

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

София – 1000, бул. "Княз Дондуков" № 8 -10; тел.: 02 988 24 98; 02 935 96 13; факс: 02 988 87 82

РЕШЕНИЕ

№ С-2

от 13.03.2015 г.

КОМИСИЯТА ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

на закрито заседание, проведено на 13.03.2015 г., като разгледа заявления за издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена при комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, подадени от „Алт Ко“ АД, „МБАЛ – Търговище“ АД, „Топлофикация – Разград“ ЕАД, „Топлофикация – Враца“ ЕАД за ТЕЦ „Градска“, „Топлофикация – Враца“ ЕАД за ОЦ „Младост“, „Топлофикация – ВТ“ АД, „Унибел“ АД, „Юлико – Евротрейд“ ЕООД, „Топлофикация – Бургас“ ЕАД, „Далкия – Варна“ ЕАД, „Димитър Маджаров – 2“ ЕООД, ЧЗП „Румяна Величкова“, „Овердрайв“ АД, „Софиягаз“ ЕАД, „Оранжерии Гимел“ АД за ТЕЦ „Оранжерия 500 дка“, „Оранжерии Гимел“ АД за ТЕЦ „Оранжерия 200 дка“, „Когрийн“ ООД, „Оранжерии – Гимел II“ ЕООД и доклад с вх. № Е-Дж-66/10.03.2015 г., установи следното:

На основание чл. 21, ал. 1, т. 18 от Закона за енергетиката (ЗЕ, Обн. ДВ. бр.107 от 9 Декември 2003 г., изм. и доп. ДВ. бр.17 от 6 Март 2015г.), Комисията за енергийно и водно регулиране (КЕВР, 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 22.05.2007 г., изм. и доп., бр. 85 от 29.10.2010 г.), 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 19.03.2008 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 08.04.2008 г., изм. и доп., ДВ., бр. 67 от 07.10.2013 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.

Наредба № РД-16-267 се прилага за инсталации за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия, като в чл. 2 са посочени следните видове в отделни точки: т. 1 – кондензационна турбина с регулируем/и пароотбор/и; т. 2 – парна турбина с противоналягане; т. 3 – газова турбина с котел-утилизатор; т. 4 – двигател с вътрешно горене (ДВГ) с утилизатор; т. 5 – комбиниран парогазов цикъл; т. 6 – микротурбини, стирлингови двигатели, горивни клетки, парни машини, органични цикли на Ренкин, както и комбинации от изброените по-горе системи. Съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-16-267 брутното годишно количество **комбинирана електрическа енергия**, произведена от инсталации по чл. 2, се приема равно на брутното годишно производство на електрическа енергия от инсталацията, когато отчетената годишна обща енергийна ефективност на използване на горивото е **равна или по-голяма** от: **75%** за инсталациите, цитирани в чл. 2, т. 2 – 4 и т. 6; **80%** за инсталациите, цитирани в чл. 2, т. 1 и т. 5. В чл. 14, ал. 1 на същата наредба е определено, че комбинираното производство на топлинна и електрическа енергия е **високоэффективно**, когато води до годишно спестяване на гориво **не по-малко от 10%** от горивото, необходимо за производството на същото количество топлинна и електрическа енергия поотделно, като в ал. 2 на този член, за инсталации с единична електрическа **мощност до 1 MW** критерият за **високоэффективно** производство е годишно спестено гориво спрямо горивото, необходимо за производството на същото количество топлинна и електрическа енергия поотделно **без изискване за количество на спестеното гориво**.

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.

Произведените количества електрическа енергия са измерени на клемите на генераторите на инсталациите за комбинирано производство.

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 № 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).

Съгласно чл. 4, ал. 4 от Наредбата заявителите представят годишна справка по **утвърден** от Комисията образец.

За изпълнение на задълженията на КЕВР, произтичащи от нормативната уредба и във връзка с подадените от производителите заявления за издаване на сертификати за произход на електрическата енергия в съответствие с Наредбата, със заповед на Председателя на ДКЕВР №З-Е-38/03.02.2015 г. беше сформирана работна група, която извърши преглед на заявленията и приложенията към тях за съответствие с изискванията на Наредбата изпрати писмени уведомления до заявителите за отстраняване на констатираните нередности, проучи данните и документите, съдържащи се в заявленията и приложенията към тях за установяване на съответствието им с правните и техническите критерии за издаване на сертификатите.

На основание чл. 25, ал. 1, т. 2 от ЗЕ и чл. 16 от Наредбата, КЕВР има задължение да създаде, поддържа и публикува на своята интернет страница регистър на сертификатите

за произход, в който се вписват титулярят и производствената мощност, количествата електрическа енергия, за които е издаден сертификатът, и периодът на производство. Вписванията в регистъра се извършват въз основа на решенията на комисията.

С настоящия доклад се разглеждат заявления за издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена по комбиниран способ от инсталации за комбинирано производство чрез ДВГ с утилизатор на електрическа и топлинна енергия, подадени в КЕВР на основание чл. 4, ал. 1 от Наредбата от следните дружества:

1. „Алт Ко” АД;
2. „МБАЛ – Търговище“ АД;
3. „Топлофикация – Разград“ ЕАД;
4. „Топлофикация – Враца“ ЕАД, ТЕЦ „Градска“;
5. „Топлофикация – Враца“ ЕАД, ОЦ „Младост“;
6. „Топлофикация – ВТ“ АД;
7. „Унибел“ АД;
8. „Юлико – Евротрейд“ ЕООД;
9. „Топлофикация – Бургас“ ЕАД;
10. „Далкия – Варна“ ЕАД;
11. „Димитър Маджаров – 2“ ЕООД;
12. ЧЗП „Румяна Величкова“;
13. „Овердрайв“ АД;
14. „Софиягаз“ ЕАД;
15. „Оранжерии Гимел“ АД, ТЕЦ „Оранжерия 500 дка“;
16. „Оранжерии Гимел“ АД, ТЕЦ „Оранжерия 200 дка“;
17. „Когрийн“ ООД;
18. „Оранжерии Гимел II“ ЕООД;

От други четири дружества, също притежаващи централи с инсталации за комбинирано производство чрез ДВГ на електрическа и топлинна енергия, са получени в КЕВР уведомителни писма, че не желаят издаването на сертификат, тъй като през 2014 г. не са имали производство на комбинирана електрическа енергия. Това са следните дружества:

1. „Биовет“ АД – уведомително писмо с вх. №Е-14-41-1/20.01.2015 г.;
2. „Зебра“ АД – уведомително писмо с вх. №Е-ЗСК-30/29.01.2015 г.;
3. „Скът“ ООД – уведомително писмо с вх. №Е-ЗСК-36/28.01.2015 г.;
4. „Доверие Енергетика“ АД – уведомително писмо с вх. №Е-14-67-1/24.01.2015 г.;

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

1. „Алт Ко“ АД:

„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** 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.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-1/24.01.2015 г., с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа

за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „ТЕЦ Оранжеви Кресна” за периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **8 071,480 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	7 550,448 MWh		7 550,448 MWh	
Комбинирана	7 550,448 MWh		7 550,448 MWh	
Некомбинирана				

Общи показатели за 2014 г.:

Показатели за инсталация ДВГ-1	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				Топлинна	Електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	8 438,240	8 438,240		
Електрическа енергия	MWh	8 071,480	8 071,480		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	19 128,937	19 128,937		

След направените констатации са извършени следните корекции:

- Въведена е правилната инсталирана електрическа мощност на инсталацията от 1,85 MW, вместо неточно записаната 1 850 MW, поради явна техническа грешка;
- Въведена е средногодишна стойност на външната температура на обкръжаващата среда **13,9°C** (по нормативни данни за град Сандански – най-близо до площадката), съгласно Приложение №11 на Наредба № 15;
- 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 е коригирана на **49,43%**.

След направените корекции са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво запазва изчислената от дружеството стойност от **86,31%**;
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **25,58 %**.

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 **8 071,480 MWh**;
- Отчетената 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 **8 071,480 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „АЛТ КО” АД, гр. София, за производствена централа „ТЕЦ Оранжеви Кресна” да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 8 071,480 MWh през 2014 година.

2. „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.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-3/19.01.2015 г., с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „МБАЛ – Търговище” АД, гр. Търговище, за периода 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **354,792 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	139,268 MWh		139,268 MWh	
Комбинирана	139,268 MWh		139,268 MWh	
Некомбинирана				

Общи показатели за 2014 г.:

Показатели	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	680,937	680,937		
Електрическа енергия	MWh	354,792	354,792		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	1 149,652	1 149,652		

Изчислените от дружеството обща енергийна ефективност на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) и икономия на използваното гориво (ΔF) за ДВГ-1 са:

– $\eta_{\text{общо}} = 90,09 \%$;

– $\Delta F = 23,69 \%$;

След направените констатации не са извършвани корекции.

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 **354,792 MWh**;

• Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** (въпреки че за инсталации **под 1 MW се изисква само да има спестяване**, без претенции към количеството спестено гориво) и количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия е в размер на **354,792 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „МБАЛ – Търговище” АД за централа „МБАЛ –Търговище” АД, гр. Търговище, да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 354,792 MWh през 2014 година.

3. „Топлофикация – Разград“ ЕАД:

„Топлофикация – Разград” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област Разград, община Разград, град Разград 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.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-4/27.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „Разград” за периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **19 869,700 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	Мярка	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	MWh	18 274,907		18 274,907	
Комбинирана	MWh	18 274,907		18 274,907	
Некомбинирана	MWh				

Общи показатели за 2014 г.:

Показатели за инсталация ДВГ-1	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	17 498,000	17 498,000		
Електрическа енергия	MWh	19 869,700	19 869,700		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	48 459,740	48 459,740		

След направените констатации са извършени следните корекции:

- Средногодишна стойност на температурата на въздуха за град Разград за 2014 г. е коригирана от **12,2°C** на **10,8°C**, като са използвани официални данни от Приложение № 11 към Наредба № 15;
- 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 е коригирана на **49,67%**.

След извършените корекции са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща **енергийна ефективност** на използваното гориво е **равна на изчислената** от дружеството и е **77,11%**;
- изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е равна на **16,97 %**.

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 **19 869,700 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 **19 869,700 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „Топлофикация – Разград” ЕАД, за централа „Разград”, гр. Разград да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 19 869,700 MWh през 2014 година.

4. „Топлофикация – Враца“ ЕАД, ТЕЦ „Градска“:

„Топлофикация – Враца” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Враца, община Враца, град Враца 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 Решения №И1-Л-025-02/25.11.2004 г., №И2-Л-025-02/04.04.2005 г. и №ИЗ-Л-025/07.05.2012 г.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-5/27.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия **ТЕЦ „Градска”**, за периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **44 742,200 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	Мярка	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	MWh	42 972,262		42 972,262	
Комбинирана	MWh	42 972,262		42 972,262	
Некомбинирана	MWh				

Общи показатели за 2014 г.:

ОБЩО за инсталации ДВГ-1 и ДВГ-2	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	44 875,200	44 875,200		
Електрическа енергия	MWh	44 742,200	44 742,200		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	118 106,524	118 106,524		

След направените констатации е извършена следната корекция:

- Средногодишната стойност на температурата на въздуха за град Враца за 2014 г. е коригирана **от 11,9°C на 11,1°C**, като са използвани официални данни от Приложение № 11 към Наредба № 15.

След направената корекция са получени следните резултати:

- Изчислените обща енергийна ефективност на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) и икономия на използваното гориво (ΔF) за инсталациите и общо за централата са:

		Общо	ДВГ-1	ДВГ-2
$\eta_{\text{общо}}$	%	75,88	75,88	75,87
ΔF	%	15,64	15,66	15,63

- Общи показатели за **2014 г.** за централата:
 - изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е **еднаква** с изчислената от дружеството и е **75,88%**;
 - изчислената икономия на използваното гориво е **различна** от изчислената от дружеството и е **15,64%**.

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 **44 742,200 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 **44 742,200 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „Топлофикация – Враца” ЕАД, за централа ТЕЦ „Градска”, гр. Враца, да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на 44 742,200 MWh през 2014 година.

5. „Топлофикация – Враца“ ЕАД, ОЦ „Младост“:

„Топлофикация – Враца” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Враца, община Враца, град Враца 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., №И2-Л-025-02/04.04.2005 г. и №И3-Л-025/07.05.2012 г.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-40/27.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ОЦ „Младост”, за периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **16 283,600 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	Мярка	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	MWh	14 570,754		14 570,754	
Комбинирана	MWh	14 570,754		14 570,754	
Некомбинирана	MWh				

Общи показатели за 2014 г. за инсталацията:

Показатели за инсталация ДВГ-1	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	13 316,700	13 316,700		
Електрическа енергия	MWh	16 283,600	16 283,600		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	37 857,204	37 857,204		

След направените констатации са извършени следните корекции:

- Въведена е средногодишна стойност от **11.1°C** на температурата на въздуха за град Враца съгласно Приложение № 11 към Наредба № 15;
- Референтна стойности на ефективност за разделно производство на електрическа енергия – **49,53%**;

След извършените корекции са получени следните резултати:

- Изчислената годишна **обща енергийна ефективност** ($\eta_{\text{общо}}$) на използваното гориво е **еднаква** с изчислената от дружеството – **78,19%**;
- Изчислената **икономия на използваното гориво** (ΔF) е **различна** от изчислената от дружеството и е – **20,58%**;

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за единствената работила инсталация ДВГ-1 в централа ОЦ „Младост” е **по-голяма от 75%**, и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** за централата е в размер **16 283,600 MWh**.
- Отчетената икономия на използваното гориво от инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия за централата е в размер на **16 283,600 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „Топлофикация – Враца” ЕАД, за централа ОЦ „Младост”, гр. Враца, да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на 16 283,600 MWh през 2014 г.

6. „Топлофикация – ВТ“ АД:

„Топлофикация – ВТ” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област Велико Търново, община Велико Търново, град Велико Търново 5000, ул. „Никола Габровски” № 71А, с **ЕИК 104003977**, е юридическо лице, което е

лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-022-02/15.11.2000 г., изменена с Решение № И1-Л-022-02/18.09.2006 г.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-6/27.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „Топлофикация – ВТ” АД за периода от 01.01.2014 до 31.12.2014 г., за количество в размер на **20 785,000 MWh**.

С писмо изх. №Е-ЗСК-6/30.01.2015 г. на ДКЕВР е изискано от дружеството копие на Утвърден алгоритъм за пресмятане на режимните фактори и на количеството комбинирана електрическа енергия, произведена от инсталацията за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия през 2014 г. С писмо изх. №44/05.02.2015 г. на „Топлофикация – ВТ“ АД и съответно вх. №Е-ЗСК-6/06.02.2015 г. в ДКЕВР дружеството е отстранило този недостатък, като е изпратило искания алгоритъм.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	Мярка	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	MWh	19 115,280		19 115,280	
Комбинирана	MWh	19 115,280		19 115,280	
Некомбинирана	MWh				

Общи показатели за 2014 г. за инсталацията:

Показатели за инсталация ДВГ-1	ярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	21 081,000	21 081,000		
Електрическа енергия	MWh	20 785,000	20 785,000		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	55 074,983	55 074,983		

След направените констатации са извършени следните корекции:

- Средногодишната стойност на температурата на въздуха за град Велико Търново за 2014 г. е отчетена на **11,6°C**, като са използвани официални данни от Приложение №11 на Наредба №15;

- 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 „Топлофикация – ВТ” АД е в размер на **49,59%**.

След извършените корекции са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е **равна на изчислената** от дружеството и е **76,02%**;

- изчислената икономия на използваното гориво е **различна от изчислената** от дружеството и е равна на **15,86%**.

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 **20 785,000 MWh**.

• Отчетената икономия на използваното гориво от инсталацията ДВГ-1 е по-голяма от 10% и количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **20 785,000 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „Топлофикация – ВТ” АД, гр. Велико Търново за централа „Топлофикация – ВТ” АД да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от **високоэффективно комбинирано производство** за количество в размер на **20 785,000 MWh** през 2014 г.

7. „Унибел“ АД:

„Унибел” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4003, 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.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-8/26.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия от производствената централа ТЕЦ при „Унибел” АД, находяща се в гр. Ямбол за периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **5 188,593 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	4 250,472 MWh		4 250,472 MWh	
Комбинирана	4 250,472 MWh		4 250,472 MWh	
Некомбинирана				

Общи показатели за 2014 г. за инсталацията:

Показатели за инсталация ДВГ-1	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	Електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	6 103,000	6 103,000		
Електрическа енергия	MWh	5 188,593	5 188,593		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	14 347,353	14 347,353		

Изчислените от дружеството обща енергийна ефективност на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) и икономия на използваното гориво (ΔF) за ДВГ-1 са:

– $\eta_{\text{общо}} = 78,70\%$

– $\Delta F = 17,41\%$

След направените констатации не са извършвани корекции.

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 **5 188,593 MWh**;

- Отчетената 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 **5 188,593 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „УНИБЕЛ” АД за централа ТЕЦ при „Унибел” АД, гр. Ямбол да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 5 188,593 MWh през 2014 година.

8. „Юлико – Евротрейд“ ЕООД:

„Юлико – Евротрейд” ЕООД със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4000, район 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”.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-10/23.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия – ТЕЦ „Стамболийски“, за периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **1 841,000 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	Мярка	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
общо	MWh	1 688,375		1 688,375	
комбинирана	MWh	1 688,375		1 688,375	
некомбинирана	MWh				

Общи показатели за 2014 г.:

Показатели за инсталация ДВГ-1	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	2 590,000	2 590,000		
Електрическа енергия	MWh	1 841,000	1 841,000		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	4 818,605	4 818,605		

След направените констатации са извършени следните корекции:

- Въведена е средногодишна стойност на външната температура за гр. Пловдив от **12,0 °C**, съгласно Приложение №11 от Наредба №15;

- Въведен е коригиращ фактор, за избегнати загуби от мрежата при прилагането на хармонизирани референтни стойности на ефективността за разделно производство на

електрическа енергия, със стойност **0,860** за електрическа енергия **потребявана на площадката <0,4 V**;

- 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 е коригирана на **48,98%**;

- Записана е цялата електроенергия използвана на площадката на ТЕЦ „Стамболийски“ като $E_{\text{сн тец}} = 152,625 \text{ MWh}$.

Въз основа на направените корекции са получени следните резултати:

- Изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) е равна на изчислената от дружеството и е **91,96%**.

- Изчислената икономия на използваното гориво (ΔF) е различна спрямо изчислената от дружеството и е равна на **27,40%**.

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 1 841,000 MWh**.

- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** (въпреки че за инсталация с единична електрическа мощност **до 1 MW няма такова изискване**), поради което количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия е в размер на 1 841,000 MWh**.

Въз основа на горното на „Юлико – Евротрейд“ ЕООД, за производствена централа ТЕЦ „Стамболийски“, гр. Стамболийски може да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на 1 841,000 MWh през 2013г.

9. „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.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-21/29.01.2015 г. с приложения за 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 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **124 579,831 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	Мярка	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	MWh	118 151,481	118 151,481		

Комбинирана	MWh	118 151,481	118 151,481		
Некомбинирана	MWh				

Изчислените от дружеството обща енергийна ефективност на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) и икономията на използваното гориво (ΔF) от инсталациите са:

Показатели		ОБЩО	ДВГ-1	ДВГ-2	ДВГ-3	ДВГ-4	ДВГ-5	ДВГ-6
$\eta_{\text{общо}}$	%	81,27	80,53	81,69	80,82	80,76	82,08	81,83
ΔF	%	18,55	18,07	18,91	18,31	18,24	18,88	18,88

Общи показатели за 2014 г. на инсталациите:

ОБЩИ за инсталациите с ДВГ	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	132 665,000	132 665,000		
Електрическа енергия	MWh	124 579,831	124 579,831		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	316 549,243	316 549,243		

След направените констатации не са извършвани корекции.

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 **124 579,831 MWh**;

- Отчетената икономия на използваното гориво за всяка 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 **124 579,831 MWh**

Въз основа на горното предлагаме на „Топлофикация – Бургас” ЕАД, гр. Бургас, за централа „Бургас”, гр. Бургас, Северна промишлена зона, кв. Лозово, да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от **високоэффективно комбинирано производство** за количество в размер на **124 579,831 MWh** през 2014 година.

10. „Далкия – Варна“ ЕАД:

„Далкия – Варна” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Варна, община Варна, гр. Варна 9000, 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 решения №И1-Л-041-02/13.06.2005 г., №И2-Л-041-02/01.12.2008 г. и №И3-Л-041/05.12.2011 г.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-26/21.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия "Владислав Варненчик" за периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **73 654,900 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	Мярка	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	MWh	72 365,352		72 365,352	
Комбинирана	MWh	72 365,352		72 365,352	
Некомбинирана	MWh				

Изчислените от дружеството обща енергийна ефективност на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) и икономията на използваното гориво (ΔF) от инсталациите са, както следва:

Показател	Общо	ДВГ-1	ДВГ-2	ДВГ-3	ДВГ-4
$\eta_{\text{общо}}$	76,58 %	76,39 %	76,78 %	75,61 %	75,54 %
ΔF	18,19%	18,22 %	18,48 %	18,21 %	17,81%

Общи показатели за 2014 г. за инсталациите:

ОБЩО за инсталациите от ДВГ-1 до ДВГ-4	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				Топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	62 623,000	62 623,000		
Електрическа енергия	MWh	73 654,900	73 654,900		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	177 962,353	177 962,353		

След направените констатации не са извършвани корекции.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за всяка от инсталациите в централа „Владислав Варненчик” е **по-голяма от 75%**, и годишното количество комбинирана електрическа енергия за централата е в размер на **73 654,900 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 **73 654,900 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „Далкия – Варна” ЕАД, за централа „Владислав Варненчик”, гр. Варна, да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 73 654,900 MWh през 2014 година.

11. „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 обаче се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-27/29.01.2015 г., с приложения за 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 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **2 926,000 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	2 854,000 MWh		425,000 MWh	2 429,000 MWh
Комбинирана	2 854,000 MWh		425,000 MWh	2 429,000 MWh
Некомбинирана				

Общи показатели за 2014 г. за инсталацията:

Показатели за ДВГ-1	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	2 910,000	2 910,000		
Електрическа енергия	MWh	2 926,000	2 926,000		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	6 370,098	6 370,098		

След направените констатации са извършени следните корекции:

- В справката по чл. 4, ал. 4 от Наредбата:
 - в графата „Средна температура на обкръжаващата среда” е нанесена стойност **14,12°C**, съгласно официална справка на БАН, НИМХ – Пловдив за средногодишна температура за района на гр. Пловдив през 2014 г., изпратена на „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД, ТЕЦ „Пловдив“ и приложена към тяхната документация.
 - в графата „Година на изграждане” е въведен периода **2006 – 2011 г.** по Наредбата;
 - определена е референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия – **48,80%**;

След извършените корекции са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) е равна на изчислената от дружеството и е **84,13%**;
- изчислената икономия на използваното гориво (ΔF) е **22,74%**.

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 възлиза на **2 926,000MWh**.
- Отчетената икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** (въпреки че за инсталации **под 1 MW се изисква само да има спестяване**, без претенции към количеството спестено гориво) и количеството електрическа енергия от

високоэффективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия е в размер на **2 926,000 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „Димитър Маджаров – 2” ЕООД, гр. Пловдив за производствена централа ТЕЦ Маджаров, гр. Пловдив да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество от **2 926,000 MWh** през 2014 година.

12. ЧЗП „Румяна Величкова“:

Частен земеделски производител Румяна Величкова (ЧЗП „Румяна Величкова”) с адрес на седалище: град София, ж.к. Младост 1А, бл. 513, вх.3, ет.5, ап.67, с код по **БУЛСТАТ 131283540**, не е лицензиран по ЗЕ, но се явява производител на електрическа енергия, произведена по комбиниран начин по смисъла на §1, т. 46 от Допълнителните разпоредби на ЗЕ.

Представено е заявление вх. № Е-ЗСК-28/24.01.2015 г., с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, ТЕЦ „Оранжеви Трудовец” изградена в землището на с. Трудовец, общ. Ботевград, област София, за периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **7 150,000 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	6 686,000 MWh		6 686,000 MWh	
Комбинирана	6 686,000 MWh		6 686,000 MWh	
Некомбинирана				

Общи показатели за 2014 г.:

Показатели за инсталация ДВГ-1	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	7 321,000	7 321,000		
Електрическа енергия	MWh	7 150,000	7 150,000		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	17 935,074	17 935,074		

Изчислените от дружеството обща енергийна ефективност на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) и икономия на използваното гориво (ΔF) за ДВГ-1 са:

– $\eta_{\text{общо}} = 80,69\%$;

– $\Delta F = 20,29\%$;

След направените констатации не са извършвани корекции.

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 **7 150,000 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 **7 150,000 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на ЧЗП „Румяна Величкова”, гр. София за централата на ЧЗП „Румяна Величкова”, с. Трудовец да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 7 150,000 MWh през 2014 година.

13. „Овердрайв“ АД:

„Овердрайв” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. София 1407, район 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.

Дружеството е представило заявление вх. №Е-ЗСК-32/30.01.2015 г., с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия „Овердрайв” АД за периода 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **636,000 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	283,000 MWh		283,000 MWh	
Комбинирана	283,000 MWh		283,000 MWh	
Некомбинирана				

Общи показатели за 2014 г.:

ОБЩО за ДВГ-1 и ДВГ-2	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	Електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	826,000	826,000		
Електрическа енергия	MWh	636,000	636,000		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	1707,488	1707,488		

Изчислените от дружеството обща енергийна ефективност на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) и икономия на използваното гориво (ΔF) за централата са:

Показател		ОБЩО:	ДВГ-1	ДВГ-2
$\eta_{\text{общо}}$	%	85,62	85,62	85,62
ΔF	%	24,34	24,34	24,34

След направените констатации не са извършвани корекции.

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 **636,000 MWh**;

- Отчетената икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 и ДВГ-2 е **по-голяма от 10%** (въпреки че изискването за инсталации до 1 MW е само да има спестяване без количество) и съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № РД-16-267, количеството електрическа енергия от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия е в размер на **636,000 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „Овердрайв” АД, гр. София, за производствена централа „Овердрайв” да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 636,000 MWh през 2014 г.

14. „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 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.

Дружеството е представило заявление вх. №Е-ЗСК-35/22.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от производствената централа ЛОЦ „Овча купел”, гр. София, за периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. в размер на **1 013,013 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
общо	912,438 MWh		912,438 MWh	
комбинирана	912,438 MWh		912,438 MWh	
некомбинирана				

Общи показатели за 2014 г.:

Показатели за инсталация ДВГ-1	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	Електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	1 318,634	1 318,634		
Електрическа енергия	MWh	1 013,013	1 013,013		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	2 835,054	2 835,054		

След направените констатации са извършени следните корекции:

- Средногодишната температура на въздуха за град Петрич през 2014 г. е **определена на 10,4°С**, съгласно Приложение № 11 на Наредба № 15;
- Определена е нова референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия – **48,68%**.

След направените корекции са получени следните резултати:

- изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е **същата като изчислената от дружеството** и е: $\eta_{\text{общо}} = 82,24\%$;
- изчислената икономия на използваното гориво е **различна** от изчислената от дружеството и е равна на: $\Delta F = 20,04\%$.

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 **1 013,013 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ДВГ-1 е **по-голяма от 10%** (въпреки че за инсталации под 1 MW се изисква само да е с **положителна стойност**) и количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия е в размер на **1 013,013 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „Софиягаз” ЕАД, за производствена централа ЛОЦ „Овча купел”, гр. София да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на 1 013,013 MWh през 2014 г.

15. „Оранжерии Гимел“ АД, ТЕЦ „Оранжерийен комплекс – 500 дка“:

„Оранжерии Гимел” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (Столица), община Столична, град София 1839, район Кремиковци, ж.к. Враждебна, ул. „2-ра” № 26А, с **ЕИК 175479761**, 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.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-37/27.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена по комбиниран начин през периода от 01.01.2014 до 31.12.2014 г. от производствената централа **ТЕЦ „Оранжерия 500 дка”**, находяща се в землището на с. Братаница, местността ИГЕРА, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, в размер на **22 352,622 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	21 115,182 MWh		21 115,182 MWh	
Комбинирана	21 115,182 MWh		21 115,182 MWh	
Некомбинирана				

Общи показатели за 2014 г.:

Показатели	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	22 292,804	22 292,804		
Електрическа енергия	MWh	22 352,622	22 352,622		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	57 575,545	57 575,545		

След направените констатации са извършени следните корекции:

- Средногодишна стойност на температурата на въздуха за град Пазарджик е коригирана от 5,8°C на **11,9°C**, съгласно Приложение № 11 на Наредба № 15;
- В графата „Година на изграждане” е въведен периода след **2006 г.**, тъй като инсталацията е изградена през 2012 г.;
- Определена е нова референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия – **49,68%**;

След извършените корекции са получени следните резултати:

- Изчислената годишна обща **енергийна ефективност** на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) е **еднаква с изчислената** от дружеството е – **77,54%**;
- Пресметната е **неизчислената от дружеството икономията** на използваното гориво (ΔF) на – **16,62%**.

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 **22 352,622 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 **22 352,622 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „Оранжерии Гимел” АД, гр. София, за централа ТЕЦ „Оранжерия 500 дка”, с. Братаница, обл. Пазарджик, да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на 22 352,622 MWh през 2014 г.

16. „Оранжерии Гимел“ АД, ТЕЦ „Оранжерия комплекс – 200 дка“:

„Оранжерии Гимел” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (Столица), община Столична, град София 1839, район Кремиковци, ж.к. Враждебна, ул. „2-ра” № 26А, с **ЕИК 175479761**, 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.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-38/27.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена по комбиниран начин през периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г. от производствената

центра „Оранжерия 200 дка”, находяща се в землището на с. Братаница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, в размер на **29 610,063 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	28 161,228 MWh		28 161,228 MWh	
Комбинирана	28 161,228 MWh		28 161,228 MWh	
Некомбинирана				

Общи показатели за 2014 г.:

ОБЩО за ДВГ-1 и ДВГ-2	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	28 785,186	28 785,186		
Електрическа енергия	MWh	29 610,063	29 610,063		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	74 493,005	74 493,005		

Изчислените от дружеството обща ефективност на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) и икономия на използваното гориво (ΔF) за ДВГ-1 и ДВГ-2 са:

Показател	ОБЩО:	ДВГ-1	ДВГ-2
$\eta_{\text{общо}}$	78,39%	77,78%	79,40%

– ΔF = не е изчислена

След направените констатации са извършени следните корекции:

- Средногодишна стойност на температурата на въздуха за град Пазарджик е коригирана от 5,8°C на **11,9°C**, съгласно Приложение № 11 на Наредба № 15;
- В графата „Година на изграждане” е въведен периода след **2006 г.**, тъй като инсталацията е изградена през 2012 г.;
- Определена е нова референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия – **49,70%**;

След извършените корекции са получени следните резултати:

- Изчислената годишна обща **енергийна ефективност** ($\eta_{\text{общо}}$) на използваното гориво е **еднаква с изчислената от дружеството**, както поотделно за ДВГ-1 и ДВГ-2, така и общо за централата – **78,39%**;
- Изчислена е **липсващата в справката икономия** на използваното гориво:

Показател	ОБЩО:	ДВГ-1	ДВГ-2
ΔF	18,64%	18,23%	19,29%

Изводи:

- Отчетената годишна обща **енергийна ефективност** на използваното гориво за инсталации ДВГ-1 и ДВГ-2 е **по-голяма от 75%** и годишното количество комбинирана електрическа енергия от инсталациите е в размер на **29 610,063 MWh**;

- Отчетената **икономия на използваното гориво** за инсталация ДВГ-1 и ДВГ-2 е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия от **високоэффективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия е в размер на **29 610,063 MWh**;

Въз основа на горното предлагаме на „Оранжерии Гимел” АД, гр. София за централа ТЕЦ „Оранжерия 200 дка”, с. Братаница, обл. Пазарджик, да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на 29 610,063MWh през 2014 г.

17. „Когрийн“ ООД:

„Когрийн” ООД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Първомай, гр. Първомай 4270, ул. „Перуника” № 27, с **ЕИК 201200529**, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството притежава лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-385-03/25.06.2012 г.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-39/28.01.2015 г., с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия – „Когенерационна централа 6,66 MW”, гр. Първомай, за периода от 01.01.2014 г. до 31.12.2014 г., в размер на **20 982,000 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	Мярка	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	MWh	20 126,000	20 126,000		
Комбинирана	MWh	20 126,000	20 126,000		
Некомбинирана	MWh				

Общи показатели за 2014 г.:

ОБЩО за ДВГ-1 и ДВГ-2	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	22 896,000	22 896,000		
Електрическа енергия	MWh	20 982,000	20 982,000		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	53 595,994	53 595,994		

Изчислените от дружеството **обща енергийна ефективност** на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) и **икономия на използваното гориво** (ΔF) за инсталациите са, както следва:

Показател	ОБЩО:	ДВГ-1	ДВГ-2
$\eta_{\text{общо}}$	84,87%	82,98%	80,40%
ΔF	18,92%	19,80%	17,72%

След направените констатации са извършени следните корекции:

• Нанесени са корекции в справката по чл. 4, ал 4 от Наредбата за **продаденото количество електрическа енергия**, тъй като сбора от данните на приложените фактури показва, че това количество е с **458,193 MWh по-малко**, след което таблицата придоби следния вид:

Общо и по видове	Мярка	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	MWh	19 667,193	19 667,193		
Комбинирана	MWh	19 667,193	19 667,193		
Некомбинирана	MWh				

• Определена е **нова** референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия – **51,60%**;

След извършените корекции са получени следните резултати:

• Изчислената годишна обща **енергийна ефективност**($\eta_{\text{общо}}$) на използваното гориво е **еднаква с изчислената от дружеството**, както поотделно за ДВГ-1 и ДВГ-2, така и общо за централата – **81,87%**;

• Изчислената **икономия** на използваното гориво е **различна** от тази на дружеството и е с показатели:

Показател	ОБЩО:	ДВГ-1	ДВГ-2
ΔF	19,06	19,94	17,86

Изводи:

• Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за двете инсталации поотделно и общо за когенерационната централа на „Когрийн” ООД е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** за тях е в размер на **20 982,000 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 **20 982,000 MWh**;

Въз основа на гореизложеното предлагаме на „Когрийн” ООД, гр. Първомай, за „Когенерационна централа 6,66 MW“, гр. Първомай, да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на 20 982,000 MWh през 2014 г.

18. „Оранжерии - Гимел II“ ЕООД:

„Оранжерии – Гимел II” ЕООД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (Столица), община Столична, град София 1839, район Кремиковци, ж.к. Враждебна, ул. „2-ра” № 26А, с **ЕИК 831915153**, 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.

Дружеството е представило заявление вх. № Е-ЗСК-44/27.01.2015 г. с приложения за издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена по

комбиниран начин през периода от 01.01.2014 до 31.12.2014 г. от производствената централа ТЕЦ „Оранжерия Левски”, гр. Левски, обл. Плевен, в размер на **11 781,680 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата.

Продадена електрическа енергия за 2014 г.:

Общо и по видове	Мярка	ВСИЧКО	НЕК	ЕРД	Други
Общо	MWh	11 128,168	11 128,168		
Комбинирана	MWh	11 128,168	11 128,168		
Некомбинирана	MWh				

Общи показатели за 2014 г.:

Показатели	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	11 746,846	11 746,846		
Електрическа енергия	MWh	11 781,680	11 781,680		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	30 531,012	30 531,012		

След направените констатации са извършени следните корекции:

- Средногодишна стойност на температурата през 2014 г. за гр. Левски е отчетена за областния град Плевен и е коригирана от 5,8°C на **11,6°C**, съгласно Приложение № 11 на Наредба № 15;
- В графата „Година на изграждане” е въведена в справката по чл. 4, ал. 4 от Наредбата „след **2006 г.**”, тъй като инсталацията е изградена през 2013 г.;
- Определена е нова референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия – **49,70%**;

След извършените корекции са получени следните резултати:

- Изчислената годишна обща **енергийна ефективност** на използваното гориво ($\eta_{\text{общо}}$) е еднаква с изчислената от дружеството е – **77,06%**;
- Пресметната е **неизчислената от дружеството икономията** на използваното гориво (ΔF) на – **16,94%**.

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 **11 781,680 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 **11 781,680 MWh**.

Въз основа на горното предлагаме на „Оранжерии – Гимел II” ЕООД, гр. София, за централа ТЕЦ „Оранжерия Левски”, гр. Левски, обл. Плевен, да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоэффективно комбинирано производство за количество в размер на **11 781,680 MWh** през 2014 г.

Предвид гореизложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 18 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

КОМИСИЯТА 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-1-01-14 на „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, за:

- период на производство – 01 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа „ТЕЦ оранжерии Кресна”, гр. Кресна
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 8 071,480 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 8 438,240 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 8 071,480 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 217 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 25,58 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 1,850 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 1,850 MW

2. Сертификат №ЗСК-3-01-14 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 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа в „МБАЛ – Търговище” АД, гр. Търговище
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 354,792 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 680,937 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 354,792 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 698 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 23,69 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 0,104 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 0,104 MW

3. Сертификат №ЗСК-4-01-14 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 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа „Разград”, гр. Разград
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 19 869,700 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 17 498,000 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 19 869,700 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 217 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 16,97 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 3,041 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 3,041 MW

4. Сертификат №ЗСК-5-01-14 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 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Градска”, гр. Враца
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 44 742,200 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 44 875,200 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 44 742,200 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 233 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 15,73 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 6,24 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 6,24 MW

5. Сертификат №ЗСК-40-01-14 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 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа ОЦ „Младост”, гр. Враца
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 16 283,600 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 13 316,700 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 16 283,600 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 212 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 20,58 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 2,004 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 2,004 MW

6. Сертификат №ЗСК-6-01-14 на „Топлофикация – ВТ” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Велико Търново, община Велико

Търново, гр. Велико Търново 5000, ул. „Никола Габровски” № 71А, с ЕИК 104003977, за:

- период на производство – 01 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа „В. Търново”, гр. Велико Търново
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 20 785,000 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 21 081,000 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 20 785,000 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 740 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 15,86 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 2,8 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 2,8 MW

7. Сертификат №ЗСК-8-01-14 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 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Унибел”, гр. Ямбол
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 5 188,593 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 6 103,000 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 5 188,593 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 070 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 17,41 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 1,05 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 1,05 MW

8. Сертификат №ЗСК-10-01-14 на „Юлико – Евротрейд” ЕООД със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4000, район Централен, ул. „Капитан Райчо” № 70, с ЕИК 115744408, за:

- период на производство – 01 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Стамболийски“, гр. Стамболийски
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 1 841,000 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 2 590,000 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 1 841,000 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 488 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 27,40 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 0,495 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 0,495 MW

9. Сертификат № ЗСК-21-01-14 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 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Бургас”, гр. Бургас, ж.к. Лозово
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 124 579,831 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 132 665,000 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 124 579,831 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 060 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 18,55 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 17,764 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 17,764 MW

10. Сертификат №ЗСК-26-01-14 на „Далкия – Варна” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Варна, община Варна, гр. Варна, 9000, район Младост, ж.к. „Възраждане”, бул. „Янош Хуняди” № 5, с ЕИК 103195446, за:

- период на производство – 01 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Владислав Варненчик”, гр. Варна
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 73 654,900 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 62 623,000 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 73 654,900 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 488 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 18,19 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 9,736 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 9,736 MW

11. Сертификат №ЗСК-27-01-14 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 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Маджаров“, гр. Пловдив
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 2 926,000 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 2 910,000 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 2 926,000 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 488 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 22,74 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 0,835 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 0,835 MW

12. Сертификат № ЗСК-28-01-14 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 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа ТЕЦ оранжерии Трудовец, с. Трудовец
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 7 150,000 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 7 321,000 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 7 150,000 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 108 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 20,29 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 1,85 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 1,85 MW

13. „Сертификат №ЗСК-32-01-14 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 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа „Овердрайв” АД, гр. София
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 636,000 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 826,000 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 636,000 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 150 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 24,34 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 0,250 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 0,250 MW

14. Сертификат №ЗСК-35-01-14 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 ÷ 12.2014 г.
- от производствена централа ЛОЦ „Овча купел”, гр. София
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 1 013,013 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 1 318,634 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 1 013,013 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 078 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 20,04 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 0,170 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 0,170 MW

15. Сертификат №ЗСК-37-01-14 на „Оранжерии Гимел” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, град София 1839, район Кремиковци, ж.к. Враждебна, ул. „2-ра” № 26А, с ЕИК 175479761 за:

- период на производство – 01 ÷ 12.2014 г.

- от централа ТЕЦ „Оранжерия 500 дка”, с. Братаница, обл. Пазарджик
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 22 352,622 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 22 292,804 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 22 352,622 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 087 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 16,62 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 3,044 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 3,044 MW

16. Сертификат №ЗСК-38-01-14 на „Оранжерии Гимел” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (Столица), община Столична, град София 1839, район Кремиковци, ж.к. Враждебна, ул. „2-ра” № 26А, с ЕИК 175479761 за:

- период на производство – 01 ÷ 12.2014 г.
- от централа ТЕЦ „Оранжерия 200 дка”, с. Братаница, обл. Пазарджик
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 29 610,063 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 28 785,186 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 29 610,063 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 062 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 18,64 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 4,871 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 4,871 MW

17. Сертификат №ЗСК-39-01-14 на „Когрийн” ООД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Първомай, гр. Първомай 4270, ул. „Перуника” № 27, с ЕИК 201200529, за:

- период на производство – 01 ÷ 12.2014 г.
- от централа „Когенерационна централа 6,66 MW”, гр. Първомай
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 20 982,000 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 22 896,000 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 20 982,000 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 095 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 19,06 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 6,666 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 6,666 MW

18. Сертификат №ЗСК-44-01-14 на „Оранжерии – Гимел II” ЕООД, със седалище и адрес на управление: Република България, област София (Столица), община Столична, град София 1839, район Кремиковци, ж.к. Враждебна, ул. „2-ра” № 26А, с ЕИК 831915153, за:

- период на производство – 01 ÷ 12.2014 г.

- от централа ТЕЦ „Оранжевия Левски”, гр. Левски, обл. Плевен
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 11 781,680 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 11 746,846 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 11 781,680 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 34 140 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 16,94 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 3,044 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 3,044 MW

Решението подлежи на обжалване пред Административен съд София – град в 14-дневен срок.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

СВЕТЛА ТОДОРОВА

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ