

**РЕШЕНИЕ**

**№ С-01**

**от 05.03.2012 г.**

**ДЪРЖАВНАТА КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ**

на закрито заседание, проведено на 05.03.2012 г., като разгледа заявления за издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена при комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, подадени от „Топлофикация Бургас“ ЕАД, „Далкия Варна“ ЕАД, „Топлофикация Враца“ ЕАД, „Топлофикация Разград“ ЕАД, „Топлофикация ВТ“ АД, „Топлофикация Казанлък“ АД, „Юлико Евротрейд“ ЕООД, „Енергоконсулт“ АД, „Софиягаз“ ЕАД, „V&VГД Оранжерии Петрич“ ООД, „Алт Ко“ АД, „Зебра“ АД, „Унибел“ АД, „Димитър Маджаров-2“ ЕООД, „Скът“ ЕООД, ЧЗП „Румяна Величкова“, „МБАЛ-Търговище“ АД и „ОВЕРДРАЙВ“ АД и доклад с вх. № Е-Дк-120/01.03.2012 г., установи следното:

На основание чл. 21, ал. 1, т. 14 от Закона за енергетиката (ЗЕ), Държавната комисия за енергийно и водно регулиране (ДКЕВР, комисията) издава сертификати на производителите на електрическа енергия за произхода на стоката електрическа енергия, произведена при комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия.

Съгласно Наредбата за издаване на сертификати за произход на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин (Наредбата, обн. ДВ. бр.41 от 22 май 2007г., изм. ДВ. бр.10 от 6 февруари 2009г., изм. ДВ. бр.93 от 24 ноември 2009г., изм. ДВ. бр.85 от 29 октомври 2010г.), сертификатите за произход се издават като официални непрехвърляеми документи и съдържат следните реквизити: вид на сертификата; уникален номер, съдържащ регистрационния номер на производителя и пореден номер на издадения му сертификат; орган, издал сертификата за произход; дата на издаване и период на производство на електрическата енергия; количество електрическа енергия, произведено по комбиниран начин; количество произведена едновременно с електрическата енергия топлинна енергия за полезно потребление; вида и долната топлотворна способност на използваното гориво и резултатите от оценката на ефективността на инсталациите за комбинирано производство, определени по реда на наредбата по чл. 162, ал. 3 от ЗЕ - Наредба № РД-16-267 от 19 март 2008 г. за определяне на количеството електрическа енергия, произведена от комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия, (Наредба №РД-16-267, обн. ДВ. бр. 37 от 08 април 2008 г., изм. ДВ. бр. 77 от 01 октомври 2010 г.), в т.ч. спестената първична енергия на използваното гориво за всяка инсталация; производствената централа и общата инсталирана електрическа мощност на централата; инсталираната мощност на съоръженията, произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин, име на производителя и код по БУЛСТАТ/ЕИК.

Съгласно чл. 8, ал. 2 от Наредбата един сертификат се издава за количеството електрическа енергия, произведена по комбиниран начин, в рамките на една календарна година за всяка централа, която производителят експлоатира.

В ДКЕВР са подадени писмени заявления за издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена при комбинирано производство през 2011 г., от „Топлофикация Бургас“ ЕАД, „Далкия Варна“ ЕАД, „Топлофикация Враца“ ЕАД, „Топлофикация Разград“ ЕАД, „Топлофикация ВТ“ АД, „Топлофикация Казанлък“ АД, „Юлико Евротрейд“ ЕООД, „Енергоконсулт“ АД, „Софиягаз“ ЕАД, „V&VГД Оранжерии Петрич“ ООД, „Алт Ко“ АД, „Зебра“ АД, „Унибел“ АД, „Димитър Маджаров-2“ ЕООД,

„Скът” ЕООД, ЧЗП „Румяна Величкова”, „МБАЛ-Търговище” АД и „ОВЕРДРАЙВ” АД. С оглед изпълнение на задълженията на ДКЕВР, произтичащи от споменатите по-горе нормативни актове и във връзка с подадените от производителите заявления за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия в съответствие с Наредбата, е извършен преглед на заявленията и приложенията към тях за съответствие с изискванията на Наредбата, изпращане на писмени уведомления до заявителите за отстраняване на констатираните нередности, както и проучване на данните и документите, съдържащи се в заявленията и приложенията към тях за установяване на съответствието им с правните и техническите критерии за издаване на сертификати.

На основание чл. 13 от Наредбата комисията издава сертификат за произход за количество електрическа енергия, различно от заявеното от производителя, ако са налице достатъчно данни за неговото определяне от комисията, при спазване изискванията на действащото законодателство.

При непредставяне от заявителя на официални данни за средногодишната температура на външния въздух за района на местонахождение на централата, по указания на Министерството на икономиката, енергетиката и туризма (писмо изх. № Е-92-00-191/28.12.2009 г.), същата се определя по официални данни от Приложение № 11 към чл. 194, ал. 1 и ал. 2 на Наредба № 15 от 28 юли 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия (Наредба № 15).

**Въз основа на извършеното проучване на данните и документите, съдържащи се в заявленията, е установено следното:**

### **1. „Топлофикация-Бургас” ЕАД**

„Топлофикация-Бургас” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област Бургас, община Бургас, гр. Бургас 8000, ж.к. Лозово, ЕИК 102011085 е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството притежава лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия №Л-023-02/15.11.2000 г., изменена с Решение № Р-036/17.04.2006 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-21/23.01.2012 г. и приложенията към него, „Топлофикация-Бургас” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „Бургас” в ж.к. Лозово, за периода 01.01.2011 г. ÷ 31.12.2011 г. в размер на **128 959,400 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата. Със заявлението дружеството е представило копие на алгоритъм за пресмятане на режимните фактори и на количеството комбинирана електрическа енергия, произведена от инсталации за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия в „Топлофикация-Бургас” ЕАД през 2011 г., утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма със заповед №РД-16-1151/11.10.2010 г.

**След констатираните неточности и несъответствия в представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата е изчислена следната икономия на използваното гориво ( $\Delta F$ ) от инсталациите:**

Показатели	ДВГ-1	ДВГ-2	ДВГ-3	ДВГ-4	ДВГ-5	ДВГ-6
$\Delta F$	14,41%	15,53%	16,03%	14,73%	15,87%	14,71%

#### **Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за всяка от инсталациите в централа „Бургас” е по-голяма от **75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** за централата е в размер на **128 959,400 MWh**;
- Отчетената икономия на използваното гориво от инсталациите е **по-голяма** от

**10%** и количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** за централата е в размер на **128 959,400 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация-Бургас” ЕАД, гр. Бургас, за централа „Бургас”, гр. Бургас, Северна промишлена зона, кв. Лозово, следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от **високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на 128 959,400 MWh за 2011 г.**, който гарантира произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **122 895,059 MWh по преференциални цени от „НЕК” ЕАД през 2011 г.**

## **2. „Далкия-Варна” ЕАД**

„Далкия-Варна” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Варна, община Варна, гр. Варна, 9020, район Младост, ж.к. „Възраждане”, бул. „Янош Хуняди” № 5, с ЕИК 103195446, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-041-02/06.12.2000 г., изменена с решение № И1-Л-041-02/13.06.2005 г., с решение № И2-Л-041-02/01.12.2008 г. и с решение № И3-Л-041/05.12.2011 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-26/23.01.2012 г. и приложенията към него, и писмо вх. №Е-ЗСК-26/27.01.2012 г. „Далкия-Варна” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия на „Далкия-Варна” ЕАД за периода от 01.01.2011 г. ÷ 31.12.2011 г. в размер на **62 269,500 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за които са извършени следните корекции:

- Средногодишната стойност на температурата на въздуха за град Варна е коригирана на **12,1°C**, като са използвани официални данни от Приложение № 11 към чл. 194, ал. 1 и ал. 2 на Наредба № 15, съгласно указания на Министерството на икономиката, енергетиката и туризма (писмо изх. № Е-92-00-191/28.12.2009 г.).
- За инсталациите ДВГ-1 и ДВГ-2 е определена референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия в размер на **52,30%**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- За инсталациите ДВГ-3 и ДВГ-4 е определена референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия в размер на **52,50%**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Коригиращият фактор за избегнати загуби от мрежата за прилагането на хармонизирани референтни стойности на ефективността за разделно производство на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение < 0,4 kV е коригиран на **0,860**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- След корекциите на външната температура и хармонизираните референтни стойности на ефективността за разделно производство на електрическа енергия, хармонизираната референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия за централа „Вл.Варненчик” е коригирана на **49,61%**.

След направените корекции са получени следните резултати:

Показател	ДВГ-1	ДВГ-2	ДВГ-3	ДВГ-4
ΔF	19,15%	19,13%	19,15%	19,15%

#### **Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за всяка от инсталациите в централа „Вл.Варненчик” е по-голяма от **75%**, и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** за централата е в размер на **62 269 MWh**.
- Отчетената икономия на използваното гориво от инсталациите е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** за централата е в размер на **62 269 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Далкия-Варна” ЕАД, за централа „Вл.Варненчик”, гр. Варна, следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **62 269 MWh** за 2011 г., който гарантира произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **59 384 MWh** по преференциални цени от „Е.ОН България Продажби” АД през 2011 г.

### **3. „Топлофикация Враца” ЕАД**

„Топлофикация - Враца” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Враца, община Враца, град Враца, п.код 3000, ул. „Максим Горки” № 9, с ЕИК 106006256, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-025-02/15.11.2000 г., изменена с Решение №И1-Л-025-02/25.11.2004 г. и №И2-Л-025-02/04.04.2005 г.

Със заявление вх. №Е-ЗСК-5/20.01.2012 г. и приложенията към него, „Топлофикация-Враца” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Градска” за периода – 01.01.2011 г. – 31.12.2011 г. в размер на **46 977,972 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата е констатирана неточност и несъответствие, за което е извършена следната корекция:

- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.

След направената корекция са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е **76,39%**.
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **16 %**.

#### **Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за всяка от инсталациите в централа ТЕЦ „Градска” е по-голяма от **75%**, и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** за централата е в размер **46 978 MWh**.
- Отчетената икономия на използваното гориво от инсталациите е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** за централата е в размер на **46 978 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация-Враца” ЕАД, за централа ТЕЦ „Градска”, гр. Враца, следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 46 978 MWh за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на 44 370,299 MWh по преференциални цени от „ЧЕЗ Електро България” АД през 2011 г.

#### **4. „Топлофикация Разград” ЕАД**

„Топлофикация - Разград” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област Разград, община Разград, град Разград, п.код 7200, Индустриална зона, ул. Черна, с ЕИК 116019472, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-082-02/21.02.2001 г., изменена с Решение № И1-Л-082/10.08.2009 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-4/31.01.2012 г. и писмо № Е-14-16-4/09.02.2012 г. „Топлофикация-Разград” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „Разград” за периода от 01.01.2011г.÷31.12.2011г. в размер на 20 278,600 MWh.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което са извършени следните корекции:

- Дружеството не е представило доказателства за посочената от него средногодишна стойност на температурата на въздуха за град Разград в размер на 10,9 °С за 2011 г. Същата е коригирана на 10,8°С, като са използвани официални данни от Приложение № 11 на Наредба № 15.
- За инсталацията е определена референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия в размер на 52,50%, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Определен е 0,860 коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение <0,4 kV, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- След прилагането на коригиращите фактори във връзка с климатичните условия и за избегнати загуби от мрежата хармонизираната референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия за централа „Разград” е коригирана на 49,65%.

След извършените корекции са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е 77,30%.
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на 18,81 %.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е по-голяма от 75% и годишното количество комбинирана електрическа енергия от инсталацията е в размер на 20 278,600 MWh.
- Отчетената икономия на използваното гориво от инсталацията ДВГ-1 е по-голяма от 10% и количеството електрическа енергия от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия е в размер на 20 278,600 MWh.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация-Разград” ЕАД, за централа „Разград”, гр. Разград следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **20 278,600 MWh** за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **18 580,120 MWh** по преференциални цени от „Е.ОН България Продажби” АД през 2011 г.

## **5. „Топлофикация ВТ” АД**

„Топлофикация - ВТ” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област Велико Търново, община Велико Търново, град Велико Търново, п.код 5000, ул. „Никола Габровски” № 71А, с ЕИК 104003977, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на топлинна енергия № Л-022-02/15.11.2000 г., изменена с Решение № И1-Л-022-02/18.09.2006 г.

С писмо вх. № Е-ЗСК-6/21.01.2012 г. „Топлофикация ВТ” АД е представило писмено заявление с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена по комбиниран начин през периода 01.01.2011 ÷ 31.12.2011 г. от производствената централа „Топлофикация ВТ” АД, за количество в размер на **21 643 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което са извършени следните корекции:

- Въведена е годината на изграждане на инсталацията.
- Средногодишната стойност на температурата на въздуха за град Велико Търново е коригирана на **11,6°C**, като са използвани официални данни от Приложение № 11 към чл. 194, ал. 1 и ал. 2 на Наредба № 15, съгласно указания на Министерството на икономиката, енергетиката и туризма (писмо изх. № Е-92-00-191/28.12.2009 г.).
- За инсталацията е определена референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия в размер на **52,50%**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- След прилагането на коригиращите фактори във връзка с климатичните условия и за избегнати загуби от мрежата хармонизираната референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия за централа на „Топлофикация ВТ” АД е коригирана на **49,86%**.

След извършените корекции са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е **76,17%**.
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **14,92%**.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **21 643,300 MWh**.
- Отчетената икономия на използваното гориво от инсталацията ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **21 643,300 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация - ВТ” АД, гр. Велико Търново за централа „Топлофикация ВТ” АД следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 21 643,300 MWh за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на 19 823,280 MWh по преференциални цени от „Е.ОН България Продажби” АД през 2011 г.

#### **6. „Топлофикация Казанлък” АД**

„Топлофикация Казанлък” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област Стара Загора, община Казанлък, град Казанлък, п.код 6100, ул. „Цар Освободител” № 42, с ЕИК 123014420, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-043-03/06.12.2000 г., изменена с Решения №И1-Л-043-03/27.04.2005 г., №И2-Л-043-03/24.01.2007 г. и №ИЗ-Л-043-03/28.07.2008 г.

С писмо вх. № Е-ЗСК-2/21.01.2012 г. и № Е-ЗСК-2/14.02.2012 г. дружеството е подало заявление с приложения, с което е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Казанлък” за периода от 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **6 516,479 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което са извършени следните корекции:

- Средногодишната стойност на температурата на въздуха за град Казанлък е определена съгласно Приложение № 11 на Наредба №15: **10,7°С**.
- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- След прилагането на коригиращите фактори във връзка с климатичните условия и за избегнати загуби от мрежата хармонизираната референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия за централа ТЕЦ „Казанлък” е коригирана на **50,00%**.

След извършените корекции са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е **77,12%**.
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **17,10 %**.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е по-голяма от **75%** и годишното количество комбинирана електрическа енергия от инсталацията е в размер на **6 516,479 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е по-голяма от **10%** и количеството електрическа енергия от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия е в размер на **6 516,479 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация Казанлък” АД, за централа ТЕЦ „Казанлък”, гр. Казанлък следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 6 516,479 MWh за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **6 458,206 MWh** по преференциални цени от „ЕВН България Електроснабдяване” АД през 2011 г.

## **7. „Юлико-Евротрейд” ЕООД**

„Юлико-Евротрейд” ЕООД със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4000, р-н Централен, ул. „Капитан Райчо” № 70, с ЕИК 115744408, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството притежава Лицензия № Л-267-03/26.06.2008 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия”.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-10/27.01.2012 г., „Юлико-Евротрейд” ЕООД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Стамболийски”, гр. Стамболийски, ул. „Иван Вазов” №1, за периода от 01.01.2011 г. ÷ 31.12.2011 г. в размер на **1 985 MWh**.

**След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което са извършени следните корекции:**

- Въведена е средногодишна стойност на външната температура за гр.Пловдив от 13,3°C, съгласно НИМХ, БАН.
- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.

**След направените корекции са получени следните резултати:**

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е **84,35%**.
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **21,21%**.

**Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **1 985 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **1 985 MWh**.

**Въз основа на горното комисията счита, че на „Юлико-Евротрейд” ЕООД, за производствена централа ТЕЦ „Стамболийски”, гр. Стамболийски следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на 1 985 MWh за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на 1 827,221 MWh по преференциални цени от „ЕВН България Електроснабдяване” АД през 2011 г..**

## **8. „Енергоконсулт” АД**

„Енергоконсулт” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. София 1407, р-н Лозенец, ул. „Филип Кутев” № 5, ЕИК 831587870 е юридическо лице, което не е лицензирано по ЗЕ. Дружеството обаче се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ, която определя, че „производител” е „лице, произвеждащо електрическа и/или топлинна енергия”.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-17/19.01.2012 г. „Енергоконсулт” АД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от производствената

централа ЛОЦ „Овча купел”, гр. София, за периода от 01.01.2011 г.÷31.08.2011 г. за 2011 г. в размер на **598,54 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което са извършени следните корекции:

- Определен е коригиращия фактор за избегнати загуби от мрежата за прилагането на хармонизирани референтни стойности на ефективността за разделно производство на електрическа енергия потребявана на площадката за напрежение **380 V – 0,860**, в съответствие с Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267 за напрежение **< 0,4 kV**.
- Външната изчислителна температура е коригирана от 11,4 °C на 10,4 °C съгласно представената от НИМХ справка за гр. София.

След извършените корекции са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е  $\eta_{\text{общо}} = 81,04\%$
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **19,36%**.

**Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е **по-голяма от 75%** и **598,54 MWh** годишно количество електрическа енергия от инсталацията **е произведено по комбиниран начин**.
- Отчетената икономия на използваното гориво за инсталацията е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **598,54 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Енергоконсулт” АД, гр. София, за производствена централа ЛОЦ „Овча купел”, гр. София следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **598,54 MWh** за периода от **01.01.2011 г.÷31.08.2011 г.** за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **527,250 MWh** по преференциални цени от „ЧЕЗ Електро България” АД през 2011 г..

## **9. „Софиягаз” ЕАД**

„Софиягаз” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. София 1407, р-н Лозенец, ул. „Филип Кутев” № 5, ЕИК 130533432 е производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-35/19.01.2012 г. „Софиягаз” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от производствената централа ЛОЦ „Овча купел”, гр. София, за периода от 01.09.2011 г.÷31.12.2011 г. за 2011 г. в размер на **378,09 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което са извършени следните корекции:

- Определен е коригиращия фактор за избегнати загуби от мрежата за прилагането на хармонизирани референтни стойности на ефективността за разделно производство на електрическа енергия потребявана на площадката за напрежение **380 V – 0,860**, в съответствие с Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267 за напрежение **< 0,4 kV**.
- Външната изчислителна температура е коригирана от 11,4 °C на 10,4 °C, съгласно представената от НИМХ справка за гр. София.

**След извършените корекции са получени следните резултати:**

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е  $\eta_{\text{общо}} = 83,98\%$
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **21,13%**.

**Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е **по-голяма от 75%** и **378,09 MWh** годишно количество електрическа енергия от инсталацията е **произведено по комбиниран начин**.
- Отчетената икономия на използваното гориво за инсталацията е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **378,09 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Софиягаз” ЕАД, за производствена централа ЛОЦ „Овча купел”, гр. София следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **378,09 MWh** за периода от **01.09.2011 г. ÷ 31.12.2011 г.** за **2011 г.**, който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **341,214 MWh** по преференциални цени от „ЧЕЗ Електро България” АД през **2011 г.**

### **10. „В&ВГД Оранжерии Петрич” ООД**

„В&ВГД Оранжерии Петрич” ООД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Благоевград, община Петрич, гр. Петрич 2850, Шосето за София, с ЕИК 811202228, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-271-03/28.07.2008 г., изменена с Решение № И1-Л-271 от 12.09.2011 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-29/23.01.2012 г. и приложенията към него, „В&ВГД Оранжерии Петрич” ООД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия на „В&ВГД Оранжерии Петрич” ООД за периода от 01.01.2011 г. ÷ 31.12.2011 г. в размер на **76 681 MWh**.

**След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което са извършени следните корекции:**

- Коригиращият фактор за избегнати загуби от мрежата за прилагането на хармонизирани референтни стойности на ефективността за разделно производство на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение  $< 0,4 \text{ kV}$  е коригиран на **0,860**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Средногодишната стойност на температурата на въздуха за град Петрич е коригирана на **13,9°C**, съгласно посочената стойност в Наредба № 15, Приложение № 11 към чл. 194, ал. 1 и ал. 2.

**След направените корекции са получени следните резултати:**

Показатели	ДВГ-1	ДВГ-2	ДВГ-3	ДВГ-4	ДВГ-5	ДВГ-6	ДВГ-7	ДВГ-8
ΔF	19,60%	10,77%	17,71%	15,84%	21,13%	21,83%	19,25%	21,59%

#### **Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-2 е **по-малка от 75%** и след направените пресмятания в съответствие с Наредба № РД-16-267 годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **3 585,073 MWh** и **24,927 MWh** е **некомбинирана електрическа енергия**.
- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за останалите инсталации в централа на „В&ВГД Оранжерии Петрич” ООД е по-голяма от **75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** за тях е в размер на **73 096 MWh**.
- Отчетената икономия на използваното гориво от инсталациите е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** за централата е в размер на **76 681,073 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „В&ВГД Оранжерии Петрич” ООД, гр. Петрич, за централата на „В&ВГД Оранжерии Петрич” ООД следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **76 681,073 MWh** за 2011 г., който гарантира произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **73 329 MWh** по преференциални цени от „НЕК” ЕАД през 2011 г.

#### **11. „АЛТ КО” АД**

„АЛТ КО” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. Баня, 1320, ул. „Персенк” № 10, с ЕИК 831268730 е юридическо лице, което не е лицензирано по ЗЕ. Дружеството обаче се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

Със писмо вх. № Е-ЗСК-1/24.01.2012 г., „АЛТ КО” АД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „ТЕЦ Оранжерии Кресна” за периода от 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **8 802,1 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата е констатирана неточност и несъответствие, за което е извършена следната корекция:

- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.

След направената корекция са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е **84,73%**.
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **23,84 %**.

#### **Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **8 802,100 MWh**;
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **8 802,100 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „АЛТ КО” АД, гр. София, за производствена централа „ТЕЦ Оранжерии Кресна” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 8 802,100 MWh за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на 8 106,016 MWh по преференциални цени от „ЧЕЗ Електро България” АД през 2011 г..

## **12. „ЗЕБРА” АД**

„ЗЕБРА” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, Промислена зона № 1, с ЕИК 831654205 е юридическо лице, което не е лицензирано по ЗЕ. Дружеството се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-30/26.01.2012 г., „ЗЕБРА” АД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „ЗЕБРА”, гр. Нови Искър, за периода от 01.01.2011 г. ÷ 31.12.2011 г. в размер на **1855,292 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата е констатирана неточност и несъответствие, за което е извършена следната корекция:

- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.

След направената корекция са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е **88,90%**.
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **25,33%**.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **1 855,292 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия от **високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **1 855,292 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „ЗЕБРА” АД, гр. Нови Искър за производствена централа „ЗЕБРА” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 1 855,292 MWh за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на 1 108,530 MWh по преференциални цени „ЧЕЗ Електро България” АД през 2011 г..

## **13. „Унибел” АД**

“Унибел” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4003, район Северен, ул. „Момчил Войвода” № 9, с ЕИК 115512420, е юридическо лице, което не е лицензирано по ЗЕ. Дружеството обаче се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на § 1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-8/16.01.2012 г. и писма № Е-ЗСК-8/07.02.2012 г. и № Е-ЗСК-8/08.02.2012 г. „УНИБЕЛ” АД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия от производствената централа ТЕЦ на „УНИБЕЛ” АД, находяща се в гр. Ямбол, кв. Индуриален, ул. „14-та” №22, за периода от 01.01.2011 г. ÷ 31.12.2011 г. в размер на **6 525,034 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата е констатирана неточност и несъответствие, за което е извършена следната корекция:

- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.

След извършената корекция са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е **79,31 %**.
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **19,18%**.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **6 525,034 MWh**;
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **6 525,034 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „УНИБЕЛ” АД за централа ТЕЦ при Унибел АД, гр. Ямбол, кв. Индуриален, ул. „14-та” №22, следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от **високоэффективно комбинирано производство** за количество в размер на **6 525,034 MWh** за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **4 282,920 MWh** от „ЕВН България Електроснабдяване” АД по преференциални цени през 2011 г.

#### **14. „Димитър Маджаров-2” ЕООД**

„Димитър Маджаров – 2” ЕООД със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4003, район Северен, ул. „Илю Войвода” № 3, ЕИК 115033847 е юридическо лице, което не е лицензирано по ЗЕ. Дружеството се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

С писма вх. № Е-ЗСК-27/16.01.2012 г., № Е-ЗСК-27/02.02.2012 г. и № Е-ЗСК-27/10.02.2012 г., „Димитър Маджаров - 2” ЕООД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия в предприятие за месопреработка в гр. Пловдив (производствена централа ТЕЦ Маджаров гр. Пловдив) за периода от 01.01.2011г. ÷ 31.12.2011г. в размер на **1 972 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което са извършени следните корекции:

- В справката по чл. 4, ал. 4 от Наредбата:

-в графата „Средна температура на обкръжаващата среда” е нанесена стойност – **13.3°C**, съгласно предоставени данни от НИМХ, БАН – Пловдив;

- в графата „Година на изграждане” е въведена годината според указанията: „2006”.
- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Отражена е референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267 със стойност **52,5%**;

**След извършените корекции са получени следните резултати:**

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е **82,98%**,
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **21,46%**.

**Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **1 972 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **1 972 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Димитър Маджаров - 2” ЕООД, гр. Пловдив за производствена централа ТЕЦ Маджаров гр. Пловдив следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на **1 972 MWh** за **2011 г.**, който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **272 MWh** по преференциални цени от „ЕВН България Електроснабдяване” АД през **2011 г.**

## **15. „СКЪТ” ЕООД**

„СКЪТ” ЕООД със седалище и адрес на управление: Република България, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен 8800, ж.к. „Стоян Заимов”, бл. 51, вх. А, ап.15, с ЕИК 119592759 е юридическо лице, което не е лицензирано по ЗЕ. Дружеството обаче се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

Със писмо вх. № Е-ЗСК-36/20.01.2012 г., „СКЪТ” ЕООД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „СКЪТ” ЕООД за периода от 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **8 597,600 MWh**. В заявлението е посочено количество електрическа енергия за издаване на сертификата в размер на **8 597,600 MWh**, а в приложението по чл. 4, ал 4 от Наредбата стойността е в размер на **8 894,000 MWh**. От извършената проверка е установено, че е допусната техническа грешка и вярната стойност е на **8 894,000 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което са извършени следните корекции:

- Определена е средногодишна стойност на външната температура за гр.Сливен от 12,4°C, съгласно Приложение № 11 от Наредба № 15.
- Въведена е година на изграждане на инсталацията.
- Въведени са референтни стойности на ефективност за разделно производство на електрическа и топлинна енергия.
- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.

**След извършените корекции са получени следните резултати:**

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е **80,97%**.
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **21,21 %**.

**Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **8 894,000 MWh**;
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **8 894,000 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „СКЪТ” ЕООД, гр. Сливен, за производствена централа „СКЪТ” ЕООД следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на **8 894 MWh** за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **8 725,924 MWh** по преференциални цени от „ЧЕЗ Електро България” АД през 2011 г..

## **16. ЧЗП „Румяна Величкова”**

Частен земеделски производител Румяна Величкова (ЧЗП „Румяна Величкова”) със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. Младост 1А, бл. 513, вх.3, ап.67, с код по БУЛСТАТ 131283540, не е лицензирана по ЗЕ, но се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-28/23.01.2012 г. и приложенията към него, и писма: вх. № Е-ЗСК-28/02.02.2012 г. и вх. № Е-ЗСК-28/10.02.2012 г., ЧЗП „Румяна Величкова” е поискала издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия на ЧЗП „Румяна Величкова” в с. Трудовец – „ТЕЦ оранжерии Трудовец” за периода от 01.01.2011 г. ÷ 31.12.2011 г. в размер на **8 150 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата е констатирана неточност и несъответствие, за което е извършена следната корекция:

- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.

**След извършената корекция са получени следните резултати:**

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е равна на **81,15 %**.

- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **20,54 %**.

#### **Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **8 150,000 MWh**.
- Отчетената икономия на използваното гориво от инсталацията ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **8 150,000 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на ЧЗП „Румяна Величкова“, гр. София за ТЕЦ оранжерии Трудовец следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **8 150 MWh** за **2011 г.**, който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **7 615 MWh** по преференциални цени от „ЧЕЗ Електро България“ АД през **2011 г.**

#### **17. „МБАЛ-Търговище” АД**

„Многопрофилна болница за активно лечение - Търговище” АД („МБАЛ-Търговище” АД), със седалище и адрес на управление: Република България, област Търговище, община Търговище, гр. Търговище 7700, с ЕИК 125501290 е юридическо лице, което не е лицензирано по ЗЕ. Дружеството обаче се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

С писмо вх. № Е-ЗСК-3/09.01.2012 г., „МБАЛ-Търговище” АД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия в производствената централа „МБАЛ-Търговище” АД, гр. Търговище, за периода 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **434,827 MWh**.

**След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което са извършени следните корекции:**

- Количеството на полезната комбинирана топлинна енергия е коригирано от **855,735 MWh** на **657,084 MWh**, което е определено при средногодишно натоварване на топлинната мощност от около **71,15 %**, съответстваща на средногодишното натоварване на електрическата мощност на инсталацията;
- Определен е **0,860** коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение **<0,4 kV**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.

#### **След извършените корекции са получени следните резултати:**

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **78,95 %**.
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **16,12%**.

#### **Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **434,827 MWh**;

- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **434,827 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „МБАЛ-Търговище” АД за топлофикационна централа „МБАЛ-Търговище АД”, гр. Търговище, следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **434,827 MWh** за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **173,322 MWh** по преференциални цени от „Е.ОН България продажби” АД за 2011 г..

## **18. „ОВЕРДРАЙВ” АД**

„Овердрайв” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. София 1407, р-н Лозенец, ул. „Филип Кутев” № 5, с ЕИК 131413539 е юридическо лице, което не е лицензирано по ЗЕ. Дружеството обаче се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-32/19.01.2012 г., приложенията към него „Овердрайв” АД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „Овердрайв” АД за периода от 01.01.2011 г. ÷ 31.12.2011 г. в размер на **684 MWh**.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата са констатирани неточности и несъответствия, за което е извършена следната корекция:

- Определен е 0,860 коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потреблявана на площадката с напрежение <0,4 kV, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.

След извършената корекция са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е равна на изчислената от дружеството и е  $\eta_{\text{общо}} = 81,17 \%$ .
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на  $\Delta F = 19,83 \%$ .
- изчислената референтната стойност за общото разделно производство на електрическа енергия  $\eta_e^{\text{кеп}} = 47,33 \%$

**Изводи:**

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 и ДВГ-2 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **684 MWh**;
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 и ДВГ-2 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **684 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Овердрайв” АД, гр. София, за производствена централа „Овердрайв” АД следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **684 MWh** за 2011 г., който удостоверява произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на **264.400 MWh** по преференциални цени от „ЧЕЗ Електро България” АД през 2011 г..

Предвид гореизложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 14 от Закона за енергетиката и чл. 8 и чл. 14 от Наредбата за издаване на сертификати за произход на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин

## ДЪРЖАВНАТА КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

### РЕШИ:

Издава сертификат за произхода на стоката електрическа енергия, произведена от централа (инсталация) за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, както следва:

**1. Сертификат № ЗСК-21-01-11 на „Топлофикация Бургас” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Бургас, община Бургас, гр. Бургас 8000, ж.к. Лозово, ЕИК 102011085 за:**

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Бургас”, гр. Бургас, ж.к. Лозово
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 128 959,400MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 140 593 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 128 959,400 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 576 кJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 15,23%
- обща инсталирана електрическа мощност – 17,764 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 17,764 MW

**2. Сертификат № Е-ЗСК-26-01-11 на „Далкия-Варна” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Варна, община Варна, гр. Варна, 9020, район Младост, ж.к. „Възраждане”, бул. „Янош Хуняди” № 5, с ЕИК 103195446, за:**

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Владислав Варненчик”, гр. Варна
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 62 269 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 60 408 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 62 269 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 488 кJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 19,15%
- обща инсталирана електрическа мощност – 9,236 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 9,236 MW

**3. Сертификат № ЗСК-5-01-11 на „Топлофикация Враца” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Враца, община Враца, гр. Враца, 3000, ул. „Максим Горки” № 9, с ЕИК 106006256, за:**

- период на производство - 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Градска”, гр. Враца.
- електрическа енергия произведена по комбиниран начин - 46 978,0 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 47 775 MWh
- вид на основното гориво – природен газ

- високоефективно производство – 46 978 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво - 33 823 kJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 16,00%
- обща инсталирана електрическа мощност - 6,3 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин - 6,3 MW

**4. Сертификат № ЗСК-4-01-11 на „Топлофикация Разград” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Разград, община Разград, гр. Разград, 7200, Индустриална зона, ул. „Черна”, с ЕИК 116019472, за:**

- период на производство - 01÷12.2011 г.
- от производствена централа „Разград”, гр. Разград
- електрическа енергия произведена по комбиниран начин - 20 278,600 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление - 17 708 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство - 20 278,600 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво - 33 819 kJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 18,81%
- обща инсталирана електрическа мощност - 3,041 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин - 3,041 MW

**5. Сертификат № ЗСК-6-01-11 на „Топлофикация ВТ” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Велико Търново, община Велико Търново, гр. Велико Търново, 5002, ул. „Никола Габровски” № 71А, с ЕИК 104003977, за:**

- период на производство - 01÷12.2011 г.
- от производствена централа „В. Търново”, гр. Велико Търново
- електрическа енергия произведена по комбиниран начин - 21 643,3 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление - 23 595,5 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство - 21 643,3 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво - 33 740 kJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 14,92 %
- обща инсталирана електрическа мощност - 2,8 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин - 2,8 MW

**6. Сертификат № ЗСК-2-01-11 на „Топлофикация Казанлък” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Стара Загора, община Казанлък, гр. Казанлък, 6100, ул. „Цар Освободител” № 42, с ЕИК 123014420, за:**

- период на производство - 01÷12.2011 г.
- от производствена централа „ТЕЦ Казанлък”, гр. Казанлък
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 6 516,479 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 6 260,390 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 6 516,479 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 488 kJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 17,10 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 1,85 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин - 1,85 MW

**7. Сертификат № ЗСК-10-01-11 на „Юлико Евротрейд” ЕООД със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4000, р-н Централен, ул. „Капитан Райчо” № 70, с ЕИК 115744408 за:**

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа - „ТЕЦ Стамболийски”, гр. Стамболийски
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 1 985 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 2 676 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 1 985 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 488 кJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 21,21%
- обща инсталирана електрическа мощност – 0,495 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 0,495 MW

**8. Сертификат №-ЗСК-17-01-11 на „Енергоконсулт” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. София 1407, р-н Лозенец, ул. „Филип Кутев” № 5, ЕИК 831587870, за:**

- период на производство – 01.01.2011 г.÷31.08.2011 г.
- от производствена централа ЛОЦ ”Овча купел”, гр. София
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 598,54 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 752,110 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 598,54 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 488 кJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 19,36%
- обща инсталирана електрическа мощност – 0,170 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 0,170 MW

**9. Сертификат № ЗСК-35-01-11 на „Софиягаз” ЕАД, седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. София 1407, р-н Лозенец, ул. „Филип Кутев” № 5, ЕИК 130533432, за:**

- период на производство – 01.09.2011 г.÷31.12.2011 г.
- от производствена централа ЛОЦ ”Овча купел”, гр. София
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 378,090 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 518,8 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 378,090 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 488 кJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 21,13%
- обща инсталирана електрическа мощност – 0,170 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 0,170 MW

**10. Сертификат № ЗСК-29-01-11 на „В&ВГД Оранжерии Петрич” ООД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Благоевград, община Петрич, гр. Петрич 2850, Шосето за София, с ЕИК 811202228, за**

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа – „В&ВГД Оранжерии Петрич” ООД, гр. Петрич
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 76 681,073 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 84 114 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 76 681,073 MWh

- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 488 кJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 19,22,19%
- обща инсталирана електрическа мощност – 15,584 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 15,584 MW

**11. Сертификат № ЗСК-1-01-11 на „АЛТ КО” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. Банкя, 1320, ул. „Персенк” № 10, с ЕИК 831268730, за:**

- период на производство - 01÷12.2011 г.
- от производствена централа „ТЕЦ оранжерии Кресна”, гр. Кресна
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин - 8 802,100 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление - 9 604,298 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство - 8 802,100 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 798 кJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 23,84%
- обща инсталирана електрическа мощност – 1,85 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин - 1,85 MW

**12. Сертификат № ЗСК-30-01-11 на „ЗЕБРА” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, Промислена зона № 1, с ЕИК 831654205, за:**

- период на производство - 01÷12.2011 г.
- от производствена централа „Зебра”, гр. Нови Искър
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 1 855,292 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление - 2 649, 101 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 1 855,292 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 589 кJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 25,33%
- обща инсталирана електрическа мощност – 1,57 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин - 1,57 MW

**13. Сертификат № ЗСК-8-01-11 на “Унибел” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4003, район Северен, ул. „Момчил Войвода” № 9, с ЕИК 115512420, за:**

- период на производство –01÷12.2011 г.
- от производствена централа: ТЕЦ „Унибел”, гр. Ямбол
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 6 525,034 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 7 370,288 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 6 525,034 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 583 кJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 19,18%
- обща инсталирана електрическа мощност – 1,05 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 1,05 MW

**14. Сертификат № ЗСК-27-01-11 на „Димитър Маджаров – 2” ЕООД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4003, район Северен, ул. „Илю Войвода” № 3, ЕИК 115033847 за:**

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа: ТЕЦ Маджаров, гр. Пловдив
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 1 972 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 2 408 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 1 972 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 572 kJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 21,46%
- обща инсталирана електрическа мощност – 0,835 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 0,835 MW

**15. Сертификат № ЗСК-36-01-11 на „Скът” ЕООД със седалище и адрес на управление: Република България, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен 8800, ж.к. „Стоян Заимов”, бл. 51, вх. А, ап.15, с ЕИК 119592759, за:**

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа: „Скът” ЕООД, гр. Сливен
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 8 894 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 8 597,6 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 8 894 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 488 kJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 21,21%
- обща инсталирана електрическа мощност – 2,430 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 2,430 MW

**16. Сертификат № ЗСК-28-01-11 на ЧЗП „Румяна Величкова”, със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. Младост 1А, бл. 513, вх. 3, ап. 67, БУЛСТАТ 131283540 за:**

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа: ТЕЦ оранжерии Трудовец, с. Трудовец
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 8 150 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 8 566 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 8 150 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 677 kJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 20,54%
- обща инсталирана електрическа мощност – 1,850 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 1,850 MW

**17. Сертификат № ЗСК-3-01-11 на „МБАЛ - Търговище” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Търговище, община Търговище, гр. Търговище 7700, с ЕИК 125501290, за:**

- период на производство - 01-12.2011 г.
- от производствена централа в „МБАЛ-Търговище” АД, гр. Търговище
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 434,827 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 657,084 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 434,827 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво - 33 698 kJ/nm<sup>3</sup>

- спестена първична енергия на използваното гориво – 16,12%
- обща инсталирана електрическа мощност - 0,104 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин - 0,104 MW

**18. „Сертификат № ЗСК-32-01-11 на „Овердрайв” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. София 1407, р-н Лозенец, ул. „Филип Кутев” № 5, с ЕИК 131413539, за:**

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа - „Овердрайв” АД, гр. София
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 684 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 926 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 684 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 681 kJ/nm<sup>3</sup>
- спестена първична енергия на използваното гориво – 19,83%
- обща инсталирана електрическа мощност – 0,250 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 0,250 MW

**Решението подлежи на обжалване пред Върховния административен съд в 14 (четирнадесет) дневен срок.**

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:**

**(Ангел Семерджиев)**

**ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:**

**(Емилия Савева)**