



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

РЕШЕНИЕ № ВР-.....-ПР/2022 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредба 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 от Наредба 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), 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 и становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на инсталация за оползотворяване на отпадъчната топлина с инсталирана мощност до 4 MWh за собствени нужди“ с местоположение: с. Бели Извор, община Враца, област Враца, с възложител: "Холсим (България)" АД, с. Бели Извор, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони,

възложител: "Холсим (България)" АД, с. Бели Извор, ЕИК: 816089656

седалище: с. Бели Извор, община Враца, област Враца

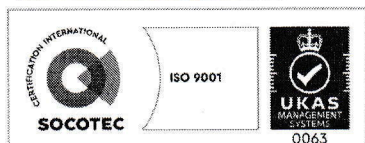
Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение (ИП) е ново и предвижда изграждане на инсталация за оползотворяване на отпадъчната топлина от производството на циментов клинкер, чрез производство на електроенергия до 4 MWh, която ще се употребява изцяло за собствени нужди.

ИП ще бъде реализирано на производствената площадка на циментовия завод собственост на „Холсим (България)" АД в с. Бели Извор, община Враца

ИП предвижда отпадъчната топлина от производството на циментов клинкер, след топлообменната кула и след клинкер охладителя, да се използва за нагряване на течност до температури подходящи за задвижване на парна турбина, използвайки цикъла на Ранкин (превръщане на топлината в работа).

Инсталацията, с капацитет до 4 MWh произведена енергия, ще бъде разположена в близост до пещта за производство на циментов клинкер. Тя ще включва два топлообменника, аксиална многостепенна турбина с електрогенератор и охладител.



гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv_vr@m-real.net
<http://riosv.vracakarst.com>



Всички елементи ще бъдат монтирани върху стоманобетонна носеща конструкция, в близост до съществуваща инсталация в зоната до ВДГ (вентилатор димни газове на пещта за клинкер) и до клинкер охладителя. Ще се инсталират и съответните връзки от тръби, газоходи, помпи и вентили, както и окабеляване и електронно управление.

Отпадъчната топлина (топлинни газове) от производството на циментов клинкер, след топлообменната кула и след клинкер охладителя в нормалния работен процес се охлажда, за да могат да се филтрират преди да се изпуснат в атмосферата. При предвидената за изграждане инсталация, ще се нагрява и изпарява течност до температури подходящи за задвижване на турбина, използваща цикъла на Ранкин. Принципът на органичния цикъл на Ранкин се основава на турбогенератор, работещ като конвенционална парна турбина за трансформиране на топлинната енергия в механична енергия и последващо трансформиране на електрическата енергия чрез електрически генератор. Завъртяната турбина свързана с генератор с капацитет до 4 MWh произвежда електроенергия, която се използва веднага от други консуматори на ел. енергия в завода. Отдалия енергията си флуид ще премине в охладител, където чрез понижаване на температурата ще се втечни и изпрати за ново нагряване.

Предвижда се непрекъснат работен цикъл, съвпадащ с времето за работа на пещта за циментов клинкер.

За изграждането на инсталацията ще се предвиждат строително-монтажни дейности и използване на специализирана строителна техника.

Новият обект ще бъде разположен изцяло на производственото площадка на дружеството.

По време на строителството се очакват неорганизиран прашови емисии, ограничени като продължителност и обхват на въздействие.

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на ИП.

Не се предвижда използването на взрив.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2 и т. 4 от *Наредбата за ОВОС*, е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – Враца (РЗИ – Враца).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „а“ от Приложение № 2 на ЗООС - промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение №1). 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.

Посочените в ИП GPS координати 43.282373° СШ и 23.466154° ИД, където ще се реализират предвидените дейности, попадат в п. и. 03438.12.41 по КKKP на с. Бели Извор, общ. Враца.

ИП **не засяга** защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ) и **не попада** в обхвата на защитени зони съгласно *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-1031/17.12.2020 г. 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-801/2008 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 105/2008 г.).

Инвестиционното предложение попада под разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС*, поради което подлежи на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на чл.31, ал.4 във връзка

с ал.1 от ЗБР, която се провежда чрез процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

В хода на процедурата са представени становища от РЗИ – Враца, община Враца и кметство с. Бели извор, които са включени в мотивите на настоящото Решение .

МОТИВИ

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, 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. Предмет на инвестиционното предложение изграждане на инсталация за оползотворяване на отпадъчната топлина от производството на циментов клинкер, чрез производство на електроенергия до 4 MWh.
2. Съгласно представената информация, засегнатата територия е п. и. № 03438.12.41 по КKKP на с. Бели Извор, общ. Враца.
3. Площта за реализация на инвестиционното намерение е достатъчно голяма и не се налага да се използват други терени за дейности по време на строителството. Новата инсталация ще бъде разположена изцяло в горепосочения имот.
4. По време на експлоатацията, инсталацията ще работи в затворен контур и няма да се ползват природни ресурси. Не се предвижда експлоатация на земни недра като ресурс при строителството и последващата реализация на обекта.
5. Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата инфраструктура.
6. Дейностите, предвидени в ИП за изпълнение, не са свързани с отделяна не вредни емисии в околната среда.
7. Съгласно представената информация, при реализацията на ИП няма да се извършва водовземане от повърхностни и/или подземни води.
8. Не се очаква де бъдат емитирани приоритетни и/или приоритетно опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.
9. При реализацията на ИП няма да се генерират отпадъчни води.
10. По време на експлоатацията на инсталацията няма да се генерират отпадъци.
11. При спазване на нормативните и технологични изисквания и мерки не се очаква предвидените за реализиране дейности при експлоатацията на обекта да причинят замърсяване, вредно въздействие и/или дискомфорт на околната среда.
12. Характерът на инвестиционното предложение не предполага възникване на риск от аварии и/или бедствия.
13. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага неблагоприятно въздействие върху човешкото здраве и населението от близките населени места.
14. По представената информация е проведена консултация с РЗИ – Враца. Получено е становище по компетентност с изх. № 10-52-1/27.06.2022 г., съгласно което реализирането на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на изискванията, посочени в становището.
15. Предвид предназначението на обекта се предполага, че извършваните дейности по време на изграждането и експлоатацията му няма да доведат до значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

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 в поземлен имот с идентификатор 03438.12.41 по КKKP на с. Бели Извор, общ. Враца, географски координати на условен геометричен център на площадката 43.282373° СШ и 23.466154° ИД. Най-близко разположената жилищна зона – с. Бели Извор е на разстояние от около 500 м от инсталацията.

2. Не се очаква нарушаване на качеството на природните ресурси в района. Изграждането и реализацията на ИП не е свързано с дейности, оказващи отрицателно въздействие върху ландшафта в района.

3. След прегледа на представената информация и документация, на основание чл. 40, ал.3 от *Наредбата за 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, предмет на опазване в защитени зони, поради следните мотиви:

3.1. Мястото на реализация на инвестиционното предложение не засяга защитени зони и не се намира в близост до техните граници, предвид което следва, че не се засягат природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, съответно няма да има и загуба на площи на природни местообитания и на местообитания на видове. Предвидените дейности не са свързани с усвояване на допълнителни площи, които да засягат защитени зони или други територии при изграждане на допълнителна техническа инфраструктура, поради което не се очакват и косвени въздействия, които да изменят трайно и необратимо съседни територии от значение за естественото функциониране на местообитанията и видовете, вкл. птици, предмет на опазване в BG0000166 "Врачански Балкан" и BG0002053 "Врачански Балкан".

3.2. При изпълнение на предвидените с ИП дейности не се очаква формиране на значително по степен безпокойство вследствие на шум и засилено антропогенно натоварване, и предвид временния му и обратим характер няма вероятност реализацията на ИП да доведе до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете, предмет на опазване в защитените зони.

3.3. Предвид местоположението, обема и характера на дейностите, който не е свързан с генериране на вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите няма вероятност от възникване на негативни изменения на територии и ключови елементи на околната среда, определящи структурата, функциите и природозащитните цели на най-близките защитени зони, както и от нарушаване на функционални връзки между отделни зони от мрежата «Натура 2000».

3.4. При направената оценка на реализираните и одобрени за реализация инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в границите на горесцитираните защитени зони и в цитираното землище, в близост до мястото на реализация на настоящото ИП, се установи, че така заявеното ИП не предполага възникване на значителен отрицателен

кумулятивен ефект върху защитени зони, при реализацията му в комбинация с други ИП, планове и програми.

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. В резултат на реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда. Потенциалните въздействия при фазите на изграждане и експлоатация са без значим характер.
2. В етапа на изграждането на инсталацията е възможно минимално отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух, в резултата от генерирането на неорганизиран прахови емисии. Това въздействие ще бъде ограничено в рамките на площадката и ще бъде кратковременно – по време на строителните дейности.
3. Въздействието от реализацията на ИП върху компонентите на околната среда ще се ограничи само в рамките на п.и. № 03438.12.41, по КККР на с. Бели Извор, община Враца и може да се определи като локално, минимално и обратимо. Без потенциал за отрицателно въздействие по време на експлоатацията на обекта по отношение на компонент въздух, повърхностни води, подземни води, почви, фактор отпадъци и шум.
4. Съгласно представената информация и документация, и получените в хода на процедурата становища от компетентните органи, осъществяването на ИП няма да доведе до отрицателни въздействия върху хората и тяхното здраве.
5. Териториалният обхват и предмета на ИП не предполагат въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи.
6. ИП не попада в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии, не се очаква реализацията на дейностите да засегне същите пряко.
7. Предвид местоположението и характера на предвидената дейност, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до трансгранични въздействия.

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*, РИОСВ – Враца е информирала писмено кмета на община Враца и кметство с. Бели Извор за постъпилото уведомление и е поставено съобщение на интернет страницата на инспекцията.
2. В изпълнение разпоредбите на чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за ОВОС*, информацията по Приложение № 2 към същата Наредба е оповестена на информационното табло в сградата на РИОСВ – Враца, както и на интернет страницата на инспекцията. В законоустановения срок няма постъпили писмени и устни становища сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение;
3. На основание чл. 6, ал. 9, т. 2 от *Наредбата за ОВОС*, копие от искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и информацията по Приложение № 2 от Наредбата е предоставено на община Враца и кметство с. Бели Извор за осигуряване на обществен достъп до информацията и изразяване на становища, сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение;

4. С писмо с изх. № 3200-122-(1)/21.06.2022 г. на община Враца и писмо с изх. № 98/18.07.2022 г. на кметство с. Бели Извор, инспекцията е уведомена, че в законоустановения срок не са постъпвали становища, възражения и/или мнения от заинтересовани лица и организации, относно реализацията на инвестиционното предложение.

5. Към момента на изготвяне на настоящето Решение в РИОСВ-Враца няма постъпили становища, сигнали, възражения и/или мнения относно реализацията на ИП;

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Съгласно чл. 9, ал. 1 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*, преди въвеждане на обекта в експлоатация е необходимо да се изготви и поддържа в наличност "Оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси".

2. На основание чл. 123 в, т. 1 от ЗООС, и чл. 16, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (ПМС №238/2009 г. с изм. и доп.) трябва да представите информация за планираните дейности в ИАОС, съгласно Приложение № 5 от Наредбата, за преценяване на необходимостта от определяне и провеждане на приложима процедура по реда на глава VII от ЗООС.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет. Решението не отменя задълженията на възложителя за 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 по околната среда.

На основание 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/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Враца своевременно.

На основание 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.

При констатирано неизпълнение на условия в решението за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от ЗООС.

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

Дата: 19.07 2022 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ – Враца

