



Вх. №...../.....2024 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-60 от 29.04.2024 г. от „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД за изменение на лицензия за дейността „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-60 от 29.04.2024 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).

Със заповед № З-Е-138 от 14.05.2024 г. на председателя на Комисията е създадена работна група със задача да проучи обстоятелствата, съдържащи се в заявлението и приложенията към него.

С писмо с изх. № Е-ЗЛР-И-60 от 16.05.2024 г. от дружеството е изискано да представи допълнителна информация и документи, които са представени с писмо към вх. № Е-ЗЛР-И-60 от 30.05.2024 г.

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

1. „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД е подало заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-60 от 29.04.2024 г. за изменение и допълнение на лицензия № Л-041-02 от 06.12.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, 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 1 след изтичане на 60 000 работни часа“ и проект „Подмяна на двигател и генератор на Когенератор 4 след изтичане на 60 000 работни часа“. В тази връзка към заявлението дружеството е представило Приложение № 1 „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“, с нанесени технически характеристики на съоръженията, така както се иска да бъде изменено. Към заявлението са представени още: Разрешение за ползване № СТ-12-204 от 29.04.2005 г., издадено от Дирекция за национален строителен надзор (ДНСК); Разрешение за ползване № СТ-05-393 от 22.04.2009 г., издадено от ДНСК; Разрешение за строеж № 42 от 02.08.2022 г., издадено от главния архитект на район „Владислав Варненчик“, община Варна и Разрешение за строеж

№ 61 от 16.10.2023 г., издадено от главния архитект на район „Владислав Варненчик“, община Варна.

С писмо с вх. № Е-ЗЛР-И-60 от 30.05.2024 г. „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД е представило: справка за инвестиционни разходи за закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на КГ-1; справка за инвестиционни разходи за закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на КГ-4; счетоводен амортизационен план; план за инвестиционна програма за 2022 г.; план за инвестиционна програма за 2023 г.; договор № 2113-4 от 30.12.2021 г. за възлагане на планов основен ремонт; допълнително споразумение от 08.02.2022 г. към договор № 2113-4 от 30.12.2021 г. и декларация по чл. 3, ал. 3 от НЛДЕ за истинност на заявените обстоятелства и на приложените документи и данни към представената първоначална и допълнителна информация.

„Веолия Енерджи Варна“ ЕАД е обосновало искането си със следните аргументи:

Дружеството е посочило, че лицензионната дейност се извършва в Централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, собственост на дружеството, в която са изградени 5 броя ко-генерационни инсталации, с обща инсталирана електрическа мощност 11,180 MW. Във връзка с изтичане на 60 000 работни часа, два от когенераторите – КГ-1 и КГ-4 са подменени с нови, както следва:

**Когенератор КГ-1**, type: J 616 GS-E02, с производител JENBACHER и година на производство 2004 г., представляващ двигател и генератор, монтиран в производствената централа на дружеството през 2005 г. и въведен в експлоатация с Разрешение за ползване № СТ-12-204 от 29.04.2005 г., е заменен с еквивалентен когенератор JENBACHER, type: J 616 GS-J02.

Дружеството е посочило следните причини за извършената подмяна на Когенератор КГ-1: през 2022 г. в съоръжението са достигнати 60 000 работни часа и съгласно предписанията на производителя задължително трябва да се извърши основен ремонт на машината; моделът когенератор е заменен с по-усъвършенствана версия – J02; по-добри технически параметри на новото съоръжение – топлинна мощност 2,424 MW и електрическа мощност 2,430 MW; 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.

В допълнение дружеството е заявило, че при така посочените параметри на новия когенератор КГ-1 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 др., както и на присъединяването към инсталацията за природен газ; присъединяването към отоплителната инсталация (топла/студена вода).

**Когенератор КГ-4**, type: J 616 GS-F12, с производител JENBACHER и година на производство 2008 г., представляващ двигател и генератор, монтиран в производствената централа на дружеството през 2009 г. и въведен в експлоатация с Разрешение за ползване № СТ-05-393 от 22.04.2009 г., като част от когенераторна инсталация № 2, е заменен с еквивалентен когенератор JENBACHER, type: J 616 GS-J02.

Дружеството е посочило, следните причини за извършената подмяна: през 2023 г. в съоръжението са достигнати 60 000 работни часа и съгласно предписанията на производителя задължително трябва да се извърши основен ремонт на машината; моделът когенератор е заменен с по-усъвършенствана версия – J02; по-добри технически параметри на новото съоръжение – топлинна мощност 2,424 MW и електрическа мощност 2,430 MW; 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.

В допълнение дружеството е заявило, че при така посочените параметри на новия когенератор КГ-4 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 др., както и присъединяването към инсталацията за природен газ; присъединяването към отоплителната инсталация (топла/студена вода).

Дружеството е посочило, че подмяната на горните съоръжения води до несъществено изменение на електрическата мощност на Когенератор № 1 от 2,428 MW на 2,430 MW, което води до увеличаване на общата инсталирана мощност на 11,182 MW. Подмяната на съоръженията води и до несъществено изменение на параметрите на топлообменниците за оползотворяване на топлината от ДВГ, а оттам и до увеличение на инсталираната топлинна мощност с топлоносител гореща вода от 47,169 MW на 47,189 MW. Постигнатите параметри на съоръженията след подмяната са описани в проекта на Приложение № 1 към Лицензията, представен от заявителя. Когенератори № 1 и № 4 са разположени върху земя, собственост на „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД, съгласно приложените към заявлението документи за собственост. Дружеството е заявило, че е изпълнило изискванията на нормативната уредба по опазване на околната среда. В съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) е извършена изискуемата законова процедура за уведомяване на РИОСВ за планираните промени в работата на инсталациите, разрешени с условията на Комплексното разрешително на дружеството № 84 - НО/2005 г. Становищата на МОСВ, отразени в писма № 26-00-3983/А1 от 12.05.2023 г. и № 26-00-6348/А8 от 16.10.2023 г., са, че не е необходима промяна на условията или поставяне на нови условия и промяна на Комплексното разрешително.

Предвид горното, дружеството счита, че настъпилите изменения в техническите и експлоатационните характеристики на Когенератори № 1 и № 4 налагат актуализация на данните на горепосочените съоръжения, вписани в Приложение № 1, което съгласно чл. 49, ал. 2 от НЛДЕ е неразделна част от Лицензия № № Л-041-02 от 06.12.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“.

## **2. Правни аспекти:**

От извършена служебна справка в Търговския регистър и регистър на юридическите лица с нестопанска цел (ТРРЮЛНЦ) към Агенцията по вписванията е видно, че „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД е еднолично акционерно дружество, с ЕИК 103195446, със седалище и адрес на управление: гр. Варна, п.к. 9000, район Младост, 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. 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 Енерджи Интернационал“ ЕС А, чуждестранно юридическо лице, идентификация 433539566, държава: Франция.

„Веолия Енерджи Варна“ ЕАД е титуляр на 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., № И4-Л-041-02 от 13.09.2018 г. и № И5-Л-041 от 20.10.2021 г. на Комисията и лицензия № Л-040-05 от 06.12.2000 г. за дейността „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.

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 № 1 и подмяната на двигател и генератор на Когенератор № 4, представляващи основни съоръжения 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 енергийния обект заявителът е представил: за земята и сградите – копие от нотариален акт № 176, т. II, рег. № 11574, н.дело № 376 от 2009 г. и скица № 15-25270/14.01.2020 г., а по отношение на съоръженията – извлечение от инвентарна книга и копие от договори за извършване на плановия основен ремонт.

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.

### 3. Технически аспекти:

„Веолия Енерджи Варна“ ЕАД осъществява лицензионната дейност „производство на електрическа и топлинна енергия“ в Централата за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, собственост на дружеството, в която са изградени 5 броя когенерационни инсталации. Общо инсталираната електрическа мощност на производствените съоръжения в централата, собственост на „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД, преди подаване на заявлението с вх. № Е-ЗЛР-И-60 от 29.04.2024 г. е **11,180 MW**, а общата топлинната мощност с топлоносител гореща вода е **47,169 MW**.

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.

Във връзка с изтичане на 60 000 работни часа, два от когенераторите – КГ-1 и КГ-4 са подменени с нови, както следва:

Дружеството е осъществило проект „Подмяна на двигател и генератор на Когенератор 1 след изтичане на 60 000 работни часа“, като Когенератор № 1 е заменен с нов модел когенератор JENBACHER, type: J 616 GS-J02. Работите по проекта дружеството е извършило в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията (ЗУТ) и съгласно издадено разрешение за строеж № 42 от 02.08.2022 г. Извършената подмяна е шеста категория строеж и за него не се съставят актовете по ЗУТ.

В резултат на подмяната са променени следните технически характеристики на Когенератор КГ-1:

- Инсталирана топлинна мощност – от 2,419 MW на 2,424 MW;
- Обща ефективност (КПД) – от 85,5 % на 89,1%;
- Електрическа ефективност – от 42,8% на 44,6 %.
- Инсталирана електрическа мощност – от 2,428 MW на 2,430 MW;

Дружеството е осъществило и проект „Подмяна на двигател и генератор на Когенератор 4 след изтичане на 60 000 работни часа“, като Когенератор № 4 е заменен с нов модел когенератор JENBACHER, type: J 616 GS-J02. Работите по проекта дружеството е извършило в съответствие с изискванията на ЗУТ и съгласно издадено разрешение за строеж

№ 61 от 16.10.2023 г. Извършената подмяна е шеста категория строеж и за него не се съставят актовете по ЗУТ.

В резултат на подмяната са променени следните технически характеристики на Когенератор КГ-4:

- Инсталирана топлинна мощност - от 2,409 MW на 2,424 MW;
- Обща ефективност (КПД) - от 85,8 % на 89,1%;
- Електрическа ефективност - от 42,7 % на 44,6 %.
- Инсталираната електрическа мощност остава непроменена - 2,430 MW.

Предвид гореизложеното, **може да се направи извод**, че извършената замяна на когенератор № 1 и на когенератор № 4 с нови модели **води до несъществени изменения** на параметрите на топлообменниците за оползотворяване на топлината от ДВГ, а от там и до минимално увеличение на общата инсталирана топлинна мощност с топлоносител гореща вода от 47,169 MW<sub>t</sub> на 47,189 MW<sub>t</sub>, което няма да доведе до нарушаване на топлоснабдяването на клиентите на дружеството. Също така замяната води и до увеличение от 85,5% до 89,1% на общата ефективност (КПД) на когенератор № 1 и на когенератор № 4. Електрическата ефективност на когенератор № 1 се увеличава от 42,8% на 44,6%, а на когенератор № 4 се увеличава от 42,7% на 44,6%.

Изпълненият проект за замяна на когенератор № 1 и на когенератор № 4 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 № 1 и когенератор № 4 общата инсталирана електрическа мощност се променя от 11,180 MW на 11,182 MW, а общата топлинна мощност с топлоносител гореща вода се променя от 47,169 MW на 47,189 MW.**

**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.**

#### **4. Икономически аспекти:**

Анализ на влиянието на извеждането от експлоатация на когенератори КГ-1 и КГ-4 и въвеждането в експлоатация на новите когенератори КГ-1 и КГ-4 върху приходите и разходите на „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД:

По инструкция на завода производител има определени работни часове, в които съоръжението може да работи нормално, безаварийно и безопасно. Следвайки стриктно тези указания дружеството планира инвестиционните си разходи. При неизвършване на съответното предписание, дружеството следва да изведе машината от експлоатация, което ще доведе до намаляване обема на производството на топлинна и електрическа енергия, съответно и на приходите, а това има директно отражение върху финансовите показатели и социален ефект върху клиентите. Новите когенераторни инсталации са с по-висока ефективност, което води до намаляване на използваното в производството гориво, съответно емитирани квоти въглеродни емисии. Относно демонтирането на старите съоръжения, съгласно споразумение между GE Jenbacher и „Филтър“ ООД, като техен представител и сервизен партньор на територията на Р България, „Филтър“ ООД има задължението да демонтира старото съоръжение и да го върне на производителя. Източниците на финансиране са изцяло със собствени средства на дружеството в размер на 2 839 543,97 лв., което е видно от представените счетоводни справки.

**Въз основа на гореизложеното може да се направи извод, че извеждането от експлоатация на когенератори КГ-1 и КГ-4 и въвеждането в експлоатация на новите**

**когенератори КГ-1 и КГ- 4 няма да се отрази негативно върху финансовите показатели на „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД при осъществяване на лицензионната дейност**

**5. Защитена по закон информация, съдържаща се в подаденото от „Веолия Енерджи Варна“ ЕАД заявление:**

С писмо с вх. № Е-ЗЛР-И-60 от 30.05.2024 г. дружеството е посочило, че първоначално и допълнително представените от дружеството документи и информация, съставляващи част от административната преписка, не съдържат търговска тайна.

**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 и чл. 51, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката, предлагаме КЕВР да обсъди следните решения:**

1. Да приеме настоящия доклад;
2. Да насрочи открито заседание за разглеждане на доклада във връзка с 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;
4. Докладът по т. 1, датата и часът на откритото заседание по т. 2 да бъдат публикувани на страницата на Комисията в Интернет, като се осигури и възможност за дистанционно участие.