



РЕШЕНИЕ
№ И2-Л-058
от 13.12.2018 г.

КОМИСИЯТА ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

на закрито заседание, проведено на 13.12.2018 г., като разгледа заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-31 от 20.07.2018 г. на „Топлофикация - Плевен“ ЕАД, гр. Плевен, за изменение на лицензия № Л-058-03 от 08.01.2001 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, доклад с вх. № Е-Дк-988 от 15.11.2018 г. и събраните данни от проведеното открито заседание на 29.11.2018 г., установи следното:

Административното производство е образувано по подадено в Комисията за енергийно и водно регулиране (КЕВР, Комисията) заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-31 от 20.07.2018 г. на „Топлофикация - Плевен“ ЕАД, гр. Плевен, за изменение на лицензия № Л-058-03 от 08.01.2001 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“ на основание чл. 51, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката (ЗЕ) във връзка с чл. 61, ал. 2, т. 2 от Наредба № 3 от 21.03.2013 г. за лицензиране на дейностите в енергетиката (НЛДЕ).

Със Заповед № 3-Е-107 от 26.07.2018 г. на председателя на Комисията е създадена работна група със задача да проучи обстоятелствата, съдържащи се в заявлението и приложенията към него, за установяване на допустимостта и основателността на искането.

С писма с изх. № Е-ЗЛР-И-31 от 27.07.2018 г. и 03.09.2018 г. от заявителя е поискано да представи допълнителна информация.

С писма с вх. № Е-ЗЛР-И-31 от 07.08.2018 г., от 16.08.2018 г. и от 12.09.2018 г. „Топлофикация - Плевен“ ЕАД е представило допълнително данни и информация.

Резултатите от извършения анализ на заявлението и приложенията към него са отразени в доклад с вх. № Е-Дк-988 от 15.11.2018 г., приет с решение на КЕВР на закрито заседание по т. 6 от Протокол № 225 от 21.11.2018 г. и публикуван на интернет страницата на Комисията. В изпълнение на разпоредбата на чл. 13, ал. 5, т. 1 от ЗЕ, на 29.11.2018 г. е проведено открито заседание, на което е присъствал изпълнителният директор на „Топлофикация - Плевен“ ЕАД. Същият не е направил възражения по фактите, обстоятелствата и изводите, отразени в приетия доклад, както и по предложеното изменение на издадената лицензия.

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

„Топлофикация - Плевен“ ЕАД е еднолично акционерно дружество, надлежно учредено по реда на Търговския закон и вписано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията към Министерството на правосъдието с ЕИК 114005624, със седалище и адрес на управление: област Плевен, община Плевен, гр. Плевен, Източна индустриална зона № 128. Предметът на дейност на дружеството е производство на електрическа и топлинна енергия, пренос на топлинна енергия и други дейности и услуги, обслужващи основните дейности, както и всяка друга незабранена от закона дейност.

„Топлофикация - Плевен” ЕАД, гр. Плевен, е титуляр на лицензия № Л-058-03 от 08.01.2001 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“ и на лицензия № Л-059-05 от 08.01.2001 г. за дейността „пренос на топлинна енергия“ - със срок от 20 години всяка.

С Решение № И1-Л-058-03 от 26.06.2008 г. Комисията е изменила лицензията за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“ във връзка с изграждането на нов обект „Инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, с електрическа мощност 32,18 MW и топлинна мощност 65,25 MW”.

С подаденото заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-31 от 20.07.2018 г. за изменение на лицензията за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“ е направено искане да бъде разрешено извеждане (заличаване) от лицензията на водогрейни котли ПТВМ-100 и КВГМ-100, с технически характеристики, описани в Приложение № 2а – „Списък и техническа характеристика на основни съоръжения за производство само на топлинна или електрическа енергия“.

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. Лицензиантът по същество е поискал изменение на лицензията в частта ѝ за обектите, с които се извършва лицензионната дейност. Съгласно чл. 64, ал. 2 от НЛДЕ лицензиантът е длъжен да поиска изменение на лицензията при извеждане от експлоатация на генериращи мощности. 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. Всяко актуализиране в това приложение, по аргумент за противното от чл. 49, ал. 3 от НЛДЕ, се счита за изменение на лицензията.

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 ще доведе до промяна в приложенията към лицензията, в които се съдържа описанието на обектите, с които се осъществява лицензионната дейност, с техните технически и технологични характеристики.

Към момента на подаване на заявлението за изменение на издадената лицензия № Л-058-03 от 08.01.2001 г. на „Топлофикация - Плевен” ЕАД за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“ в централата са монтирани следните основни съоръжения:

- два броя енергийни парогенератори - ЕПГ 2 и ЕПГ 3, тип БКЗ-75-39, производител - Барнаулски котлостроителен завод, гориво – природен газ, мазут, производителност - 75 t/h прегрята пара с налягане 3,9 MPa, и температура 440 °C, пуснати в експлоатация през 1967 г. и 1972 г.;

- два броя енергийни парогенератори - ЕПГ 4 и ЕПГ 5, тип ПБКЗ-120, производител – „Дукла“, гориво – природен газ, производителност 120 t/h прегрята пара с налягане 3,9 MPa, и температура 440 °C, пуснати в експлоатация през 1983 г. и 1989 г.;

- един турбогенератор (ТГ 1), тип АРТ - 12, с кондензационна турбина с 2 регулируеми пароотбора, производител „Шкода“, мощност 12 MW, в експлоатация от 1968 г.;

- един турбогенератор (ТГ 2) с противоналегателна турбина тип PR-12 с два регулируеми пароотбора, производител „Шкода“, мощност 12 MW, в експлоатация от 1986 г.;

- един турбогенератор (ТГ 3) с противоналегателна турбина тип R-12 с един регулируем пароотбор, производител „Шкода“, мощност 12 MW, в експлоатация от 1983 г.;

- газова турбина (ГТ) с котел-утилизатор (КУ), модел LM 2500+, General Electric, мощност на ГТ – 32,18 MW_e, производителност на КУ - 75 t/h пара с налягане 3,9 MPa и температура 440 °C, в експлоатация от 2008 г.;

- котел-утилизатор с мощност 42,42 MW и 65,25 MW - с допълнително изгаряне на гориво;

- водогрейни котли – 2 бр. тип ПТВМ-100 (БК 1) и КВГМ-100 (БК 2), работещи на природен газ, с мощност 116,3 MW всеки, в експлоатация съответно от 1979 и 1987 г.

Схемата на свързване на съоръженията е колекторна – парата от всички енергийни парогенератори и КУ се подава в общ парен колектор, от който се захранват парните турбини.

Общо инсталираната електрическа мощност в дружеството е **68,18 MW_e**, а общо инсталираната топлинна мощност – **655,85 MW_t**.

Дружеството е посочило следните мотиви на искането за изменение на лицензията:

Котлите са въведени в експлоатация съответно през 1979 г. и 1987 г. Поради драстичното намаление на потреблението на топлинна енергия в гр. Плевен в края на 90-те години тези съоръжения за производство на топлинна енергия не се експлоатират. ВК 2 за последно е бил в експлоатация през 1999 г., а ВК 1 е работил за последно през 2003 г. Работните часове, натрупани от пускането им до 2003 г., са съответно: ВК 1 – 17 208 h и ВК 2 – 18 118 h. Дружеството посочва, че техническото състояние на водогрейните котли е добро. Изолирани са по природен газ и по електрическа част и се съхраняват запълнени с обезсолена вода. Практически водогрейните котли от 2005 г. и от 2007 г. не се използват за изпълнение на лицензионната дейност на дружеството.

През 2005 г. на „Топлофикация - Плевен“ ЕАД е издадено Комплексно разрешително № 35/2005 г. от МОСВ, като в обхвата му попадат следните съоръжения:

Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 474 MW – производство на топлинна енергия:

Водогрейни котли

- водогреен котел ВК1 – 116 MW

Енергийни парогенератори

- енергиен парогенератор ЕПГ2 – 69 MW

- енергиен парогенератор ЕПГ3 – 69 MW

- енергиен парогенератор ЕПГ4 - 110 MW

- енергиен парогенератор ЕПГ5 – 110 MW

„Топлофикация - Плевен“ ЕАД отбелязва, че през 2007 г. дружеството е въвело в експлоатация нова генерираща мощност – газова турбина с котел-утилизатор. С новата мощност се позволява пълното покриване на топлинния товар, необходим за изпълнение на лицензионната дейност, чрез използване само на бойлерната инсталация на централата и снопа за подгриване на мрежова вода на котел-утилизатора. По този начин отпада необходимостта от използване на съоръжения за производство само на топлинна енергия. С промяната на Комплексното разрешително през 2007 г. не се използва и ВК 1.

Дружеството е разработило алгоритъм за пресмятане на режимен фактор и на количеството комбинирана електрическа енергия, произведена от инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия. Алгоритъмът е утвърден от министъра на енергетиката. В този алгоритъм не са включени съоръжения за разделно производство на топлинна енергия.

С настоящото заявление дружеството предлага котли ВК 1 и ВК 2 да бъдат заличени от лицензия № Л-058-03 от 08.01.2001 г. и да се заличи Приложение № 2а към лицензията. Основание за това искане е, че водогрейните котли практически не се използват, с оглед изключването им от обхвата на Комплексното разрешително и спазването на утвърдения алгоритъм.

В подкрепа на своето искане дружеството е представило:

- Алгоритъм за определяне на електрическата енергия от комбинирано производство на „Топлофикация - Плевен“ ЕАД;

- Копие на ревизионни актове от последните технически прегледи на котли ВК 1 и ВК 2 от ИДТН – гр. Плевен, където е констатирано, че съоръженията са технически изправни;

- Извлечения от комплексни разрешителни № 35/2005 г. и №35-Н0/2007 г.;

- копие от протокол от заседание на Съвета на директорите на „Топлофикация - Плевен“ ЕАД от 18.07.2018 г. за взети решения относно изваждане от лицензията на ВК 1 и ВК 2 и заличаването им от Приложение № 2а, без да бъдат демонтирани, както и за предприемане на действия по проучване на възможностите за разпореждане с тези активи;

- изменено Приложение № 1 – „Списък и технически характеристики на основните съоръжения, предназначени за производство на електрическа и топлинна енергия в „Топлофикация - Плевен“ ЕАД“, във връзка с изменението на общата инсталирана топлинна мощност.

След извеждането от лицензията на горните съоръжения в „Топлофикация - Плевен“ ЕАД общата инсталирана топлинна мощност се променя от 655,85 MW_t на 423,25 MW_t, а инсталираната електрическа мощност остава непроменена – 68,18 MW_e.

Приложение № 1 – „Списък и технически характеристики на основните съоръжения, предназначени за производство на електрическа и топлинна енергия“ следва да бъде изменено в съответствие с представената от дружеството техническа информация.

Приложение № 2а - „Списък и технически характеристики на основните съоръжения, предназначени за производство само на топлинна или само на електрическа енергия“ следва да бъде заличено от лицензията.

Извеждането на водогрейни котли ВК 1 и ВК 2 няма да доведе до нарушаване на снабдяването на клиенти с топлинна енергия или на сигурността, непрекъснатостта, ефективността и качеството на произведената топлинна енергия, тъй като газовата турбина с котел-утилизатор напълно покрива необходимия топлинен товар на град Плевен.

Във връзка с предложението за извеждане от лицензията на ВК 1 и ВК 2 дружеството е представило информация за очакваните приходи и разходи, свързани с демонтирането на съоръженията от строителната площадка и предаването на скрап.

Извеждането от лицензията на водогрейните котли е продиктувано от обстоятелството, че те не се експлоатират от 2005 г. и от 2007 г. При условие, че двата котела бъдат демонтирани и предадени на скрап, дружеството прогнозира с получените приходи да покрие разходите по демонтажа и осигури нетен приход от порядъка на 77 хил. лв. Поради ниските изкупни цени на желязото дружеството заявява, че прави проучвания на възможността за продажба на котлите в цялост. Към настоящия момент дружеството не може да направи разчет на бъдещите приходи и разходи.

От представеното извлечение от инвентарната книга към 30.06.2018 г. е видно, че водогрейните котли са с балансова стойност по 95 000,19 лв.

Въз основа на гореизложеното може да се направи извод, че извеждането от лицензията на водогрейни котли ВК 1 и ВК 2 няма да се отрази негативно върху финансовите показатели на „Топлофикация - Плевен“ ЕАД при осъществяване на лицензионна дейност.

Предвид гореизложеното и на основание чл. 51, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 21, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката и чл. 49, ал. 2, т. 1 и ал. 3, чл. 64, ал. 2 и чл. 66, т. 1 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-058-03 от 08.01.2001 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, издадена на „Топлофикация - Плевен“ ЕАД, с ЕИК 114005624, със седалище и адрес на управление: област Плевен, община Плевен, гр. Плевен, Източна индустриална зона № 128, по отношение на енергийния обект, във връзка с извеждане от експлоатация на два броя котли тип ПТВМ-100 (ВК 1) и

КВГМ-100 (ВК 2), като общата инсталирана топлинна мощност се променя от 655,85 MW_t на 423,25 MW_t, а инсталираната електрическа мощност остава непроменена – 68,18 MW_e.

2. Във връзка с изменението по т. 1 одобрява актуализирано Приложение № 1 към лицензията – „Списък и технически характеристики на основните съоръжения, предназначени за производство на електрическа и топлинна енергия“, представляващо приложение към решението и заличава от лицензията Приложение № 2а - „Списък и технически характеристики на основните съоръжения, предназначени за производство само на топлинна или само на електрическа енергия“.

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