



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР- 19..... - ПР /2021г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1 ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* /Наредбата за ОВОС/ чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* /Наредбата за ОС/ и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени писмени становища от Регионална здравна инспекция- Враца, и други ведомства.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за: «Реконструкция на водогреен котел ВК 50 ст.№ 2 за изгаряне на биомаса чрез инсталиране на предно тласкаща скара, разположен на площадката на ОЦ «Младост» при «Топлофикация-Враца» ЕАД, гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: «Топлофикация-Враца» ЕАД

седалище: гр. Враца, общ. Враца, ул. „Максим Горки“ № 9

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Съгласно представената информация се предвижда извършване на следните дейности:

- Според представената информация (в уведомление и в допълнителна информация) се предвижда извършване на следните дейности:

- ИП ще се реализира изцяло в границите на площадката на ОЦ „Младост“ при „Топлофикация-Враца“ ЕАД, гр. Враца, която е с предмет на дейност производство на електрическа и топлинна енергия. Площадката, на която ще се реализира ИП се намира в



Източната промишлена зона на гр. Враца и представлява поземлен имот (ПИ) с идентификатор 12259.1027.150 по кадастралната карта на гр. Враца.

- Възложителят предвижда реконструкция на съществуващ котел ВК 50 ст. № 2 за производство на топлинна енергия, чрез оползотворяване на биомаса (дървесен чипс, пелети, слънчогледови люспи, оризови люспи, слама от жито, ечемик и овес- слама и други естествени неопасни материали от селското и горското стопанство, използвани в земеделието и лесовъдството) и спомагателни съоръжения. На този етап котелът не е в експлоатация. Към момента в работа е котел ВК 50 ст. № 1 на гориво природен газ, като след реконструкция на ВК 50 ст. № 2, мощността на ВК 50 ст. № 1 ще бъде редуцирана.

- За реализирането на ИП ще се монтират допълнителни технологични възли в рамките на съществуващия котел и не е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура.

- По време на експлоатация на обекта ще се използват промишлена вода и електроенергия.

- ИП не е свързано с отделяне на вещества, в т.ч. приоритетно и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с вода.

- При експлоатация на котела няма да се генерират отпадъчни води.

- Предвидените дейности в ИП не са свързани със съхранение/образуване на допълнителни количества опасни химични вещества.

- В ИП са посочени кодовете отпадъци, които ще се образуват след пускане на разглеждания водогреен котел в работен режим (Отпадък с код 10 01 01- сгурия, шлака и дънна пепел от котли. Дънната пепел от изгарянето на горивото попада в шахтата за шлак в края на скарата на котела, където се извършва нейното охлаждане и овлажняване до 15% влага. След това охладената шлака (сгурия, дънна пепел) посредством екстрактор се отвежда от шахтата и се прехвърля в метален контейнер; Отпадък с код 10 01 03- увлечена/летяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина. Образува се при изгаряне на биомаса. Летящата пепел представлява прахообразна фракция, която се отделя чрез прахоулавящите съоръжения (ръкавен филтър) и попада в система за сухо пепелоотделяне и временно складиране на пепелта в метален бункер). Описано е, че същите ще се предават на фирми притежаващи документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

- В допълнителната информация са представени конкретни мерки за ограничаване на разпространението на неорганизираните емисии при разтоварване и съхранение на горивата, както и организационни мерки за ограничаване на разпространението на миризми извън границите на производствената площадка на обекта.

- Информацията съдържа параметрите (височина и диаметър) на изпускащото устройство към горивната инсталация на гориво биомаса. Газовете от едновременната експлоатация на Водогреен котел ВК-50 ст. № 2 на биомаса (след реализация на ИП) и ВК-50 ст. № 1 на природен газ се изпускат през общо изпускащо устройство.

- Представени са резултати от математическо моделиране на дисперсията на емисиите на вредни вещества в приземния атмосферен слой, направено по утвърдена от Министъра на околната среда „Методика за изчисляване на височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферата“. Изчислени са максималните еднократни концентрации на SO₂, NO_x и CO и средногодишните приземни концентрации на фини прахови частици и NO_x, включително кумулативен ефект. Извършена е оценка на замърсяването на атмосферния въздух вследствие реализацията на инвестиционното предложение, съгласно която максималните концентрации на атмосферните замърсители се наблюдават на разстояние 670-690 метра от източниците, в района на най- близката жилищна зона, но са в границите на допустимите норми за опазване на човешкото здраве.

- Съгласно представената допълнителна информация, при реализация на инвестиционното предложение: нивата на промишлен шум по границите на

производствената площадка ще бъдат до 70 dB(A), а в мястото на въздействие под 35 dB(A), с което са спазени граничните стойности на нивата на шум съгласно изискванията на Наредба №6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ, бр. 58/2006г., с изм. и доп.).

- Парен котел STEAM 1500-1 MW е изведен от експлоатация през 2011г. Към котела е прекъснато електро и газо- захранване.

- Номиналната входяща топлинна мощност на водогрейния котел ВК-50 ст. №2 след реконструкцията ще бъде 16,87 MW.

- В инсталацията не се предвижда да се изгаря горивен микс. На скарата се предвижда да се подава само един от видовете посочени горива.

- Ефективното намаляване на въздействията ще бъде постигнато чрез осигуряване на почистване на димните газове от процеса на изгаряне в реконструирания ВК-50 ст. №2 чрез следните съоръжения: Циклон; Ръкавен филтър.

- На изход от циклона и ръкавния филтър ще бъдат монтирани контролно измервателни прибори.

- Пречиствателните съоръжения ще гарантират спазването на нормативно допустимите емисионни концентрации.

- Съобразно гореизложеното, се предвижда да се актуализира планът за мониторинг на инсталациите, който ще се внесе за одобряване в РИОСВ.

- Съгласно представената информация в ИП след реконструкцията на водогреен котел ВК 50 ст. №2 номиналната му входяща топлинна мощност ще стане 16,87MW.

- Действащото Разрешително за емисии на парникови газове с Регистрационен номер №2-И1/2011г., актуализирано с Решение №2-Н1-И0-А1/2013г., издадено от ИАОС на „Топлофикация-Враца“ ЕАД за ОЦ „Младост“ е издадено за горивна инсталация за производство на топлинна енергия и комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия с номинална топлинна мощност 42,94 MW, включваща: Водогреен котел № 1 ВК 50- 37,5 MW; Парен котел Steam 1500- 1 MW; Ко-генератор- 4,44.

С това след реконструкция Водогреен котел ВК2 50 ст.№ 2, горивната инсталация на ОЦ „Младост“ става с обща номинална входяща топлинна мощност, по-голяма от 50 MW и попада в Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 от ЗООС:

т. 1. Енергийно стопанство

1.1. Горивни инсталации с обща номинална входяща топлинна мощност, равна или по-голяма от 50 MW.

По повод гореизложеното, инвестиционно предложение като цяло представлява обект по Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (т. 11, б. “б”). В тази връзка съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС инвестиционното предложение **подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на оценка на въздействието върху околната среда.** В съответствие с чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ - Враца.

Инвестиционното предложение (ИП) не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и не попада в границите на защитени зони /зони по "Натура 2000"/ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близо разположените защитени зони са: BG0000166 «Врачански Балкан» за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1031/17.12.2020г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр.19/05.03.2021г.). и BG0002053 "Врачански Балкан" за опазване на дивите птици,

обявена със Заповед № РД-801/2008г на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 105/2008 г.).

ИП попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и **подлежи на процедура по оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона, по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от ЗБР, която се провежда съвместно с процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Предвид предназначението на обекта, не се очаква, че извършваните дейности по време на реализацията му могат да доведат до значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
2. Предмет на ИП е Реконструкция на водогреен котел ВК 50 ст.№ 2 за изгаряне на биомаса чрез инсталиране на предно тласкаща скара, разположен на площадката на ОЦ «Младост» при «Топлофикация-Враца» ЕАД, гр. Враца.
3. Предвид характера на предлаганата дейност не се очаква генериране на големи количества отпадъци.
4. Реализацията и експлоатацията не предполага използването на значителни количества от природните ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.
5. Съгласно становище изх. № ПУ-01-98 (4) от 15.02.2021г. на Басейнова дирекция “Дунавски район” с център Плевен, инвестиционното предложение е *допустимо*: спрямо целите за опазване на околната среда, заложи в ПУРБ 2016-2021г., както и с предвидените мерки за постигане на тези цели, при спазване на мерките от настоящото становище; *спрямо* Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения, заложи в ПУРН в Дунавски район 2016-2021г. ИП не попада в РЗПРН. В ПУРН 2016-2021г. няма предвидени забрани, ограничения и мерки за намаляване на риска от наводнения, касаещи реализацията на ИП.
6. Съгласно становище на Община Враца (изх. № 3200-121-(1) от 31.05.2021г.), по отношение на *допустимост* на ИП спрямо изискванията на действащия Подробен устройствен план за площадката на която ще се осъществи инвестиционното предложение и Програма за управление на качеството на атмосферния въздух на Община Враца за периода 2019-2023г.: ИП *не е в противоречие и реализацията му е допустима* спрямо изискванията на действащия Подробен устройствен план на гр. Враца; ИП *не е в противоречие и е допустимо* спрямо Актуализираната програма за управление качеството на атмосферния въздух в Община Враца за периода 2019-2023г.
7. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква предвидените за реализиране дейности да причиняват замърсяване и дискомфорт на околната среда.
8. Не се очаква негативно кумулативно въздействие от реализацията на ИП.

9. При изпълнение и спазване на всички изисквания за експлоатация на обекта, не следва да се очаква риск от големи аварии и/или бедствия.
10. От здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се предполага възникване на здравен риск за населението от реализацията на инвестиционното предложение, съгласно становище на Регионалната здравна инспекция (РЗИ)- Враца с изх. № 10-15-1/16.04.2021г., при изпълнение на посочените изисквания в становището.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуващата площадка на ОЦ «Младост» при «Топлофикация-Враца» ЕАД, гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца.
2. Предвидените дейности с ИП не ограничават ползването на съседните имоти по предназначение.
3. За дейностите, свързани с реализацията на инвестиционното предложение, няма да са необходими допълнителни площи извън рамките на горепосоченият имот.
4. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение не се очаква промяна на качеството и възстановителната способност на природните богатства в района.
5. Инвестиционното предложение не предвижда водовземане от повърхностни и подземни води и не е свързано със заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
6. Съгласно становище на Басейнова дирекция «Дунавски район» с център Плевен с изх. № ПУ-01-98 (1) от 15.02.2021г. към настоящия момент в района на ИП няма определени санитарно-охранителни зони по реда на *Наредба № 3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди*. ИП не попада в буферна зона с радиус 1000м около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферни зони съгласно Приложение 1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ.
7. Вероятността за засягане на недвижими културни ценности при извършване на строителните дейности е минимална. Няма данни за разположени археологически паметници и паметници на културата на територията на обекта и в близост до него.
8. След преглед на представената информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове вкл. птици, предмет на опазване в защитени зони, поради следните мотиви:

- 9.1. ИП не засяга територията на защитени зони и не се намира в близост с техните граници, предвид което реализацията му няма вероятност да доведе до пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и на местообитания на видове, предмет на опазване в най-близките защитени зони.
- 9.2. Предвид местоположението, обема и характера на предвидената дейност, реализацията на ИП не се очаква да окаже отрицателно въздействие като унищожаване или дълготрайно и значително по степен безпокойство върху местообитания и популации на видовете, вкл. птици, предмет на опазване в защитени зони BG0000166 "Врачански Балкан" и BG0002053 "Врачански Балкан", което да доведе до намаляване числеността и плътността на популациите им.
- 9.3. Предвиденото ИП не предполага възникване на отрицателен кумулативен ефект върху защитените зони, при реализацията му в комбинация с други одобрени в района на въздействие инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
- 9.4. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на шум, вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите, които да окажат отрицателно въздействие върху структурата, функциите и природозащитните цели на най-близките защитени зони.

III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Съобразно представената документация и информация за ИП и получените в хода на процедурата становища от компетентни органи, осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда, както и не се очаква изменение в степента на въздействие върху отделните компоненти на околната среда от неговата реализация.
2. Териториалният обхват на въздействието в резултат от реализацията на ИП е ограничен и локален в рамките на горепосоченият терен, в който ще се реализира обекта. Характерът на ИП не предполага възникване на съществени неблагоприятни въздействия за съседни близо разположени терени.
3. ИП няма връзка с други дейности в обхвата на въздействие.
4. Реализацията на ИП не е свързана с дейности и съоръжения, в които да се очаква да са налични опасни химични вещества в количества над пределните прагове, съгласно Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда.
5. Инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради неговото местоположение и характера на предвидените дейности.
6. Осъществяването на намерението не се очаква да окаже негативно въздействие върху съществуващия ландшафт.
7. Предвидената дейност не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху повърхностни или подземни водни обекти.
8. Реализирането на ИП няма да доведе до влошаване качеството на въздуха. Характерът на ИП не предполага значим дял на атмосферни замърсители.
9. Не се предвижда разполагането на рискови енергийни източници и съоръжения, които да генерират шумове, вибрации и радиация, създаващи риск за населението и околната среда.

10. Не се очаква негативно въздействие върху здравето на работниците при спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд .

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, от страна на компетентния орган РИОСВ-Враца за инвестиционното предложение: уведомена е писмено Община Враца, а засегнатото население чрез нея и чрез обявяване на интернет страницата на инспекцията. Няма налични постъпили писмени възражения, жалби или мнения.
2. На основание чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е декларирал, че е информирал писмено и засегнатата общественост по подходящ начин. Няма налични постъпили писмени възражения, жалби или мнения.
3. В изпълнение на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения интерес, от страна на РИОСВ-Враца:
 - осигурен е обществен достъп до Информацията по приложение № 2 от Наредбата, чрез интернет страницата и информационното табло на инспекцията.
 - предоставено е копие на Искането по чл.6, ал.1 от Наредбата за ОВОС и Информацията по приложение № 2 от Наредбата, на Община Враца, обл. Враца, на чиято територия е местоположението на разглежданото ИП.
4. Съгласно изискванията на чл.6, ал.10 от Наредбата за ОВОС Община Враца с писмо с изх. № 3200-93-(1)/28.04.2021г., информира РИОСВ – Враца, че не са постъпвали становища и възражения относно инвестиционното предложение, в резултат на осигурения обществен достъп до Информацията по приложение № 2 км чл.6 от Наредбата за ОВОС.
5. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ – Враца няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение по законосъобразност.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При реализацията на инвестиционното предложение не трябва да се допуска негативно влияние и влошаване Качеството на атмосферния въздух в гр. Враца, във връзка с постигнатите резултати от изпълнението на „Актуализирана програма за управление на качеството на атмосферния въздух в Община Враца за периода 2019-2023г.“.
2. Да се предприемат необходимите действия от страна на оператора за извършване на дейността по оползотворяване на отпадъци в съответствие с разпоредбите на чл. 35 от Закона за управление на отпадъците /обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г. с изм. и доп./.
3. Експлоатацията на водогреен котел ВК-50 ст. №2 с входяща топлинна мощност 16,87MW да става след издаване на комплексно разрешително по реда на Глава седма, раздел II от ЗООС.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи, като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Съгласно чл.93, ал.7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новия възложител трябва да уведоми РИОСВ-Враца своевременно в най-кратък срок след настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбата на чл.93, ал.8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Неизпълнението на поставените условия в настоящето решение е нарушение на чл.166, т.2 от ЗООС, за което ще бъдат предприети съответните административнонаказателни мерки.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите и/или пред съответния Административен съд в 14/четирнадесет/ дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица.

Дата: ...08.06.....2021 г.

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ – Враца

