



Вх. №...../.....2021 г.

ДО
ДОЦ. Д-Р ИВАН Н. ИВАНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КЕВР

ДОКЛАД

от дирекция „Електроенергетика и топлоенергетика“ и
дирекция „Правна“

Относно: Заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-48 от 30.06.2021 г. от „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД за изменение на лицензия за производство на електрическа и топлинна енергия

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,

Административното производство е образувано във връзка с подадено в Комисията за енергийно и водно регулиране (КЕВР, Комисията) заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-48 от 30.06.2021 г. от „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД за изменение на лицензия № Л-041-02 от 06.12.2000 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 от Наредба № 3 от 21 март 2013 г. за лицензиране на дейностите в енергетиката (НЛДЕ). Дружеството е поискало изменение на лицензията по отношение на енергийния обект, като бъде изменено приложение № 1 към лицензията „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“, във връзка с проект „Подмяна на двигател и генератор на Когенератор № 5 след изтичане на 60 000 работни часа“.

Със заповед № З-Е-152 от 06.07.2021 г. на председателя на Комисията е създадена работна група със задача да проучи обстоятелствата, съдържащи се в заявлението и приложенията към него.

С писма с изх. № Е-ЗЛР-И-48 от 09.07.2021 г. и от 30.07.2021 г. от заявителя е изискано да представи допълнителна информация и документи, които са представени с писма към вх. № Е-ЗЛР-И-48 от 19.07.2021 г. и от 09.08.2021 г.

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

„Веолия Енерджи Варна“ 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 103195446, със седалище и адрес на управление: гр. Варна, ж. к. „Възраждане“, бул. „Янош Хуняди“ № 5. Предметът на дейност на дружеството е: *производство и пренос на топлинна енергия, производство на електрическа енергия, както и други услуги, обслужващи основните дейности. Дружеството притежава удостоверение за регистрация АР-24/31.08.2007 от министерство на икономиката и енергетиката на основание чл. 139а, ал. 10 от*

Закона за енергетиката за извършване услугата дялово разпределение. Дружеството се управлява от Съвет на директорите с членове: Франсоа Мишел Деберг, Жером Луй-Мари Пиер Льомер, Любена Евгениева Кривчева и Денислав Георгиев Денчев. Изпълнителен директор на дружеството е Денислав Георгиев Денчев. Размерът на капитала на дружеството е 3 964 800 лв. (три милиона деветстотин шестдесет и четири хиляди и осемстотин лева) и е разпределен в 39 648 (тридесет и девет хиляди шестстотин четиридесет и осем) поименни акции, всяка с номинал 100 (сто) лв. Едноличен собственик на капитала е „Веолия Енержи Интернационал“ ЕС А, чуждестранно юридическо лице, идентификация 433539566, държава: Франция.

„Веолия Енерджи Варна“ ЕАД притежава лицензия № Л-041-02 от 06.12.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, изменена с Решения № И1-Л-041-02 от 13.06.2005 г., № И2-Л-041-02 от 01.12.2008 г.; № И3-Л-041-02 от 05.12.2011 г. и № И4-Л-041-02 от 13.09.2018 г. на Комисията и лицензия № Л-040-05 от 06.12.2000 г. за „пренос на топлинна енергия. С решение № И1-Л-040 от 05.03.2020 г., Комисията е продължила срока на двете лицензии с по 20 (двадесет) години всяка, считано от датата на изтичане срока на лицензиите – 05.01.2021 г., при спазване на нормативните изисквания за експлоатация и ремонт на основните съоръжения и екологичните норми.

С подаденото заявление дружеството е поискало изменение на лицензията за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“ по отношение на енергийния обект, свързано с изменение на приложение № 1 към лицензията „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“ във връзка с проект „Подмяна на двигател и генератор на Когенератор № 5 след изтичане на 60 000 работни часа“.

Дружеството е обосновало искането си със следните обстоятелства:

Дейността по лицензията се осъществява в централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, собственост на дружеството, в която са изградени 5 броя когенерационни инсталации с обща инсталирана електрическа мощност 11,180 MW. Когенератор КГ-5 (type: JMS 612 GS-N.L с производител JENBACHER и година на производство 1998 г.), представляващ двигател и генератор, който е монтиран през 2015 г., е заменен с по-нов модел когенератор JENBACHER type: JGS 420 GS-N.L, произведен през 2019 г. Дружеството посочва, че **причините за извършената подмяна са следните:**

- през 2019 г. в съоръжението са достигнати 60 000 работни часа, при които трябва да се извърши задължителен основен ремонт, съгласно предписанията на завода-производител;

- този модел когенератор е спрял от производство и липсват резервни части за извършването на ремонтни дейности на съоръжението;

- новият модел когенератор е с по-добри технически параметри – топлинна мощност 1 533 kW и електрическа мощност 1 490 kW, **като дружеството заявява, че изходящата електрическа мощност ще бъде софтуерно ограничена до 1 464 kW.** Това е видно и от посоченото в забележка в Приложение № 1 към Допълнително споразумение № 1 към Договор № 94-4/14.09.2017 г.;

- новият когенератор е с последна модификация на управлението на производството на електрическа и топлинна енергия, с по-висок коефициент на полезно действие при производство на електрическа енергия и с по-ниски експлоатационни разходи.

„Веолия Енерджи Варна“ ЕАД посочва, че при новите параметри на когенератора не се налага преработка на: присъединяването към електроразпределителната мрежа и търговското мерене на електрическа енергия; силовата електрическа инсталация-трансформатор, кабели, КРУ и другите елементи, свързващи генератора с мрежата; строителните конструкции-фундамент, сграда и

други; присъединяването към инсталацията за природен газ и присъединяването към отоплителната инсталация (топла/студена вода).

След като дружеството е извършило сравнителен анализ на техническите параметри и положителните аспекти, и поради необходимост от тази мощност съществуващият когенератор № 5 е заменен с нов модел когенератор JENBACHER type: JGS 420 GS-N.L., като в тази връзка дружеството е **изпълнило** проект „Подмяна на двигател и генератор на когенератор № 5 след изтичане на 60 000 работни часа“. Проектът е изпълнен в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията и съгласно издадено разрешение за строеж № 6 от 27.01.2020 г., което е приложено към заявлението. Тъй като извършената подмяна е шеста категория строеж, не се съставят актове по ЗУТ. Когенератор № 5 е въведен в експлоатация като базова мощност, съгласно Разрешение за ползване № СТ-05-1898 от 29.12.2016 г., издадено от Дирекция за национален строителен контрол (ДНСК), което също е приложено към заявлението. В резултат на подмяната са променени следните технически характеристики на когенератор КГ № 5:

- Инсталирана топлинна мощност от 1 574 kW на 1 533 kW;
- Обща ефективност (КПД) – от 84% на 82,6%;
- Електрическа ефективност – от 40,5% на 41,3%.

Подмяната на съоръжението води до несъществено изменение на параметрите на топлообменниците за оползотворяване на топлината от ДВГ – от 11,230 MW на 11,189 MW и до намаляване на инсталираната топлинна мощност с топлоносител гореща вода от 47,210 MW на 47,169 MW, като утилизаторите за допълнително охлаждане на димните газове усвояват част от енергията на димните газове след топлообменниците и компенсират. Параметрите на новия модел Когенератор са посочени в проекта на Приложение № 1 към лицензията.

Когенератор № 5 е разположен върху земя, собственост на „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД, съгласно нотариален акт № 176, т. II, рег. № 11 574, н.д. 376/2009 г. и скица № 15-25270 от 14.01.2020 г., които са представени като приложение към заявлението.

Дружеството заявява, че е изпълнило изискванията на Закона за опазване на околната среда (ЗООС). В тази връзка е извършено задължителното уведомяване на РИОСВ-Варна за планираните промени в работата на инсталацията, които са съобразени с условията на Комплексното разрешително (КР) № 84-НО/2005 г., издадено на дружеството. С писмо от 14.04.2020 г. Изпълнителна агенция по околна среда-София (ИАОС) е уведомила дружеството, че съгласно информацията по Приложение № 5 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (посл. изм. ДВ, бр. 67/23.08.2019 г.) **при реализацията на планираната промяна:**

- няма увеличение на количествата или промяна във вида на използваните опасни вещества от Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 към ЗООС;
- няма да доведе до въздействие върху незасегнат досега компонент на околната среда;
- не се очаква да има изменение на физическите параметри на емисиите или начина на изпускането им, включително местоположение или параметри на изпускащите устройства или точките на заустване, или увеличаване над пределно допустимите норми на изпусканите вещества по вид и количество.

В заключение, в писмото на ИАОС се посочва, че **планираната промяна в работата на инсталацията не е свързана със значително отрицателно въздействие върху здравето на хората или върху околната среда, както и не е необходима промяна на условията или поставяне на нови условия в разрешителното.**

В тази връзка, на основание чл. 123г, предложение трето, във връзка с чл. 126, ал. 3 от ЗООС и в изпълнение на изискванията на чл. 16, ал. 2, предложение трето и ал. 3, изречение първо от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни

разрешителни, **ИАОС заявяват, че липсва необходимост от провеждане на процедура по реда на чл. 117, ал. 2 или по чл. 126, ал. 1 от ЗООС.**

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. Подмяната на двигател и генератор на Когенератор № 5, представляващ основно съоръжение за изпълнение на лицензионната дейност по производство на електрическа и топлинна енергия на „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД, налага изменение на лицензията по отношение на енергийния обект, за който е издадена. 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, поради което към заявлението си „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД е представило актуализирано 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“. За удостоверяване на вещните си права върху съоръжението заявителят е представил извлечение от инвентарна книга и копие от договорите за доставка и монтаж.

Исканото изменение няма да доведе до промяна в текстовата част на лицензията, а само до актуализиране на приложение № 1 към нея, в което се съдържа описанието на обектите, с които се осъществява лицензионната дейност, с техните технически и технологични характеристики.

От изложеното по-горе може да се направи извод, че са налице правните основания на чл. 51, ал. 1, т. 1 от ЗЕ, чл. 49, ал. 1, т. 8, ал. 2, т. 1 и ал. 3 от НЛДЕ за изменение на лицензията за производство на електрическа и топлинна енергия по отношение на обекта, чрез който се извършва лицензионната дейност.

Общо инсталираната електрическа мощност на производствените съоръжения в централата, собственост на „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД, преди подаване на заявлението с вх. № Е-ЗЛР-И-48 от 30.06.2021 г. е **11,180 MW_e**, а общата топлинна мощност с топлоносител гореща вода е **47,210 MW_t**.

Експлоатацията на централата се осъществява в съответствие с издаденото на дружеството комплексно разрешително (КР) № 84 от 2005 г. на МОСВ, което е актуализирано с решение № 84-Н0-И0-А3/2015 г. на МОСВ в съответствие със ЗООС. Съгласно новото условие 2.1. „На притежателя на настоящето разрешително се разрешава да експлоатира когенератор 5 при възникване на аварийни ситуации, свързани с пълното изключване на когенератор 4, или при спиране на когенератор 4 за планов ремонт“.

В подкрепа на своето искане дружеството е представило копия на следните документи:

- Проект на Приложение № 1 „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“;
- Разрешение за строеж № 6 от 27.01.2020 г., издадено от главен арх. на район „Владислав Варненчик“, община Варна;
- Разрешение за ползване № СТ-05-1898 от 29.12.2016 г., издадено от ДНСК;
- Нотариален акт за собственост на недвижим имот;
- Скици на поземлени имоти, издадени от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Варна;
- Писмо с изх. № КР-914 от 14.04.2020 г. на ИАОС към МОСВ;
- Платежно нареждане за платена такса за разглеждане на заявлението;

- Информационен лист на топлообменник, с легализиран превод от преводаческа агенция „Форум 1999“ ЕООД;
- Техническо описание на когенератор JGS 420 GS-N.L, Jenbacher;
- Договор № 94-4 от 14.09.2017 г. сключен между „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД и „Филтър“ ООД ведно с приложения: № 1, 2 и 3 към договора;
- Допълнително споразумение № 1 към Договор от 14.09.2017 г., сключено между „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД и „Филтър“ ООД ведно с приложение № 1 към него;
- Извлечение от инвентарна книга за когенератор № 5 към 31.12.2020 г.;
- Писмо с изх. № 104 от 14.10.2019 г. от „Филтър“ ООД до „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД и легализиран превод от преводаческа агенция „Форум 1999“ ЕООД, относно подмяната на двигател и генератор на когенератор № 5 с нов модел JGS 420 GS-N.L, Jenbacher;
- Копия на фактури за извършените разходи, свързани с придобиването на новия когенератор № 5.

Замененият когенератор № 5 с нов модел JGS 420 GS-N.L, Jenbacher, производство 2019 г. ще продължи да **изпълнява функциите, като заместваща мощност при възникване на аварийни ситуации, свързани с пълното изключване на когенератор 4, или при спиране на когенератор 4 за планов ремонт**, съгласно новото условие 2.1. от решение № 84-Н0-И0-А3/2015 г. на МОСВ, с което е актуализирано КР № 84 от 2005 г.

Замяната на когенератор № 5 няма да доведе до промени в експлоатацията на енергийния обект – той ще продължи да произвежда електрическа и топлинна енергия, което не води до изменение на вида на лицензията, а само до изменението на инсталираните мощности на основно производствено съоръжение в Приложение № 1.

Дружеството е представило извлечение от инвентарната книга за когенератор № 5 от което е видно, че към 31.12.2020 г. подменените части (част 30 000 работни часа и част 60 000 работни часа) са с нулева балансова стойност, а неподменящата се част е с балансова стойност в размер 307 022,55 лв. След извършената подмяна стойността на когенератор КГ - № 5 е завишена с 1 088 925,53 лв., както следва: част 30 000 работни часа – 373 431,02 лв.; част 60 000 работни часа – 600 222,09 лв. и неподменящата се част – 115 272,42 лв. или общата балансова стойност е 1 395 948,08 лв. Демонтираното старо съоръжение се връща на производителя в случай на подмяна, съгласно споразумение между GE Jenbacher и „Филтър“ ООД, като техен официален представител и сервизен партньор за Република България. Дружеството е заявило, че извършената подмяна на старото съоръжение е финансирана със собствени средства.

Предвид гореизложеното, **може да се направи извод**, че извършената замяна на когенератор № 5 с нов модел **води до несъществени изменения** на параметрите на топлообменниците за оползотворяване на топлината от ДВГ, а от там и до минимално намаление на общата инсталирана топлинна мощност с топлоносител с гореща вода от 47,210 MW_t на 47,169 MW_t, което няма да доведе до нарушаване на топлоснабдяването на клиентите на дружеството. Също така замяната води и до намаление от 84,00% до 82,6% на общата ефективност (КПД), докато електрическата ефективност се увеличава от 40,5% на 41,3%.

Изпълненият проект за замяна на когенератор № 5 не води до увеличение на количествата или промяна във вида на използваните опасни вещества, няма да доведе до въздействие върху незасегнат досега компонент на околната среда, не се очаква да има изменение в посока увеличение на генерираните парникови газове и общо емисиите на димни газове при производството на енергия. Следователно проектът няма да влоши досегашните екологични параметри на централата като цяло и няма да доведе до допълнително отрицателно въздействие върху околната среда при нейната експлоатация.

След извършената замяна на когенератор № 5 общата инсталирана електрическа мощност се запазва на 11,180 MW_e, а общата топлинната мощност с топлоносител гореща вода се променя от 47,210 MW_t на 47,169 MW_t.

Приложение № 1 към лицензията за дейността производство на електрическа и топлинна енергия – „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“ следва да бъде изменено, в съответствие с предложението на дружеството.

Предвид изложеното и на основание чл. 43, ал. 6 от Правилника за дейността на Комисията за енергийно и водно регулиране и на нейната администрация във връзка с чл. 13, ал. 5, т. 1 от Закона за енергетиката предлагаме КЕВР:

1. Да обсъди и приеме настоящия доклад;
2. Да насрочи открито заседание за разглеждане на подаденото заявление;
3. Да покани за участие в откритото заседание лицата, представляващи по търговска регистрация „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД или други упълномощени от тях представители на дружеството. Откритото заседание да бъде проведено по реда на Решение по Протокол № 175 от 05.08.2020 г., т. 8 на Комисията за енергийно и водно регулиране;
4. Докладът, датата и часът на откритото заседание да бъдат публикувани на страницата на Комисията в Интернет.