <b>Вкупно одбитни ставки</b>                                                | 2.1 + 2.2 + 2.3    |              |   |  |                  |              |              |
| 3      |       | <b>RAB<sub>end</sub></b>                                                    |                    |              |   |  |                  |              |              |
| 3.1    |       | Состојба на 31.12.                                                          | 1 - 2              |              |   |  |                  |              |              |
| 4      |       | <b>Просечен RAB</b>                                                         | (1 + 2) / 2        |              |   |  |                  |              |              |
|        |       |                                                                             |                    |              |   |  |                  |              |              |
|        |       |                                                                             |                    |              |   |  |                  |              |              |

Пополнил \_\_\_\_\_  
 Одобрил \_\_\_\_\_  
 Датум \_\_\_\_\_

МП

Табела ТФ 3

## ЗБИРЕН ПРЕГЛЕД НА ВРЕДНОСТА НА СРЕДСТВАТА ЗА ВРШЕЊЕ НА РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ \_\_\_\_\_

| Р.бр. | О П И С                                                        | Податок од табела | базна година |              |         |         | права година по базната | Регулиран период |              |              |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------|---------|-------------------------|------------------|--------------|--------------|
|       |                                                                |                   | RAV start    | Амортизација | RAV end | RAV ave |                         | права година     | втора година | трета година |
| 1     | Постојни средства                                              |                   |              |              |         |         | 0                       |                  |              |              |
| 1.1   | Градежни објекти                                               | табела 4          |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 1.2   | Опрема                                                         | табела 5          |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 1.3   | Транспортни средства и механизациони машини                    | табела 6          |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 1.4   | Канцелариска опрема                                            | табела 7          |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 1.5   | Канцелариски мебел                                             | табела 8          |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 1.6   | Отпугени, расходувани и повлечени од употреба основни средства |                   |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 1.7   | Вкупно (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6)                     | табела 9          |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 1.8   | Бесплатно добиени средства (GRANT)                             |                   |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
|       | Вкупно постојни средства (1.7 + 1.8)                           |                   |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 2     | Нови инвестиции (NI)                                           |                   |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 2.1   | Градежни објекти                                               | табела 13         |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 2.2   | Опрема (машинска + електро)                                    | табела 13         |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 2.3   | Останато                                                       | табела 13         |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
| 2.4   | Бесплатно добиени средства (GRANT)                             |                   |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
|       | Вкупно NI (2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4)                              |                   |              |              |         |         |                         |                  |              |              |
|       | Вкупно постојни средства и нови инвестиции (1 + 2)             |                   |              |              |         |         |                         |                  |              |              |

Податоците за 0 година и за секоја наредна година од регулираниот период да бидат презентирани како што се презентирани за базната година  
Во електронска форма да бидат изработени во еден excel sheet

МП

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_













### Табела ТФ 10

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПЛАН ЗА ПРЕТХОДНИОТ ПЕРИОД ЗАКЛУЧНО СО 31.12.2008

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

[illegible]

МН

## Пополнил

**Одобрил**

Датум





Табела ТФ 13

СПЕЦИФИКАЦИЈА НА ТРОШОЦИ ЗА ПОЕДИНЕЧНА ПЛАНИРАНА ИНВЕСТИЦИЈА  
ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

| РЕДЕН БРОЈ | о п и с                                                 | Од каде се набавува | Вкупен износ |     | Учество<br>% |
|------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-----|--------------|
|            |                                                         |                     | Денари       | ЕУР |              |
| 1          | ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ                                        |                     |              |     |              |
|            | Градежен објект                                         |                     |              |     |              |
|            | - фаза градежнштво                                      |                     |              |     |              |
|            | - фаза машинство                                        |                     |              |     |              |
|            | - фаза електро                                          |                     |              |     |              |
|            | - подготвителни и припревни работи                      |                     |              |     |              |
|            | - проекти                                               |                     |              |     |              |
|            | - надзор                                                |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
| 2          | МАШИНСКА ОПРЕМА вградена во објектот ( фаза машинство ) |                     |              |     |              |
|            | - набавна ( фабрика ) цена                              |                     |              |     |              |
|            | - транспорт                                             |                     |              |     |              |
|            | - црфина                                                |                     |              |     |              |
|            | - данок                                                 |                     |              |     |              |
|            | - онтажа                                                |                     |              |     |              |
|            | - надзор                                                |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
| 3          | ЕЛЕКТРО ОПРЕМА вградена во објектот ( фаза електро )    |                     |              |     |              |
|            | - набавна ( фабрика ) цена                              |                     |              |     |              |
|            | - транспорт                                             |                     |              |     |              |
|            | - црфина                                                |                     |              |     |              |
|            | - данок                                                 |                     |              |     |              |
|            | - онтажа                                                |                     |              |     |              |
|            | - надзор                                                |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
| 4          | ОСТАНАТО ( спецификација на останати вложувања )        |                     |              |     |              |
|            | - лиценци и проекти                                     |                     |              |     |              |
|            | - инженеринг и раководење на проект                     |                     |              |     |              |
|            | - обука на кадар                                        |                     |              |     |              |
|            | - изработка на проекти                                  |                     |              |     |              |
|            | - интеркаларна камата                                   |                     |              |     |              |
|            | - останати трошоци                                      |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
|            |                                                         |                     |              |     |              |
|            | ВКУПНО ПОТРЕБНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА                     |                     |              |     |              |

МП

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_

Табела ТФ 14

ВКУПНИ ИЗВОРИ НА ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА ПЛАНИРАНИТЕ ИНВЕСТИЦИИ СО ДИНАМИКА НА ВЛОЖУВАЊЕ  
ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ \_\_\_\_\_

| Реден број | О П И С                                    | Базна година | 0-та година | Регулиран период |              |              | денари |
|------------|--------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
|            |                                            |              |             | прва година      | втора година | трета година |        |
| 1          | КРЕДИТИ ( да се наведат поединечно сите) * |              |             |                  |              |              |        |
|            | износ на кредитот                          |              |             |                  |              |              |        |
|            | рок на отплата                             |              |             |                  |              |              |        |
|            | интересна стапка                           |              |             |                  |              |              |        |
|            | грејс период                               |              |             |                  |              |              |        |
|            | интеркаларна камата                        |              |             |                  |              |              |        |
|            | ануитет                                    |              |             |                  |              |              |        |
|            | отплата                                    |              |             |                  |              |              |        |
|            | интерс                                     |              |             |                  |              |              |        |
| 2          | СОПСТВЕНИ СРЕДСТВА                         |              |             |                  |              |              |        |
|            | - од акумулација                           |              |             |                  |              |              |        |
|            | - од амортизација                          |              |             |                  |              |              |        |
|            | - претходно вложени материјални средства   |              |             |                  |              |              |        |
|            | - ново вложени материјални средства        |              |             |                  |              |              |        |
| 3          | ДРУГИ ИЗВОРИ (да се наведат)               |              |             |                  |              |              |        |
|            | Грант                                      |              |             |                  |              |              |        |
|            |                                            |              |             |                  |              |              |        |
|            | Interest during Construction               |              |             |                  |              |              |        |
| 4          | ВКУПНО ИЗВОРИ НА ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА       |              |             |                  |              |              |        |

МП

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_

Табела ТФ 15

ПЛАНИРАНИ ОПЕРАТИВНИ ТРОШОЦИ ЗА ВРШЕЊЕ НА РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_  
ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ЈА ВРШИ РЕГУЛИРАНАТА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

| Р.број | ОПЕРАТИВНИ ТРОШОЦИ                                         | Базна година | 0-та година | Денари           |              |              |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|--------------|
|        |                                                            |              |             | Регулиран период |              |              |
|        | Нормализирани трошоци                                      |              |             | прва година      | втора година | трета година |
| 1      | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |              |             |                  |              |              |
| 2      | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |              |             |                  |              |              |
| 3      | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |              |             |                  |              |              |
| 4      | Бруто плати                                                |              |             |                  |              |              |
| 5      | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |              |             |                  |              |              |
| 6      | Други услуги                                               |              |             |                  |              |              |
| 7      | Останати и вонредни трошоци                                |              |             |                  |              |              |
| 8      | Вкупно нормализирани трошоци                               |              |             |                  |              |              |
| 9      | Амортизација                                               |              |             |                  |              |              |
|        | Вкупно оперативни трошоци                                  |              |             |                  |              |              |
|        | Вкупно оперативни трошоци                                  |              |             |                  |              |              |

Забелешка:

АД МЕПСО, АД ЕЛЕМ и ЕВН Македонија АД Скопје податоците треба да ги презентираат по регулирани дејности согласно издадените лиценци и на ниво на производни катацетети како што е наведено во Прилог 5

МП

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_

Табела ТФ 16

ПЛАНИРАНИ ФИКСНИ И ВАРИЈАБИЛНИ ТРОШОЦИ ЗА ВРШЕЊЕ НА РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_  
ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ \_\_\_\_\_

| Р.број | Оперативни трошоци                                         | Денари       |             |                                                                     |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
|        |                                                            | Базна година | 0-та година | Регулиран период<br>прва година      втора година      трета година |
| A      | Фиксни трошоци                                             |              |             |                                                                     |
| 1      | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |              |             |                                                                     |
| 2      | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |              |             |                                                                     |
| 3      | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |              |             |                                                                     |
| 4      | Бруто плати                                                |              |             |                                                                     |
| 5      | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |              |             |                                                                     |
| 6      | Други услуги                                               |              |             |                                                                     |
| 7      | Останати и вонредни трошоци                                |              |             |                                                                     |
| 8      | Амортизација                                               |              |             |                                                                     |
|        |                                                            |              |             |                                                                     |
| B      | Варијабилни трошоци                                        |              |             |                                                                     |
|        |                                                            |              |             |                                                                     |
| 1      | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |              |             |                                                                     |
| 2      | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |              |             |                                                                     |
| 3      | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |              |             |                                                                     |
| 4      | Бруто плати                                                |              |             |                                                                     |
| 5      | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |              |             |                                                                     |
| 6      | Други услуги                                               |              |             |                                                                     |
| 7      | Останати и вонредни трошоци                                |              |             |                                                                     |
| 8      | Амортизација                                               |              |             |                                                                     |
|        |                                                            |              |             |                                                                     |
|        | Вкупно трошоци (A + B)                                     |              |             |                                                                     |

МП

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_

Табела ТФ 17

ПЛАНИРАНИ ПРЕНЕСЕНИ ТРОШОЦИ ЗА ВРШЕЊЕ НА РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_  
ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ЈА ВРШИ РЕГУЛИРАНАТА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

| Р.број | ПРЕНЕСЕНИ ТРОШОЦИ (СРТ или SPT)                                                                                                                                                       | База година | 0-та година | Регулиран период |              |              |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|
|        |                                                                                                                                                                                       |             |             | права година     | втора година | трета година |
| 1      | регулаторен надомест, трошок за надомест за концесија, еколошки такси, даноци на имот, како и други економски оправдани трошоци одобрени од Регулаторната комисија за енергетика (TF) |             |             |                  |              |              |
| 2      | Трошок за набавка на системски услуги (AS) и интерконекциски капацитети (CI)                                                                                                          |             |             |                  |              |              |
| 3      | Плаќања во постапка на компензација со оператори на преносен систем (ITS)                                                                                                             |             |             |                  |              |              |
| 4      | Трошок за набавка на електрична енергија од повластени производители и од високо ефикасни комбинирани постројки (EPP)                                                                 |             |             |                  |              |              |
| 5      | Приходи добиени во постапката на компензација на оператори на преносни системи (RTC)                                                                                                  |             |             |                  |              |              |
| 6      | Приход што операторот на системот за пренос и операторот на пазарот го добил од распределба на интерконекциски капацитети (RAI)                                                       |             |             |                  |              |              |
| 7      | Надоместоци за приклучување кои имаат за цел да го повратат трошокот за одржување и управување со средствата за приклучување (RCO)                                                    |             |             |                  |              |              |
|        | ВКУПНО ПРЕНЕСЕНИ ТРОШОЦИ                                                                                                                                                              |             |             |                  |              |              |

денари

МП

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_

Табела ТФ 18

ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ГОДИШЕН ПРИХОД ПО СОСТАВНИ ЕЛЕМЕНТИ

ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ЈА ВРШИ РЕГУЛИРАНАТА ДЕЈНОСТ:

Денари

| Р.број | О П И С                                                    | Базна година | 0-та година | Регулиран период |              |              |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|--------------|
|        |                                                            |              |             | прва година      | втора година | трета година |
| 1      | Нормализирани трошоци                                      |              |             |                  |              |              |
|        | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |              |             |                  |              |              |
| 2      | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |              |             |                  |              |              |
| 3      | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |              |             |                  |              |              |
| 4      | Бруто плати                                                |              |             |                  |              |              |
| 5      | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |              |             |                  |              |              |
| 6      | Други услуги                                               |              |             |                  |              |              |
| 7      | Останати и вонредни трошоци                                |              |             |                  |              |              |
| 8      | Вкупно нормализирани трошоци                               |              |             |                  |              |              |
| 9      | Амортизација                                               |              |             |                  |              |              |
| 10     | Вкупно оперативни трошоци                                  |              |             |                  |              |              |
|        |                                                            |              |             |                  |              |              |
| 11     | Принос на капитал (RA)                                     |              |             |                  |              |              |
| 12     | Вкупно годишен приход по составни елементи (ABV) (10+ 11)  |              |             |                  |              |              |

МП

Пополнил  
Одобрил  
Датум

Табела ТФ 19

ПЛАНИРАН БИЛАНС НА УСПЕХ ОД РЕГУЛИРАНИ ДЕЈНОСТИ  
НА ПРЕТПРИЈАТИЕТО: \_\_\_\_\_

| Р.број | О П И С                                                    | Денари       |             |                                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
|        |                                                            | Базна година | 0-та година | Регулиран период<br>прва година    втора година    трета година |
| A      | Планирани приходи                                          |              |             |                                                                 |
|        | во земјата                                                 |              |             |                                                                 |
|        | во странство                                               |              |             |                                                                 |
|        | Вкупно планирани приходи                                   |              |             |                                                                 |
| B      | Трошоци и расходи                                          |              |             |                                                                 |
| 1.     | Материјали, енергија, резервни делови и ситен инвентар     |              |             |                                                                 |
| 2.     | Трошоци за тековно одржување, ремонт и услуги за одржување |              |             |                                                                 |
| 3.     | Трошоци за осигурување на градежни објекти и опрема        |              |             |                                                                 |
| 4.     | Бруто плати                                                |              |             |                                                                 |
| 5.     | Менаџерски плати и менаџерски награди                      |              |             |                                                                 |
| 6.     | Други услуги                                               |              |             |                                                                 |
| 7.     | Останати и вофредни трошоци                                |              |             |                                                                 |
| 8.     | Амортизација                                               |              |             |                                                                 |
| 9.     | Пренесени трошоци                                          |              |             |                                                                 |
| 10.    | Трошоци за одобрени технички загуби                        |              |             |                                                                 |
|        | Вкупни трошоци                                             |              |             |                                                                 |
| в      | Добивка од редовно работење од регулирани дејности (А - Б) |              |             |                                                                 |
| В      | Приходи од придружените претпријатија (+)                  |              |             |                                                                 |
|        | Финансиски трошоци (-)                                     |              |             |                                                                 |
| Г      | Добивка пред оданочување                                   |              |             |                                                                 |
|        | Данок на добивка (-)                                       |              |             |                                                                 |
| Д      | Добивка по оданочување                                     |              |             |                                                                 |
|        | Малцинско вложување (-)                                    |              |             |                                                                 |
| Ѓ      | Нето добивка ( загуба )                                    |              |             |                                                                 |
|        |                                                            |              |             |                                                                 |
|        | Вонредни ставки (расходи) (-)                              |              |             |                                                                 |
| Е      | Нето добивка (загуба за пресметковниот период              |              |             |                                                                 |

МП

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_

Табела ТФ 20

ПЛАНИРАН БИЛАНС НА СОСТОЈБА ОД РЕГУЛИРАНИ ДЕЈНОСТИ  
ПРЕТПРИЈАТИЕТО: \_\_\_\_\_

| Р. број | О П И С                                            | Базна година | 0-та година | Регулиран период |              |              |
|---------|----------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|--------------|
|         |                                                    |              |             | прва година      | втора година | трета година |
|         | АКТИВА (СРЕДСТВА )                                 |              |             |                  |              |              |
| A       | тековни средства                                   |              |             |                  |              |              |
|         | Парични средства и еквиваленти на парични средства |              |             |                  |              |              |
|         | Побарувања од купувачите                           |              |             |                  |              |              |
|         | Залози                                             |              |             |                  |              |              |
|         | Останати (преплати )                               |              |             |                  |              |              |
|         | Вкупно тековни средства                            |              |             |                  |              |              |
| B       | Нетековни средства (Основни средства )             |              |             |                  |              |              |
|         | Гушливи                                            |              |             |                  |              |              |
|         | Недвижности, постројки и опрема                    |              |             |                  |              |              |
|         | Вложувања во придружени претпријатја               |              |             |                  |              |              |
|         | Останати финансиски средства (вложувања)           |              |             |                  |              |              |
|         | Вкупно основни средства                            |              |             |                  |              |              |
|         | ВКУПНА АКТИВА                                      |              |             |                  |              |              |
|         | ПАСИВА (КАПИТАЛ И ОБВРСКИ)                         |              |             |                  |              |              |
| A       | Капитал и резерви                                  |              |             |                  |              |              |
|         | Издаден капитал                                    |              |             |                  |              |              |
|         | Резерви                                            |              |             |                  |              |              |
|         | Акумулирана добитка (загуба)                       |              |             |                  |              |              |
|         | Вкупно капитал и резерви                           |              |             |                  |              |              |
|         | малцинско учество                                  |              |             |                  |              |              |
| B       | Обврски                                            |              |             |                  |              |              |
|         | Нетековни обврски                                  |              |             |                  |              |              |
|         | Позајмувања кои носат камати                       |              |             |                  |              |              |
|         | Одложени законски обврски                          |              |             |                  |              |              |
|         | Обврски од добавувачи                              |              |             |                  |              |              |
|         | Краткорочни заеми                                  |              |             |                  |              |              |
|         | Дел од долгорочните заеми кои носат камата         |              |             |                  |              |              |
|         | резерви за гарации                                 |              |             |                  |              |              |
|         | Вкупни обврски                                     |              |             |                  |              |              |
|         | ВКУПНО КАПИТАЛ И ОБВРСКИ                           |              |             |                  |              |              |

МП

Пополнил \_\_\_\_\_

Одобрил \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_

Табела ТФ 21

ПЛАНИРАН ГОТОВИНСКИ ТЕК ОД РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ  
ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

| Р.број | О П И С                                                                                   | База година | 0-та година | Регулиран период |              |              |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|
|        |                                                                                           |             |             | права година     | втора година | трета година |
|        |                                                                                           |             |             |                  |              |              |
|        | Нето добивка пред оданочување усогласена за:                                              |             |             |                  |              |              |
|        | Амортизациј                                                                               |             |             |                  |              |              |
|        | Курсни разлики                                                                            |             |             |                  |              |              |
|        | Расходи за камата                                                                         |             |             |                  |              |              |
|        | Добивка од вложувања                                                                      |             |             |                  |              |              |
|        | Усогласена нето добивка ( оперативна добивка )                                            |             |             |                  |              |              |
| 1      | Нето парични текови од оперативни активности                                              |             |             |                  |              |              |
| 2      | Нето парични текови од вложувачки активности                                              |             |             |                  |              |              |
| 3      | Нето парични текови од финансиски активности                                              |             |             |                  |              |              |
|        |                                                                                           |             |             |                  |              |              |
|        | Нето зголемување ( намалување ) на паричните средства и еквиваленти на паричните средства |             |             |                  |              |              |
|        |                                                                                           |             |             |                  |              |              |
|        | Парични средства и еквиваленти на парични средства и на почетокот на годината             |             |             |                  |              |              |
|        | Парични средства и еквиваленти на парични средства на крајот на годината                  |             |             |                  |              |              |
|        |                                                                                           |             |             |                  |              |              |
|        | Годишен паричен тек (прилив / одлив)                                                      |             |             |                  |              |              |
|        | Кумулативен паричен тек ( прили / одливи )                                                |             |             |                  |              |              |
|        |                                                                                           |             |             |                  |              |              |

МП

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_

Табела ТФ 22

ФИНАНСИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА РЕГУЛИРАН ПЕРИОД  
ПРЕТПРИЈАТИЕ КОЕ ВРШИ РЕГУЛИРАНА ДЕЈНОСТ: \_\_\_\_\_

| Р.бр.    | ПОКАЗАТЕЛ                                                                          | Базна година | 0-та година | Регулиран период |              |              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|--------------|
|          |                                                                                    |              |             | прва година      | втора година | трета година |
| <b>A</b> | <b>Ликвидност</b>                                                                  |              |             |                  |              |              |
| 1        | <i>Тековна ликвидност</i>                                                          |              |             |                  |              |              |
|          | Тековна актива (Обртен капитал)                                                    |              |             |                  |              |              |
|          | Тековна пасива (краткорочни обврски)                                               |              |             |                  |              |              |
|          | Тековна актива / Тековна пасива                                                    |              |             |                  |              |              |
| 2        | <i>Брз коефициент на ликвидност</i>                                                |              |             |                  |              |              |
|          | Тековна актива (Обртен капитал)                                                    |              |             |                  |              |              |
|          | Залихи                                                                             |              |             |                  |              |              |
|          | Тековна пасива (краткорочни обврски)                                               |              |             |                  |              |              |
|          | (Тековна актива - залихи) / Тековна пасива                                         |              |             |                  |              |              |
| 3        | <i>Обрт на побарувањата</i>                                                        |              |             |                  |              |              |
|          | Нето приход од продажба / Побарувања од купувачи                                   |              |             |                  |              |              |
|          |                                                                                    |              |             |                  |              |              |
| <b>B</b> | <b>Профитабилност</b>                                                              |              |             |                  |              |              |
| 1        | <i>Профитна маржа</i>                                                              |              |             |                  |              |              |
|          | Нето добивка / Нето приходи од продажба                                            |              |             |                  |              |              |
| 2        | <i>Обрт на средствата</i>                                                          |              |             |                  |              |              |
|          | Нето приход од продажба / Просечен RAB                                             |              |             |                  |              |              |
| 3        | <i>Поврат на средствата</i>                                                        |              |             |                  |              |              |
|          | Нето добивка / Просечен RAB                                                        |              |             |                  |              |              |
| 4        | <i>Поврат на главницата (kapital)</i>                                              |              |             |                  |              |              |
|          | Нето добивка / Акционерска главница (капитал и резерви)                            |              |             |                  |              |              |
|          |                                                                                    |              |             |                  |              |              |
| <b>B</b> | <b>Долгорочна солвентност</b>                                                      |              |             |                  |              |              |
| 1        | <i>Сооднос на долг со главница</i>                                                 |              |             |                  |              |              |
|          | Вкупни обврски / Акционерска главница (капитал и резерви)                          |              |             |                  |              |              |
| 2        | <i>Степен на покривност на каматата</i>                                            |              |             |                  |              |              |
|          | (Добивка пред оданочување + Расход за камати) / Расход за камати                   |              |             |                  |              |              |
| 3        | <i>Степен на покривност на долгот</i>                                              |              |             |                  |              |              |
|          | (Нето приход + Амортизација на камати) / (ануитет + интерес + отплата)             |              |             |                  |              |              |
| 4        | <i>Учество на долгот во вкупната актива</i>                                        |              |             |                  |              |              |
|          | Доля / Вкупна актива                                                               |              |             |                  |              |              |
|          |                                                                                    |              |             |                  |              |              |
| <b>Г</b> | <b>Проценка на адекватноста на паричните токови</b>                                |              |             |                  |              |              |
| 1        | <i>Принос на парични токови</i>                                                    |              |             |                  |              |              |
|          | Нето парични токови од оперативни активности / Нето добивка                        |              |             |                  |              |              |
| 2        | <i>Сооднос на парични токови со приходите од продажба</i>                          |              |             |                  |              |              |
|          | Нето парични токови од оперативни активности / Нето приходи од продажба            |              |             |                  |              |              |
| 3        | <i>Сооднос на парични токови со средствата</i>                                     |              |             |                  |              |              |
|          | Нето парични токови од оперативни активности / Просечни вкупни средства            |              |             |                  |              |              |
|          | Нето парични токови од оперативни активности / Просечен RAB                        |              |             |                  |              |              |
| 4        | <i>Слободен паричен тек</i>                                                        |              |             |                  |              |              |
|          | Нето парични токови од оперативни активности - Дивиденди - Нето капитални издатоци |              |             |                  |              |              |
|          |                                                                                    |              |             |                  |              |              |
| <b>Д</b> | <b>Работење</b>                                                                    |              |             |                  |              |              |
| 1        | <i>Обрт на залихите</i>                                                            |              |             |                  |              |              |
|          | Трошоци на продажба                                                                |              |             |                  |              |              |
|          | Залихи                                                                             |              |             |                  |              |              |
|          | Трошоци на продажба / Залихи                                                       |              |             |                  |              |              |
| 2        | <i>Просечно време на наплата</i>                                                   |              |             |                  |              |              |
|          | Побарувања                                                                         |              |             |                  |              |              |
|          | Приход                                                                             |              |             |                  |              |              |
|          | Побарувања / Приход                                                                |              |             |                  |              |              |
| 3        | <i>Обрт на основни средства</i>                                                    |              |             |                  |              |              |
|          | Приход                                                                             |              |             |                  |              |              |
|          | Основни средства                                                                   |              |             |                  |              |              |
|          | Приход / основни средства                                                          |              |             |                  |              |              |
| 4        | <i>Обрт на сите средства</i>                                                       |              |             |                  |              |              |
|          | Приход                                                                             |              |             |                  |              |              |
|          | Вкупни средства                                                                    |              |             |                  |              |              |
|          | Приход / Вкупни средства                                                           |              |             |                  |              |              |

МП

Пополнил \_\_\_\_\_  
Одобрил \_\_\_\_\_  
Датум \_\_\_\_\_

Табела ТЕ 1

## ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА ВПЕЗ ВО ПРЕНОСНА МРЕЖА

| Р.бр | ОПИС                                                              | Реализирано во претходни години |                         |                          | Реализирано во базната година | Реализирано (планирано) во првата година по базната година | Планирано во регулиран период |              |              |
|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
|      |                                                                   | три години пред базната         | две години пред базната | една година пред базната |                               |                                                            | прва година                   | втора година | трета година |
|      |                                                                   | кWh                             | кWh                     | кWh                      | кWh                           |                                                            | кWh                           | кWh          | кWh          |
| 1    | АД ЕЛЕМ                                                           |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 2    | ТЕЦ Неготино                                                      |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3    | Увоз за потреби на тарифни потрошувачи                            |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 4    | Увоз од квалификувани потрошувачи                                 |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 5    | Увоз од останати учесници на пазар на електрична енергија         |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 6    | Произведена од останати производител во РМ (без обновливи извори) |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 7    | произведена од обновливи извори                                   |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 8    | Транзит                                                           |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 9    | Вкупно                                                            |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ 2

## ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА ИЗЛЕЗ ОД ПРЕНОСНА МРЕЖА

| Р.бр | Опис                                     | Реализирано во претходни години |                         |                          | Реализирано во базната година | Реализирано (планирано) во првата година по базната година | Планирано во регулиран период |              |              |
|------|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
|      |                                          | три години пред базната         | две години пред базната | една година пред базната |                               |                                                            | прва година                   | втора година | трета година |
|      |                                          | kWh                             | kWh                     | kWh                      | kWh                           | kWh                                                        | kWh                           | kWh          | kWh          |
| 1    | Потрошувачи на 110kV напонско ниво       |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 2    | АД ЕЛЕМ - Енергетика                     |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3    | ТЕЦ Неготино                             |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 4    | ЕВН Македонија                           |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 5    | Сопствена потрошувачка на хидроелектрани |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 6    | Извоз од РМ                              |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 7    | Вкупно                                   |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ЈЕ-3

НАБАВЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА ПОКРИВАЊЕ НА ЗАГУБИ ВО ПРЕНОСНА МРЕЖА

| Р.бр | Опис                                | Реализирани набавки во претходни години |                 |                  |                                |                 |                  | Реализирани набавки во   |                 |                  | Реализирани(планирани) |                 |                  | Планирани набавки на во регулиран период |                 |                  |                          |                 |                  |                           |                 |                  |                           |                 |                  |
|------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------------|------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|
|      |                                     | три години пред базната година          |                 |                  | две години пред базната година |                 |                  | една година пред базната |                 |                  | базна година           |                 |                  | 0-та година                              |                 |                  | прва година од регулиран |                 |                  | втора година од регулиран |                 |                  | трета година од регулиран |                 |                  |
|      |                                     | количина<br>кWh                         | цена<br>ден/kWh | трошок<br>денари | количина<br>кWh                | цена<br>ден/kWh | трошок<br>денари | количина<br>кWh          | цена<br>ден/kWh | трошок<br>денари | количина<br>кWh        | цена<br>ден/kWh | трошок<br>денари | количина<br>кWh                          | цена<br>ден/kWh | трошок<br>денари | количина<br>кWh          | цена<br>ден/kWh | трошок<br>денари | количина<br>кWh           | цена<br>ден/kWh | трошок<br>денари | количина<br>кWh           | цена<br>ден/kWh | трошок<br>денари |
|      |                                     |                                         |                 |                  |                                |                 |                  |                          |                 |                  |                        |                 |                  |                                          |                 |                  |                          |                 |                  |                           |                 |                  |                           |                 |                  |
|      |                                     |                                         |                 |                  |                                |                 |                  |                          |                 |                  |                        |                 |                  |                                          |                 |                  |                          |                 |                  |                           |                 |                  |                           |                 |                  |
|      |                                     |                                         |                 |                  |                                |                 |                  |                          |                 |                  |                        |                 |                  |                                          |                 |                  |                          |                 |                  |                           |                 |                  |                           |                 |                  |
|      |                                     |                                         |                 |                  |                                |                 |                  |                          |                 |                  |                        |                 |                  |                                          |                 |                  |                          |                 |                  |                           |                 |                  |                           |                 |                  |
| 1    | производ<br>ители<br>или<br>трговци |                                         |                 |                  |                                |                 |                  |                          |                 |                  |                        |                 |                  |                                          |                 |                  |                          |                 |                  |                           |                 |                  |                           |                 |                  |
| 2    |                                     |                                         |                 |                  |                                |                 |                  |                          |                 |                  |                        |                 |                  |                                          |                 |                  |                          |                 |                  |                           |                 |                  |                           |                 |                  |
| n    | Вкупно                              |                                         |                 |                  |                                |                 |                  |                          |                 |                  |                        |                 |                  |                                          |                 |                  |                          |                 |                  |                           |                 |                  |                           |                 |                  |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнит:

Одобрил:

Датум:

Табела ТЕ 4

## ОБЕЗБЕДЕНИ СИСТЕМСКИ УСЛУГИ ОД ОПЕРАТОР НА ЕЕС (АД МЕРСО)

| Р.бр | Опис                                                            | Реализирана набавка на системски услуги во претходен период |        |                         |        |                          |        | Реализирана набавка на системски услуги во базна година |        |             |        | Реализирана (планирана) набавка на системски услуги во првата година по базната година |        |              |        | Планирана набавка на системски услуги во регулиран период |        |  |  |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|--------|--------------------------|--------|---------------------------------------------------------|--------|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|
|      |                                                                 | три години пред базната                                     |        | две години пред базната |        | една години пред базната |        | базна година                                            |        | 0-та година |        | прва година                                                                            |        | втора година |        | трета година                                              |        |  |  |  |  |
|      |                                                                 | MW/MWh                                                      | денари | MW                      | денари | MW                       | денари | MW                                                      | денари | MW          | денари | MW                                                                                     | денари | MW           | денари | MW                                                        | денари |  |  |  |  |
| 1    | АД ЕЛЕМ                                                         |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
|      | системски услуги/оперативна резерва/ енергија за урамнотежување |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
|      |                                                                 |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
|      |                                                                 |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
| 2    | Останати производители во РМ                                    |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
|      | системски услуги/оперативна резерва/ енергија за урамнотежување |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
|      |                                                                 |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
|      |                                                                 |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
| 3    | Увоз                                                            |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
|      | системски услуги/оперативна резерва/ енергија за урамнотежување |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
|      |                                                                 |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
|      |                                                                 |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |
| 3    | ВКУПНО                                                          |                                                             |        |                         |        |                          |        |                                                         |        |             |        |                                                                                        |        |              |        |                                                           |        |  |  |  |  |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ 5

## НАБАВКА НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ПОВЛАСТЕНИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ КОИ КОРИСТАТ ПОВЛАСТЕНА ТАРИФА ОД ПАЗАРЕН ОПЕРАТОР (АД МЕПСО)

| Р.бр | Опис         | Реализирани набавки две години пред базната година |         |        | Реализирани набавки една година пред базната година |         |        | Реализирани набавки во базната година |         |        |        | Реализирани(планирани) набавки во првата година по базната година |         |        | Планирани набавки во регулиран период |         |        |
|------|--------------|----------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------------------|---------|--------|
|      |              | количина                                           | цена    | трошок | количина                                            | цена    | трошок | количина                              | цена    | трошок | денари | количина                                                          | цена    | трошок | количина                              | цена    | трошок |
|      |              | кWh                                                | ден/kWh | денари | кWh                                                 | ден/kWh | денари | кWh                                   | ден/kWh | денари |        | кWh                                                               | ден/kWh | денари | кWh                                   | ден/kWh | денари |
| 1    | Производител |                                                    |         |        |                                                     |         |        |                                       |         |        |        |                                                                   |         |        |                                       |         |        |
|      |              |                                                    |         |        |                                                     |         |        |                                       |         |        |        |                                                                   |         |        |                                       |         |        |
|      |              |                                                    |         |        |                                                     |         |        |                                       |         |        |        |                                                                   |         |        |                                       |         |        |
|      |              |                                                    |         |        |                                                     |         |        |                                       |         |        |        |                                                                   |         |        |                                       |         |        |
|      |              |                                                    |         |        |                                                     |         |        |                                       |         |        |        |                                                                   |         |        |                                       |         |        |
|      |              |                                                    |         |        |                                                     |         |        |                                       |         |        |        |                                                                   |         |        |                                       |         |        |
|      |              |                                                    |         |        |                                                     |         |        |                                       |         |        |        |                                                                   |         |        |                                       |         |        |
|      |              |                                                    |         |        |                                                     |         |        |                                       |         |        |        |                                                                   |         |        |                                       |         |        |
| n    | Вкупно       |                                                    |         |        |                                                     |         |        |                                       |         |        |        |                                                                   |         |        |                                       |         |        |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ 6

## БРОЈ НА ПОТРОШУВАЧИ ПРИКЛУЧЕНИ НА ДИСТРИБУТИВНИОТ СИСТЕМ

| Р.бр                   | Опис  |                            | претходни години        |                         |                          | Реализирано во базната година | Реализирано (планирано) во првата година по базната година | Планирано во регулиран период |              |              |
|------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
|                        |       |                            | три години пред базната | две години пред базната | една година пред базната |                               |                                                            | прва година                   | втора година | трета година |
| Подружница 1           | 1     | Вкупно 35 kV потрошувачи   | 1.1 + 1.2               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.1   | 35 kV директни потрошувачи |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.2   | 35 kV потрошувачи          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 2     | 10(20) kV потрошувачи      |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3     | Вкупно 0,4kV потрошувачи   | 3.1 + 3.2 + 3.3         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1   | Вкупно домајинства         | 3.1.1 + 3.1.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.1 | двотарифни                 |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.2 | еднотарифни                |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2   | Вкупно останати            | 3.2.1 + 3.2.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.1 | I тарифен степен           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.2 | II тарифен степен          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.3   | Јавно осветлување          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 4     | Вкупно                     | 1 + 2 + 3               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| Подружница N           | 1     | Вкупно 35 kV потрошувачи   | 1.1 + 1.2               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.1   | 35 kV директни потрошувачи |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.2   | 35 kV потрошувачи          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 2     | 10(20) kV потрошувачи      |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3     | Вкупно 0,4kV потрошувачи   | 3.1 + 3.2 + 3.3         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1   | Вкупно домајинства         | 3.1.1 + 3.1.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.1 | двотарифни                 |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.2 | еднотарифни                |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2   | Вкупно останати            | 3.2.1 + 3.2.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.1 | I тарифен степен           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.2 | II тарифен степен          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.3   | Јавно осветлување          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 4     | Вкупно                     | 1 + 2 + 3               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| Вкупно сите подружници | 1     | Вкупно 35 kV потрошувачи   | 1.1 + 1.2               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.1   | 35 kV директни потрошувачи |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 1.2   | 35 kV потрошувачи          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 2     | 10(20) kV потрошувачи      |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3     | Вкупно 0,4kV потрошувачи   | 3.1 + 3.2 + 3.3         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1   | Вкупно домајинства         | 3.1.1 + 3.1.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.1 | двотарифни                 |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.1.2 | еднотарифни                |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2   | Вкупно останати            | 3.2.1 + 3.2.2           |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.1 | I тарифен степен           |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.2.2 | II тарифен степен          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 3.3   | Јавно осветлување          |                         |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
|                        | 4     | Вкупно                     | 1 + 2 + 3               |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

## НАБАВЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА ПОКРИВАЊЕ НА ЗАГУБИ ВО ДИСТРИБУТИВЕН СИСТЕМ

Табела ТЕ 7

| Р. бр | Опис                        | Реализирани набави во претходни години |      |        |        |                                |      |        |        |                                 |      |        |        | Реализирани набави во базната година |      |        |        | Реализирани(планирани) набави во првата година по базната година |      |        |        | Планирани набави на во регулiran период |      |        |        |                                  |      |        |        |                                  |      |        |        |          |      |        |        |
|-------|-----------------------------|----------------------------------------|------|--------|--------|--------------------------------|------|--------|--------|---------------------------------|------|--------|--------|--------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------------------------------|------|--------|--------|----------------------------------|------|--------|--------|----------------------------------|------|--------|--------|----------|------|--------|--------|
|       |                             | три години пред базната година         |      |        |        | две години пред базната година |      |        |        | една година пред базната година |      |        |        | базна година                         |      |        |        | 0-та година                                                      |      |        |        | прва година од регулiran период         |      |        |        | втора година од регулiran период |      |        |        | трета година од регулiran период |      |        |        |          |      |        |        |
|       |                             | количина                               | цена | трошок | денари | количина                       | цена | трошок | денари | количина                        | цена | трошок | денари | количина                             | цена | трошок | денари | количина                                                         | цена | трошок | денари | количина                                | цена | трошок | денари | количина                         | цена | трошок | денари | количина                         | цена | трошок | денари | количина | цена | трошок | денари |
| 1     | производители и/или трговци |                                        |      |        |        |                                |      |        |        |                                 |      |        |        |                                      |      |        |        |                                                                  |      |        |        |                                         |      |        |        |                                  |      |        |        |                                  |      |        |        |          |      |        |        |
| 2     |                             |                                        |      |        |        |                                |      |        |        |                                 |      |        |        |                                      |      |        |        |                                                                  |      |        |        |                                         |      |        |        |                                  |      |        |        |                                  |      |        |        |          |      |        |        |
| n     | Вкупно                      |                                        |      |        |        |                                |      |        |        |                                 |      |        |        |                                      |      |        |        |                                                                  |      |        |        |                                         |      |        |        |                                  |      |        |        |                                  |      |        |        |          |      |        |        |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:

Одобрил:

Датум:

Табела ТЕ 8

## ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА ВЛЕЗ ВО ДИСТРИБУТИВЕН СИСТЕМ

| Р.бр | Опис                                               | Реализирано во претходни години |                         |                          | Реализирано во базната година | Реализирано (планирано) во првата година по базната година | Планирано во регулиран период |              |              |
|------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
|      |                                                    | три години пред базната         | две години пред базната | една година пред базната |                               |                                                            | прва година                   | втора година | трета година |
|      |                                                    | kWh                             | kWh                     | kWh                      | kWh                           | kWh                                                        | kWh                           | kWh          | kWh          |
| 1    | Од преносна мрежа                                  |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 2    | Од АД ЕЛЕМ директно во дистрибутивен систем        |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3    | Од производители од обновливи извори (без мали ХЕ) |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 4    | Од мали ХЕ                                         |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 5    | Вкупно                                             |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ 9

## ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА ИЗЛЕЗ ОД ДИСТРИБУТИВЕН СИСТЕМ

| Р бр  | Опис                       |                 | Реализирано во претходни години |                         |                          |         | Реализирано во базната година | Реализирано (планирано) во првата година по базната година | Планирано во регулиран период |              |              |
|-------|----------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
|       |                            |                 | три години пред базната         | две години пред базната | една година пред базната | базната |                               |                                                            | прва година                   | втора година | трета година |
|       |                            |                 | kWh                             | kWh                     | kWh                      | kWh     | kWh                           | kWh                                                        | kWh                           | kWh          | kWh          |
| 1     | Вкупно 35 kV потрошувачи   | 1.1 + 1.2       |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 1.1   | 35 kV директни потрошувачи |                 |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 1.2   | 35 kV потрошувачи          |                 |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 2     | 10(20) kV потрошувачи      |                 |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3     | Вкупно 0.4kV потрошувачи   | 3.1 + 3.2 + 3.3 |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3.1   | Вкупно домаќинства         | 3.1.1 + 3.1.2   |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3.1.1 | двотарифни                 |                 |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3.1.2 | еднотарифни                |                 |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3.2   | Вкупно останати            | 3.2.1 + 3.2.2   |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3.2.1 | I тарифен степен           |                 |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3.2.2 | II тарифен степен          |                 |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3.3   | Јавно осветлување          |                 |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |
| 7     | Вкупно                     | 1 + 2 + 3       |                                 |                         |                          |         |                               |                                                            |                               |              |              |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

 Пополнил:  
 Одобрил:  
 Датум:

Табела ТЕ 10

## ЗАГУБИ НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ДИСТРИБУТИВЕН СИСТЕМ

| Р.бр | Опис                       | Реализирано во претходни години |                         |                          | Реализирано во базната година | Реализирано (планирано) во првата година по базната година | Планирано во регулиран период |              |              |
|------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
|      |                            | три години пред базната         | две години пред базната | една година пред базната |                               |                                                            | прва година                   | втора година | трета година |
|      |                            | kWh                             | kWh                     | kWh                      | kWh                           | kWh                                                        | kWh                           | kWh          | kWh          |
| 1    | Количини на влез           |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 2    | Количини на излез          |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 3    | Загуби                     |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |
| 4    | Загуби во однос на влез(%) |                                 |                         |                          |                               |                                                            |                               |              |              |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

Табела ТЕ 11

## ЗАГУБИ НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ПРЕНОСНА МРЕЖА

| Р.бр | Опис                       | Реализирано во претходни години   |                                   |                                    |                     | Реализирано во<br>базната година | Реализирано<br>(планирано) во<br>првата година по<br>базната година | Планирано во регулиран период |                     |                     |
|------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|
|      |                            | три години пред<br>базната<br>кWh | две години пред<br>базната<br>кWh | една година пред<br>базната<br>кWh | базна година<br>кWh |                                  |                                                                     | прва година<br>кWh            | втора година<br>кWh | трета година<br>кWh |
|      |                            |                                   |                                   |                                    |                     |                                  |                                                                     |                               |                     |                     |
| 1    | Количини на влез           |                                   |                                   |                                    |                     |                                  |                                                                     |                               |                     |                     |
| 2    | Количини на излез          |                                   |                                   |                                    |                     |                                  |                                                                     |                               |                     |                     |
| 3    | Загуби                     |                                   |                                   |                                    |                     |                                  |                                                                     |                               |                     |                     |
| 4    | Загуби во однос на влез(%) |                                   |                                   |                                    |                     |                                  |                                                                     |                               |                     |                     |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:

Одобрил:

Датум:

Табела ТЕ 12

## СОПСТВЕНА ПОТРОШУВАЧКА НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ПРЕНОСНАМРЕЖА/ДИСТРИБУТИВЕН СИСТЕМ

| Р.бр | Опис                        | Реализирано во претходни години |                         |                          |              | Реализирано во (планирано)во првата година по базната година | Планирано во регулиран период |              |              |  |
|------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--|
|      |                             | три години пред базната         | две години пред базната | една година пред базната | базна година |                                                              | прва година                   | втора година | трета година |  |
|      |                             | kWh                             | kWh                     | kWh                      | kWh          |                                                              | kWh                           | kWh          | kWh          |  |
| 1    | АД МЕПСО/ ЕВН Македонија АД |                                 |                         |                          |              |                                                              |                               |              |              |  |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:

Одобрил:

Датум:

Табела ТЕ 13

## ПРОЦЕНТ НА НАПЛАТА НА СНАБДУВАЧОТ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА НА ТАРИФНИ ПОТРОШУВАЧИ

| Р.бр | Опис                       | Реализиран процент на наплата во претходни години |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   | Реализиран процент на наплата во базната година |           |        | Реализиран (планиран) процент на наплата во првата година по базната година |           |        | Планиран процент на наплата во регулиран период |           |   |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------|--------|---|-------------------------|-----------|--------|---|--------------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------|-----------|---|
|      |                            | три години пред базната                           |           |        |   | два години пред базната |           |        |   | една година пред базната |           |        |   | базна година                                    |           |        | 0-та година                                                                 |           |        | една година од регулиран период                 |           |   |
|      |                            | фактурирано                                       | наплатено | денари | % | фактурирано             | наплатено | денари | % | фактурирано              | наплатено | денари | % | фактурирано                                     | наплатено | денари | фактурирано                                                                 | наплатено | денари | фактурирано                                     | наплатено | % |
| 1    | 35 kV директни потрошувачи |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |
| 2    | 35 kV потрошувачи          |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |
| 3    | 10 kV потрошувачи          |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |
| 4    | Вкупно домаќинства         |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |
| 4.1  | двотарифни домаќинства     |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |
| 4.2  | еднотарифни домаќинства    |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |
| 5    | Вкупно останати            |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |
| 5.1  | I тарифен степен           |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |
| 5.2  | II тарифен степен          |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |
| 6    | Јавно осветлување          |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |
| 7    | Вкупно                     |                                                   |           |        |   |                         |           |        |   |                          |           |        |   |                                                 |           |        |                                                                             |           |        |                                                 |           |   |

\* во електронска верзија податоците се доставуваат на месечно ниво за секоја од бараните години

МП

Пополнил:  
Одобрил:  
Датум:

526.

**ИСПРАВКА**

Во Одлуката за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија во мала хидроелектрана - УП1 Бр. 07-53 од 9.2.2011 година, објавена во „Службен весник на РМ“ бр. 18 од 14.2.2011 година, направена е техничка грешка во името на носителот на лиценцата, односно стои: Друштвото за производство на електрична енергија ХИДРОЕНЕРГОПРОЕКТ ДООЕЛ Битола, а треба да стои: Друштвото за производство на електрична енергија ХИДРОЕНЕРГО ПРОЕКТ ВОДОВОД ДООЕЛ Битола.

УП1 Бр. 07-53  
21 февруари 2011 година  
Скопје

Претседател,  
Димитар Петров, с.р.

**АГЕНЦИЈА ЗА ХРАНА И ВЕТЕРИНАРСТВО  
527.**

Врз основа на член 54 став 5 од Законот за безбедност на храната („Службен весник на Република Македонија“ бр. 157/10), директорот на Агенцијата за храна и ветеринарство во согласност со министерот за здравство, донесе

**ПРАВИЛНИК  
ЗА ПОСЕБНИТЕ БАРАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА  
ХРАНАТА ЗА ПОСЕБНА НУТРИТИВНА УПО-  
ТРЕБА - МЛЕЧНА ХРАНА ЗА ДОЕНЧИЊА(\*)****Член 1**

Со овој правилник се пропишуваат посебните барања за безбедност на храната за посебна нутритивна употреба - млечна храна за доенчиња во поглед на составот, означувањето и рекламирањето на почетната формула за доенчиња и на последователната формула за доенчиња наменети за употреба кај доенчиња во добра здравствена состојба во Република Македонија.

**Член 2**

Одделни изрази употребени во овој правилник го имаат следното значење:

1. „доенчиња“ се деца на возраст до 12 месеци;
2. „мали деца“ се деца на возраст помеѓу една и три години;
3. „почетна формула за доенчиња“ е храна наменета за посебна нутритивна употреба од страна на доенчињата во првите месеци од животот којшто ги задоволува нутритивните барања на доенчињата до воведувањето на соодветна дополнителна храна;

\* Со овој правилник се врши усогласување со Директивата 2006/141/ЕЗ на Комисијата од 22 декември 2006 година за почетна формула за доенчиња и за последователна формула за доенчиња и за изменување на Директивата 1999/21/ЕЗ (CELEX 32006L0141) изменета со Регулативата на Комисијата (ЕЗ) бр. 1243/2008 од 12 декември 2008 година за изменување на Анексите III и VI кон Директивата 2006/141/ЕЗ што се однесуваат на барања во однос на составот на одредени формули за новороденчињата (CELEX 32008L1243).

4. „последователната формула за доенчиња“ е храна наменета за посебна нутритивна употреба од страна на доенчиња кога се воведува соодветно прихранување и којашто претставува главен течен елемент во воведувањето разновидна исхрана на доенчињата;

5. „резидуи од пестициди“ се резидуи присутни во почетната формула за доенчиња и во последователната формула за доенчиња, како што е дефинирано во член 2 точка 53 од Законот за безбедност на храната („Службен весник на Република Македонија“ бр. 157/10) вклучувајќи и нивни метаболити и производи што се резултат на нивно распаѓање или реакција.\*1

6. „тврдење“ е која било порака или презентација, која не е задолжителна согласно националното законодавство за означување на храната, вклучувајќи и сликовна, графичка или симболичка презентација во каква било форма, која наведува, сугерира или имплицира дека храната има специфични карактеристики;

7. „нутритивно тврдење“ е секое тврдење кое наведува, сугерира или имплицира дека храната има одредени корисни нутритивни својства кои се должат на:

- a. енергијата (калориската вредност) која:
  - ја обезбедува;
  - ја обезбедува по намалена или зголемена вредност; или
  - не ја обезбедува, и/или
- b. хранливите состојки или други супстанции кои:
  - ги содржи;
  - ги содржи во намалени или зголемени количини; или
  - не ги содржи;

8. „здравствено тврдење“ е секое тврдење кое наведува, сугерира или имплицира дека постои врска помеѓу здравјето на луѓето и одредена категорија храна, одредена храна или некоја од нејзините состојки и

9. „тврдење за намалување на ризик од болест“ е секое здравствено тврдење кое наведува, сугерира или имплицира дека конзумирањето на одредена категорија храна, одредена храна или некоја од нејзините состојки значително го намалува факторот на ризик за развој на одредена болест кај човекот.

**Член 3**

Почетната формула за доенчиња и последователната формула за доенчиња може да се пуштаат во промет само доколку се во согласност со овој правилник.

Ниеден производ, освен почетната формула за доенчиња не може да се продава или на друг начин да се претставува како производ којшто самиот по себе ги задоволува нутритивните барања на нормалните здрави доенчиња во текот на првите месеци од животот до воведувањето на соодветно дополнително хранење.

**Член 4**

Почетната формула за доенчиња и последователната формула за доенчиња не треба да содржат било какви супстанции во количества кои можат да наштетат на здравјето на доенчињата и на малите деца.

**Член 5**

Основниот состав на почетната формула за доенчиња кога е подготвена според упатствата од производителот е даден во Прилог 1, кој е составен дел на овој правилник.

Почетна формула за доенчиња треба да биде произведена од извори на протеини утврдени во Прилог 1 точка 2 од овој правилник и во одредени случаи од други хранливи состојки чијашто соодветност за посебна нутритивна употреба од страна на доенчињата од раѓањето е утврдена преку општо прифатени научни податоци.

Соодветноста од став 2 на овој член се покажува преку систематски преглед на достапните податоци во врска со очекуваните придобивки и со безбедносните согледувања, како и, таму каде што е потребно, преку соодветни студии спроведени според општоприфатените експертски насоки за подготовка и спроведување на тие студии.

#### Член 6

Основниот состав на последователната формула за доенчиња кога е подготвена според упатствата од производителот е даден во Прилог 2, кој е составен дел на овој правилник.

Последователната формула за доенчиња треба да биде произведена од извори на протеини утврдени во Прилог 2 точка 2 од овој правилник и во одредени случаи од други хранливи состојки, чијашто соодветност за посебна нутритивна употреба од страна на доенчињата на возраст над шест месеци е утврдена преку општо прифатени научни податоци.

Соодветноста од став 2 на овој член се покажува преку систематски преглед на достапните податоци во врска со очекуваните придобивки и со безбедносните согледувања, како и, таму каде што е потребно, преку соодветни студии спроведени според општоприфатените експертски насоки за подготовка и спроведување на тие студии.

#### Член 7

Неопходните и условно неопходните аминокиселини во мајчиното млеко се дадени во Прилог 5, кој е составен дел на овој правилник.

Почетна формула за доенчиња треба да ги исполнува критериумите за составот утврдени во Прилог 1 од овој правилник, земајќи ги во предвид соодветните спецификации утврдени во Прилог 5 од овој правилник.

Во случај на почетна формула за доенчиња произведена од протеини од кравјо млеко утврдени во Прилог 1 точка 2.1 од овој правилник, со содржина на протеини помеѓу минимумот и 0.5 g/100 kJ (2 g/100 kcal), соодветноста на почетната формула за доенчиња за одредена нутритивна употреба од страна на доенчињата се прикажува преку соодветни студии спроведени според општоприфатените експертски насоки за подготовката и спроведувањето на тие студии.

Спецификацијата за содржината на протеини и изворот и обработката на протеините коишто се користат во производството на почетната формула за доенчиња со содржина на протеини помала од 0.56 g/100 kJ (2.25 g/100 kcal) произведена од хидролизати на протеини од сурутка добиени од протеини од кравјо млеко е дадена во Прилог 6, кој е составен дел на овој правилник.

Во случај на почетна формула за доенчиња произведена од протеински хидролизати дефинирани во Прилог 1 точка 2.2 од овој правилник, со содржина на протеини помеѓу минимумот и 0.56 g/100 kJ (2.25 g/100 kcal), соодветноста на почетната формула за доенчиња за одредена нутритивна употреба од страна на доенчињата се прикажува преку соодветни студии спроведени според општоприфатените експертски насоки за подготовката и спроведувањето на тие студии и треба да биде во согласност со соодветните спецификации утврдени во Прилог 6 на овој правилник.

Последователната формула за доенчиња треба да ги исполнува критериумите за составот утврдени во Прилогот 2 од овој правилник земајќи ги во предвид соодветните спецификации утврдени во Прилогот 5 од овој правилник.

Почетната формула за доенчиња и последователната формула за доенчиња пред употреба не треба дополнително да се обработува, освен да се додаде вода.

Забраните и ограничувањата за употреба на состојките на храната во почетната формула за доенчиња и последователната формула за доенчиња се утврдени во Прилог 1 и Прилог 2 од овој правилник.

#### Член 8

Само супстанцииите наведени во Прилогот 3, кој е составен дел на овој правилник, можат да се користат во производството на почетната формула за доенчиња и последователната формула за доенчиња со цел да се задоволат барањата за:

- (а) минерални супстанции;
- (б) витамини;
- (в) аминокиселини и други азотни соединенија;
- (г) други супстанции што имаат посебна нутритивна цел.

Во врска со употребата на супстанцииите наведени во Прилог 3 на овој правилник во производството на храна за цели што се различни од оние што се опфатени со овој правилник, се применуваат критериумите за чистота на супстанции.

За оние супстанции за коишто не се предвидени критериуми за чистота, се применуваат општо прифатените критериуми за чистота препорачани од меѓународните тела.

#### Член 9

За да се олесни ефикасниот службен мониторинг на почетната формула за доенчиња, кога еден оператор со храна за прв пат става на пазарот на Република Македонија почетна формула за доенчиња, тој, во рамки на поднесеното барање за мислење за усогласеност со пропишаните барања за безбедност на производот согласно член 54 став 2 од Законот за безбедност на храната („Службен весник на Република Македонија“ бр. 157/10), треба да го извести надлежниот орган за тоа, со доставување на примерок од означувањето на производот.

#### Член 10

Почетната формула за доенчиња и последователната формула за доенчиња не треба да содржат резидуи од поединечни пестициди над нивото од 0.01 mg/kg во производот што е предложен како готов за консумирање или што е подготвен според упатствата од производителот.

Аналитичките методи за определување на нивоата на резидуи од пестициди треба да се општо прифатливи стандардизирани методи.

Пестицидите што не треба да се употребуваат во земјоделски производи наменети за производство на почетна формула за доенчиња и последователна формула за доенчиња се дадени во Прилог 8, кој е составен дел на овој правилник.

Меѓутоа, за целите на контрола:

(а) пестицидите наведени во Прилог 8 Табела 1 од овој правилник се смета дека не биле користени ако нивните резидуи не го надминуваат нивото од 0.003 mg/kg. Ова ниво, коешто се смета дека е граница на количеството во аналитичките методи, треба редовно да се проверува имајќи го предвид техничкиот напредок;

(б) пестицидите наведени во Прилог 8 Табелата 2 од овој правилник се смета дека не биле користени ако нивните резидуи не го надминуваат нивото од 0.003 mg/kg. Ова ниво треба редовно да се проверува имајќи ги предвид податоците за загадувањето на животната средина.

Специфичните максимални нивоа на резидуи од пестициди или метаболити на пестициди во почетна формула за доенчиња и во последователна формула за доенчиња се дадени во Прилог 9, кој е составен дел на овој правилник.

По исклучок од ставот 1 на овој член, за пестицидите наведени во Прилог 9 на овој правилник се применуваат максималните нивоа на остатоци утврдени во истиот.

Нивоата на резидуи од пестициди од ставовите 2 и 3 од овој член се применуваат на производите коишто се предложени како готови за консумирање или коишто се подготвени во согласност со упатствата од производителот.

#### Член 11

Означувањето на почетна формула за доенчиња и последователна формула за доенчиња, покрај општите информации предвидени со Правилникот за означување на храната („Службен весник на Република Македонија бр. 118/05)\*2, треба да го содржи и следново:

(а) во случај на почетна формула за доенчиња, изјава дека производот е соодветен за посебна нутритивна употреба од страна на доенчињата од денот на раѓање доколку тие не се дојат;

(б) во случај на последователна формула за доенчиња, изјава дека производот е соодветен само за посебна нутритивна употреба од страна на доенчињата на возраст над шест месеци, дека таа треба да претставува само дел од разновидната исхрана, дека не треба да се користи како замена за мајчиното млеко во текот на првите шест месеци од животот и дека одлуката да се почне со дополнителна исхрана, вклучувајќи го и евентуалниот исклучок за шест месечна возраст, треба да се донесе само по совет од независни лица со квалификации од медицина, исхрана или фармација, или други професионалци одговорни за грижа за мајки и деца, врз основа на индивидуалниот специфичен развој на доенчето и потребите за развој;

(в) во случај на почетна формула за доенчиња и последователна формула за доенчиња, расположливата енергетска вредност изразена во kJ и kcal и содржината на протеини, јаглехидрати и липиди, изразена во нумеричка форма, на 100 ml од производот подготвен за употреба;

(г) во случај на почетна формула за доенчиња и последователна формула за доенчиња, просечната количина на секоја минерална супстанција и на секој витамин споменати во Прилозите 1 и 2 од овој правилник, соодветно, и каде што е применливо, на холин, инозитол и карнитин изразена во нумеричка форма, на 100 ml од производот подготвен за употреба;

(д) во случај на почетна формула за доенчиња и последователна формула за доенчиња, упатство за соодветна подготовка, чување и исфрлање на производот и предупредување за опасностите по здравјето од несоодветна подготовка и чување.

Референтните вредности за означување на нутритивната вредност на храната наменета за доенчиња и за мали деца се дадени во Прилог 7, кој е составен дел на овој правилник.

Означувањето, покрај податоците од став 1 на овој член, може да ги содржи и следниве информации:

(а) за почетна формула за доенчиња и последователна формула за доенчиња, просечната количина на хранливи состојки споменати во Прилог 3 на овој правилник, кога таа декларација не е опфатена во ставот 1 точка (г) од овој член, изразена во нумеричка форма, на 100 ml од производот подготвен за употреба;

(б) за последователна формула за доенчиња, освен нумеричките информации, информации за витамините и минералите наведени во Прилог 7 на овој правилник, изразени како процент од референтните вредности дадени во истиот, на 100 ml од производот подготвен за употреба.

Означувањето на почетната формула за доенчиња и последователната формула за доенчиња треба да биде дизајнирано така да ги обезбедува неопходните информации за соодветна употреба на производите со цел да не се дестимулира доењето. При означувањето не треба да се употребуваат термините „хуманизирано“, „матернизирано“, „адаптирано“ или слични термини.

Означувањето на почетната формула за доенчиња исто така треба да ги содржи следниве задолжителни информации пред коишто треба да стојат зборовите „Важна напомена“ или нивен еквивалент:

(а) изјава за предноста на доењето;

(б) изјава со којашто се препорачува дека производот треба да се користи само по совет на независни лица со квалификации од медицина, исхрана или фармација, или други професионалци одговорни за грижа за мајки и деца.

Означувањето на почетната формула за доенчиња не треба да содржи слики од доенчиња ниту други слики или текст коишто би можеле да ја идеализираат употребата на производот. Меѓутоа, може да има графички приказ за полесна идентификација на производот и за илустрирање на начините на подготовка.

Нутритивните и здравствените тврдења за почетна формула за доенчиња и условите што гарантираат соодветно тврдење се дадени во Прилог 4, кој е составен дел на овој правилник.

Означувањето на почетната формула за доенчиња може да содржи нутритивни и здравствени тврдења само во случаите наведени во Прилог 4 на овој правилник и во согласност со условите утврдени во истиот.

Почетната формула за доенчиња и последователната формула за доенчиња треба да бидат обележани на начин којшто ќе им овозможи на потрошувачите да направат јасна разлика помеѓу тие производи за да се избегне евентуален ризик од забуна помеѓу почетната формула за доенчиња и последователната формула за доенчиња.

Барањата, забраните и ограничувањата утврдени во ставовите од 4, 5, 6, 8 и 9 на овој член се применуваат и на следново:

(а) презентацијата на тие производи, особено нивниот облик, изглед или пакување, користените материјали за пакување, начинот на којшто се аранжирани и средината во којашто се изложени;

(б) рекламирање.

#### Член 12

Рекламирањето на почетната формула за доенчиња и последователната формула за доенчиња се врши согласно Меѓународниот Кодекс за маркетинг на замените на мајчино млеко, што се однесува на рекламирањето, информациите и одговорностите на здравствените органи.

Рекламирањето на почетната формула за доенчиња треба да биде ограничено на изданија специјализирани за грижа за бебиња и на научни изданија. Рекламирањето на почетната формула за доенчиња треба да биде во согласност со условите утврдени во членот 11 ставови 4, 5, 6, 8, 9 и 10 точка (б) и содржи само информации од научна и од фактичка природа. Тие информации не треба да укажуваат или да создаваат уверување дека оваа храна е еднакво добра или подобра од доењето.

Почетната формула за доенчиња не треба да се рекламира во продажните места, да се даваат мостри или некое друго промотивно средство за да се предизвика продажба на истата на потрошувачот на малопродажно ниво, како што се посебно изложување, купони за попуст, премии, посебна продажба, продажба по многу ниска цена и продажба во пакет со друг производ.

Производителите и трговците со почетна формула за доенчиња не треба да даваат бесплатни производи или производи по ниски цени, мостри или некои други промотивни подароци на широката јавност или на бремените жени, на мајки или на членови на нивните семејства, било директно или индиректно преку системот за здравствена заштита или преку здравствените работници.

#### Член 13

Информациите за хранење на доенчиња и на мали деца кои се даваат на семејствата и на оние коишто се вклучени во полето на исхрана на доенчиња и на мали деца треба да бидат објективни и доследни, што вклучува планирање, подготвување и доставување на тие информации како и нивна контрола.

Информативните и образовните материјали, било писмени или аудиовизуелни, што се однесуваат на исхрана на доенчиња и што се наменети за бремените жени и за мајки на доенчиња и на мали деца, треба да содржат јасни информации за следното:

(а) придобивките и предноста на доењето;

(б) хранење од мајката и подготовка за доење и одржување на доењето;

(в) можните негативни последици врз доењето од воведувањето на делумно прихранување;

(г) тешкотијата повторно да се почне со доење, откако мајката престанала да дои;

(д) правилна употреба на почетната формула за доенчиња, кога е потребно.

Кога материјалите од став 2 на овој член содржат информации за употребата на почетната формула за доенчиња, тие треба да ги вклучуваат социјалните и финансиските импликации од нејзината употреба, опасностите по здравјето од несоодветна храна или методи на хранење, а особено опасностите по здравјето од несоодветната употреба на почетната формула за доенчиња. На тој материјал не треба да има слики на коишто се идеализира употребата на почетната формула за доенчиња.

Производителите или дистрибутерите можат да подаруваат информативна или образовна опрема или материјали само на барање и со писмено одобрување од Министерството за здравство или во рамките на упатствата издадени од тој орган за таа цел. Опремата или материјалите можат да го содржат името или логото на производителот или дистрибутерот кој ја подарува опремата или материјалите, но не треба да го содржат заштитениот трговски знак на почетната формула за доенчиња и треба да се дистрибуира само преку системот за здравствена заштита.

Подарувањето или продажбата на залихи од почетната формула за доенчиња по пониска цена на институции или на организации, било за употреба во институциите или за дистрибуција надвор од нив, може да се користи само за доенчиња што мораат да се хранат со почетна формула за доенчиња и само толку долго колку што им е потребно на тие доенчиња.

#### Член 14

Со денот на влегување во сила на овој правилник престанува да важи Правилникот за посебните барања за безбедност на млечна храна за доенчиња („Службен весник на Република Македонија“ бр. 118/05).

#### Член 15

Овој правилник влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 07-199/1  
10 февруари 2011 година  
Скопје

Министер  
за здравство,  
д-р **Бујар Османи**, с.р.

Бр. 11-402/1  
9 февруари 2011 година  
Скопје

Директор на Агенцијата  
за храна и ветеринарство,  
**Дејан Рунтевски**, с.р.

## Прилог бр.1

**Основен состав на почетната формула за доенчиња кога е подготвена според упатствата од производителот**

Вредностите утврдени во овој Прилог се однесуваат на готов производ подготвен за употреба, што се продава како таков или подготвен според упатствата на производителот.

**1. ЕНЕРГИЈА**

| Минимум          | Максимум         |
|------------------|------------------|
| 250 kJ/100 ml    | 295 kJ/100 ml    |
| (60 kcal/100 ml) | (70 kcal/100 ml) |

**2. ПРОТЕИНИ**

(Содржина на протеини = содржина на азот × 6,25)

**2.1 Почетна формула за доенчиња произведена од протеини од кравјо млеко**

| Минимум <sup>(*)</sup> | Максимум       |
|------------------------|----------------|
| 0,45 g/100 kJ          | 0,7 g/100 kJ   |
| (1,8 g/100 kcal)       | (3 g/100 kcal) |

<sup>(\*)</sup> Почетната формула за доенчиња произведена од протеини од кравјо млеко со содржина на протеини помеѓу минимумот и 0,5 g/100 kJ (2 g/100 kcal) е во согласност со членот 7 став 3.

За да има еднаква енергетска вредност, почетната храна за доенчиња треба да содржи одредено количество од секоја неопходна и условно неопходна аминокиселина барем еднакво на она што е содржано во референтниот протеин (мајчино млеко, како што е дефинирано во Прилог бр. 5). Сепак, за целите на пресметување, концентрацијата на метионин и цистин може да се додаде заедно ако соодносот метионин:цистин не е поголем од 2, а концентрацијата на фенилаланин и тирозин може да се додаде заедно ако соодносот тирозин:фенилаланин не е поголем од 2. Соодносот метионин:цистин може да биде поголем од 2, но не поголем од 3, под услов соодветноста на производот за одредена нутритивна употреба од страна на доенчињата да се прикаже преку соодветни студии спроведени според општо прифатената експертска насока за подготовката и спроведувањето на тие студии.

**2.2 Почетна формула за доенчиња произведена од протеински хидролизати**

| Минимум <sup>(*)</sup> | Максимум       |
|------------------------|----------------|
| 0,45 g/100 kJ          | 0,7 g/100 kJ   |
| (1,8 g/100 kcal)       | (3 g/100 kcal) |

<sup>(\*)</sup> Почетната формула за доенчиња произведена од протеински хидролизати со содржина на протеини помеѓу минимумот и 0,56 g/100 kJ (2,25 g/100 kcal) е во согласност со член 7 став 5.

За да има еднаква енергетска вредност, почетната храна за доенчиња треба да содржи одредено количество од секоја неопходна и условно неопходна аминокиселина барем еднакво на она што е содржано во референтниот протеин (мајчино млеко, како што е дефинирано во Прилогот бр.5). Сепак, за целите на пресметување, концентрацијата на метионин и цистин може да се додаде заедно ако соодносот метионинот:цистин не е поголем од 2, а концентрацијата на фенилаланин и тирозин може да се додаде заедно ако соодносот тирозин:фенилаланин не е поголем од 2. Соодносот метионин:цистин може да биде поголем од 2, но не поголем од 3, под услов соодветноста на производот за одредена нутритивна употреба од страна на доенчињата да се прикаже преку соодветни студии спроведени според општо прифатената експертска насока за подготовката и спроведувањето на тие студии.

Содржината на L-карнитин треба да биде најмалку еднаква на 0,3 mg/100 kJ (1,2 mg/100 kcal).

2.3 Почетната формула за доенчиња произведена од протеински изолати од соја, самостојно или во смеса со протеини од кравјо млеко

| Минимум           | Максимум       |
|-------------------|----------------|
| 0,56 g/100 kJ     | 0,7 g/100 kJ   |
| (2,25 g/100 kcal) | (3 g/100 kcal) |

Само протеинските изолати од соја треба да се користат во производството на оваа почетна формула за доенчиња.

За да има еднаква енергетска вредност, почетната храна за доенчиња треба да содржи одредено количество од секоја неопходна и условно неопходна аминокиселина барем најмалку еднакво на она што е содржано во референтниот протеин (мајчино млеко, како што е дефинирано во Прилогот бр.5). Сепак, за целите на пресметување, концентрацијата на метионин и цистин може да се додаде заедно ако соодносот метионинот:цистин не е поголем од 2, а концентрацијата на фенилаланин и тирозин може да се додаде заедно ако соодносот тирозин:фенилаланин не е поголем од 2. Соодносот метионин:цистин може да биде поголем од 2, но не поголем од 3, под услов соодветноста на производот за одредена нутритивна употреба од страна на доенчињата да се прикаже преку соодветни студии спроведени според општо прифатената експертска насока за подготовката и спроведувањето на тие студии.

Содржината на L-карнитин треба да биде најмалку еднаква на 0,3 mg/100 kJ (1,2 mg/100 kcal).

2.4 Во сите случаи, аминокиселините можат да се додаваат на почетна формула за доенчиња само заради подобрување на хранливата вредност на протеините и само во соодносот којшто е неопходен за таа цел.

### 3. ТАУРИН

Доколку се додава во почетна формула за доенчиња, количеството на таурин не треба да биде поголемо од 2,9 mg/100 kJ (12 mg/100 kcal).

**4. ХОЛИН**

| Минимум         | Максимум         |
|-----------------|------------------|
| 1,7 mg/100 kJ   | 12 mg/100 kJ     |
| (7 mg/100 kcal) | (50 mg/100 kcal) |

**5. ЛИПИДИ**

| Минимум          | Максимум         |
|------------------|------------------|
| 1,05 g/100 kJ    | 1,4 g/100 kJ     |
| (4,4 g/100 kcal) | (6,0 g/100 kcal) |

5.1 Се забранува употребата на следниве супстанции:

- масло од сусам,
- памучно масло.

5.2 Лауринска киселина и миристинска киселина

| Минимум | Максимум                           |
|---------|------------------------------------|
| —       | посебно или како целина:           |
|         | 20 % од вкупната содржина на масти |

5.3 Содржината на транс масна киселина не треба да надминува 3% од вкупната содржина на масти.

5.4 Содржината на ерука киселина не треба да надминува 1% од вкупната содржина на масти.

5.5 Линоленска киселина (во форма на глицериди = линолеати)

| Минимум            | Максимум           |
|--------------------|--------------------|
| 70 mg/100 kJ       | 285 mg/100 kJ      |
| (300 mg /100 kcal) | (1200 mg/100 kcal) |

5.6 Содржината на алфа-линолеинска киселина не треба да биде помала од 12 mg/100 kJ (50 mg/100 kcal).

Соодносот на линоленска:алфа-линолеинска киселина не треба да биде помал од 5, ниту поголем од 15.

5.7 Можат да се додадат долговерижни (20 и 22 јаглеродни атоми) полинезаситени масни киселини (LCP). Во тој случај нивната содржина не треба да надминува:

- 1 % од вкупната содржина на масти за n-3 LCP, и
- 2% од вкупната содржина на масти за n-6 LCP (1% од вкупната содржина на масти за арахидонска киселина (20:4 n-6))

Содржината на еикосапентаенска киселина (20:5 n-3) не треба да ја надминува содржината на докосахекаенската киселина (22:6 n-3).

Содржината на докосахекаенска киселина (22:6 n-3) не треба да надминува содржината на n-6 LCP.

## 6. ФОСФОЛИПИДИ

Количеството на фосфолипиди во почетна формула за доенчиња не треба да биде поголемо од 2 g/l.

## 7. ИНОЗИТОЛ

| Минимум         | Максимум         |
|-----------------|------------------|
| 1 mg/100 kJ     | 10 mg/100 kJ     |
| (4 mg/100 kcal) | (40 mg/100 kcal) |

## 8. ЈАГЛЕХИДРАТИ

| Минимум        | Максимум        |
|----------------|-----------------|
| 2,2 g/100 kJ   | 3,4 g/100 kJ    |
| (9 g/100 kcal) | (14 g/100 kcal) |

8.1 Можат да се користат само следниве јаглехидрати:

- лактоза,
- малтоза,
- сукроза,
- глюкоза,
- малтодекстрини,
- глюкозен сируп или сув глюкозен сируп,
- претходно сварен скроб,
- природно без глутен,
- желатинизиран скроб.

### 8.2 Лактоза

| Минимум          | Максимум |
|------------------|----------|
| 1,1 g/100 kJ     | —        |
| (4,5 g/100 kcal) | —        |

Оваа одредба не се применува на почетна формула за доенчиња во којашто протеинските изолати од соја претставуваат повеќе од 50% од вкупната содржина на протеини.

### 8.3 Сахароза

Сахарозата може да се додаде само во почетна формула за доенчиња произведена од протеински хидролизати. Ако се додаде, содржината на сахароза не треба да надминува 20% од вкупната содржина на јаглехидрати.

### 8.4 Глукоза

Глукозата може да се додаде само во почетна формула за доенчиња произведена од протеински хидролизати. Ако се додаде, содржината на глукоза не треба да надминува 0,5 g/100 kJ (2 g/100 kcal).

### 8.5 Претходно сварен скроб и/или желатинизиран скроб

| Минимум | Максимум                                                |
|---------|---------------------------------------------------------|
| —       | 2 г/100 мл, и 30 % од вкупната содржина на јаглехидрати |

## 9. ФРУКТО-ОЛИГОСАХАРИДИ И ГАЛАКТО-ОЛИГОСАХАРИДИ

Фрукто-олигосахариди и галакто-олигосахариди можат да се додаваат во почетната формула за доенчиња. Во тој случај нивната содржина не треба да надминува: 0,8 g/100 ml во комбинација на 90 % олигогалактозил-лактоза и 10 % олигофруктозил-сахароза со висока молекулска тежина.

Други комбинации и максимални нивоа на фрукто-олигосахариди и галакто-олигосахариди можат да се користат во согласност со членот 5.

## 10. МИНЕРАЛНИ СУПСТАНЦИИ

10.1 Почетна формула за доенчиња произведена од протеини од кравјо млеко или од протеински хидролизати

|                | На 100 kJ |          | На 100 kcal |          |
|----------------|-----------|----------|-------------|----------|
|                | Минимум   | Максимум | Минимум     | Максимум |
| Натриум (мг)   | 5         | 14       | 20          | 60       |
| Калиум (мг)    | 15        | 38       | 60          | 160      |
| Хлорид (мг)    | 12        | 38       | 50          | 160      |
| Калциум (мг)   | 12        | 33       | 50          | 140      |
| Фосфор (мг)    | 6         | 22       | 25          | 90       |
| Магнезиум (мг) | 1,2       | 3,6      | 5           | 15       |
| Железо (мг)    | 0,07      | 0,3      | 0,3         | 1,3      |
| Цинк (мг)      | 0,12      | 0,36     | 0,5         | 1,5      |
| Бакар (µg)     | 8,4       | 25       | 35          | 100      |
| Јод (µg)       | 2,5       | 12       | 10          | 50       |
| Селен (µg)     | 0,25      | 2,2      | 1           | 9        |
| Манган (µg)    | 0,25      | 25       | 1           | 100      |
| Флуорид (µg)   | —         | 25       | —           | 100      |

Соодносот на калциум:фосфор не треба да биде помал од 1 ниту поголем од 2.

10.2 Почетна формула за доенчиња произведена од протеински изолати од соја, самостојно или во смеса со протеини од кравјо млеко

Се применуваат сите барања од точката 10.1, со исклучок на оние што се однесуваат на железо и на фосфор, а тие се следниве:

|             | На 100 kJ |          | На 100 kcal |          |
|-------------|-----------|----------|-------------|----------|
|             | Минимум   | Максимум | Минимум     | Максимум |
| Железо (мг) | 0,12      | 0,5      | 0,45        | 2        |
| Фосфор (мг) | 7,5       | 25       | 30          | 100      |

## 11. ВИТАМИНИ

|                                           | На 100 kJ                                                                                                                                                                                                                         |          | На 100 kcal                                                                                                                                                                                                                         |          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                           | Минимум                                                                                                                                                                                                                           | Максимум | Минимум                                                                                                                                                                                                                             | Максимум |
| Витамин А ( $\mu\text{g-RE}$ ) (1)        | 14                                                                                                                                                                                                                                | 43       | 60                                                                                                                                                                                                                                  | 180      |
| Витамин D ( $\mu\text{g}$ ) (2)           | 0,25                                                                                                                                                                                                                              | 0,65     | 1                                                                                                                                                                                                                                   | 2,5      |
| Тиамин ( $\mu\text{g}$ )                  | 14                                                                                                                                                                                                                                | 72       | 60                                                                                                                                                                                                                                  | 300      |
| Рибофлавин ( $\mu\text{g}$ )              | 19                                                                                                                                                                                                                                | 95       | 80                                                                                                                                                                                                                                  | 400      |
| Ниацин ( $\mu\text{g}$ ) (3)              | 72                                                                                                                                                                                                                                | 375      | 300                                                                                                                                                                                                                                 | 1500     |
| Пантотенска киселина ( $\mu\text{g}$ )    | 95                                                                                                                                                                                                                                | 475      | 400                                                                                                                                                                                                                                 | 2000     |
| Витамин Б6 ( $\mu\text{g}$ )              | 9                                                                                                                                                                                                                                 | 42       | 35                                                                                                                                                                                                                                  | 175      |
| Биотин ( $\mu\text{g}$ )                  | 0,4                                                                                                                                                                                                                               | 1,8      | 1,5                                                                                                                                                                                                                                 | 7,5      |
| Фолна киселина ( $\mu\text{g}$ )          | 2,5                                                                                                                                                                                                                               | 12       | 10                                                                                                                                                                                                                                  | 50       |
| Витамин В12 ( $\mu\text{g}$ )             | 0,025                                                                                                                                                                                                                             | 0,12     | 0,1                                                                                                                                                                                                                                 | 0,5      |
| Витамин С (мг)                            | 2,5                                                                                                                                                                                                                               | 7,5      | 10                                                                                                                                                                                                                                  | 30       |
| Витамин К ( $\mu\text{g}$ )               | 1                                                                                                                                                                                                                                 | 6        | 4                                                                                                                                                                                                                                   | 25       |
| Витамин Е<br>(мг $\alpha\text{-TE}$ ) (4) | 0,5/g полине-<br>заситени мас-<br>ни киселини<br>изразени како<br>линоленска<br>киселина во<br>која се кориги-<br>рани двојните<br>врски (5), но<br>во никој слу-<br>чај не помал-<br>ку од 0,1 mg<br>на 100 распо-<br>ложливи kJ | 1,2      | 0,5/g полине-<br>заситени мас-<br>ни киселини<br>изразени како<br>линоленска<br>киселина во<br>која се кориги-<br>рани двојните<br>врски (5), но<br>во никој слу-<br>чај не помал-<br>ку од 0,5 mg<br>на 100 распо-<br>ложливи kcal | 5        |

(1) RE = сите транс ретинол еквиваленти.

(2) Во форма на холекалциферол, од којшто 10  $\mu\text{g}$  = 400 i.u. на витамин D.

(3) Претходно формиран ниацин.

(4)  $\alpha\text{-TE}$  = d- $\alpha$ -токоферол еквивалента.

(5) 0,5 мг  $\alpha\text{-TE}$ /1 г линоленска киселина (18:2 n-6); 0,75 мг  $\alpha\text{-TE}$ /1 г  $\alpha$ -линолеинска киселина (18:3 n-3); 1,0 мг  $\alpha\text{-TE}$ /1 г арахидонска киселина (20:4 n-6); 1,25 мг  $\alpha\text{-TE}$ /1 г еикосапентаенска киселина (20:5 n-3); 1,5 мг  $\alpha\text{-TE}$ /1 г докосахексаенска киселина (22:6 n-3).

## 12. НУКЛЕОТИДИ

Можат да се додаваат следниве нуклеотиди:

|                        | Максимум (1) |               |
|------------------------|--------------|---------------|
|                        | (mg/100 kJ)  | (mg/100 kcal) |
| цитидин 5'-монофосфат  | 0,60         | 2,50          |
| уридин 5'-монофосфат   | 0,42         | 1,75          |
| аденозин 5'-монофосфат | 0,36         | 1,50          |
| гуанозин 5'-монофосфат | 0,12         | 0,50          |
| инозин 5'-монофосфат   | 0,24         | 1,00          |

(1) Вкупната концентрација на нуклеотиди не треба да надминува 1,2 mg/100 kJ (5 mg/100 kcal)

## Прилог број 2

**Основен состав на последователната формула за доенчиња кога е подготвена според упатствата од производителот**

Вредностите утврдени во овој Прилог се однесуваат на готов производ подготвен за употреба, којшто се продава како таков или обновен според упатствата на производителот.

**1. ЕНЕРГИЈА**

| Минимум          | Максимум         |
|------------------|------------------|
| 250 kJ/100 ml    | 295 kJ/100 ml    |
| (60 kcal/100 ml) | (70 kcal/100 ml) |

**2. ПРОТЕИНИ**

(Содржина на протеини = содржина на азот × 6,25)

**2.1 Последователна формула за доенчиња произведена од протеини од кравјо млеко**

| Минимум          | Максимум         |
|------------------|------------------|
| 0,45 g/100 kJ    | 0,8 g/100 kJ     |
| (1,8 g/100 kcal) | (3,5 g/100 kcal) |

За да има еднаква енергетска вредност, последователна храна за доенчиња мора да содржи одредено количество од секоја неопходна и условно неопходна аминокиселина барем еднакво на она што е содржано во референтниот протеин (мајчино млеко, како што е дефинирано во Прилогот бр. 5). Сепак, за целите на пресметување, концентрацијата на метионин и цистин може да се додаде заедно ако соодносот метионин:цистин не е поголем од 3, а концентрацијата на фенилаланин и тирозин може да се додаде заедно ако соодносот тирозин:фенилаланин не е поголем од 2.

**2.2 Последователна формула за доенчиња произведена од протеински хидолизати**

| Минимум           | Максимум         |
|-------------------|------------------|
| 0,56 g/100 kJ     | 0,8 g/100 kJ     |
| (2,25 g/100 kcal) | (3,5 g/100 kcal) |

За да има еднаква енергетска вредност, последователната формула за доенчиња мора да содржи одредено количество од секоја неопходна и условно неопходна аминокиселина барем еднакво на она што е содржано во референтниот протеин (мајчино млеко, како што е дефинирано во Прилогот бр.5). Сепак, за целите на пресметување, концентрацијата на метионин и цистин може да се додаде заедно ако соодносот метионин:цистин не е поголем од 3, а концентрацијата на фенилаланин и тирозин може да се додаде заедно ако соодносот тирозин:фенилаланин не е поголем од 2.

2.3 Последователна формула за доенчиња произведена од протеински изолати од соја, самостојно или во смеса со протеини од кравјо млеко

| Минимум           | Максимум         |
|-------------------|------------------|
| 0,56 g/100 kJ     | 0,8 g/100 kJ     |
| (2,25 g/100 kcal) | (3,5 g/100 kcal) |

Само протеинските изолати од соја треба да се користат во производството на оваа формула.

За да има еднаква енергетска вредност, последователната формула за доенчиња мора да содржи одредено количество од секоја неопходна и условно неопходна аминокиселина барем еднакво на она што е содржано во референтниот протеин (мајчино млеко, како што е дефинирано во Прилогот бр. 5). Сепак, за целите на пресметување, концентрацијата на метионин и цистин може да се додаде заедно ако соодносот метионин:цистин не е поголем од 3, а концентрацијата на фенилаланин и тирозин може да се додаде заедно ако соодносот тирозин:фенилаланин не е поголем од 2.

2.4 Во сите случаи, аминокиселините можат да се додаваат на последователната формула за доенчиња само заради подобрување на хранливата вредност на протеините и само во соодносот којшто е неопходен за таа цел.

### 3. ТАУРИН

Доколку се додава во последователна формула за доенчиња, количеството на таурин не треба да биде поголемо од 2,9 mg/100 kJ (12 mg/100 kcal).

### 4. ЛИПИДИ

| Минимум          | Максимум         |
|------------------|------------------|
| 0,96 g/100 kJ    | 1,4 g/100 kJ     |
| (4,0 g/100 kcal) | (6,0 g/100 kcal) |

4.1 Се забранува употребата на следниве супстанции:

- масло од сусам,
- памучно масло.

4.2 Лаурирска киселина и миристинска киселина

| Минимум | Максимум                           |
|---------|------------------------------------|
| —       | посебно или како целина:           |
|         | 20 % од вкупната содржина на масти |

4.3. Содржината на транс масна киселина не треба да надминува 3% од вкупната содржина на масти.

4.4 Содржината на ерука киселина не треба да надминува 1% од вкупната содржина на масти.

4.5 Линоленска киселина (во форма на глицериди = линолеати)

Минимум  
70 mg/100 kJ

Максимум  
285 mg/100 kJ

(300 mg /100 kcal)

(1 200 mg/100 kcal)

4.6 Содржината на алфа-линолеинска киселина не треба да биде помала од 12 mg/100 kJ (50 mg/100 kcal).

Соодносот на линоленска:алфа-линолеинска киселина не треба да биде помал од 5 ниту поголем од 15.

4.7 Можат да се додадат долговерижни (20 и 22 јаглеродни атоми) полинезаситени масни киселини (LCP). Во тој случај нивната содржина не треба да надминува:

- 1 % од вкупната содржина на масти за n-3 LCP, и

- 2% од вкупната содржина на масти за n-6 LCP (1% од вкупната содржина на масти за арахидонска киселина (20:4 n-6))

Содржината на еикосапентаенска киселина (20:5 n-3) не треба да ја надминува содржината на докосахексаенската киселина (22:6 n-3).

Содржината на докосахексаенска киселина (22:6 n-3) не треба да надминува содржината на n-6 LCP.

## 5. ФОСФОЛИПИДИ

Количеството на фосфолипиди во последователна формула за доенчиња не треба да биде поголемо од 2 g/l.

## 6. ЈАГЛЕХИДРАТИ

| Минимум        | Максимум        |
|----------------|-----------------|
| 2,2 g/100 kJ   | 3,4 g/100 kJ    |
| (9 g/100 kcal) | (14 g/100 kcal) |

6.1 Се забранува употребата на следниве состојки што содржат глутен:

6.2 Лактоза

| Минимум          | Максимум |
|------------------|----------|
| 1,1 g/100 kJ     | —        |
| (4,5 g/100 kcal) |          |

Оваа одредба не се применува на последователна формула за доенчиња во која што протеинските изолати од соја претставуваат повеќе од 50% од вкупната содржина на протеини.

### 6.3 Сахароза, фруктоза, мед

| Минимум | Максимум                                  |
|---------|-------------------------------------------|
| —       | посебно или како целина:                  |
|         | 20 % од вкупната содржина на јаглехидрати |

Медот се обработува за да се уништуваат спорите на *Clostridium botulinum*.

### 6.4 Глукоза

Глукоза може да се додава само на последователна формула за доенчиња произведена од протеински хидролизати. Ако се додаде, содржината на глукоза не треба да надминува 0,5 g/100 kJ (2 g/100 kcal).

## 7. ФРУКТО-ОЛИГОСАХАРИДИ И ГАЛАКТО-ОЛИГОСАХАРИДИ

Фрукто-олигосахариди и галакто-олигосахариди можат да се додаваат во последователна формула за доенчиња. Во тој случај нивната содржина не треба да надминува: 0,8 g/100 ml во комбинација на 90 % олигогалактозил-лактоза и 10 % олигофруктозил-сахароза со висока молекулска тежина.

Други комбинации и максимални нивоа на фрукто-олигосахариди и галакто-олигосахариди можат да се користат во согласност со членот 6.

## 8. МИНЕРАЛНИ СУПСТАНЦИИ

8.1 Последователна формула за доенчиња произведена од протеини од кравјо млеко или од протеински хидролизати

|                | На 100 kJ |          | На 100 kcal |          |
|----------------|-----------|----------|-------------|----------|
|                | Минимум   | Максимум | Минимум     | Максимум |
| Натриум (mg)   | 5         | 14       | 20          | 60       |
| Калиум (mg)    | 15        | 38       | 60          | 160      |
| Хлорид (mg)    | 12        | 38       | 50          | 160      |
| Калциум (mg)   | 12        | 33       | 50          | 140      |
| Фосфор (mg)    | 6         | 22       | 25          | 90       |
| Магнезиум (mg) | 1,2       | 3,6      | 5           | 15       |
| Железо (mg)    | 0,14      | 0,5      | 0,6         | 2        |
| Цинк (mg)      | 0,12      | 0,36     | 0,5         | 1,5      |
| Бакар (µg)     | 8,4       | 25       | 35          | 100      |
| Јод (µg)       | 2,5       | 12       | 10          | 50       |
| Селен (µg)     | 0,25      | 2,2      | 1           | 9        |
| Манган (µg)    | 0,25      | 25       | 1           | 100      |
| Флуорид (µg)   | —         | 25       | —           | 100      |

Соодносот калциум:калиум во последователна формула за доенчиња не треба да биде помал од 1,0 ниту поголем од 2,0.

8.2 Последователна формула за доенчиња произведена од протеински изолати од соја, самостојно или во смеса со протеини од кравјо млеко

Се применуваат сите барања од точката 8.1, со исклучок на оние што се однесуваат на железо и на фосфор, а тие се следниве:

|             | На 100 kJ |          | На 100 kcal |          |
|-------------|-----------|----------|-------------|----------|
|             | Минимум   | Максимум | Минимум     | Максимум |
| Железо (mg) | 0,22      | 0,65     | 0,9         | 2,5      |
| Фосфор (mg) | 7,5       | 25       | 30          | 100      |

## 9. ВИТАМИНИ

|                                        | На 100 kJ                                                                                                                                                                                                                           |          | На 100 kcal                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                        | Минимум                                                                                                                                                                                                                             | Максимум | Минимум                                                                                                                                                                                                                                           | Максимум |
| Витамин А ( $\mu\text{g-RE}$ ) (1)     | 14                                                                                                                                                                                                                                  | 43       | 60                                                                                                                                                                                                                                                | 180      |
| Витамин D ( $\mu\text{g}$ ) (2)        | 0,25                                                                                                                                                                                                                                | 0,75     | 1                                                                                                                                                                                                                                                 | 3        |
| Тиамин ( $\mu\text{g}$ )               | 14                                                                                                                                                                                                                                  | 72       | 60                                                                                                                                                                                                                                                | 300      |
| Рибофлавин( $\mu\text{g}$ )            | 19                                                                                                                                                                                                                                  | 95       | 80                                                                                                                                                                                                                                                | 400      |
| Ниацин ( $\mu\text{g}$ ) (3)           | 72                                                                                                                                                                                                                                  | 375      | 300                                                                                                                                                                                                                                               | 1500     |
| Пантотенска киселина ( $\mu\text{g}$ ) | 95                                                                                                                                                                                                                                  | 475      | 400                                                                                                                                                                                                                                               | 2000     |
| Витамин B6 ( $\mu\text{g}$ )           | 9                                                                                                                                                                                                                                   | 42       | 35                                                                                                                                                                                                                                                | 175      |
| Биотин ( $\mu\text{g}$ )               | 0,4                                                                                                                                                                                                                                 | 1,8      | 1,5                                                                                                                                                                                                                                               | 7,5      |
| Фолна киселина ( $\mu\text{g}$ )       | 2,5                                                                                                                                                                                                                                 | 12       | 10                                                                                                                                                                                                                                                | 50       |
| Витамин B12 ( $\mu\text{g}$ )          | 0,025                                                                                                                                                                                                                               | 0,12     | 0,1                                                                                                                                                                                                                                               | 0,5      |
| Витамин C (mg)                         | 2,5                                                                                                                                                                                                                                 | 7,5      | 10                                                                                                                                                                                                                                                | 30       |
| Витамин K ( $\mu\text{g}$ )            | 1                                                                                                                                                                                                                                   | 6        | 4                                                                                                                                                                                                                                                 | 25       |
| Витамин E (mg $\alpha\text{-TE}$ ) (4) | 0,5/g полине-<br>заситени мас-<br>ни киселини<br>изразени како<br>линоленска<br>киселина во<br>која се кори-<br>гирани двој-<br>ните врски (5)<br>но во никој<br>случај не по-<br>малку од 0,1<br>mg на 100<br>расположли-<br>ви kJ | 1,2      | 0,5/g поли-<br>незаситени<br>масни кисе-<br>лини изразе-<br>ни како ли-<br>ноленска ки-<br>селина во<br>која се кори-<br>гирани двој-<br>ните врски<br>(5) но во ни-<br>кој случај не<br>помалку од<br>0,5 mg на<br>100 распо-<br>ложливи<br>kcal | 5        |

(1) RE = сите транс ретинол еквиваленти.

(2) Во форма на холекалциферол, од којшто 10 µg = 400 i.u. на витамин D.

(3) Претходно формиран ниацин.

(4) α-ТЕ = d-α-токоферол еквивалента.

(5) 0,5 mg α-ТЕ/1 g линоленска киселина (18:2 n-6); 0,75 mg α-ТЕ/1 g α-линолеинска киселина (18:3 n-3); 1,0 mg α-ТЕ/1 g арахидонска киселина (20:4 n-6); 1,25 mg α-ТЕ/1 g еикосапентаенска киселина (20:5 n-3); 1,5 mg α-ТЕ/1 g докосахексаенска киселина (22:6 n-3).

## 10. НУКЛЕОТИДИ

Можат да се додаваат следниве нуклеотиди:

|                                                                                              | Максимум (1) |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|                                                                                              | (mg/100 kJ)  | (mg/100 kcal) |
| цитидин 5'-монофосфат                                                                        | 0,60         | 2,50          |
| уридин 5'-монофосфат                                                                         | 0,42         | 1,75          |
| аденозин 5'-монофосфат                                                                       | 0,36         | 1,50          |
| гуанозин 5'-монофосфат                                                                       | 0,12         | 0,50          |
| инозин 5'-монофосфат                                                                         | 0,24         | 1,00          |
| (1) Вкупната концентрација на нуклеотиди не треба да надминува 1,2 mg/100 kJ (5 mg/100 kcal) |              |               |

## Прилог број 3

## Нутритивни супстанции

## 1. Витамини

| Витамин              | Формулација на витамин                                   |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Витамин А            | Ретинил ацетат                                           |
|                      | Ретинил палмитат                                         |
| Витамин D            | Ретинол                                                  |
|                      | Витамин D2 (ергокалциферол)                              |
| Витамин B1           | Витамин D3 (холекалциферол)                              |
|                      | Тиамин хидрохлорид                                       |
| Витамин B2           | Тиамин мононитрат                                        |
|                      | Рибофлавин                                               |
| Ниацин               | Рибофлавин-5'-фосфат, натриум                            |
|                      | Никотинамид                                              |
| Витамин B6           | Никотинска киселина                                      |
|                      | Пиридоксин хидрохлорид                                   |
| Фолат                | Пиридоксин-5'-фосфат                                     |
| Пантотенска киселина | Фолна киселина                                           |
|                      | D-пантотенат, калциум                                    |
|                      | D-пантотенат, натриум                                    |
| Витамин B12          | Декспантенол                                             |
|                      | Цијанокобаламин                                          |
| Биотин               | Хидроксикобаламин                                        |
| Витамин C            | D-биотин                                                 |
|                      | L-аскорбинска киселина                                   |
|                      | Натриум L-аскорбат                                       |
|                      | Калциум L-аскорбат                                       |
|                      | 6-палмитил-L-аскорбинска киселина<br>(аскорбил палмитат) |
| Витамин E            | Калиум аскорбат                                          |
|                      | D-алфа токоферол                                         |
|                      | DL-алфа токоферол                                        |
|                      | D-алфа токоферол ацетат                                  |
| Витамин K            | DL-алфа токоферол ацетат                                 |
|                      | Филохинон (Фитоменадион)                                 |

**2. Минерални супстанции**

| Минерални супстанции | Дозволене соли                             |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Калциум (Ca)         | Калциум карбонат                           |
|                      | Калциум хлорид                             |
|                      | Калциумови соли на лимонска киселина       |
|                      | Калциум глуконат                           |
|                      | Калциум глицерофосфат                      |
|                      | Калциум лактат                             |
|                      | Калциумови соли на ортофосфорна киселина   |
| Магнезиум (Mg)       | Калциум хидроксид                          |
|                      | Магнезиум карбонат                         |
|                      | Магнезиум хлорид                           |
|                      | Магнезиум оксид                            |
|                      | Магнезиумови соли на ортофосфорна киселина |
|                      | Магнезиум сулфат                           |
|                      | Магнезиум глуконат                         |
| Железо (Fe)          | Магнезиум хидроксид                        |
|                      | Магнезиумови соли на лимонска киселина     |
|                      | Железо цитрат                              |
|                      | Железо глуконат                            |
|                      | Железо лактат                              |
|                      | Железо сулфат                              |
|                      | Железо амониум цитрат                      |
|                      | Железо фумарат                             |
|                      | Железо дифосфат (Железо пирофосфат)        |
|                      | Железо биглицинат                          |

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Бакар (Cu)   | Бакар цитрат                             |
|              | Бакар глюконат                           |
|              | Бакар сулфат                             |
|              | Бакар-лизин комплекс                     |
| Јод (J)      | Бакар карбонат                           |
|              | Калиум јодид                             |
|              | Натриум јодид                            |
| Цинк (Zn)    | Калиум јодат                             |
|              | Цинк ацетат                              |
|              | Цинк хлорид                              |
|              | Цинк лактат                              |
|              | Цинк сулфат                              |
|              | Цинк цитрат                              |
|              | Цинк глюконат                            |
|              | Цинк оксид                               |
| Манган (Mn)  | Манган карбонат                          |
|              | Манган хлорид                            |
|              | Манган цитрат                            |
|              | Манган сулфат                            |
|              | Манган глюконат                          |
| Натриум (Na) | Натриум бикарбонат                       |
|              | Натриум хлорид                           |
|              | Натриум цитрат                           |
|              | Натриум глюконат                         |
|              | Натриум карбонат                         |
|              | Натриум лактат                           |
|              | Натриумови соли на ортофосфорна киселина |
|              | Натриум хидроксид                        |

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Калиум (K) | Калиум бикарбонат                       |
|            | Калиум карбонат                         |
|            | Калиум хлорид                           |
|            | Калиумови соли на лимонска киселина     |
|            | Калиум глуконат                         |
|            | Калиум лактат                           |
|            | Калиумови соли на ортофосфорна киселина |
| Селен (Se) | Калиум хидроксид                        |
|            | Натриум селенат                         |
|            | Натриум селенит                         |

### 3. Аминокиселини и други азотни соединенија

L-аргинин и негов хидрохлорид<sup>†</sup>

L-цистин и негов хидрохлорид

L-изолеуцин и негов хидрохлорид

L-леуцин и негов хидрохлорид

L-лизин и негов хидрохлорид

L-цистеин и негов хидрохлорид

L-метионин

L-фенилаланин

L-треонин

L-триптофан

L-тирозин

L-валин

<sup>†</sup> L-аргинин и неговиот хидрохлорид ќе се користат само во производството на формулите за доенчиња наведени во член 7 став 5.

L-карнитин и негов хидрохлорид

L-карнитин-L-тартарат

Таурин

Цитидин 5'-монофосфат и негова натриумова сол

Уридин 5'-монофосфат и негова натриумова сол

Аденозин 5'-монофосфат и негова натриумова сол

Гуанозин 5'-монофосфат и негова натриумова сол

Инозин-5'-монофосфат и негова натриумова сол

#### 4. Други нутритивни супстанции

Холин

Холин хлорид

Холин цитрат

Холин битартрат

Инозитол

## Прилог број 4

**Нутритивни и здравствени тврдења за почетна формула за доенчиња и услови што гарантираат соодветно тврдење****1. НУТРИТИВНИ ТВРДЕЊА**

| Нутритивно тврдење поврзано со:                                                                                | Услови што го гарантираат нутритивното тврдење                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Само лактоза                                                                                               | Лактозата е единствениот присутен јаг-<br>лехидрат.                                                                                                                       |
| 1.2 Без лактоза                                                                                                | Содржината на лактоза не е поголема од<br>2,5 mg/100 kJ (10 mg/100 kcal).                                                                                                 |
| 1.3 Додаден LCP или еднакво нутри-<br>тивно тврдење поврзано со додавање-<br>то на докосахексаенската киселина | Содржината на докосахексаенската кисе-<br>лина не е помала од 0.2% од вкупната<br>содржина на масни киселини.                                                             |
| 1.4 Нутритивни тврдења за додавање<br>на следниве опциони состојки:                                            |                                                                                                                                                                           |
| 1.4.1 таурин                                                                                                   | Доброволно додаден на ниво коешто би<br>било соодветно за наменетата употреба<br>од страна на доенчињата и во соглас-<br>ност со условите утврдени во Прилогот<br>број 1. |
| 1.4.2 фрукто-олигосахариди и галакто-<br>олигосахариди                                                         |                                                                                                                                                                           |
| 1.4.3 нуклеотиди                                                                                               |                                                                                                                                                                           |

**2. ЗДРАВСТВЕНИ ТВРДЕЊА (вклучувајќи го и тврдењето за намалување на ризи-  
кот од заболувања)**

| Здравствено тврдење поврзано со:                                                                                                                                                                | Услови што го гарантираат здравствено-<br>то тврдење                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Намалување на ризикот од алергија<br>на млечни протеини. Ова здравствено<br>тврдење може да вклучува услови што<br>се однесуваат на намалени алергени<br>или на намалени антигени својства. | (а) Мора да постојат објективни и научно<br>потврдени податоци како доказ за наве-<br>дените својства;<br><br>(б) Почетната формула за доенчиња тре-<br>ба да бидат во согласност со одредбите<br>утврдени во точката 2.2 од Прилог бр.1 и<br>количеството на имунореактивен проте-<br>ин измерено со методите што се општо<br>прифатливи како соодветни треба да би-<br>де помало од 1% од супстанциите во<br>формулата што содржат азот; |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>(в) Означувањето треба да декларира дека производот не смеат да го консумираат доенчиња коишто се алергични на интактни протеини од коишто е произведен освен ако општо прифатените клинички тестови обезбедуваат доказ за толеранција на почетната формула за доенчиња кај повеќе од 90% од доенчињата (интервал на доверливост од 95%) коишто се преосетливи на протеини од коишто се произведува хидролизатот;</p> <p>(г) Почетната формула за доенчиња која што се дава орално не смее да предизвика сензибилизација кај животните на интактни протеини од коишто се произведува почетната формула за доенчиња.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Прилог број 5

### Неопходни и условно неопходни аминокиселини во мајчиното млеко

Во смисла на овој Правилник, неопходни и условно неопходни аминокиселини во мајчиното млеко изразени во mg на 100 kJ и 100 kcal, се следниве:

|             | на 100 kJ <sup>(1)</sup> | на 100 kcal |
|-------------|--------------------------|-------------|
| Цистин      | 9                        | 38          |
| Хистидин    | 10                       | 40          |
| Изолеуцин   | 22                       | 90          |
| Леуцин      | 40                       | 166         |
| Лизин       | 27                       | 113         |
| Метионин    | 5                        | 23          |
| Фенилаланин | 20                       | 83          |
| Треонин     | 18                       | 77          |
| Триптофан   | 8                        | 32          |
| Тирозин     | 18                       | 76          |
| Валин       | 21                       | 88          |

<sup>(1)</sup> 1 kJ = 0,239 kcal

## Прилог број 6

**Спецификација за содржината на протеини и изворот и обработката на протеините коишто се користат во производството на почетната формула за доенчиња со содржина на протеини помала од 0,56 g/100 kJ (2,25 g/100 kcal) произведена од хидролизати на протеини од сурутка добиени од протеини од кравјо млеко**

## 1. Содржина на протеини

Содржина на протеини = содржина на азот × 6,25

| Минимум            | Максимум       |
|--------------------|----------------|
| 0,44 g/100 kJ      | 0,7 g/100 kJ   |
| (1,86 g /100 kcal) | (3 g/100 kcal) |

## 2. Извор на протеини

Деминерализиран сладок протеин од сурутка добиен од кравјо млеко по ензимско таложење на казеини со употреба на химозин, што се состои од:

(а) 63% протеински изолат од сурутка без казеин-гликомакропептид со минимална содржина на протеини од 95% на сува материја и помалку од 70% денатурација на протеини и максимална содржина на пепел од 3%; и

(б) 37% сладок протеин од сурутка со минимална содржина на протеини од 87% на сува материја и помалку од 70% денатурација на протеини и максимална содржина на пепел од 3,5%.

## 3. Обработување на протеини

Процес на хидролиза во две фази со користење на препарат трипсин со чекор на топлински третман (од 3 до 10 минути на 80 до 100°C) помеѓу два чекора на хидролиза.

## 4. Квалитет на протеини

Неопходните и условно неопходните аминокиселини во мајчиното млеко, изразени во mg на 100 kJ и 100 kcal се следниве:

|             | на 100 kJ <sup>(1)</sup> | на 100 kcal |
|-------------|--------------------------|-------------|
| Аргинин     | 16                       | 69          |
| Цистин      | 6                        | 24          |
| Хистидин    | 11                       | 45          |
| Изолеуцин   | 17                       | 72          |
| Леуцин      | 37                       | 156         |
| Лизин       | 29                       | 122         |
| Метионин    | 7                        | 29          |
| Фенилаланин | 15                       | 62          |
| Треонин     | 19                       | 80          |
| Триптофан   | 7                        | 30          |
| Тирозин     | 14                       | 59          |
| Валин       | 19                       | 80          |

<sup>(1)</sup> 1 kJ = 0,239 kcal

## Прилог број 7

**Референтни вредности за означување на нутритивната вредност на храната наменета за доенчиња и за мали деца**

| Нутритивна состојка  | Референтна вредност на означувањето |
|----------------------|-------------------------------------|
| Витамин А            | (µg) 400                            |
| Витамин D            | (µg) 7                              |
| Витамин Е            | (mg TE) 5                           |
| Витамин К            | (µg) 12                             |
| Витамин С            | (mg) 45                             |
| Тиамин               | (mg) 0,5                            |
| Рибофлавин           | (mg) 0,7                            |
| Ниацин               | (mg) 7                              |
| Витамин В6           | (mg) 0,7                            |
| Фолат                | (µg) 125                            |
| Витамин В12          | (µg) 0,8                            |
| Пантотенска киселина | (mg) 3                              |
| Биотин               | (µg) 10                             |
| Калциум              | (mg) 550                            |
| Фосфор               | (mg) 550                            |
| Калиум               | (mg) 1000                           |
| Натриум              | (mg) 400                            |
| Хлорид               | (mg) 500                            |
| Железо               | (mg) 8                              |
| Цинк                 | (mg) 5                              |
| Јод                  | (µg) 80                             |
| Селен                | (µg) 20                             |
| Бакар                | (mg) 0,5                            |
| Магнезиум            | (mg) 80                             |
| Манган               | (mg) 1,2                            |

## Прилог број 8

Пестициди што не треба да се употребуваат во земјоделски производи наменети за производство на почетна формула за доенчиња и последователна формула за доенчиња

Табела 1

| Хемиски назив на супстанцијата (дефиниција на остатокот)                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисулфотон (збир од дисулфотон, дисулфотон сулфоксид и дисулфотон сулфон изразен како дисулфотон)         |
| Фенсулфотион (збир од фенсулфотион, негов кислороден аналог и нивни сулфони, изразен како фенсулфотион)   |
| Фентин, изразен како трифенилтин катион                                                                   |
| Халоксифоп (збир од халоксифоп, негови соли и естери, вклучувајќи и соединенија, изразен како халоксифоп) |
| Хептахлор и транс-хептахлор епоксид, изразен како хептахлор                                               |
| Хексахлорбензен                                                                                           |
| Нитрофен                                                                                                  |
| Ометоат                                                                                                   |
| Тербуфос (збир од тербуфос, негов сулфоксид и сулфон, изразен како терфубос)                              |

Табела 2

| Хемиски назив на супстанцијата           |
|------------------------------------------|
| Алдрин и диелдрин, изразен како диелдрин |
| Ендрин                                   |

## Прилог број 9

**Специфични максимални нивоа на резидуи од пестициди или метаболити на пестициди во почетна формула за доенчиња и во последователна формула за доенчиња**

| Хемиски назив на супстанцијата                                                                                     | Максимално ниво на резидуа (mg/kg) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Кадусафос                                                                                                          | 0,006                              |
| Деметон-С-метил/деметон-С-метил сулфон/оксидеметон-метил (поединечно или комбиниран, изразен како деметон-С-метил) | 0,006                              |
| Етопрофос                                                                                                          | 0,008                              |
| Фипронил (збир од фипронил и фипронил-десулфинил, изразен како фипронил)                                           | 0,004                              |
| Пропинеб/пропиленетиуреа (збир од пропинеб и пропиленетиуреа)                                                      | 0,006                              |

\*<sup>1</sup> Член 2 точка 53 од Законот за безбедност на храната („Службен весник на Република Македонија“ бр. 157/2010) е усогласен со точката 1 од членот 2 од Директивата 91/414/ЕЕЗ на Советот од 15 Јули 1991 за пуштање во промет на производи за заштита на растенијата

\*<sup>2</sup> Член 9 од Правилникот за означување на храната („Службен весник на Република Македонија бр. 118/05) е усогласен со член 3(1) од Директивата 2000/13/ЕЗ на Европскиот Парламент и на советот за приближување на законите на земјите-членки за означување, презентација и рекламирање на храната

**528.**

Врз основа на член 54 став 5 од Законот за безбедност на храна („Службен весник на Република Македонија“ бр.157/2010), директорот на Агенција за храна и ветеринарство на Република Македонија во согласност со министерот за здравство, донесе

### **П РА В И Л Н И К**

#### **ЗА ПОСЕБНИТЕ БАРАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНАТА ЗА ПОСЕБНА НУТРИТИВНА УПОТРЕБА - ПРАБОТЕНА ХРАНА НА ЖИТНА ОСНОВА И ДЕТСКА ХРАНА ЗА ДООЕНЧИЊА И МАЛИ ДЕЦА\***

##### **Член 1**

Со овој правилник се пропишуваат посебните барања за безбедност на храната за посебна нутритивна употреба - преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца, кои се однесуваат на нивниот состав, резидуите од пестициди и означувањето.

##### **Член 2**

Храната од член 1 на овој правилник е наменета за доенчиња кога се одбиваат од доење и за мали деца како додаток на нивната исхрана и/или за прогресивна адаптација на обична храна.

##### **Член 3**

Храната од член 1 на овој правилник се однесува на:

а) „преработена храна на житна основа“ која е поделена на следните четири категории:

- едноставни жита кои се или треба да бидат растворени со млеко или друга соодветна хранлива течност;
- жита со додаден производ со висок процент на протеини кои се или треба да бидат растворени со вода или друга течност, што не содржи протеини;
- тестенини, кои се употребуваат откако ќе се подготват со варење во вода или друга соодветна течност; и
- двопек и бисквити, кои се употребуваат директно или после пулверизација и додавање на вода, млеко или друга соодветна хранлива течност;

б) „детска храна“ освен преработена храна на житна основа.

##### **Член 4**

Овој правилник не се применува за млеката наменети за мали деца.

##### **Член 5**

Одделни изрази употребени во овој правилник го имаат следното значење:

- а) „Доенчиња“ се деца под 12 месеци;
- б) „Мали деца“ се деца од една до три години;
- в) „Резидуи од пестициди“ се остатоци од производи за растителна заштита во преработена детска храна на житна основа, како што е дефинирано во член 17, став 1 од Правилникот за општите барања за безбедност на храната\*1, во кое влегуваат и нивните метаболити или производи од нивното разградување или реакција.

##### **Член 6**

За производство на преработената храна на житна основа може да се употребуваат само супстанции кои што треба да бидат во согласност со прифатените научни докази со кои се потврдува дека се соодветни за задоволување на специфичните нутритивни потреби на доенчињата и малите деца.

##### **Член 7**

Составот на детската храна за доенчиња и мали деца утврден во Прилог 2 кој е составен дел на овој правилник треба да биде во согласност со барањата утврдени во истиот.

Составот на преработената храна на житна основа треба да биде во согласност со барањата утврдени во Прилог 1 кој е составен дел на овој правилник.

##### **Член 8**

Вредностите на аминокиселинскиот состав на казеин во преработената храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца се утврдени во Прилог 3 кој е составен дел на овој правилник.

##### **Член 9**

При производство на преработена храна на житна основа и детската храна за доенчиња и мали деца може да се употребуваат само нутритивните супстанции наведени во Прилог 4 кој е составен дел на овој правилник.

##### **Член 10**

Преработената храна на житна основа и детската храна за доенчиња и мали деца не треба да содржи било какви супстанции во количество кое претставува опасност по здравјето на доенчињата и малите деца, согласно Правилникот за општите барања за безбедност на храната и Правилникот за посебните барања за безбедност на храната по однос на микробиолошките критериуми\*2. За сите супстанции, освен оние наведени во став 2 и 4 на овој член, утврдени се максимално дозволени количества (МДК), согласно Прилог 1, 2, 3 и 5 од овој правилник.

\* Со овој правилник се врши усогласување со Директивата (ЕЗ) бр. 125/2006 од 5 декември 2006 година за преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца, број 32006L0125

Резидуите од пестициди во преработената храна на житна основа и детската храна за доенчиња и мали деца не треба да го надминуваат количеството од 0.01mg/kg, освен за оние супстанции наведени во Прилог 6 кој е составен дел на овој правилник за кои се утврдени максимално дозволени количества.

Општо прифатените стандардни методи се употребуваат како аналитички методи за определување на количествата на резидуи од пестициди.

Пестицидите наведени во Прилог 7 кој е составен дел на овој правилник не треба да се употребуваат во земјоделски производи наменети за производство на преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца.

Заради контрола:

а) Пестицидите наведени во Прилог 7, Табела 1 од овој правилник, се смета дека не се употребени доколку нивните резидуи не го надминат количеството од 0.003mg/kg.

б) Пестицидите наведени во Прилог 7, Табела 2 од овој правилник, ќе се смета дека не се употребени доколку нивните резидуи не го надминат количеството од 0.003mg/kg.

Количествата на резидуи од пестициди што се наведени во став 2 и 4 на овој член се однесуваат на готов производ за употреба или храна подготвена по упатството на производителот на храната.

#### Член 11

При означување на преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца покрај податоците утврдени со Правилникот за начинот на означување на храната\*3 треба да се означат и да се задоволат посебните барања за означување кои се однесуваат на:

а) соодветната возраст од која може да се употребува храната, со назнака за нејзиниот состав, структурата или други посебни состојки, при што истата не смее да биде помала од четири месеци за било кој производ. Производите препорачани за употреба на возраст од четири месеци може да укажуваат дека се соодветни за употреба од таа возраст па нагоре, освен кога независно лице со квалификации од областа на медицината, исхраната, фармакологијата или други професионалци одговорни за грижа за мајки и деца, советуваат поинаку.

б) кога храната се препорачува за деца помлади од шест месеци, истата треба да содржи информација за тоа дали содржи или не содржи глутен;

в) достапната енергетска вредност, изразена во kJ или kcal и содржината на протеини, јагленхидрати и масти, изразена во бројки како количина на 100g или 100ml од производот, во вид во кој се продава, а таму каде што е соодветно како одредено количество од готовиот производ предложен за употреба;

г) просечното количество на секој минерал и на секој витамин, соодветно на количествата утврдени во Прилог 1 и Прилог 2 од овој правилник, соодветно, изразено во бројки како количество на 100g или 100ml од производот, во вид во кој се продава, а таму каде што е соодветно како одредено количество од готовиот производ предложен за употреба; и

д) објаснувањето за постапката за подготвување на храната, ако е потребно и забелешка за важноста за придржување кон таа постапка.

Означувањето на преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца може да ги содржи и следните податоци:

а) средна вредност на количеството на нутритивни супстанции утврдени во Прилог 4 од овој правилник, кога таквото означување не е утврдено во став (1), точка 5 од овој член, изразена во бројки како количина на 100g или 100ml од производот, во вид во кој се продава, а таму каде што е соодветно како одредена количина од готовиот производ предложен за употреба; и

б) во прилог на нумеричката информација, содржината на витамини и минерали утврдена во Прилог 5 кој е составен дел на овој правилник, изразена во проценти од референтните вредности на 100g или 100ml од производот, во вид во кој се продава, а таму каде што е соодветно како одредена количество од готовиот производ за употреба, при што означувањето се врши под услов содржината на минералите и витамините да е најмалку 15% од референтните вредности.

#### Член 12

Со денот на влегување во сила на овој правилник, престанува да важи Правилникот за посебните барања кои се однесуваат на детската храна и детската храна наменета за доенчиња и мали деца произведена на житна основа („Службен весник на Република Македонија” број 32/2006).

#### Член 13

Овој правилник влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија.“

Бр. 07-1992/1  
10 февруари 2011 година  
Скопје

Министер,  
д-р Бујар Османи, с.р.

Бр. 11-402/1  
9 февруари 2011 година  
Скопје

Директор,  
Дејан Рунтевски, с.р.

## Прилог 1

Состав на храна произведена на житна основа за доенчиња и мали деца

Барањата во однос на хранливите материи се однесуваат на готовиот производ за употреба пласиран на пазарот или подготвен по упатството на производителот на храната.

### 1. Содржина на житарици

Детската храна произведена на житна основа се произведува од едно или повеќе видови сомелени жита и/или коренести производи богати со скроб.

Количината на житата и/или коренестите производи богато со скроб не треба да биде помала од 25% од сувата материја на финалната смеса.

### 2. Протеини

2.1. За храната наведена во член 3, став 1, точка а, алинеа 2 и 4, содржината на протеини не треба да биде повеќе од 1.3g/100kJ (5.5 g/100kcal).

2.2. За производите наведени во член 3, став 1, точка а, алинеа 2 количината на додадениот протеин не треба да биде помала од 0.48 g/100kJ (2 g/100 kcal).

2.3. За бисквитите наведени во член 3, став 1, точка а, алинеа 4, произведени со додавање на високо протеинска храна, и означени како такви, количината на додадениот протеин не треба да биде помала од 0.36 g/100kJ (1.5 g/100kcal).

2.4. Хемискиот индекс на додадениот протеин треба да биде еднаков на најмалку 80% од тој на референтниот протеин (казеин), како што е наведено во Прилог 3 кој е составен дел на овој правилник или протеинско енергетскиот однос (ПЕО) на протеинот во смесата треба да биде еднаков на најмалку на 70% од тој на референтниот протеин. Во сите случаи, додавањето на аминокиселини е дозволено единствено со цел покачување на нутритивна вредност на протеинската смеса и само во сооднос потребен за таа цел.

### 3. Јагленихидрати

3.1. Во производите наведени во член 3, став 1, точка а, алинеа 1 и 4, во кои се додава сахароза, фруктоза, глюкоза, глюкозен сируп или мед:

- количината на додадени јагленихидрати од овие извори не треба да биде повеќе од 1.8 g/100kJ (7.5 g/100kcal),

- количината на додадена фруктоза не треба да биде повеќе од 0.9 g/100kJ (3.75 g/100kcal).

3.2. Во храната наведена во член 3, став 1, точка а, алинеа 2, во кои се додава сахароза, фруктоза, глюкоза, глюкозен сируп или мед:

- количината на додадени јагленихидрати од овие извори не треба да биде повеќе од 1.2 g/100kJ (5 g/100kcal),

- количината на додадена фруктоза не треба да биде повеќе од 0.6 g/100kJ (2.5 g/100kcal).

#### 4. Масти

4.1. Во храната наведена во член 3, став 1, точка а, алинеа 1 и 4, содржината на масти не треба да биде повеќе од 0.8 g/100kJ (3.3 g/100kcal).

4.2. Во храната наведена во член 3, став 1, точка а, алинеа 2, содржината на масти не треба да биде повеќе од 1.1 g/100kJ (4.5 g/100kcal). Ако содржината на масти надминува 0.8 g/100kJ (3.3 g/100kcal), соодветно следува:

- содржината на лауринска киселина не треба да биде повеќе од 15% од вкупната содржина на масти,
- содржината на миристинска киселина не треба да биде повеќе од 15% од вкупната содржина на масти,
- содржината на линолеинска киселина (како глицериди=линолеати) не треба да биде пониска од 70 mg/100kJ (300 mg/100kcal), ниту повисока од 285 mg/100kJ (1 200 mg/100kcal).

#### 5. Минерали

##### 5.1. Натриум

- дозволено е додавање на натриумови соли во преработената храна на житна основа само во технолошки цели,
- содржината на натриум во преработената храна на житна основа не треба да биде повисока од 25 mg/100kJ (100 mg/100kcal).

##### 5.2. Калциум

5.2.1. Во храната наведена во член 3, став 1, точка а, алинеа 2, содржината на калциум не треба да биде пониска од 20 g/100kJ (80 g/100kcal).

5.2.2 Во храната наведена во член 3, став 1, точка а, алинеа 4, произведена со додаток на млеко (млечни бисквити) и означени како такви, содржината на калциум не треба да биде пониска од 12 g/100kJ (50 g/100kcal).

#### 6. Витамини

6.1. Во преработена храна на житна основа, количината на тиамин не треба да биде пониска од 25 µg/100kJ (100 µg /100kcal).

6.2. Во храната наведена во член 3, подточка (а), алинеа 2:

|                                | На 100kJ |          | На 100kcal |          |
|--------------------------------|----------|----------|------------|----------|
|                                | Минимум  | Максимум | Минимум    | Максимум |
| Витамин А (µg RE) <sup>1</sup> | 14       | 43       | 60         | 180      |
| Витамин Д (µg) <sup>2</sup>    | 0.25     | 0.75     | 1          | 3        |

РЕ<sup>(1)</sup>= сите транс ретинол еквиваленти

(<sup>2</sup>) како холекалциферол, од кој 10 µg=400 i.u. витамин Д

Ограничувањата се оснесуваат и на друга преработена храна на житна основа во која се додадени витамин А и Д.

7. Максимално дозволени количества на витамини, минерали и елементи во трагови, ако се додадени.

Барањата во однос на нутритивните супстанции се однесуваат на готовиот производ за употреба пласиран на пазарот или подготвен по упатството на производителот на храната, освен за калиум и калциум кога барањата се однесуваат на производот, во вид во кој се продава.

| Хранлива материја                           | Максимално количество на 100 kcal |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Витамин А ( $\mu\text{g}$ RE)               | 180                               |
| Витамин Е ( $\mu\text{g}$ $\alpha$ -TE) (1) | 3                                 |
| Витамин Д ( $\mu\text{g}$ )                 | 3                                 |
| Витамин Ц (mg)                              | 12.5/25 (2)                       |
| Тиамин (mg)                                 | 0.5                               |
| Рибофлавин (mg)                             | 0.4                               |
| Ниацин (mg NE) (3)                          | 4.5                               |
| Витамин Б6 (mg)                             | 0.35                              |
| Фолна киселина ( $\mu\text{g}$ )            | 50                                |
| Витамин Б12 ( $\mu\text{g}$ )               | 0.35                              |
| Пантотенска киселина (mg)                   | 1.5                               |
| Биотин ( $\mu\text{g}$ )                    | 10                                |
| Калиум (mg)                                 | 160                               |
| Калциум (mg)                                | 80/180(4)/100(5)                  |
| Магнезиум (mg)                              | 40                                |
| Железо (mg)                                 | 3                                 |
| Цинк (mg)                                   | 2                                 |
| Бакар ( $\mu\text{g}$ )                     | 40                                |
| Јод ( $\mu\text{g}$ )                       | 35                                |
| Манган (mg)                                 | 0.6                               |

(1)  $\alpha$ -TE = d- $\alpha$ - токоферол еквивалент

(2) ограничувањата се однесуваат на производи збогатени со железо

(3) NE = ниацин еквивалент = mg никотинска киселина + mg триптофан/60

(4) ограничувањата се однесуваат на храната наведена во член 3, став 1, точка а, алинеа 1 и 2

(5) ограничувањата се однесуваат на храната наведена во член 3, став 1, точка а, алинеа 4

## Прилог 2

## Состав на детска храна за доенчиња и мали деца

Барањата се однесуваат на нутритивните супстанции во производите кои се готови за употреба кои се продаваат како такви или реконституирани по упатство од страна на производителот.

## 1. ПРОТЕИН

1.1. Ако месото, живината, рибата, внатрешните органи или друг традиционален извор на протеини се единствените состојки наведени во името на производот, тогаш:

- Наведеното месо, живина, риба, внатрешни органи или друг традиционален извор на протеини вкупно, не треба да содржат помалку од 40% од тежината на целиот производ,
- Поединечното наведено месо, живина риба, внатрешни органи или друг традиционален извор на протеини, не треба да содржат помалку од 25% од тежината на вкупно наведените извори на протеини,
- Вкупната содржина на протеини од наведените извори не треба да биде помалку од 1,7 g/100 kJ (7 g/100 kcal)

1.2 Ако месото, живината, рибата, внатрешните органи или друг традиционален извор на протеини поединечно или во комбинација се наведени на прво место во името на храната, независно од тоа дали таа е означена или не како оброк, тогаш

-вкупната количина на наведените живина, риба, внатрешни органи или други традиционални извори на протеини не треба да се застапени во составот помалку од 10% од тежината на готовата храна;

-поединечната количина на наведените месо, риба или друг традиционален извор на протеини треба да е застапен во составот, со не помалку од 25% од вкупната тежина на наведените протеински извори.

-протеините од наведените извори не треба да бидат помалку од 1 g/100 kJ (4 g/100 kcal).

1.3 Ако месото, живината, рибата, внатрешните органи или другите комбинација, не се наведуваат на прво место во името на храната, независно од тоа дали таа е означена или не како оброк, тогаш:

-вкупната количина на наведените месо, риба, внатрешните органи или други традиционални извори на протеини треба да се застапени во составот не помалку од 8% од тежината на производот;

-поединечното учество на наведените месо, риба, внатрешните органи или други традиционални извори на протеини не треба да биде помалку од 25% од тежината на вкупните наведени протеински извори;

-содржината на протеините од наведените извори не треба да биде помалку од 0.5 g /100kJ (2,2 g/100 kcal);

-вкупната количина на протеини од сите извори во производот не треба да биде помалку од 0,7 g /100 kJ (3 g /100 kcal);

- 1.4. Ако сирењето е наведено заедно со другите состојки во името на храната, независно од тоа дали таа е означена или не како оброк, тогаш:

-протеините млечно потекло не треба да се помалку од 0.5 g/100kJ (2,2 g/100 kcal)

-вкупната количина на протеини во храната од сите извори не треба да биде помалку од 0,7 g/100 kJ (3 g/100 kcal).

1.5 Ако производот на етикетата е означен како оброк, но не се наведени месо, риба, внатрешните органи или други традиционални извори на протеини, вкупната количина на протеини во името на производот од сите извори не треба да биде помалку од 0,7 g /100 kJ (3 g /100 kcal)

- 1.6. Преливите кои се составен дел на оброкот треба да бидат исклучени од барањата од вклучените точки од 1.1 до 1.5

- 1.7. 1.7 Слатките јадења во кои млечните производи се наведени дека прва состојкаили само како состојка во името, треба да содржат не помалку од 2,2 g млечен протеин/100 kcal). Сите останати слатки јадења треба да бидат исклучени од барањата од вклучените точки од 1.1 до 1.5

1.8 Додавањето на аминокиселини е дозволено само со цел подобрување на нутритивната вредност на протеините во храната и само во сооднос потребен за таа цел.

## 2. ЈАГЛЕНИХИДРАТИ

Количината на вкупните јагленихидрати во овошни и зеленчукови сокови и нектари, овошни каша, десерти или пудинзи не треба да бидат повеќе од:

- 10 g/100 ml за сокови од зеленчук и пијалоци на основа на зеленчук;
- 5 g/100 ml за овошни сокови и нектари и пијалоци на овошна основа;
- 20 g/100 ml за овошни каша;
- 25 g/100 ml за десерт и пудинзи;
- 5 g/100 ml за останати немлечни пијалоци.

## 3. МАСТИ

3.1 За производите кои се однесуваат на точка 1.1:

Во детската храна во која месото или сирењето се единствените состојки или се означени на прво место во името на храната, вкупната количина на масти во храната од сите извори не треба да биде повеќе од 1,4 g/100 KJ (6 g/100 kcal).

3.2. За сета друга храна вкупната количина на масти во храната од сите извори не треба да биде повеќе од 1,1 g/100 KJ ( 4,5 g/100 kcal).

## 4. НАТРИУМ

4.1. Крајната содржина на натриум во храната не треба да биде повеќе од 48 g /100 KJ (200 mg/100kcal) или не повеќе од 200 mg/100g. Ако сирењето е единствената компонента, означена во името на производот, тогаш крајната содржина на натриум во храната не треба да биде повеќе од 70 mg/100 KJ (300 mg/100 kcal).

4.2. Натриумови соли не треба да се додават кон производите на овошна основа, ниту кон десертите, пудинзите, освен за технолошки цели.

## 5. ВИТАМИНИ

### Витамин С

Во овошен сок, нектар или сок од зеленчук, крајната содржина на витамин С во производот не треба да биде помалку од 6 mg/100 KJ (25 mg/100 kcal) или не помалку од 25 mg/100g.

### Витамин А

Во соковите од зеленчук, крајната содржина на витамин А во производот не треба да биде помалку од 25 µg RE/100 KJ (100 µg RE/100 kcal).

### Витамин А

Во соковите од зеленчук, крајната содржина на витамин А во производот не треба да биде помалку од 25 µg RE/100 KJ (100 µg RE/100 kcal).

Витамин А не треба да се додава кон друга детска храна.

### Витамин D

Витамин D не треба да се додава кон детска храна.

## 6. МАКСИМАЛНО ДОЗВОЛЕНО КОЛИЧЕСТВО ЗА ВИТАМИНИ, МИНЕРАЛИ И ЕЛЕМЕНТИ, АКО СЕ ДОДАДЕНИ

Барањата се однесуваат на нутритивните супстанции во производите готови за употреба, ставени во промет или подготвени по упатство на производителот.

| Нутритивни супстанции                                                                                                                                                                                        | Максимално количество на 100 kcal |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Витамин А (µg RE)                                                                                                                                                                                            | 180(1)                            |
| Витамин Е (mg α-TE)                                                                                                                                                                                          | 3                                 |
| Витамин С (mg)                                                                                                                                                                                               | 12,5 /25(2)/<br>125(3)            |
| Тиамин (mg)                                                                                                                                                                                                  | 0,25                              |
| Рибофлавин (mg)                                                                                                                                                                                              | 0,4                               |
| Ниацин (mg α-NE)                                                                                                                                                                                             | 4,5                               |
| Витамин B <sub>6</sub> (mg)                                                                                                                                                                                  | 0,35                              |
| Фолна киселина (µg)                                                                                                                                                                                          | 50                                |
| Витамин B <sub>12</sub> (µg)                                                                                                                                                                                 | 0,35                              |
| Пантотенска киселина (mg)                                                                                                                                                                                    | 1,5                               |
| Биотин (µg)                                                                                                                                                                                                  | 10                                |
| Калиум (mg)                                                                                                                                                                                                  | 160                               |
| Калциум (mg)                                                                                                                                                                                                 | 80                                |
| Магнезиум (mg)                                                                                                                                                                                               | 40                                |
| Железо (mg)                                                                                                                                                                                                  | 3                                 |
| Цинк (mg)                                                                                                                                                                                                    | 2                                 |
| Бакар (µg)                                                                                                                                                                                                   | 40                                |
| Јод (µg)                                                                                                                                                                                                     | 35                                |
| Манган (mg)                                                                                                                                                                                                  | 0,6                               |
| (1) Во согласност со одредбите од точка број 5<br>(2) Вредностите се однесуваат за производи збогатени со железо<br>(3) Вредностите се однесуваатна овошни каши, овошни џусеви, нектари и џусеви од зеленчук |                                   |

## Прилог 3

## Аминокиселински состав на казеин

| (g /100 g протеин) |     |
|--------------------|-----|
| Аргинин            | 3,7 |
| Цистин             | 0,3 |
| Хистидин           | 2,9 |
| Изолеуцин          | 5,4 |
| Леуцин             | 9,5 |
| Лизин              | 8,1 |
| Метионин           | 2,8 |
| Фенилаланин        | 5,2 |
| Треонин            | 4,7 |
| Триптофан          | 1,6 |
| Тирозин            | 5,8 |
| Валин              | 6,7 |

## Прилог 4

## Нутритивни супстанции

## 1. ВИТАМИНИ

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <i>Витамин А</i>               | D - пантотенат, натриум                                  |
| Ретинол                        | Дексапантенол                                            |
| Ретинил ацетат                 | <i>Фолат</i>                                             |
| Ретинил палмитат               | Фолна киселина                                           |
| Бета каротен                   | <i>Витамин Б12</i>                                       |
| <i>Витамин Д</i>               | Цијанокобаламин                                          |
| Витамин Д2 (= ергокалциферол)  | Хидроксокобаламин                                        |
| Витамин Д3 (= холекалциферол)  | <i>Биотин</i>                                            |
| <i>Витамин Б1</i>              | D-биотин                                                 |
| Тиамин хидрохлорид             | <i>Витамин Ц</i>                                         |
| Тиамин мононитрат              | L-аскорбинска киселина                                   |
| <i>Витамин Б2</i>              | Натриум L-аскорбат                                       |
| Рибофлавин                     | Калциум L-аскорбат                                       |
| Рибофлавин 5'-фосфат-, натриум | 6-палмитил-L-аскорбинска киселина<br>(Аскорбил палмитат) |
| <i>Ниацин</i>                  | Калиум аскорбат                                          |
| Никотинамид                    | <i>Витамин К</i>                                         |
| Никотинска киселина            | Филокинон (Фитоменадион)                                 |
| <i>Витамин Б6</i>              | <i>Витамин Е</i>                                         |
| Пиридоксин хидрохлорид         | D-алфа токоферол                                         |
| Пиридоксин-5-фосфат            | DL-алфа токоферол                                        |
| Пиридоксин дипалмитат          | D-алфа токоферол ацетат                                  |
| <i>Пантотенска киселина</i>    | DL-алфа токоферол ацетат                                 |
| D - пантотенат, калциум        |                                                          |

**2. АМИНО КИСЕЛИНИ**

L-аргинин и негови хидрохлориди

L-цистин и негови хидрохлориди

L-хистидин и негови хидрохлориди

L-изолеуцин и негови хидрохлориди

L-леуцин и негови хидрохлориди

L-лизин и негови хидрохлориди

L-цистеин и негови хидрохлориди

L-метионин

L-фенилаланин

L-треонин

L-триптофан

L-тирозин

L-валин

**3. ДРУГИ**

Холин

Холин хлорид

Холин цитрат

Холин битартарат

Инозитол

L-карнитин

L-карнитин хидрохлорид

**4. СОЛИ на минералите и микроелементите***Калциум*

Калциум карбонат

Калциум хлорид

Калциумови соли на лимонска киселина

Калциум глуконат

Калциум глицерофосфат

Калциум лактат

Калциум оксид

Калциум хидроксид

Калциумови соли на ортофосфорна киселина

*Магнезиум*

Магнезиум карбонат

Магнезиум хлорид

Магнезиумови соли на лимонска киселина

Магнезиум глуконат

Магнезиум оксид

Магнезиум хидроксид

Магнезиумови соли на ортофосфорна киселина

Магнезиум сулфат

Магнезиум лактат

Магнезиум глицерофосфат

#### 4. СОЛИ на минералите и микроелементите

##### *Калиум*

Бакар глюконат

Калиум хлорид

Бакар сулфат

Калиумови соли на лимонска киселина

##### *Цинк*

Калиум глюконат

Цинк ацетат

Калиум лактат

Цинк хлорид

Калиум глицерофосфат

Цинк цитрат

##### *Железо*

Цинк лактат

Железо цитрат

Цинк сулфат

Железо амониум цитрат

Цинк оксид

Железо глюконат

Цинк глюконат

Железо лактат

##### *Манган*

Железо сулфат

Манган карбонат

Железо фумарат

Манган хлорид

Железо дифосфат (железо пирофосфат)

Манган цитрат

Елементарно железо (карбонилно +  
електролитно + водороден редуцирано)

Манган глюконат

Железо сахарат

Манган сулфат

Натриум железо дифосфат

Манган глицерофосфат

Железо карбонат

##### *Јод*

##### *Бакар*

Натриум јодид

Бакар-лизин комплекс

Калиум јодид

Бакар карбонат

Калиум јодат

Бакар цитрат

Натриум јодат

## Прилог 5

Референтни вредности за нутритивно означување на детска храна  
наменета за доенчиња и мали деца

| Нутритивна супстанција | Референтна вредност за означувањето |
|------------------------|-------------------------------------|
| Витамин А              | (µg) 400                            |
| Витамин Д              | (µg) 10                             |
| Витамин Ц              | (mg) 25                             |
| Тиамин                 | (mg) 0,5                            |
| Рибофлавин             | (mg) 0,8                            |
| Ниацин – еквиваленти   | (mg) 9                              |
| Витамин Б6             | (mg) 0,7                            |
| Фолат                  | (µg) 100                            |
| Витамин Б12            | (µg) 0,7                            |
| Калциум                | (mg) 400                            |
| Железо                 | (mg) 6                              |
| Цинк                   | (mg) 4                              |
| Јод                    | (µg) 70                             |
| Селен                  | (µg) 10                             |
| Бакар                  | (mg) 0,4                            |

## Прилог 6

Максимално дозволени количества на резидуи од пестициди или метаболити на пестициди во преработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца

| Хемиско име на супстанцијата                                                                                        | Максимално ниво на резидуа (mg/kg) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Кадузафос                                                                                                           | 0,006                              |
| Деметон-S-метил/деметон-S-метил сулфон/оксидметон-метил (индивидуално или комбиниран, изразен како деметон-S-метил) | 0,006                              |
| Етопрофос                                                                                                           | 0,008                              |
| Фипронил (збир од фипронил и фипронил-десулфинил, изразен како фипронил)                                            | 0,004                              |
| Пропинеб/пропилентиоуреа (збир од пропинеб и пропилентиоуреа)                                                       | 0,006                              |

## Прилог 7

Пестициди кои не треба да се употребуваат во земјоделското производство на обработена храна на житна основа и детска храна за доенчиња и мали деца

Табела 1

| Хемиски имиња на супстанции (дефиниции на резидуи)                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисулфотон (збир од дисулфотон, дисулфотон сулфоксид и дисулфотон сулфон изразено како дисулфотон)            |
| Фенсулфотион (збир од фенсулфотион, неговиот кислороден аналог и нивните сулфони, изразено како фенсулфотион) |
| Фентин, изразен како трифенилтин катион                                                                       |
| Халоксифоп (збир од халоксифоп, неговите соли и естери вклучувајќи ги конјугатите, изразено како халоксифоп)  |
| Хептахлор и транс – хептахлор епоксид, изразено како хептахлор                                                |
| Хексахлоробензен                                                                                              |
| Нитрофен                                                                                                      |
| Ометоат                                                                                                       |
| Тербуфос (збир од тербуфос, неговите сулфоксиди и сулфони, изразено како тербуфос)                            |

Табела 2

| Хемиско име на супстанција                |
|-------------------------------------------|
| Алдрин и диелдрин, изразено како диелдрин |
| Ендрин                                    |

<sup>1</sup> Член 17 став 1 од Правилникот за општите барања за безбедност на храната е усогласен со член 2а од Директивата (ЕЕЗ) број 642/1990 од 27 ноември, 1990 година за утврдување на максимално дозволените нивоа на резидуи од пестициди во одредени производи од растително потекло вклучувајќи и овошје и зеленчук, број 31990L0642

<sup>2</sup> Правилникот за посебните барања за безбедност на храната по однос на микробиолошките критериуми е усогласен со Регулативата (ЕЗ) број 2073/2005 од 15 ноември, 2005 година за микробиолошките критериуми на прехранбените производи, број 32005R02073 и Регулатива (ЕЗ) број 1441/2007 од 5 декември, 2007 година за измена на Регулативата (ЕЗ) број 2073/2005 за микробиолошките критериуми на прехранбените производи, број 32007R01441

<sup>3</sup> Правилникот за начинот на означување на храната е усогласен со Директивата (ЕЗ) број 13/2000 од 20 март, 2000 година за апроксимација на законите на земјите членки на ЕУ во врска со означување, презентирање и рекламирање на прехранбените производи, број 32000L0013, Директивата (ЕЕЗ) број 396/1989 од 14 јуни, 1989 година за индикациите или знаците кои го идентификуваат лотот на кој припаѓа прехранбениот производ, број 31989L0396, Директивата (ЕЕЗ) број 496/1990 година од 24 септември, 1990 година за нутритивното означување на прехранбените производи, број 31990L0496, Директива (ЕЗ) број 120/2003 од 5 декември, 2003 година која ја изменува и дополнува директивата 90/496/ЕЕС за нутритивното означување на прехранбените производи, број 32003L0120, Директивата (ЕЕЗ) број 250/87 од 15 април, 1987 година за индикацијата на алкохолната јачина во волумени во означувањето на алкохолните пијалаци за продажба до крајниот потрошувач, број 31987L0250, Директивата (ЕЗ) број 94/54 од 18 ноември, 1994 година во врска со задолжителната индикација за означување на посебни одредени прехранбени производи различни од оние во Директивата 79/112/ЕЕС, број 31994L0054



[www.slvesnik.com.mk](http://www.slvesnik.com.mk)  
[contact@slvesnik.com.mk](mailto:contact@slvesnik.com.mk)

Издавач: ЈП СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, ц.о.-Скопје  
бул. "Партизански одреди" бр. 29. Поштенски факс 51.  
Директор и одговорен уредник - Тони Трајанов.  
Телефон: +389-2-55 12 400.  
Телефакс: +389-2-55 12 401.

Претплатата за 2011 година изнесува 10.100,00 денари.  
„Службен весник на Република Македонија“ излегува по потреба.  
Рок за рекламации: 15 дена.  
Жиро-сметка: 300000000188798.  
Депонент на Комерцијална банка, АД - Скопје.  
Печат: ГРАФИЧКИ ЦЕНТАР ДООЕЛ, Скопје.

ISSN 0354-1622

