

Р Е Ш Е Н И Е

№ И6-Л-047 от 28.11.2011 г.

Държавната комисия за енергийно и водно регулиране, на закрито заседание, проведено на 28.11.2011 г., като разгледа преписка № 59/2011 г., образувана по заявление с вх. №Е-ЗЛР-И-57/01.09.2011 г. за изменение/допълнение на лицензия №Л-047-03/06.12.2000 г. за производство на електрическа и топлинна енергия, подадено от “Девен” АД, гр. Девня, доклад с вх. № Е-Дк-571/11.11.2011 г. и след проведеното на 22.11.2011 г. открито заседание, установи следното:

Със заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-57/01.09.2011 г., по което е образувана преписка № 59/2011 г., “Девен” АД, гр. Девня, е поискало изменение/допълнение на лицензия № Л-047-03/06.12.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия” (лицензията), поради извеждане от експлоатация на парогенератор ст. №5 и промяна технически параметри на турбогенератор №4.

При извършената на основание чл. 4, ал. 1 от Наредбата за лицензиране на дейностите в енергетиката (НЛДЕ) проверка, относно редовността от формална страна на подаденото заявление е установено, че същото не отговаря на изискванията на чл. 61 от НЛДЕ, за което на заявителя е изпратено писмо с изх. № Е-ЗЛР-И-57/08.09.2011 г. за отстраняване на нередовностите. С писмо вх. к.№ Е-ЗЛР-И-57/21.09.2011 г. “Девен” АД е представило необходимата информация и документи за разглеждане на заявлението.

“Девен” АД притежава лицензия № Л-047-03/06.12.2000 г. за производство на електрическа и топлинна енергия за срок от 20 (двадесет) години. Дейността по лицензията се осъществява в топлоелектрическа централа, описана в Приложения №1, 2 и 2а към лицензията.

Заявлението, по което е образувана настоящата преписка, е подадено на основание чл. 51, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката (ЗЕ), съгласно който производство за изменение на лицензия може да се образува и по искане на лицензианта.

В подкрепа на искането, към заявлението като доказателство дружеството е представило заверено копие от Протокол от 10.08.2011 г. от заседание на съвета на директорите на “Девен” АД, за извеждане от експлоатация на собственият на дружеството парогенератор №5, като изведеният от експлоатация парогенератор следва да бъде демонтиран при спазване на всички изисквания за безопасни и здравословни условия на труд. Със същия протокол съветът на директорите е упълномощил изпълнителния директор да изпълни необходимите административни процедури във връзка с извеждането от експлоатация на актива, да организира демонтажа и по своя преценка да вземе решение за разпореждане с актива.

От изложеното следва, че лицензиантът по същество е поискал изменение на лицензията в частта ѝ за обектите, с които се извършва лицензионната дейност, като се направи актуализация в Приложение № 1 „Списък и технически характеристики на основните съоръжения, предназначени за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия”. Към заявлението е представено актуализираното приложение, така както се предлага да бъде изменено.

Съгласно 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 лицензия. Всяко актуализиране в това приложение, по аргумент за противното от чл. 47, ал. 3 от НЛДЕ се счита за изменение на лицензията. От друга страна, съгласно чл. 59, ал. 3 от НЛДЕ

лицензиантът е длъжен да поиска изменение на лицензията при извеждане от експлоатация на генериращи мощности.

От изложеното по-горе следва извода, че са налице правните основания на чл. 51, ал. 1, т. 1 от ЗЕ, чл. 47, ал. 2, т. 1 и ал. 3 и чл. 59, ал. 3 от НЛДЕ за изменение на лицензията по отношение на обектите, чрез които се извършва лицензионната дейност, чрез актуализиране на Приложения №1 към лицензията.

Фактическото състояние към момента на подаване на заявлението за изменение/допълнение на издадената лицензия № Л-047-03/06.12.2000 г. на “Девен” АД за дейността производство на електрическа и топлинна енергия в дружеството е както следва:

В експлоатация са:

1. четири броя енергийни парогенератора ЕПГ №1, 2, 3 и 5 (БКЗ-160-100), производство съответно 1963 г., 1963 г., 1964 г. и 1964 г. на Барнаулски котелен завод СССР, в експлоатация съответно от 1965 г., 1965 г., 1966 г. и 1966 г., всеки един със следните параметри:

- Разход на прегрята пара 160 t/h, с номинално налягане на прегрята пара 10 МПа, номинална температура на прегрята пара 540 °С,
- Номинална температура на питателна вода 215 °С.
- Проектно гориво - въглища.
- Коефициент на полезно действие – 90, 0%.

2. един брой енергиен парогенератор ЕПГ №6, (Бърно-220-100), производство 1967 г. на Г^В БЗ, ЧССР, в експлоатация от 1969 г. със следните параметри:

- Разход на прегрята пара 220 t/h, с номинално налягане на прегрята пара 10,0 МПа, номинална температура на прегрята пара 540 °С,
- Номинална температура на питателна вода 215°С.
- Проектно въглища.
- Коефициент на полезно действие – 90, 0%.

3. един брой енергиен парогенератор ЕПГ №7 (CFBV-400-100), производство 2007 г. на Foster Wheeler Energia Полша, в експлоатация от 2009 г със следните параметри:

- Разход на прегрята пара 400 t/h, с номинално налягане на прегрята пара 10,0 МПа, номинална температура на прегрята пара 540 °С,
- Номинална температура на питателна вода 190°С.
- Проектно гориво – въглища и петрококс.
- Коефициент на полезно действие – 89,09 % на въглища и смес 20/80 – 91,17 %.

4. един брой енергиен парогенератор ЕПГ №9 (ВМ-220-100), производство 1972 г. УНР, в експлоатация от 1974 г. със следните параметри:

- Разход на прегрята пара 220 t/h, с номинално налягане на прегрята пара 10,0 МПа, номинална температура на прегрята пара 540 °С,
- Номинална температура на питателна вода 220°С.
- Проектно гориво - природен и газ мазут.
- Коефициент на полезно действие – 90,0%.

5. два броя турбогенератори – ТГ-1 и 2 (ПТ 25-90/7÷13/1,2), с ном. мощност по 25 MW;

6. един брой турбогенератор – ТГ-4 (Р12-90/18), с номинална мощност 12 MW;

7. два броя турбогенератори – ТГ-5 и 7 (Р 8,5-90/36), с номинална мощност по 8,5 MW;

8. два броя турбогенератори – ТГ-6 и 8 (ПР-20-90/21-6), с номинална мощност по 21 MW;

Общо инсталираната електрическа мощност в дружеството е **121 MW**, а общо инсталираната топлинна мощност **1 100 MW**.

Произвежданата електрическа енергия се продава на „НЕК” ЕАД на напрежение 110 kV и на свободния пазар („Соловей соди” АД).

“Девен” АД е заявило:

1. Извеждане от експлоатация на основно съоръжение - един брой енергиен парогенератор БКЗ 160-100, със станционен № 5, с номинално производство на пара 160 t/h и топлинна мощност 120 MW;
2. Промяна параметрите на ТГ-4 (P12-90/18), след реконструкция (противоналягането на турбогенератора от 1,8 МПа на 3,6 МПа).

В заявлението дружеството е посочило като основание и мотиви на искането за изменение и допълнение на лицензията следните аргументи:

Парогенератор № 5 е изграден през 1966 г. и до края на 2009 г. има натрупани 229 390 работни часа. През последната година (2010) е работил само 26 часа с цел установяване на техническото му състояние и не е поддържан. Корпоративната политика и всички изменения на лицензията са в посока извеждане от експлоатация на съоръжения, които са в не добро техническо състояние и които не покриват екологичните норми. Ремонтирането и възстановяването на котела е икономически нецелесъобразно.

На турбогенератор със станционен №ТГ-4 (P12-90/18), е извършена реконструкция поради повишеното търсене на водна пара с налягане 3,6 МПа за сметка на водна пара с налягане

1,8 МПа от страна на потребителите на топлинна енергия и нуждата от резервиране и осигуряване на надеждни доставки.

Информация относно изменения и реконструкции извършени в дружеството, некасаещи изменение/допълнение на издадената лицензия:

Извършена е реконструкция на димохода на парогенератор със станционен №1, като същият е подвързан към пречиствателното съоръжение (ръкавен филтър) на парогенератор със станционен № 2 със съпътстваща промяна в системите за защита и управление, при което едновременно може да работи само един от двата парогенератора (№1 или №2). Целта на тази реконструкция е да се удължи живота и да се използва по-пълно остатъчният ресурс на парогенератор със станционен № 1 при спазване на екологичните норми и осигуряване на по-добра резервираност на въглищните парогенератори.

Завършено е обновяването на електрическата мрежа ВН на „Девен” АД.

Дружеството е представило:

1. План за извеждане от експлоатация на парогенератор №5.
2. Топлинен разчет на турбогенератор № 4 (P-12-90/36) със сертифициран превод.
3. Приемателен протокол за реконструкцията на турбогенератор № 4 със сертифициран превод.
4. Изменено Приложение №1 към лицензия №Л-047-03/06.12.2000 г. за производство на електрическа и топлинна енергия.

Дейността „производство на електрическа и топлинна енергия след извеждането на енергийния парогенератор ПГ-5 (БКЗ 160-100-ГМ) ще се осъществява от “Девен” АД със следните основни съоръжения:

1. три броя енергийни парогенератора ЕПГ №1, 2 и 3 (БКЗ 160-100);
2. един брой енергиен парогенератор ЕПГ №6, (Бърно-220-100);
3. един брой енергиен парогенератор ЕПГ №7 (CFBV-400-100), на кипящ слой;
4. един брой енергиен парогенератор ЕПГ №9 (BM-220-100).
5. два броя турбогенератори – ТГ-1 и 2 (ПТ 25-90/7÷13/1,2), с ном. мощност по 25 MW;
6. един брой турбогенератор – ТГ-4 (P12-90/36), с номинална мощност 12 MW;
7. два броя турбогенератори – ТГ-5 и 7 (P 8,5-90/36), с номинална мощност по 8,5 MW;
8. два броя турбогенератори – ТГ-6 и 8 (ПР-20-90/21-6), с номинална мощност по 21 MW;

Общо инсталираната в дружеството електрическа мощност няма да се промени и ще остане в размер на **121 MW**, а общо инсталираната топлинна мощност ще се промени от 1 100 MW на **980 MW**.

Извеждането от експлоатация на основното съоръжение (енергиен парогенератор ПГ-5) и извършените изменения на техническите параметри на турбогенератор № 4 в “Девен” АД няма да промени електрическата мощност на централата и няма да доведе до нарушаване непрекъснатостта на снабдяване на потребителите с електрическа и топлинна енергия.

Във връзка с исканото изменение/допълнение на лицензията, дружеството е представило:

- План за извеждане от експлоатация на Парогенератор №5 в „Девен” АД, съгласно който извеждането от експлоатация ще се извърши на 4 етапа, с краен срок 31.05.2012 г. Общите разходи ще са в размер на 380 хил. лв. (посочените разходи са само за труд, по сега действащи пазарни цени), като всички демонтажни работи, обработката на скрап и другите отпадъци, ще бъдат извършени при строго спазване на правилата за безопасност на труда и в съответствие с комплексното разрешително на дружеството.
- Извлечение от заведените в баланса на „Девен” АД имоти, машини, съоръжения и оборудване към 19.09.2011 г. за Парогенератор №5, от което е видно, че цената на придобиване е 1 678 761,37 лв., начислената амортизация е 1 669 440,08 лв., а остатъчната стойност на Парогенератор №5 е 9 321, 29 лв.
- Писмо, с вх. №Е-ЗЛР-И-57/21.09.2011 г., в което дружеството е представило разпореждането с актива след неговото демонтиране, а именно - предаване за скрап, в резултат на което:

- очакваните приходи от предаване за скрап са в размер на -	500 000 лв.
- очакваните разходи по демонтажа са в размер на -	3 750 000 лв.
- очакваните нетни разходи са в размер на -	3 250 000 лв.

Въз основа на извършен анализ и оценка на финансовите възможности на “Девен” АД, гр. Девня, за осъществяване на лицензионната дейност, е установено следното:

Дружеството е представило Междинен финансов отчет към 30.11.2011 г.

Съгласно представен Отчет за финансовото състояние и Отчет за всеобхватния доход към 30.06.2011 г., печалбата за периода е в размер на 9 609 хил.лв.

Общо активите на дружеството са в размер на 240 895 хил. лв., от които нетекущите са 149 994 хил. лв., а текущите – 90 901 хил. лв.

Основният капитал на дружеството остава непроменен, в размер на 59 862 хил.лв., а натрупаната печалба е в размер на 35 398 хил. лв.

Нетекущите пасиви на дружеството са 60 203 хил. лв., като с най-голям относителен дял са дългосрочните финансови задължения – 55 433 хил. лв. Текущите пасиви са в размер на 84 608 хил. лв., основно търговски и други задължения, в размер на 70 036 хил. лв.

Въз основа на гореизложеното могат да бъдат направени следните изводи:

1. Предвид корпоративната политика на дружеството и свързаните с това изменения на лицензията, дружеството извежда от експлоатация основно съоръжение - Парогенератор №5, което е остаряло съоръжение, чието ремонтиране и възстановяване е икономически нецелесъобразно и което не покрива екологичните норми.

С реконструкцията на Турбогенератор №4, дружеството ще задоволи повишеното търсене на водна пара (с налягане 3,6 МРа). С другите реконструкции (не касаещи изменението/допълнението на издадената лицензия), извършени от дружеството, се удължава живота и се използва по-пълно остатъчния ресурс на Парогенератор №1, при

спазване на екологичните норми, а също така се обновява и електрическата мрежа (високо напрежение) на „Девен” АД.

Всичко това, ще доведе от една страна до намаляване разходите на дружеството, вкл. за ремонт, а от друга до повишаване приходите му от продажби, вкл. от пара, при спазване екологичните норми.

2. За 2010 г. дружеството отчита печалба, подобрява повечето финансови показатели и финансовата структура, която тенденция се запазва и за първото шестмесечие на 2011 г.

В резултат от извеждане от експлоатация на основно съоръжение (Парогенератор №5) и реконструкция на основно съоръжение (Турбогенератор №4), “Девен” АД ще продължи да има финансови възможности за осъществяване на дейността, при спазване на екологичните норми.

В съответствие с изискванията на чл. 13, ал. 3, т. 1 от ЗЕ, на 22.11.2011 г. комисията е провела открито заседание по преписката, на което заявителят не е изпратил представители. На същата дата, по факс е постъпило възражение от дружеството относно корекцията на инсталираната топлинна мощност, като заявителят настоява да бъде променена на 860 MW. След преглед на постъпилото възражение комисията счита, че искането не може да бъде удовлетворено, тъй като заявителят не е поискал извеждане от експлоатация на парогенераторите № 1 и № 2, които са вписани в приложение № 1 към лицензията.

Предвид изложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 1, чл. 51, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката, чл. 47, ал. 2, т. 1 и ал. 3, чл. 59, ал. 3 и чл. 62, ал. 1, т. 1 от Наредбата за лицензиране на дейностите в енергетиката

ДЪРЖАВНАТА КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

Р Е Ш И:

1. Изменя лицензия за производство на електрическа и топлинна енергия № Л-047-03/06.12.2000 г., издадена на “Девен” АД, по отношение на енергийния обект, като заличава основно съоръжение: парогенератор ст. №5, променя инсталираната топлинна мощност от 1 100 MW на 980 MW и променя параметрите на ТГ-4 (P12-90/18) - противоналягането на турбогенератора от 1,8 МРа на 3,6 МРа.

2. Във връзка с изменението по т. 1, одобрява актуализирано приложение № 1 „Списък и технически характеристики на основните съоръжения, предназначени за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия” към лицензията за производство на електрическа и топлинна енергия № Л-047-03/06.12.2000 г., представляващо приложение към настоящото решение.

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

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Ангел Семерджиев)

ЗА ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

(Васил Лозанов)