



РЕШЕНИЕ

№ И1-Л-489
от 18.07.2018 г.

КОМИСИЯТА ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

на закрито заседание, проведено на 18.07.2018 г., като разгледа доклад с вх. № Е-Дк-521 от 12.06.2018 г. относно заявление с вх. Е-ЗЛР-И-14 от 16.04.2018 г., подадено от „Солвей Соди“ АД, за изменение и допълнение на лицензия № Л-489-03 от 02.06.2017 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, събраните данни от проведените открито заседание на 05.07.2018 г. и закрито заседание на 18.07.2018 г., установи следното:

Административното производство е образувано по подадено в Комисията за енергийно и водно регулиране (КЕВР, Комисията) заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-14 от 16.04.2018 г. на „Солвей Соди“ АД, гр. Девня за изменение и допълнение на лицензия № Л-489-03 от 02.06.2017 г. за производство на електрическа и топлинна енергия на основание чл. 21, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 51, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката (ЗЕ) и чл. 61, ал. 2, т. 2 от Наредба № 3 от 21.03.2013 г. за лицензиране на дейностите в енергетиката (НЛДЕ).

Със заповед № З-Е-50 от 20.04.2018 г. на председателя на Комисията е сформирана работна група със задача да проучи обстоятелствата, съдържащи се в заявлението и приложенията към него, за установяване на допустимостта и основателността на исканията.

С писмо с изх. № Е-ЗЛР-И-14 от 25.04.2018 г. от заявителя е поискано да представи следната допълнителна информация:

1. Извлечение от инвентарната книга за всички включени в регулаторната база активи за производство на електрическа и топлинна енергия към дата 31.03.2018 г.;
2. Справка за извършените разходи за придобиване на новия парогенератор и източниците на финансирането му.
3. Финансова обосновка за влиянието на новоизграденото съоръжение за производство на топлинна енергия върху приходите, разходите и финансовите показатели на дружеството.
4. Договор за покупко-продажба на съоръжението.

С писмо с вх. № Е-ЗЛР-И-14 от 08.05.2018 г. дружеството е представило изисканата информация.

Резултатите от извършения анализ на заявлението и приложенията към него са отразени в доклад с вх. № Е-Дк-521 от 12.06.2018 г. В изпълнение на разпоредбата на чл. 13, ал. 5, т. 1 от ЗЕ на 05.07.2018 г. е проведено открито заседание, на което са присъствали представители на „Солвей Соди“ АД. Същите не са направили възражения по фактите, обстоятелствата и изводите, отразени в приетия доклад, както и по предложеното изменение на издадената лицензия.

Въз основа на така предоставената информация и документи от заявителя и направеното проучване са установени следните факти и са направени следните изводи:

„Солвей Соди“ АД е акционерно дружество, вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията към Министерството на правосъдието с ЕИК 813109388, със седалище и адрес на управление: Република България, област Варна, община Девня, гр. Девня 9160, Промислена зона, с предмет на дейност: производство и продажба на калцинирана сода, содови продукти, минерални соли, химически продукти и други свързани дейности, както и производство на електрическа и топлинна енергия за стопански нужди. Управлява се по едностепенната система на управление от съвет на директорите. Капиталът на дружеството е в размер на 6 346 773 лв., изцяло внесен, разпределен в 6 346 773 броя поименни акции с номинал 1 лв.

„Солвей Соди“ АД е титуляр на лицензия № Л-489-03 от 02.06.2017 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“ за срок от 30 (тридесет) години чрез топлоелектрическа централа с инсталирана електрическа мощност 125 MW_e и топлинна мощност 700 MW_{th}.

Със заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-14 от 16.04.2018 г. дружеството е направило искане да бъде изменена издадената му лицензия поради въвеждане в експлоатация на нов парогенератор със станционен № 8 (К-8) и увеличение на общата инсталирана мощност на централата.

Заявлението е подадено на основание чл. 51, ал. 1, т. 1 от ЗЕ, съгласно който производство за изменение на лицензия може да се образува и по искане на лицензианта. От изложеното е видно, че лицензиантът по същество е поискал изменение на лицензията в частта ѝ за обектите, с които се извършва лицензионната дейност.

На основание чл. 64, ал. 1 от НЛДЕ лицензиантът може да поиска изменение и/или допълнение на лицензията в случаите по чл. 62, ал. 1 при съществено изменение на обстоятелствата при упражняване на лицензионната дейност, както и по отношение на естеството на първичните енергийни източници, които се използват, и/или на енергопреобразуващата технология, когато това ще доведе до повишаване на ефективността при използване на енергията и енергийните ресурси и/или до намаляване на вредното въздействие върху околната среда.

В случая, въвеждането в експлоатация на новия котел К-8 с циркулиращ кипящ слой и ниски емисии ще доведе до повишаване на ефективността при използване на енергията, както и до намаляване на вредното въздействие върху околната среда.

Съгласно чл. 49, ал. 2, т. 1 от НЛДЕ, списъкът и описанието на обекта или на обектите, с които се осъществява лицензионната дейност с техните технически и технологични характеристики, е приложение към издадената лицензия на „Солвей Соди“ АД. Всяко актуализиране в това приложение, по аргумент за противното от чл. 49, ал. 3 от НЛДЕ, се счита за изменение на лицензията, поради което към заявлението си „Солвей Соди“ АД е представило актуализирани Приложение № 1 – „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“.

Изменението на лицензията в частта, свързана с енергийния обект, няма да доведе до изменение на вида на лицензията - тя ще остане лицензия за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“.

Исканото изменение няма да доведе до промяна в условията на издадената лицензия, а само до промяна в енергийния обект, чрез който се осъществява лицензионната дейност, респективно до актуализиране на приложението към лицензията, в което се съдържа описанието на обектите с техните технически и технологични характеристики.

Към момента на подаване на заявлението за изменение/допълнение на издадената лицензия № Л-489-03 от 02.06.2017 г. на „Солвей Соди“ АД за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“ в централата са в експлоатация следните основни съоръжения:

- **два броя енергийни парогенератора** - ЕПГ № 2 и 3 (БКЗ-160-100), производство на Барнаулски котелен завод, в експлоатация съответно от 1965 г. и 1966 г., всеки един със следните

параметри: производство на прегрята пара 160 t/h, с номинално налягане 10 МРа, номинална температура 540 °С, гориво – въглища;

- **един брой енергиен парогенератор** - ЕПГ № 6, (220-100, Бърно, Чехия), в експлоатация от 1969 г. със следните параметри: - производство на прегрята пара 220 t/h, с номинално налягане 10,0 МРа, номинална температура 540 °С, гориво – въглища;

- **един брой енергиен парогенератор** - ЕПГ № 7 (CFBB-400-100), производител – Foster Wheeler Energia Полша, в експлоатация от 2009 г със следните параметри: производство на прегрята пара 400 t/h, с номинално налягане 10,0 МРа, номинална температура 540 °С, проектно гориво – въглища и петрокок;

- **два броя турбогенератори** – ТГ-1 и ТГ-2 (ПТ 25-90/7÷13/1,2), с номинална електрическа мощност по 25 МWe, в експлоатация от 1965 г. и 1990 г.;

- **един брой турбогенератор** – ТГ-3 (Р-4-35/15) с номинална ел. мощност 4 МWe, в експлоатация от 2015 г.;

- **един брой турбогенератор** – ТГ-4 (Р 12-90/18), с номинална ел. мощност 12 МWe, (1992 г.);

- **два броя турбогенератори** – ТГ-5 и ТГ-7 (Р 8,5-90/36), с номинална ел. мощност по 8,5 МWe, (1974 г.);

- **два броя турбогенератори** – ТГ-6 и ТГ-8 (ПР-20-90/21-6), с номинална ел. мощност по 21 МWe, (1974 г.).

Общо инсталираната електрическа мощност в „Девен“ АД е **125 МWe**, а общо инсталираната топлинна мощност – **700 MW_t**.

Дружеството е изградило новия котел с циркулиращ кипящ слой през 2016-2017 г., като инвестиционен проект на „Девен“ АД, преобразувано чрез вливане в „Солвей Соди“ АД. Целта на инвестиционния проект е постигане на по-ниски емисии на серни и азотни оксиди, в изпълнение на изискванията на българското и европейското законодателство по отношение на екологичните норми. Съоръжението е въведено в експлоатация през м. октомври 2017 г. с Разрешение за ползване № СТ-05-1151 от 10.10.2017 г.

Технически показатели на парогенератор К-8, тип CFBB-250-100, производител Amec FW, Полша:

- Номинална топлинна мощност - 185 MW_t
- Номинално паропроизводство - 250 t/h
- Минимално проектно паропроизводство - 125 t/h
- Ном. налягане на прегрята пара - 10,0 МРа
- Ном. температура на прегрята пара - 540 °С
- Ном. температура на питателна вода - 190 °С
- Проектно гориво – въглища, петрокок
- Коефициент на полезно действие – 90,92%.

В подкрепа на своето искане дружеството е представило:

- Разрешение № СТ-05-1151 от 10.10.2017 г. на Дирекция национален строителен контрол (ДНСК) за ползване на строеж „Котел с ниски емисии и паропроизводство 250 t/h (Котел № 8) на „Солвей Соди“ АД“.

- изменено Приложение № 1 „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“;

- справка за работните часове на основните съоръжения в ТЕЦ.

След въвеждането в експлоатация на енергиен парогенератор К 8 в „Солвей Соди“ АД общата инсталирана топлинна мощност се променя от 700 MW_{th} на 885 MW_{th}, а инсталираната електрическа мощност остава непроменена - 125 MW_e.

Приложение № 1 „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“, следва да бъде изменено в съответствие с представената техническа информация от дружеството.

По отношение на въвеждането в работа на новия парогенератор К-8 дружеството очаква подобряване на финансовите показатели чрез намаляване на разходите за квоти на емисии на парникови газове.

Съгласно представените от „Солвей Соди“ АД протоколи за завършени етапи от проекта и въведени в действие дълготрайни активи и инвентарна книга, разходите, свързани с изграждането и въвеждането в експлоатация на новия парогенератор № 8, са на стойност от 84 884 хил. лв. и са финансирани изцяло със собствени средства. Дружеството е представило сравнителни разчети на произведеното количество пара от котлите с циркулиращ кипящ слой и от старите котли, както и на изразходваните горива и консумативи за периода януари – март 2018 г. Съгласно представените изчисления себестойността на произведената пара от новите съоръжения е 22,75 лв./MWh, спрямо 27,28 лв./MWh произведената от старите котли.

Съгласно одобрения с Решение № БП-4 от 02.06.2017 г. на КЕВР петгодишен бизнес план на „Солвей Соди“ АД за периода 2017 г. - 2021 г. в инвестиционната програма на дружеството е заложено инсталиране и пускане в експлоатация през 2017 г. на нов котел на кипящ слой.

Въз основа на гореизложеното може да се направи извод, че въвеждането в експлоатация на новия парогенератор К-8 ще се отрази положително върху финансовите показатели на „Солвей Соди“ АД при осъществяване на лицензионната дейност.

Предвид гореизложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 1 и чл. 51, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката и чл. 61, ал. 2, т. 2, във връзка с чл. 49, ал. 1, т. 8 и ал. 2, т. 1 и от Наредба № 3 от 21 март 2013 г. за лицензиране на дейностите в енергетиката,

КОМИСИЯТА ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

РЕШИ:

1. Изменя лицензия № Л-489-03 от 02.06.2017 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, издадена на „Солвей Соди“ АД с ЕИК 813109388, със седалище и адрес на управление: Република България, област Варна, община Девня, гр. Девня 9160, Промислена зона, по отношение на енергийния обект, във връзка с въвеждане в експлоатация на енергиен парогенератор К 8, като общата инсталирана топлинна мощност се променя от 700 MW_{th} на 885 MW_{th}, а общата инсталирана електрическа мощност остава непроменена - 125 MW_e.

2. Одобрява актуализирано Приложение № 1 „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“, представляващо приложение към решението.

Решението подлежи на обжалване пред Административен съд – София град в 14 (четирнадесет) дневен срок.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

ДОЦ. Д-Р ИВАН Н. ИВАНОВ

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

РОСИЦА ТОТКОВА