



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Комисия за енергийно
и водно регулиране



Вх. № Е-Дж-...../.....2023 г.

ДО
ДОЦ. Д-Р ИВАН Н. ИВАНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
КОМИСИЯТА ЗА ЕНЕРГИЙНО И
ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

ДОКЛАД

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

Относно: Заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-1139 от 28.11.2022 г. от „Топлофикация-Враца“ ЕАД за изменение на лицензия за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,

Административното производство е образувано по постъпило в Комисията за енергийно и водно регулиране (КЕВР, Комисията) заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-1139 от 28.11.2022 г. от „Топлофикация-Враца“ ЕАД за изменение на лицензия № Л-025-02 от 15.11.2000 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, ал. 2, т. 2 от Наредба № 3 от 21.03.2013 г. за лицензиране на дейностите в енергетиката (НЛДЕ). Дружеството е поискало изменение на лицензията по отношение на енергийния обект, във връзка с въвеждане в експлоатация на водогреен котел ВК-2, тип ВК-50, в Отоплителна централа (ОЦ) „Младост“ към „Топлофикация-Враца“ ЕАД.

Със Заповед № 3-Е-1264 от 02.12.2022 г. на председателя на Комисията е сформирана работна група със задача да проучи обстоятелствата, съдържащи се в заявлението и приложенията към него.

След преглед на постъпилото заявление, с писмо с изх. № Е-ЗЛР-И-1139 от 28.11.2022 г. от дружеството е изискано да представи допълнителна информация и документи, които са предоставени с писмо с вх. № Е-ЗЛР-И-1139 от 13.04.2023 г.

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

От извършена служебна справка в Търговския регистър, воден от Агенцията по вписванията към Министерството на правосъдието, се установява, че „Топлофикация-Враца“ ЕАД, с ЕИК 106006256, е еднолично акционерно дружество, надлежно учредено по реда на Търговския закон и вписано в Търговския регистър и регистър на юридическите лица с нестопанска цел на Агенцията по вписванията към Министерството на правосъдието, със

седалище и адрес на управление: гр. Враца, ул. „Максим Горки“ № 9. Капиталът на дружеството е в размер на 6 234 358 лв., разпределен в 6 234 358 броя поименни акции, всяка с номинална стойност от 1 лв. Предметът на дейност на дружеството е производство на топлинна енергия, комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, пренос на топлинна енергия и други дейности и услуги, обслужващи основните дейности, както и всяка друга дейност, която не е забранена от закона. Дружеството е с едностепенна система на управление – съвет на директорите и се представлява от изпълнителния си директор.

„Топлофикация-Враца“ ЕАД е титуляр на следните лицензии:

- лицензия № Л-025-02 от 15.11.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, изменена с Решения № И1-Л-025-02 от 25.11.2004 г., № И2-Л-025-02 от 04.04.2005 г., № И3-Л-025 от 07.05.2012 г., № И4-Л-025 от 24.02.2014 г., № И5-Л-025 от 20.11.2018 г., № И6-Л-025 от 27.11.2019 г. и № И7-Л-025 от 05.03.2020 г., с продължен срок за 20 (двадесет) години, считано от 16.12.2020 г.;

- лицензия № Л-026-05 от 15.11.2000 г. за дейността „пренос на топлинна енергия“, изменена с Решения № И1 -Л-026-05 от 25.11.2004 г. и № И7-Л-025 от 05.03.2020 г., с продължен срок за 20 (двадесет) години, считано от 16.12.2020 г.

Дейността, по лицензията за „производство на електрическа и топлинна енергия“, се осъществява в 2 централи – ТЕЦ „Градска“ и ОЦ „Младост“, описани в Приложение № 1 към лицензията.

С подаденото заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-1139 от 28.11.2022 г. дружеството е направило искане за изменение на лицензия № Л-025-02 от 15.11.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, във връзка с въвеждане в експлоатация на водогреен котел ВК-2, тип ВК 50, в ОЦ „Младост“, с мощност 16,87 MW, работещ на биомаса.

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. По силата на чл. 51, ал. 5 от ЗЕ и чл. 64, ал. 1 от НЛДЕ лицензиантът може да поиска изменение и/или допълнение на лицензията 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. На основание чл. 49, ал. 1, т. 8 от НЛДЕ лицензията съдържа обекта, чрез който се извършва лицензионната дейност. 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 от чл. 49, ал. 3 от НЛДЕ, се счита за изменение на лицензията. В тази връзка, „Топлофикация-Враца“ ЕАД е представило актуализирано Приложение № 1 – „Описание на обектите с техните технически и технологични характеристики“, така както се предлага да бъде изменено.

Изменението на лицензията в частта, свързана с енергийния обект, няма да доведе до изменение на вида на лицензията, която остава лицензия за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“.

Исканото изменение няма да доведе до промяна в текстовата част на лицензията, а само до актуализиране на приложението към лицензията, в което се съдържа описанието на обекта, с който се осъществява лицензионната дейност, с неговите технически и технологични характеристики.

С Решение № И7-Л-025 от 05.03.2020 г. Комисията е одобрила актуализирани приложения към лицензията на „Топлофикация - Враца“ ЕАД, в т. ч. Приложение № 1 „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“ към лицензията

за производство на електрическа и топлинна енергия, от което е видно, че инсталираната електрическа мощност на „Топлофикация - Враца“ ЕАД е 8,244 MW, а топлинната мощност е била 68,287 MW, със следните производствени съоръжения:

Основни производствени съоръжения в ТЕЦ „Градска“:

- Инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия (ИКПТЕЕ): година на пускане в експлоатация 2005 г., оразмерена за базов топлофикационен товар, изградена е на база два газови двигателя с вътрешно горене Wartsila W16V25SG, с инсталирана електрическа мощност от 3,12 MW всеки и топлинна мощност 3,21 MW всеки или общата електрическа мощност на ИКПТЕЕ: 6,24 MW и топлинна мощност: 6,42 MW.

- Водогрейни котли:

- ВК-1, тип ПКМ-12, топлинна мощност - 8,14 MW, година на пуск 1990 г., гориво: природен газ/мазут;

- ВК-2, тип ПКМ-12, топлинна мощност - 8,14 MW, година на пуск 1990 г., гориво: природен газ/мазут;

- ВК-3, тип КМ-12, топлинна мощност - 5,23 MW, година на пуск 2013 г., гориво-биомаса.

В ТЕЦ „Градска“ общата инсталирана електрическа мощност е 6,24 MW, а топлинна мощност с топлоносител гореща вода е 27,93 MW.

Основни производствени съоръжения в ОЦ „Младост“:

- Инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия: година на пускане в експлоатация 2012 г., газов двигател с вътрешно горене GE Jenbacher с инсталирана електрическа мощност от 2,004 MW и топлинна мощност 1,85 MW.

- Водогрееен котел:

- ВК-1, тип ВК-50, топлинна мощност - 37,5 MW, година на пуск 1987 г., гориво: природен газ/мазут;

- Парен котел:

- ППК-2, тип Steam 1500 с топлинна мощност 1,0 MW, гориво - природен газ, година на пуск 2003 г. ;

В ОЦ „Младост“ общата инсталирана електрическа мощност е 2,004 MW, а топлинната мощност с топлоносител гореща вода е 39,35 MW.

Със заявлението от 28.11.2022 г. „Топлофикация - Враца“ ЕАД е представило актуализирано Приложение № 1 към лицензията за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, с което се предлага промяна по отношение на енергийния обект, в частта касаеща ОЦ „Младост“, поради въвеждането в експлоатация на един брой водогрееен котел.

„Топлофикация-Враца“ ЕАД е представило следната обосновка към искането за изменение на лицензията:

Водогрееен котел ВК-2, тип ВК-50, в ОЦ „Младост“ е изваден от лицензията през 2018 г., поради необходимост от извършване на основен ремонт и поради липса на необходимост от използването му за покриване на топлинния товар. През 2021/2022 г. водогреейният котел ВК-50 № 2 е ремонтиран и за работа с гориво – биомаса, с мощност 16,87 MW.

С включването на водогрееен котел ВК-2, тип ВК-50, отново в лицензията, дружеството планира да подобри сигурността и ефективността при производството на топлинната енергия, както и да постигне диверсификация на горивата в топлоизточника, а в определени моменти да постигне и леко понижение на себестойността на топлинната енергия, за социален и икономически ефект.

„Топлофикация-Враца“ ЕАД посочва, че с водогреен котел ВК-2, тип ВК-50, ще покрива базовия топлинен товар през отоплителния сезон, а върховият ще се покрива с водогреен котел ВК-50 № 1, работещ на природен газ, с което ще бъдат намалени изпусканията в атмосферата емисии на CO₂ и ще се постигне екологичен ефект. На водогреен котел тип ВК-50, № 1, работещ на природен газ, мощността е намалена на 20,63 MW, чрез запечатване на долен ред горелки от Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ).

С писмо с вх. № Е-ЗЛР-И-1139 от 13.04.2023 г. е представено Разрешение за ползване № ДК 07-Вр-13 от 11.04.2023 г., с което е въведен в експлоатация строеж: „Реконструкция на водогреен котел ВК 50 № 2 за изгаряне на биомаса чрез инсталиране на предно тласкаща скара“.

В подкрепа на своето искане дружеството е представило Решение № 2-Н2-АО/2021 г. и Разрешително за емисии на парникови газове № 2-Н2/2021 г. на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) към Министерство на околната среда и водите (МОСВ), в които е включен водогреен котел ВК 50, № 2 – 16, 87 MW.

За удостоверяване на вещните си права върху водогрейнния котел дружеството е представило извлечение от инвентарна книга.

Предвид гореизложеното, може да се направи извод, че въвеждането в експлоатация на водогреен котел ВК-2, тип ВК-50, в ОЦ „Младост“ към „Топлофикация-Враца“ ЕАД ще доведе до повишаване на ефективността на производствения процес и съответно ще допринесе и за опазване на околната среда.

Предвид въвеждането в експлоатация на водогреен котел ВК-2, тип ВК-50, в ОЦ „Младост“, общата инсталирана топлинна мощност в „Топлофикация-Враца“ ЕАД се променя от 68,28 MW на 85,15 MW, а инсталираната електрическа мощност от 8,244 MW остава непроменена.

Приложение № 1 към Лицензия № Л-025-02 от 15.11.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“ на „Топлофикация - Враца“ ЕАД – „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“ се изменя както следва:

В т. I „Основни данни за централите“, в таблицата на ред № 2 „Инсталирана топлинна мощност с топлоносител гореща вода“ в колона „ОЦ „Младост“ инсталираната топлинна мощност се променя от 39,35 MW на 56,66 MW, а в колона „ОБЩО“ инсталираната топлинна мощност се променя от 67,28 MW на 84,15 MW. На ред № 2.1 „Водогрейнни котли (ВК)“, в колона „ОЦ „Младост“ инсталираната топлинна мощност се променя от 37,5 MW на 54,37 MW, а в колона „ОБЩО“ инсталираната топлинна мощност се променя от 59,01 MW на 75,88 MW. На ред № 4 „Инсталирана топлинна мощност ОБЩО“, в колона „ОЦ „Младост“ инсталираната топлинна мощност се променя от 40,35 MW на 57,22 MW, а в колона „ОБЩО“ инсталираната топлинна мощност се променя от 68,28 MW на 85,15 MW.

В т. 3.1. „Водогрейнни котли“, в таблицата към данните за ОЦ „Младост“ се добавя колона „ВК-2“ със съответните технически параметри, така както са предоставени от дружеството.

От извършения анализ на предоставените от дружеството данни и финансова обосновка за влиянието на въвеждането на водогреен котел ВК50 № 2 в ОЦ „Младост“ върху приходите и разходите на дружеството се установи следното:

Промяната на горивната база на водогреен котел ВК50 № 2 в ОЦ Младост ще доведе до намаление на разходите за емисии парникови газове. Дружеството не очаква да реализира повече приходи от извършената промяна.

Въз основа на гореизложеното може да се направи извод, че въвеждането в експлоатация на водогреен котел – ВК № 2, тип ВК-50 в ОЦ „Младост“ няма да се отрази негативно върху финансовите показатели на „Топлофикация-Враца“ ЕАД при осъществяване на лицензионната дейност.

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 определи дата, час и място на провеждане на открито заседание за разглеждане на приетия по т. 1 доклад, които да бъдат публикувани на интернет страницата на Комисията, като се осигури и възможност за дистанционно участие;
3. Да покани за участие в откритото заседание лицата, представляващи по търговска регистрация „Топлофикация-Враца“ ЕАД или други упълномощени от тях представители на дружеството.

Приложения на електронен носител:

1. Приложение № 1 към лицензията – „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“.

С уважение,