

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**Комисия за енергийно
и водно регулиране**РЕШЕНИЕ****№ И8-Л-025****от 24.08.2023 г.****КОМИСИЯТА ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ**

на закрито заседание, проведено на 24.08.2023 г., като разгледа заявление с вх. № Е-ЗЛР-И-1139 от 28.11.2022 г. на „Топлофикация-Враца“ ЕАД за изменение на лицензия № Л-025-02 от 15.11.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“ и събраните данни от проведеното открито заседание на 16.08.2023 г., установи следното:

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.

Резултатите от извършения анализ на заявлението и приложенията към него са отразени в Доклад с вх. № № Е-Дк-1010 от 07.08.2023 г. приет с решение на КЕВР на закрито заседание по протокол № 261 от 10.08.2023 г., т. 6, и публикуван на интернет страницата на Комисията. В изпълнение на разпоредбата на чл. 13, ал. 5, т. 1 от ЗЕ на 16.08.2023 г. е проведено открито заседание, за което лицензиантът е уведомен с писмо с изх. № Е-ЗЛР-И-1139 от 10.08.2023 г.

Участие в откритото заседание е взел изпълнителният директор на „Топлофикация - Враца“ ЕАД, който е посочил, че „Топлофикация-Враца“ ЕАД се е запознало подробно с доклада и в тази връзка иска да бъде взето предвид, че преди въвеждане в експлоатация на новото съоръжение, топлинната мощност на досега работещия газов котел е редуцирана и в тази връзка инсталираната топлинна мощност, която е отразена в Приложение 1 на лицензията остава непроменена. Дружеството е представило и писмено становище с вх. № Е-ЗЛР-И-1139 от 16.08.2023 г., в което посочва, че инсталираната топлинна мощност на водогреен котел тип ВК-50, № 1 в ОЦ „Младост“, работещ на природен газ, е намалена на 20,63 MW, чрез запечатване на долен ред горелки от Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ), което коректно е отбелязано в доклада. Същото е отразено и в 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 тази връзка е направен извод, че инсталираната топлинна мощност с топлоносител гореща вода в ОЦ „Младост“ след въвеждане на новото съоръжение – ВК-2 не

се променя и остава 39,35 MW, а общо инсталираната мощност в „Топлофикация-Враца“ ЕАД в размер на 68,28 MW.

Във връзка със становището на дружеството, следва да се посочи, че Комисията е приела, че инсталираната топлинна мощност на водогреен котел № 1, тип ВК-50, инсталиран в ОЦ „Младост“, съгласно технически характеристики е 37,5 MW, поради което лицензията следва да съдържа посочената мощност, отразяваща реалните технически характеристики на съоръжението. Независимо, че мощността на котела е временно ограничена на 20,63 MW, в Приложение №1 към лицензията е отразена инсталираната мощност на водогреен котел № 1, тип ВК-50, в ОЦ „Младост“ – 37,5 MW, като след добавяне на водогреен котел „ВК-2“, със съответните технически параметри, общата инсталирана топлинна мощност в „Топлофикация – Враца“ ЕАД става в размер на 85,15 MW. В тази връзка в лицензията следва да се вземе предвид реално инсталираната топлинна мощност на съоръжението, като не се отчитат последващите евентуални промени във възможностите за производство на топлинна енергия, настъпили въз основа на временни ограничения.

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.

- Водогреев 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 водогреен котел.

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

Водогреен 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. водогрейният котел ВК-50 № 2 е ремонтиран и за работа с гориво – биомаса, с мощност 16,87 MW.

С включването на водогреен 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 водогрейния 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 „Водогрейни 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 колана „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. „Водогрейни 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 гореизложеното и на основание чл. 51, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 21, ал. 1, т. 1 от Закона за енергетиката и чл. 49, ал. 1, т. 8, ал. 2, т. 1 и ал. 3, чл. 61, ал. 2, т. 2, чл. 64, ал. 1 и чл. 66, т. 1 от Наредба № 3 от 21 март 2013 г. за лицензиране на дейностите в енергетиката,

КОМИСИЯТА ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

РЕШИ:

1. Изменя лицензия № Л-025-02 от 15.11.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, издадена на „Топлофикация-Враца“ ЕАД, с ЕИК 106006256, със седалище и адрес на управление: гр. Враца, ул. „Максим Горки“ № 9, по отношение на енергийния обект, във връзка с въвеждане в експлоатация на един брой водогреен котел ВК-2, тип ВК-50, в Отоплителна централа „Младост“, като 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.

2. Във връзка с изменението по т. 1 одобрява актуализирано Приложение № 1 „Описание на обекта с неговите технически и технологични характеристики“ към лицензия № Л-025-02 от 15.11.2000 г. за дейността „производство на електрическа и топлинна енергия“, представляващо приложение към решението.

Решението подлежи на обжалване пред Административен съд – София град в 14 (четирнадесет) дневен срок.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

ДОЦ. Д-Р ИВАН Н. ИВАНОВ

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

РОСИЦА ТОТКОВА