

РЕШЕНИЕ

№ И2-Л-130 от 12.09.2011 г.

Държавната комисия за енергийно и водно регулиране, на закрито заседание, проведено на 12.09.2011 г., като разгледа преписка № 18/2011 г., образувана по заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-18/30.03.2011 г. за изменение на лицензия №Л-130-03/13.11.2003 г. за производство на електрическа и топлинна енергия, подадено от “Монди Стамболийски” ЕАД, доклад с вх. № Е-Дк-397/29.07.2011 г. и след проведеното на 30.08.2011 г. открито заседание, установи следното:

Преписката е образувана по заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-18/30.03.2011 г. (заявлението), подадено от „Монди Стамболийски” ЕАД, гр. Стамболийски (заявител) за изменение на лицензия №Л-130-03/13.11.2003 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия” (лицензията), като искането на заявителя е на основание чл. 51, ал. 5 от Закона за енергетиката (ЗЕ) във вр. с чл. 59, ал. 2 и чл. 61 от Наредбата за лицензиране на дейностите в енергетиката (НЛДЕ), лицензията да бъде изменена, като „изменението се състои в подобрения, реконструкция и модернизация на енергийния обект, поради предвидена подмяна на основни съоръжения на централата”.

Със заявлението „Монди Стамболийски” ЕАД е поискало изменение на лицензия № Л-130-03/13.11.2003 г. за производство на електрическа и топлинна енергия по отношение на енергийния обект. Допълнително с писмо вх. № Е-ЗЛР-И-18/25.05.2011 г. заявителят е поискал изменение на лицензията и по отношение наименованието на лицензианта.

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.

Като основание и мотив за исканото изменение на лицензията е посочено обстоятелството, че лицензиантът предвижда да извърши подобрения, реконструкция и модернизация на енергийния обект (централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, работеща с основно гориво природен газ), в резултат на което производството на електрическа и топлинна енергия в централата ще се извършва от биомаса (дървесни остатъци), както и поради вписаната в Търговския регистър промяна във фирмата на лицензианта – от „Монди Пекиджинг Стамболийски” ЕАД на “Монди Стамболийски” ЕАД.

С подаденото заявление е направено предложение за изменение на лицензията: по отношение на инсталираната електрическа мощност от 26 MW на 35.8 MW и инсталираната топлинна мощност от 150 MW на 164 MW; по отношение на първичните енергийни ресурси от природен газ на биомаса (дървесни остатъци); по отношение на срока – като се определи нов срок от 35 години, считано от датата на влизане в сила на решението на ДКЕВР; по отношение на енергийния обект – от централа за производство на електрическа и топлинна енергия на централа за производство на електрическа и топлинна енергия от биомаса (дървесни остатъци); по отношение наименованието на лицензианта - от „Монди Пекиджинг Стамболийски” ЕАД на “Монди Стамболийски” ЕАД.

Направено е предложение да бъдат одобрени актуализиран бизнес план за периода 2012-2031 г. и актуализирано Приложение № 1 „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики” към издадената лицензия.

С писмо вх. № Е-ЗЛР-И-18/28.07.2011 г., „Монди Стамболийски” ЕАД е направило допълнителни уточнения по заявлението:

1. На основание чл. 56, ал. 1 от АПК оттегля заявлението „в частта му относно изменение преди изграждане на нови съоръжения в централата” и моли производството по преписката в тази част да се прекрати, като уточнява, че става въпрос за следните съоръжения – „изграждане на нова турбина 125 t/h пара и генератор с мощност 17.9 MW; изграждане на нов бойлер (парогенератор) за производство на топлинна енергия от биомаса с нова турбогрупа с електрическа мощност 17.9 MW”.

2. На основание чл. 51, ал. 1, т. 1 и ал. 5 от ЗЕ във вр. с чл. 59, ал. 2 и чл. 61 от НЛДЕ, моли за разглеждане на заявлението в останалата част и изменение на лицензията, както следва: по отношение на енергийния обект – от централа за производство на електрическа и топлинна енергия на централа за производство на електрическа и топлинна енергия от биомаса (дървесни остатъци); по отношение на първичните енергийни ресурси - от природен газ и мазут на биомаса (дървесни остатъци); по отношение актуализацията на Приложение № 1 към лицензията, като се заличат характеристиките на енергийните съоръжения, които са изведени от експлоатация и се допълни с техническите и експлоатационни характеристики на новите основни съоръжения на обекта, които са изградени и въведени в експлоатация.

В ЗЕ и НЛДЕ не е разписана процедурата при промени в подадено вече заявление за изменение на лицензия, поради което изхождайки от разпоредбата на чл. 13, ал. 6 от ЗЕ, съгласно която *„При осъществяване на правомощията си комисията прилага процесуалните правила, предвидени в този закон, а за неуредените от него случаи - правилата на Административнопроцесуалния кодекс”*, в случая приложение ще намери разпоредбата на чл. 56, ал. 1 от АПК, съгласно която *„Административният орган прекратява производството по искане на страната, по чиято инициатива то е започнало, освен ако в закон е предвидено друго”*.

След като от страна на „Монди Стамболийски” ЕАД е заявено писмено, че оттегля част от исканията, направени със заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-18/30.03.2011 г., няма правна пречка преписката, в тази част да бъде прекратена.

Дружеството заявява извеждането от експлоатация на следните основни съоръжения:

- един брой парогенератор (ЕПГ 3) - БМ-35-РФ;
- два броя турбогенератори (ТГ 1 и ТГ 4) – АП-4 и ПТ-12-35/10М със съответните електрически генератори (Г 1 и Г 4), съответно тип Т2-4-2 и Т2-12-2.

1.1. Парогенератор (ЕПГ 3) е въведен в експлоатация през 1975 г., с инсталирана топлинна мощност – 46 MW,

2.1. Турбогенератор (ТГ 1) – АП-4 е с номинална мощност на клемите на генератора 4 MW, номинален разход на свежа пара на вход – 32 t/h, с номинално налягане на парата на вход - 3,5 МРа и номинална температура на парата на вход – 435 °С. Турбината е произведена в Русия и пусната в експлоатация през 1954 г.

2.2. Турбогенератор (ТГ 4) – ПТ-12-35/10М е с номинална мощност на клемите на генератора 12 MW, номинален разход на свежа пара на вход – 108 т/ч, с номинално налягане на парата на вход - 3,5 МРа и номинална температура на парата на вход – 435 °С. Турбината е произведена в Русия и пусната в експлоатация през 1971 г.

Съгласно представения последен ревизионен акт на ГИДТН “ИДТН“ гр. Пловдив №13 от 17.02.2008 г. Парогенератор (ЕПГ 3) е технически изправен, на основание на извършено хидравлично изпитание.

Заявителят е представило констативен протокол № 2960-РД от 21.10.2010 г. и заповед №РД-251/19.10.2010 г на МОСВ РИОСВ – гр. Пловдив, с която се нарежда спиране, считано от 21.10.2010 г. експлоатацията на Парогенератор ЕК №9 /ЕПГ 3/с мощност 46 MW в обект “Монди Стамболийски” ЕАД, гр. Стамболийски.

С писмо вх. №Е-ЗЛР-И-18/28.07.2011 г. са представени: Решение на Съвета на директорите на дружеството за отписване на неизползвани активи; Протоколи за бракуване на дълготрайни активи, придружени със заповед за ликвидация – котел газомазутен №9, турбогенератор №4 к-т, турбогенератор №1; Технико-икономическа обосновка за подмяната на газомазутен котел №9 с котел на биомаса.

Извеждането от експлоатация на парогенератор ЕПГ 3 и турбогенератори ТГ 1 и ТГ 4 няма да доведе до нарушаване снабдяването на потребители с електрическа и топлинна енергия.

Дружеството заявява допълване на лицензията с изградена нова заместваща мощност за въвеждане в експлоатация на Енергиен парогенератор (ЕПГ 5) - Котел на BioCOM /Австрия/ за изгаряне на биомаса. Параметрите на същият са както следва:

- номинално паропроизводство - 50 t/h/ /Топлинна мощност 35 MW/,
- номинално налягане на прегрята пара - 4,5 МПа,
- номинална температура на прегрята пара - 450 °С,
- номинална температура на питателна вода - 135 °С.
- Проектно гориво - биомаса.
- Коефициент на полезно действие – 85,0%.

Новата инсталация е включена в схемата на съществуващата централа, съгласно приложена принципна топлинна схема.

Представено е извлечение от инвентарната книга на „Монди Стамболийски” ЕАД (списък на налични активи на „Монди Стамболийски” ЕАД към 28.07.2011 г.), което доказва вещните права върху новоизградения обект.

Представено е копие от разрешение за ползване №ДК-07-ЮЦР-87/10.09.2010 г. на ДНСК за строеж: „Котел за изгаряне на биомаса”, както и копие на комплексно разрешително на МОСВ №123-Н1-ИО-А0/29.10.2009 г. за експлоатация на следните инсталации и съоръжения:

По т.3. Горивни инсталации(т.1.1 от Приложение 4 на ЗООС):

3.1. Содорегенерационен котлоагрегат (СРКА);

3.2. Парогенератор ЕК №8;

3.3. Парогенератор ЕК №9;

3.4. Инсталация за оползотворяване на неопасни отпадъци, използвани като гориво за получаване на енергия.

Дружеството е представило необходимата информация за изменение на Приложение №1 – Списък и технически характеристики на основните съоръжения, предназначени за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, от лицензия № Л-130-03/13.11.2003 г. (Проект на изменение на приложение № 1).

След оттеглянето от „Монди Стамболийски” ЕАД на заявлението в частта, относно исканото изменение преди изграждане на нови съоръжения в централата и поисканото прекратяване на производството по преписката в тази част, за дейността производство на топлинна и електрическа енергия съгласно приложение №1 в експлоатация ще бъдат следните основни съоръжения:

- един брой содорегенерационен котел „Бабкок” Германия (ЕПГ 1) с проектно гориво черна луга в експлоатация от 1972 г., с номинално паропроизводство – 70 t/h;

- един брой парогенератор БМ-35-РФ (ЕПГ 2) с проектно гориво мазут/природен газ в експлоатация от 1971 г. с номинално паропроизводство – 50 t/h;

- един брой енергиен парогенератор (ЕПГ 5) - Котел на BioCOM /Австрия/ с основно гориво биомаса (дървесни остатъци) в експлоатация от 2010 г с номинално паропроизводство – 50 t/h;

- два броя турбогенератори от следния вид и номинална електрическа мощност:

1. АР-4-11 (ТГ-2) - 4 MW в експлоатация от 1963 г.;

2. АП-6-6 (ТГ-3) – 6 MW в експлоатация от 1964 г.;

Общата инсталирана електрическа мощност в централата се променя от 26 MW на 10 MW.

Съгласно чл. 51, ал. 5 от ЗЕ, „Лицензиантът може да поиска изменение и/или допълнение на лицензията и по отношение на естеството на използваните първични енергийни източници и/или енергопреобразуващата технология.” Съгласно чл. 59, ал. 2 от НЛДЕ, „Лицензиант може да поиска изменение и/или допълнение на лицензията в случаите по 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”, а съгласно чл. 59, ал. 3 от НЛДЕ „Лицензиантът е длъжен да поиска изменение на лицензията при извеждане от експлоатация на генериращи мощности”. От друга страна, на основание чл. 47, 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 лицензи и всяко актуализиране в това приложение, по аргумент на противното на чл. 47, ал. 3 от НЛДЕ се счита за изменение на лицензията.

В случая изменението на лицензията е свързано, както с въвеждане, така и с извеждане от експлоатация на енергийни мощности. Заявителят възнамерява да премине към използването и на друг енергиен източник – биомаса, представляваща конкретно - „свежи кори, складирани кори, опилки, биологична утайка, отпадъчна дървесина”. Преминването към използването на и на друг енергиен източник, чрез въведения в експлоатация нов енергиен обект, няма да доведе до промяна в текстовата част на лицензията, а само до актуализиране на Приложение № 1 към лицензията, в което се съдържа описанието на обектите, с които се осъществява лицензионната дейност, с техните технически и технологични характеристики.

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

Лицензиантът е поискал промяна в наименованието на лицензианта - от „Монди Пекиджинг Стамболийски” ЕАД на “Монди Стамболийски” ЕАД, поради вписаната в Търговския регистър промяна във фирмата на дружеството.

Съгласно чл. 45, т. 1 от ЗЕ, в лицензията се определя „наименованието на лицензианта”. Това е доразвито в чл. 47, ал. 1, т. 4 от НЛДЕ, съгласно която лицензията съдържа „наименованието, седалището, адреса на управление и данъчния номер на лицензианта”. Имайки предвид тези разпоредби, промяната в наименованието на лицензианта е основание за изменение на лицензията.

Във връзка с подаденото заявление, дружеството е представило:

1. Решение на Съвета на директорите от което е видно, че е взето решение за отписване на остарели дълготрайни активи, които не се използват, което съдържа и опис на активите (27 позиции), вкл. котел - газомазутен № 9, турбогенератор № 4 и турбогенератор № 1, като за последните са представени и Протоколи за бракуване, придружени със Заповед за ликвидация.

За всички посочени дълготрайни активи от вътрешния одит е дадена препоръка да се отпишат поради това че са остарели и не използвани дълго време. За турбогенераторите дружеството има вече сключени договори за продажба, с което се покрива счетоводната загуба от отписването на тези дълготрайни активи.

2. Извлечение от инвентарната книга на „Монди Стамболийски” ЕАД, относно вписването на дълготрайни активи на дружеството, от което е видно, че Котел за изгаряне на

биогориво е вписван с цена на придобиване - 6 385 405.50 лв., начислена амортизация – 1 133 448.84 лв. и отчетна стойност – 5 251 956.66 лв.

3. „Описание на инсталацията за изгаряне на дървесни отпадни продукти – ИИДОП - описание на процесите, технологичната схема и оборудването”.

Въвеждането на ИИДОП, позволява на дружеството да изведе един газов котел (котел № 9) и да приведе в студен резерв другия газов котел (котел № 8), което ще доведе до:

- положителен икономически ефект

а/ от заместване на горивната база от природен газ на отпадна биомаса, в следствие извеждане от експлоатация на котел на природен газ (котел № 9) и заместването му с котел на биомаса. Икономическият ефект за производство на 1 MWh топлинна енергия се изразява в спестяване на 5 490 хил. лв. при производството на 250 000 MWh/година.

За оценката, дружеството е използвало следните параметри:

-цена на 1 000 н куб. м на природен газ, по цени от 01.07.2011 г. – 537.49 лв./нкуб.м;

-цена на отпадната дървесина при влажност 48% - 42 лв./тон.

Специфичният разход на гориво за 1 MWh топлинна енергия:

-за газов котел № 8 – 129 нкуб.м/MWh – 69 лв./ MWh;

-за котел на биомаса – 1.12 т/MWh – 47.04 лв./ MWh.

б/ от премахване разходите за обработване, складиране и депониране на отпадната биомаса, като тези разходи са оценявани на 350 хил. лв./годишно. Изчисленията са на база 7 лв./т разходи, вкл. товаро-разтоварни дейности, депониране на сметище и обработка на площадките в депото, като се налагат и допълнителни разходи за постоянна охрана и противопожарни дейности. По силата на действащото комплексно разрешително се извършват и дейности по рекултивация на сметището на приблизителна стойност 1.2 млн. лв.

- положителен екологичен ефект

а/ от намаляване на вредните емисии и праховите емисии;

б/ от оползотворяване на отпадната биомаса.

В резултат на гореизложеното, дружеството ще постигне подобряване на финансово-икономическите резултати и на околната среда посредством:

-извеждане от експлоатация на остарели основни съоръжения (на природен газ и мазут), което ще доведе до намаляване на разходите, вкл. на разходи за горива;

-въвеждане на нови основни съоръжения, с което се преминава към използване на биомаса (дървесни отпадъци) за производство на електрическа и топлинна енергия, с което се постига намаление на разходите, вкл. за дървесината, която е технологичен отпадък, и за която се изискват допълнително средства за нейното съхранение, премахва се съществуващото сметище и се намаляват вредните емисии, изпускани в атмосферата.

С извеждане от експлоатация на основни съоръжения, и с въвеждането на нови за преминаване към използване на ВЕИ - биомаса (дървесни отпадъци) за производство на електрическа и топлинна енергия и предвид отчетеното добро финансово състояние на „Монди Стамболийски” ЕАД, може да се направи извода, че дружеството ще постигне подобряване на финансово-икономическите резултати и на околната среда, и ще има финансово-икономически възможности за осъществяване на дейността си.

От изложеното по-горе следва извода, че са налице правните основания на чл. 51, ал. 5 от ЗЕ във вр. с чл. 59, ал. 2 и ал. 3 от НЛДЕ и чл. 45, т. 1 и т. 3 от ЗЕ във вр. с чл. 47, ал. 1, т. 4, ал. 2, т. 1 и ал. 3 от НЛДЕ за изменение на лицензията по отношение наименованието на лицензианта, както и по отношение на обекта, чрез който се извършва лицензионната дейност, чрез актуализиране на Приложение № 1 към лицензията.

На основание чл. 13, ал. 3, т. 1 от ЗЕ на 30.08.2011 г. ДКЕВР е проведено открито заседание по преписката, на което представителите на дружеството заявяват, че фактите и обстоятелствата в доклада са представени точно и коректно, направените изводи са правилни

и в тази връзка дружеството няма забележки и възражения по доклада. Заявителят изясни, че котелът, който ще остане да работи на природен газ ще се ползва само в аварийна ситуация. Дружеството декларира, че не съществува техническа възможност за измерване количеството на топлинната енергия, произведена от котела, който работи с природен газ, тъй като трите котела работят на общ колектор, от който се захранват турбините. Дружеството изясни също, че ползва природния газ за котела, работещ с биогориво само за стартиране от студено състояние в рамките на 10-12 часа. С оглед отчитане на енергията, произведена от биомаса, при издаването на сертификатите за произход, дружеството декларира, че ще бъдат представени договорите с „Булгаргаз“ ЕАД и количествата природен газ, които се използват.

Предвид изложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 1, чл. 45, т. 1 и т. 3, чл. 51, ал. 1, т. 1 и ал. 5 от Закона за енергетиката, чл. 47, ал. 1, т. 4 и т. 8, ал. 2, т. 1 и ал. 3, чл. 59, ал. 2 и ал. 3, чл. 62, ал. 1, т. 1 от Наредбата за лицензиране на дейностите в енергетиката и чл. 13, ал. 6 от Закона за енергетиката, във вр. с чл. 56, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс

ДЪРЖАВНАТА КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

Р Е Ш И:

1. Изменя лицензия за производство на електрическа и топлинна енергия № Л-130-03/13.11.2003 г., по отношение:

1.1. Наименованието на лицензианта, като го променя от „Монди Пекиджинг Стамболийски“ ЕАД на “Монди Стамболийски” ЕАД.

1.2. Енергийния обект, като извежда от експлоатация парогенератор ЕПГ 3 и турбогенератори ТГ 1 и ТГ 4 и въвежда в експлоатация нов енергиен парогенератор ЕПГ 5; променя инсталираната електрическа мощност от 26 MW на 10 MW и инсталираната топлинна мощност от 150 MW на 133 MW.

2. Във връзка с изменението по т. 1.2., одобрява актуализирано Приложение № 1 „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики” към лицензия за дейността производство на електрическа и топлинна енергия № Л-130-03/13.11.2003 г., приложение към решението.

3. Прекратява преписка № 18/2011 г., образувана по заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-18/30.03.2011 г. за изменение на лицензия № Л-130-03/13.11.2003 г. за дейността производство на електрическа и топлинна енергия, подадено от “Монди Стамболийски” ЕАД, в останалата част.

Решението подлежи на обжалване пред Върховния административен съд в 14-дневен срок.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Ангел Семерджиев)

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

(Емилия Савева)