

РЕШЕНИЕ

№ С-02

от 19.03.2012 г.

ДЪРЖАВНАТА КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

на закрито заседание, проведено на 19.03.2012 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 София“ ЕАД, „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД, „Топлофикация-Плевен“ ЕАД, „Топлофикация-Шумен“ ЕАД, „Топлофикация-Русе“ ЕАД, „Топлофикация-Перник“ АД, „Топлофикация-Сливен“ ЕАД и „Топлофикация Габрово“ ЕАД и доклад с вх. № Е-Дк-151/14.03.2012 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 София“ ЕАД, „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД, „Топлофикация-Плевен“ ЕАД, „Топлофикация-Шумен“ ЕАД, „Топлофикация-Русе“ ЕАД, „Топлофикация-Перник“ АД, „Топлофикация-Сливен“ ЕАД и „Топлофикация Габрово“ ЕАД. 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 София” ЕАД

„Топлофикация София” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. София 1680, район „Красно село”, ул. „Ястребец” № 23 Б, ЕИК 831609046, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-032-03/15.11.2000 г.

1.1. Със заявление вх. № Е-ЗСК-14/24.01.2012 г. и приложенията към него „Топлофикация София” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „София” за периода от 01.01.2011 г. ÷ 31.12.2011 г. в размер на **376 462 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 на „Топлофикация София” ЕАД (за ТЕЦ „София”) през 2011 г., утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма със заповед №РД-16-1236/01.11.2010 г.

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:

- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, подавана към мрежата с напрежение от 100-200 kV от **0,985**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, подавана към мрежата с напрежение от 0,4-50 kV от **0,945**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение от 0,4-50 kV от **0,925**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- След прилагането на референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия и 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 ТЕЦ „София” е коригирана от 48,81 % на **48,82%**.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-6 е **по-голяма от 80%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **304 872 MWh**.
- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-8 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **71 590 MWh**.
- За централата общото годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталациите е в размер на **376 462 MWh**.
- Отчетената икономия на използваното гориво за двете инсталации ТГ-6 и ТГ-8 е **по-голяма от 5%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия за тях е в размер на **376 462 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация София” ЕАД, за централа ТЕЦ „София” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **376 462 MWh** за 2011 г., който гарантира произхода на цялото закупено количество електрическа енергия по преференциални цени от „НЕК” ЕАД и „ЧЕЗ Електро България” ЕАД общо в размер на **294 113,779 MWh** (съответно **251 828,956 MWh** от „НЕК” ЕАД и **42 284,823 MWh** от „ЧЕЗ Електро България” ЕАД) през 2011 г.

1.2. Със заявление вх. № Е-ЗСК-15/24.01.2012 г. и приложенията към него „Топлофикация София” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „София изток” за периода от 01.01.2011 г. ÷ 31.12.2011 г. в размер на **679 930,215 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 на „Топлофикация София” ЕАД (за ТЕЦ „София изток”) през 2011 г., утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма със заповед № РД-16-491/10.05.2011 г.

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:

- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, подавана към мрежата с напрежение от 100-200 kV от **0,985**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, подавана към мрежата с напрежение от 0,4-50 kV от **0,945**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение от 0,4-50 kV от **0,925**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- След прилагането на референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия и 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 ТЕЦ „София Изток” е коригирана от 49,17 % на **49,12%**.

- В резултат на направените корекции на коригиращите фактори за избегнати загуби на електрическа енергия и хармонизираната референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия са изчислени стойностите на отчетената икономия на използваното гориво, както следва:
 - инсталация ТГ-1 – **9,38%**;
 - инсталация ТГ-2 – **9,18%**;
 - инсталация ТГ-4 – **9,69%**;
 - инсталация ТГ-5 – **10,11%**.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-1 е **по-голяма от 80%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **117 937,882 MWh**.
- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-2 е **по-голяма от 80%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **70 486,388 MWh**.
- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-4 е **по-голяма от 80%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **98 604,599 MWh**.
- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-5 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **392 901,346 MWh**.
- За централата общото годишно количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталациите е в размер на **679 930,215 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за всички инсталации ТГ-1, ТГ-2, ТГ-4 и ТГ-5 е **по-голяма от 5%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия е в размер на **679 930,215 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация София” ЕАД, за централа ТЕЦ „София изток” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **679 930,215 MWh** за 2011 г., който гарантира произхода на цялото закупено количество електрическа енергия по преференциални цени от „НЕК” ЕАД и „ЧЕЗ Електро България” АД общо в размер на **564 250,443 MWh** (съответно **534 527,798 MWh** от „НЕК” ЕАД и **29 722,645 MWh** от „ЧЕЗ Електро България” АД) през 2011 г.

2. „ЕВН България Топлофикация” ЕАД

„ЕВН България Топлофикация” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4000, ул. „Христо Г. Данов” № 37, с ЕИК 115016602, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-011-03/17.10.2000 г., изменена с Решение № И2-Л-011/26.01.2012 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-16/24.01.2012 г. и приложенията към него „ЕВН България Топлофикация” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Пловдив Север” за периода от 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **97 113 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 „ЕВН България Топлофикация” ЕАД

през 2011 г., утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма със заповед № РД-16-1342/30.11.2011 г.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата не са констатирани неточности и несъответствия.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-2 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **79 693,905 MWh**.
- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация №1 Коген е **по-голяма от 80%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **17 419,179 MWh**.
- За централата общото годишно количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталациите е в размер на **97 113,084 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ТГ-2 е **по-голяма от 5%** и количеството **комбинирана електрическа енергия от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **79 693,905 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация №1 Коген е **по-голяма от 10%** и количеството **комбинирана електрическа енергия от високоефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия** е в размер на **17 419,179 MWh**.
- За централата общото годишно количество **комбинирана електрическа енергия от високоефективно комбинирано производство** от инсталациите е в размер на **97 113,084 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „ЕВН България Топлофикация” ЕАД, гр. Пловдив за ТЕЦ „Пловдив Север” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 97 113,084 MWh за 2011 г., който гарантира произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на 87 219,138 MWh по преференциални цени от „НЕК” ЕАД през 2011 г.

3. „Топлофикация - Плевен” ЕАД

„Топлофикация-Плевен” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област Плевен, община Плевен, гр. Плевен 5800, Източна Индустриална Зона № 128, с ЕИК 114005624, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-058-03/08.01.2001 г., изменена с Решение № И1-Л-058-03/26.06.2008 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-13/31.01.2012 г. и приложенията към него „Топлофикация-Плевен” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Плевен” за периода 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **273 432 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-Плевен” ЕАД през 2011 г., утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма със заповед № РД-16-1323/17.11.2010 г.

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:

- Увеличено е количеството на некомбинираната полезна топлинна енергия с топлоносител гореща вода, произведена от котел-утилизатора в резултат на изгарянето на допълнително количество природен газ от **5 096 MWh на 5 493 MWh**, т.е. с **397 MWh**.
- Направено е намаление на количеството на комбинираната полезна топлинна енергия произведена от котел-утилизатора от **57 375 MWh на 56 978 MWh**, т.е. с **397 MWh**.
- Направено е намаление на количеството комбинирана полезна топлинна енергия от регулираните пароотбори на парните турбини от **390 943 MWh на 375 275 MWh**, т.е. с **15 668 MWh**, в съответствие с §1, т. 6 и 7 от ДР на Наредба № РД-16-267. Загубите на топлинна енергия с топлоносител водна пара в бойлерната уредба не са „полезна топлинна енергия”. Съгласно § 1, т. 6 и т. 7 от ДР от Наредба № РД-16-267 „полезна топлинна енергия” е „топлинна енергия за задоволяване на икономически оправдана потребност от топлинна енергия”, а „икономически оправдана потребност от топлинна енергия” е „тази, която не надвишава нуждите от топлинна енергия или охлаждане, които при липса на комбинирано производство ще бъдат задоволени от друг източник на топлинна енергия”. Неизбежната загуба на топлинна енергия с топлоносител водна пара в бойлерната уредба не е полезна, тъй като не е предназначена за задоволяване на икономически оправдана потребност от топлинна енергия и ако търсенето на топлинна енергия за нуждите на потребителите беше задоволено от процес на разделно производство само на топлинна енергия, различен от комбинираното производство, това количество нямаше да бъде произведено.
- В резултат от горепосочените корекции е направено намаление на количеството комбинирана полезна топлинна енергия от парогазовия цикъл от **448 318 MWh на 432 253 MWh**, т.е. с **16 065 MWh**.
- Увеличено е количеството на еквивалентната енергия за производството в котел-утилизатора на некомбинирана полезна топлинна енергия с топлоносител гореща вода от **5 662 MWh на 6 103 MWh**, т.е. с **441 MWh**.
- В резултат на 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 ТЕЦ „Плевен” е коригирана от 52,50 % на **51,41%**.
- Общи показатели за 2011 г. за инсталация комбиниран парогазов цикъл са различни от представените от дружеството и след направените изчисления са:

Показатели за инсталация комбиниран парогазов цикъл	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана на енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	437 746	432 253	5 493	
Електрическа енергия	MWh	267 260	273 313,572		118,428
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	888 457	881 972	6 103	382

- Изчислената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е **79,98%**.
- Изчислената икономия на използваното гориво е различна от изчислената от дружеството и е **12,84 %**.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталацията за комбиниран парогазов цикъл в ТЕЦ „Плевен” е **по-малка от 80%** и след направените пресмятания в съответствие с Наредба № РД-16-267

годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е различна от заявената от дружеството и е в размер на **273 313,572 MWh**.

- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталацията за комбиниран парогазов цикъл в ТЕЦ „Плевен” е **по-голяма от 10%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия е в размер на **273 313,572 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация-Плевен” ЕАД за централа ТЕЦ „Плевен” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **273 313,572 MWh** за 2011 г., който гарантира произхода на цялото закупено количество електрическа енергия по преференциални цени от „НЕК” ЕАД и „ЧЕЗ Електро България” АД общо в размер на **253 544 MWh** (съответно **199 723 MWh** от „НЕК” ЕАД и **53 821 MWh** от „ЧЕЗ Електро България” АД) през 2011 г.

4. „Топлофикация-Шумен” ЕАД

„Топлофикация-Шумен” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен 9700, ул. „Съединение” № 62А, ЕИК 127029454 е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството притежава лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия №Л-035-03/15.11.2000 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-25/30.01.2012 г. и приложенията към него „Топлофикация-Шумен” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Шумен” за периода 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **3 736,852 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-Шумен” ЕАД през 2011 г., утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма със заповед № РД-16-1301/12.11.2010 г.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата не са констатирани неточности и несъответствия.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-1 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **3 736,852 MWh**;
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ТГ-1 е **по-малка от 5%** и **няма** количество комбинирана електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация-Шумен” ЕАД за ТЕЦ „Шумен” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от комбинирано производство за количество в размер на **3 736,852 MWh** за 2011 г., който гарантира произхода на цялото закупено количество електрическа енергия по преференциални цени от „НЕК” ЕАД, **без постигнати критерии** за високоефективно комбинирано производство в размер на **2 044,008 MWh**.

5. „Топлофикация-Русе” ЕАД

„Топлофикация-Русе” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област Русе, община Русе, гр. Русе 7009, ул. „ТЕЦ Изток” № 1, ЕИК 117005106, е

юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-029-03/15.11.2000 г., изменена с Решение №И1-Л-029-03/14.05.2003 г. и №И2-Л-029-03/22.01.2007 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-20/31.01.2012 г., приложенията към него и писмо вх. № Е-ЗСК-20/13.02.2012 г. „Топлофикация-Русе“ ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Русе-Изток“ за периода 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **175 289,833 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата. 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-Русе“ ЕАД през 2011 г., утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма със заповед № РД-16-1325/17.11.2010 г.

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:

- Направено е намаление на количеството полезна комбинирана топлинна енергия от промишлените пароотбори на парните турбини от **107 731 MWh** на **13 598 MWh**, в съответствие с §1, т. 6 и 7 от ДР на Наредба № РД-16-267, както следва:
 - инсталация ТГ-2 – от 3 662 MWh на 462 MWh, т.е. с 3 200 MWh;
 - инсталация ТГ-5 – от 40 510 MWh на 5 113 MWh, т.е. с 35 397 MWh;
 - инсталация ТГ-6 – от 63 559 MWh на 8 023 MWh, т.е. с 55 536 MWh.
- Съгласно § 1, т. 6 и т. 7 от ДР на Наредба № РД-16-267 „полезна топлинна енергия“ е „топлинна енергия за задоволяване на икономически оправдана потребност от топлинна енергия“, а „икономически оправдана потребност от топлинна енергия“ е „тази, която не надвишава нуждите от топлинна енергия или охлаждане, които при липса на комбинирано производство ще бъдат задоволени от друг източник на топлинна енергия“. Топлинна енергия, която се използва за собствени и технологични нужди на централата за комбинирано производство не е полезна, тъй като не е предназначена за задоволяване на икономически оправдана потребност от топлинна енергия и ако търсенето на топлинна енергия за нуждите на потребителите беше задоволено от процес на разделно производство само на топлинна енергия, различен от комбинираното производство, това количество нямаше да бъде произведено.
- Определена е за всяка инсталация референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия – **39,70%**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Определена е за всяка инсталация референтна стойност на ефективност за разделно производство на топлинна енергия – **88,00%**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.

След извършените корекции са получени следните резултати:

- След прилагането на референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия за всяка инсталация, референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия за ТЕЦ „Русе-Изток“ е изчислена на **38,79%**.
- Общи показатели за 2011 г. за инсталациите са различни от представените от дружеството и след направените изчисления са:

Показатели за инсталация ТГ-2	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	7 539	7 348	191	
Електрическа енергия	MWh	13 712,400	2 423,823		11 288,577
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	60 504	13 029	219	47 256

Показатели за инсталация ТГ-5	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	127 549	125 243	2 306	
Електрическа енергия	MWh	175 272	53 583,298		121 688,702
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	694 292	238 435	2 613	453 244

Показатели за инсталация ТГ-6	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	178 272	175 547	2 725	
Електрическа енергия	MWh	199 442,976	73 699,217		125 743,759
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	809 491	332 328	3 088	474 075

- В резултат на направените корекции на полезната комбинирана топлинна енергия, количествата на комбинирана и некомбинирана електрическа енергия, и еквивалентната енергия на горивото за комбинирана електрическа и топлинна енергия са изчислени стойностите на отчетена годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво и стойностите на отчетената икономия на използваното гориво, както следва:

Показатели	ТГ-2	ТГ-5	ТГ-6
$\eta_{\text{общо}}$	34,93%	43,45%	46,50%
ΔF	10,75%	14,98%	14,68%

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-2 в ТЕЦ „Русе-Изток” 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 **2 423,823 MWh**.
- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-5 в ТЕЦ „Русе-Изток” 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 **53 583,298 MWh**.
- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-6 в ТЕЦ „Русе-Изток” 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 **73 699,217 MWh**.
- Общо за ТЕЦ „Русе-Изток” годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталациите в централата е в размер на **129 706,338 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за всички инсталации (ТГ-2, ТГ-5 и ТГ-6) е **по-голяма от 5%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия е в размер на **129 706,338 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация-Русе” ЕАД, гр. Русе за централа ТЕЦ „Русе-Изток” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 129 706,338 MWh за 2011 г., който гарантира произхода на част от закупено количество електрическа енергия по преференциални цени от „НЕК” ЕАД и „Е.ОН България Продажби” АД общо в размер на 185 690,920 MWh (съответно 140 128,615 MWh от „НЕК” ЕАД и 45 562,305 MWh от „Е.ОН България Продажби” АД) през 2011 г.

6. „Топлофикация - Перник” АД

„Топлофикация-Перник” АД със седалище и адрес на управление: Република България, област Перник, община Перник, гр. Перник 2303, ж.к. „Мошино”, с ЕИК 113012360, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-055-03/08.01.2001 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-9/31.01.2012 г., приложенията към него, писмо вх. № Е-ЗСК-9/10.02.2012 г. и писмо вх. № Е-ЗСК-9/14.02.2012 г. „Топлофикация-Перник” АД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Република” за периода от 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **103 713 MWh**.

С писма вх. № Е-ЗСК-9/01.03.2012 г. и вх. № Е-ЗСК-9/08.03.2012 г. поради техническа грешка „Топлофикация-Перник” АД е увеличило количеството на гориво въглища с 10 000 тона от 606 750 тона на 616 750 тона и поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Република” за периода от 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **101 669 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата. 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-Перник” ЕАД през 2011 г., утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма със заповед № РД-16-1322/17.11.2010 г.

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:

- Направено е разпределение на допълнителното количество на еквивалентната енергия на горивото от **23 768 MWh**, което е в резултат на увеличение на количеството на въглищата с 10 000 тона, като изменението на количество на еквивалентната енергия на горивото за всяка инсталация е както следва:
 - инсталация ТГ-3 – от **175 408 MWh** на **178 227 MWh**, т.е. с **2 819 MWh**;
 - инсталация ТГ-4 – от **15 882 MWh** на **16 137 MWh**, т.е. с **255 MWh**;
 - инсталация ТГ-5 – от **1 287 759 MWh** на **1 308 452 MWh**, т.е. с **20 693 MWh**.
- Определена е за всяка инсталация референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия **37,62%**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-26 и указания на Министерството на икономиката, енергетиката и туризма (писмо изх. № Е-92-00-191/28.12.2009 г.) в случай, че инсталацията за комбинирано производство работи със смес от различни видове горива, се прилагат хармонизирани референтни стойности на ефективност за разделно производство, определени пропорционално на видовете изразходвани горива.
- Определена е за всяка инсталация референтна стойност на ефективност за разделно производство на топлинна енергия **86,10%**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-26 и указания на Министерството на икономиката, енергетиката и туризма (писмо изх. № Е-92-00-191/28.12.2009 г.) в случай, че

инсталацията за комбинирано производство работи със смес от различни видове горива, се прилагат хармонизирани референтни стойности на ефективност за разделно производство, определени пропорционално на видовете изразходвани горива.

- Средногодишна стойност на температурата на въздуха за град Перник е коригирана на **9,5°C**, съгласно посочената стойност в Наредба № 15, Приложение № 11 към чл. 194, ал. 1 и ал. 2.
- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, подавана към мрежата с напрежение от 110 kV от **0,985**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267, за напрежение от 100-200 kV.
- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, подавана към мрежата с напрежение от 6 kV от **0,945**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267, за напрежение от 0,4-50 kV.
- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, потребявана на площадката с напрежение от 6 kV от **0,925**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267, за напрежение от 0,4-50 kV.
- 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 ТЕЦ „Република” е коригирана от 37,30 % на **36,89%**.
- Коригирана е общата ефективност на използваното гориво за ТГ-5 от 36,16% на **36,82%**.
- Коригирана е енергийната ефективност на некомбинираното производство на електрическа енергия за ТГ-4 от 20,82% на **23,31%**.
- Коригирана е енергийната ефективност на некомбинираното производство на електрическа енергия за ТГ-5 от 22,69% на **22,75%**.

След извършените корекции са получени следните резултати:

- Коригирани общи показатели за 2011 г.:

Показатели за инсталация ТГ-3	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	101 220	101 220		
Електрическа енергия	MWh	32 565,600	32 565,600		
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	178 227	178 227		

Показатели за инсталация ТГ-4	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	5 231	5 231		
Електрическа енергия	MWh	3 305,880	1 698,204		1 607,676
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	16 137	9 239		6 898

Показатели за инсталация ТГ-5	Мярка	Тотална енергия	Комбинирана енергия	Некомбинирана енергия	
				топлинна	електрическа
Полезна топлинна енергия	MWh	185 258	185 258		
Електрическа енергия	MWh	288 944,80	68 156,531		220 788,269
Еквивалентна енергия на горивото	MWh	1 308 452	337 886		970 566

- В резултат на направените корекции за ТЕЦ „Република” са изчислени стойностите на отчетената икономия на използваното гориво, както следва:

Показатели	ТГ-3	ТГ-4	ТГ-5
$\eta_{\text{общо}}$	75,06%	52,90%	36,24%
ΔF	13,41%	13,49%	15,51%

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-3 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **32 565,600 MWh**.
- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-4 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 **1 698,204 MWh**.
- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-5 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 **68 156,531 MWh**.
- Общо за ТЕЦ „Република” годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталациите в централата е в размер на **102 420,335 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталации ТГ-3, ТГ-4 и ТГ-5 е **по-голяма от 5%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия е в размер на **102 420,335 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация-Перник” АД за централа ТЕЦ „Република” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на **102 420,335 MWh**, който гарантира произхода на част от фактурираното количество електрическа енергия по преференциални цени от „НЕК” ЕАД и „ЧЕЗ Електро България” АД общо в размер на **105 417,955 MWh** (съответно **81 973,433 MWh** от „НЕК” ЕАД и **23 444,522 MWh** от „ЧЕЗ Електро България” АД) през 2011 г.

7. „Топлофикация-Сливен” ЕАД

„Топлофикация-Сливен” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен 8800, ул. „Стефан Караджа” № 23, с ЕИК 119004654, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-084-03/21.02.2001 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-19/31.01.2012 г., приложенията към него и писмо вх. № Е-ЗСК-19/16.02.2012 г. „Топлофикация-Сливен” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическата енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Сливен” за периода от 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **85 363,726 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата. 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-Сливен” ЕАД през 2011 г., утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма със заповед № РД-16-1395/02.12.2010 г.

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:

- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, подавана към мрежата с напрежение 110 kV в размер на **0,985**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267 за напрежение между 100 и 200 kV.

- Определен е коригиращ фактор за избегнати загуби на електрическа енергия, консумирана на площадката в размер на **0,925**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267 за напрежение между 0,4 и 50 kV.
- Средногодишна стойност на температурата на въздуха за град Сливен е коригирана на **12,4°C**, съгласно посочената стойност в Наредба № 15, Приложение № 11 към чл. 194, ал. 1 и ал. 2.
- Определена е за инсталацията референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия – **37,30%**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- Определена е за инсталацията референтна стойност на ефективност за разделно производство на топлинна енергия – **86,00%**, съгласно Приложение № 3 от Наредба № РД-16-267.
- След прилагането на референтна стойност на ефективност за разделно производство на електрическа енергия и 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 ТЕЦ „Сливен” е коригирана от 37,52 % на **36,59%**.
- Изчислената икономия на използваното гориво е в размер на **18,56%**.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-1 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 **85 363,726 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ТГ-1 е **по-голяма от 5%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия е в размер на **85 363,726 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация Сливен” ЕАД, за централа ТЕЦ „Сливен” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 85 363,726 MWh за 2011 г., който гарантира произхода на цялото закупено количество електрическа енергия по преференциални цени от „НЕК” ЕАД в размер на 69 120,552 MWh през 2011 г.

8. „Топлофикация Габрово” ЕАД

„Топлофикация Габрово” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Габрово, община Габрово, гр. Габрово 5300, ул. „Индустриална” № 6, с ЕИК 107009273, е юридическо лице, което е лицензирано по ЗЕ. Дружеството има издадена лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-008-03/17.10.2000 г.

Със заявление вх. № Е-ЗСК-12/30.01.2012 г., приложенията към него и писмо вх. № Е-ЗСК-12/22.02.2012 г. „Топлофикация Габрово” ЕАД е поискало издаване на сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ТЕЦ „Габрово” за периода от 01.01.2011 г.÷31.12.2011 г. в размер на **7 402,880 MWh**.

Заявлението отговаря на изискванията на Наредбата. 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 Габрово” ЕАД през 2011 г., утвърден от министъра на икономиката, енергетиката и туризма със заповед № РД-16-1295/12.11.2010 г.

След прегледа на представената от дружеството информация по чл. 4, ал. 4 от Наредбата не са констатирани неточности и несъответствия.

Изводи:

- Отчетената годишна обща енергийна ефективност на използваното гориво за инсталация ТГ-3 е **по-голяма от 75%** и годишното количество **комбинирана електрическа енергия** от инсталацията е в размер на **7 541,700 MWh**.
- Отчетена икономия на използваното гориво за инсталация ТГ-3 е **по-голяма от 5%** и количеството електрическа енергия **от високоефективно комбинирано производство** на електрическа и топлинна енергия е в размер на **7 541,700 MWh**.

Въз основа на горното комисията счита, че на „Топлофикация Габрово” ЕАД, за централа ТЕЦ „Габрово” следва да бъде издаден сертификат за произход на електрическа енергия, произведена от високоефективно комбинирано производство за количество в размер на 7 541,700 MWh за 2011 г., който гарантира произхода на цялото закупено количество електрическа енергия в размер на 7 402,880 MWh по преференциални цени от „Е.ОН България Продажби” АД през 2011 г.

Предвид гореизложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 14 от Закона за енергетиката и чл. 8, чл. 13 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

Р Е Ш И:

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

1. Сертификат № Е-ЗСК-14-01-11 на „Топлофикация София” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. София 1680, район „Красно село”, ул. „Ястребец” № 23 Б, ЕИК 831609046, за:

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „София”, гр. София
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 376 462 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 1 298 497 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 376 462 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 691 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 7,67%
- обща инсталирана електрическа мощност – 75 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 75 MW

2. Сертификат № Е-ЗСК-15-01-11 на „Топлофикация София” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област София (столица), община Столична, гр. София 1680, район „Красно село”, ул. „Ястребец” № 23 Б, ЕИК 831609046, за:

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „София изток”, гр. София
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 679 930,215 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 1 874 219 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 679 930,215 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 708 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 9,82%
- обща инсталирана електрическа мощност – 156 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 156 MW

3. Сертификат № Е-ЗСК-16-01-11 на „ЕВН България Топлофикация” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив 4000, ул. „Христо Г. Данов” № 37, с ЕИК 115016602 , за:

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Пловдив Север”, гр. Пловдив
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 97 113,084 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 240 348 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 97 113,084 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 557 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 12,43%
- обща инсталирана електрическа мощност – 135 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 135 MW

4. Сертификат № ЗСК-13-01-11 на „Топлофикация-Плевен” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Плевен, община Плевен, гр. Плевен 5800, Източна Индустриална Зона № 128, с ЕИК 114005624, за:

- период на производство - 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Плевен”, гр. Плевен.
- електрическа енергия произведена по комбиниран начин – 273 313,572 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 432 253 MWh
- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – 273 313,572 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 802 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 12,84%
- обща инсталирана електрическа мощност – 68 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 68 MW

5. Сертификат № ЗСК-25-01-11 на „Топлофикация-Шумен” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен 9700, ул. „Съединение” № 62А, ЕИК 127029454, за:

- период на производство - 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Шумен”, гр. Шумен
- електрическа енергия произведена по комбиниран начин – 3 736,852 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 29 034 MWh

- вид на основното гориво – природен газ
- високоефективно производство – няма
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 33 735 kJ/nm³
- спестена първична енергия на използваното гориво – 2,87%
- обща инсталирана електрическа мощност – 18 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 18 MW

6. Сертификат № ЗСК-20-01-11 на „Топлофикация-Русе” ЕАД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Русе, община Русе, гр. Русе 7009, ул. „ТЕЦ Изток” № 1, ЕИК 117005106, за:

- период на производство - 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Русе-Изток”, гр. Русе
- електрическа енергия произведена по комбиниран начин – 129 706,338 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 308 137MWh
- вид на основното гориво – въглища
- високоефективно производство – 129 706,338 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 24 780 kJ/kg
- спестена първична енергия на използваното гориво – 14,72 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 400 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 180 MW

7. Сертификат № ЗСК-9-01-11 на „Топлофикация-Перник” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, област Перник, община Перник, гр. Перник 2303, ж.к. „Мошино”, с ЕИК 113012360, за:

- период на производство - 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ “Република”, гр. Перник
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 102 420,335 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 291 709 MWh
- вид на основното гориво – въглища
- високоефективно производство – 102 420,335 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 8 556 kJ/kg
- спестена първична енергия на използваното гориво – 14,79 %
- обща инсталирана електрическа мощност – 105 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 105 MW

8. Сертификат № ЗСК-19-01-10 на „Топлофикация-Сливен” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен 8800, ул. „Стефан Караджа” № 23, с ЕИК 119004654, за:

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Сливен”, гр. Сливен
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 85 363,726 MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 197 176 MWh
- вид на основното гориво – въглища
- високоефективно производство – 85 363,726 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 10 117 kJ/kg
- спестена първична енергия на използваното гориво – 18,56%
- обща инсталирана електрическа мощност – 30 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 30 MW

9. Сертификат №ЗСК-12-01-11 на „Топлофикация Габрово” ЕАД със седалище и адрес на управление: Република България, област Габрово, община Габрово, гр. Габрово 5300, ул. „Индустиална” № 6, с ЕИК 107009273, за:

- период на производство – 01÷12.2011 г.
- от производствена централа ТЕЦ „Габрово”, гр. Габрово
- електрическа енергия, произведена по комбиниран начин – 7 541,700MWh
- комбинирана топлинна енергия за полезно потребление – 41 696 MWh
- вид на основното гориво – въглища
- високоефективно производство – 7 541,700 MWh
- долна топлотворна способност на използваното гориво – 17 732 kJ/kg
- спестена първична енергия на използваното гориво – 10,32%
- обща инсталирана електрическа мощност – 18 MW
- инсталирана мощност на съоръженията произвеждащи електрическа енергия по комбиниран начин – 18 MW

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

ПРЕДСЕДАТЕЛ:
(Ангел Семерджиев)

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:
(Емилия Савева)