



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 30 – ПР/2019 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, ал. 3 и 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, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.), § 35 от Преходните и Заклучителните разпоредби към Закона за изменение и допълнение на закона за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 98 от 2018 г., в сила от 27.11.2018 г.) и § 5 от Преходните и заклучителните разпоредби към Постановление № 75 от 8 април 2019 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на Министерския съвет, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп.), 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 получено становище от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Строителство и монтаж на варна пещ в производствена база за негасена и хидратна вар на „Калцит“ ЕООД в парцел XXV, кв. 62, гр. Сливница, община Сливница, Софийска област, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Калцит“ ЕООД, ЕИК 832047845, седалище и адрес на управление: гр. Сливница

Кратко описание на инвестиционното предложение: Съгласно представената информация инвестиционното предложение е за изграждане и въвеждане в експлоатация на съвременна пещ с две горивни камери за производство на негасена вар тип „Maerz PFR Lime Kiln E2“ на природен газ и закриване на съществуваща шахтова пещ на антрацитни въглища в рамките на имот с адрес: гр. Сливница, кв. № 62, парцел № XXV – Акт за собственост № 689. Новата инсталация ще използва изградената вече инфраструктура на обекта, а именно: електрозахранване, ВиК, пътни връзки, захранване със суровини, съхранение и извозване на готовата продукция, съществуващата база за производство на други видове вар, човешки ресурси.

Варовото стопанство на „Калцит“ ЕООД, гр. Сливница, е с основна дейност производство на негасена и хидратна вар. Предприятието осъществява производствената си дейност с две шахтови варови пещи намиращи се на собствени производствени терени в гр. Сливница и находище за варовик „Козяк-юг“, намиращо се край гр. Сливница с доказани и налични запаси. Към момента, производствената база функционира с 2 бр. шахтови пещи с годишен



капацитет 12000 т/год. За гориво на производствения процес се използват антрацитни въглища около 2000 т/год. Съществуващите шахтови варови пещи са въведени в експлоатация през 1947 г. Пещите са стари и амортизирани. Процесът на декарбонизация на варовика, протичащ в тях е неефективен, което налага модернизация чрез внедряване на съвременни съоръжения за производство, както и поетапно закриване на старите мощности.

Целта на инвестиционното предложение е въвеждане на съвременна технология за производство на негасена вар чрез изпичане на варовик в пещ на природен газ. Производство на негасена вар ще се осъществява във варова пещ тип „Maerz PFR Lime Kiln E2” (регенерираща пещ с паралелен поток), с капацитет до 50 т/ден негасена вар при гранулометрия на варовика 30 – 60 мм и на вход до 90 т/ден варовик при гранулометрия на варовика 0 – 60 мм на гориво – природен газ. Инвестиционният проект предвижда годишно производство на негасена вар до 18000 тона/годишно. Необходимата площ за реализация на инвестиционното намерение – 500 м².

Инсталацията за производство на негасена вар ще работи на непрекъснат 24 часов режим, като се предвиждат годишни паузи за профилактика на съоръженията, както и периодични, за почистване и подмяна на бързоизносващи се части.

Новата варова пещ тип „Maerz PFR Lime Kiln E2” ще има следните технически характеристики:

- Брой на горивните камери: 2 бр;
- Напречно сечение: 2х3,4 м²;
- Производителност 18000 т/год. (до 50 т/ден);
- Брой на горелките: 10 бр. за всяка горивна камера;
- Гориво: природен газ;
- Гранулометрия на варовиковата фракция: 30 – 60 мм;
- Остатъчен CO₂ < 2,5%;
- Инсталирана електрическа мощност: 146,8 киловата.

Комплексната доставка на инсталацията на MAERZ е т. нар тип PRF – паралелна вертикална регенеративна пещ, състояща се от 2 бр. вертикални шахтови пещни тела. Всяка квадратна шахта е с площ 3,2 м². Пресятата варовикова фракция се транспортира с помощта на релси към горната част на пещта, където се разтоварва в бункер за захранване. Пещта разполага с хидравлични капани, които поемат и придвижват суровината от бункера до захранваща горна част. Суровината се придвижва от горната част на пещта в посока към изпускателното устройство на разтоварващата система, което се намира в долната част на пещта, като преминава последователно през три различни зони, а именно: (а) зона за предварително нагряване; (б) зона на изпичане и (с) зона на охлаждане. Зоната за предварително нагряване е разположена в горната част на пещта, където суровината ще бъде изсушена и постепенно ще се нагрее до температурата на калциниране чрез противоток на горещия горивен газ. В зоната на изпичане се извършва изгарянето на горивото, където се поддържа температурата на калциниране на суровината за осигуряване на желаната степен на калциниране на варовика. Необходимото гориво се подава към една от двете камери с регулатор. Горивото се впръсква чрез камерни горелки, които са разпределени вертикално до края на зоната за предварително нагряване. Долният край на горелките обозначава преминаването от зоната за предварително нагряване към зоната на изпичане. Горивото се инжектира и се разпределя равномерно по напречното сечение на камерите на пещта. Въздухът за горивната смес се инжектира в процеса под налягане в горната част на зоната за предварително нагряване над каменния слой, така че да се гарантира, че цялата система да е под налягане. Горещият въздух се нагрява предварително от камъка, преди да се смеси с горивото. Пламъкът въздух/гориво е в пряк контакт с калциращия материал, тъй като преминава през зоната на изпичане в посока към изпускателното устройство. Охлаждащият въздух се инжектира непрекъснато в процеса от



дъното на двете камери, за да се редуцира температурата на варта преди да бъде прехвърлена в приемния силос за съхранение. Крайният продукт се извежда в непрекъснат режим от пещта чрез хидравлично задействан изпускател. Крайният продукт се кумулира в приемния бункер с херметически затворени капани, които оперират на хидравличен принцип. Отворите се отварят между всеки изгарящ и регенериращ цикъл, който изхвърля крайния продукт в силос за разтоварване. Вибриращо устройство регулира скоростта на извличане от бункера за разтоварване върху системата за обработка на вар. Отпадъчните газове се пречистват чрез система от ръкавен филтър с пулсоструен тип със смукателен вентилатор, преди да бъдат изпуснати през комин. Уловеният прах в ръкавния филтър се отвежда в системата за съхранение на негасена вар с два винтови транспортъора.

Пещта PFR се състои от две вертикални камери и свързващ канал. Двете камери работят паралелно една с друга. Докато едната камера изпича продукта, другата подгръзва подадения камък. В горивната камера варта калцинира в паралелен поток. Топлите горивни газове след това се прехвърлят през кръстосания канал към другата камера, където предварително загряват варовика в противоток в горната част на камерата. Посоката на потока на газовете се сменя на редовни интервали. Това позволява регенеративното подгръзване на камъка (камъкът в зоната за предварително загряване на пещта действа като топлообменник).

След изграждане и въвеждане в експлоатация на новото съоръжение двете съществуващи вече шахтови варови пещи ще бъдат демонтирани от производствената площадка.

Площадката е присъединена към „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД София, с което се обезпечават нуждите по водоснабдяване, отвеждане и третиране на отпадъчните води. Характерът на отпадъчните води е битово-фекален, като количеството им няма да се увеличи след реализиране на инвестиционното намерение. Инсталацията не формира производствени отпадъчни води и няма необходимост от заустване във водни обекти. За ползването на електроенергия е наличен договор с експлоатационно дружество. Базово гориво по време на експлоатацията на съоръжението ще бъде природен газ. Дневната консумация на природния газ за обекта ще бъде около 5000 Nm³ или 5 m³ течен компресиран газ. Южно от площадката преминава трасе на магистрален газопровод в рамките на инвестиционен проект за изграждане на междусистемна газова връзка България – Сърбия, който ще захрани целия промишлен район. След реализация на инвестиционния проект се предвижда включване на инвестиционното намерение към газоснабдителната система. Първоначално ще се ползват транспортируеми съдове под налягане /трейлери/ веднъж на всеки два дни с доставчик „М-газ Русе“ ЕООД.

Така заявеното инвестиционно предложение самостоятелно попада в обхвата на т. 5, буква „д“ на Приложение № 2 към ЗООС, но предвид съществуващата производствена база следва да се разгледа като изменение и разширение на обект в приложение № 2 на ЗООС. Предвид характера на предвижданите дейности, за да бъде изяснено вероятното значително въздействие върху околната среда е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, основаваща се на чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС.

Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ – София.

Издаването на Комплексно разрешително (КР) е задължително за извършване на дейности в обхвата на Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 на ЗООС, попадащи в приложното поле на „т. 3.1. Инсталации за производство на цимент, вар и магнезиев оксид, както следва: б) за вар в пещи с производствен капацитет над 50 т за денонощие.“

За така представеното инвестиционно предложение не е необходимо „Калцит“ ЕООД да предприема действия по реда на глава седма, раздел втори „Комплексни разрешителни“ на ЗООС, при условие, че двете шахтови варови пещи бъдат демонтирани от производствената площадка.



Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близо разположената защитена BG0000322 „Драгоман“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007 г.), намираща се на около 1 км северно от обекта.

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитена зона BG0000322 „Драгоман“, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху споменатата по-горе защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“.

МОТИВИ:

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

1. При правилна експлоатация на обекта и спазване на мерките за безопасност, както и поставените условия в настоящото решение не се предполагат съществени въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.
2. Рискът от инциденти при реализация и експлоатация на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
3. Целта на инвестиционното предложение е въвеждане на съвременна технология за производство на негасена вар чрез изпичане на варовик в пещ на природен газ, като след изграждане и въвеждане в експлоатация на новото съоръжение двете съществуващи вече шахтови варови пещи ще бъдат демонтирани от производствената площадка.
4. Инсталацията не формира производствени отпадъчни води и няма необходимост от заустване във водни обекти.
5. Инвестиционното предложение няма да доведе до промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху защитената зона.
7. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
8. Съгласно становище на РЗИ – Софийска област, с изх. № 19-30-15/08.04.2019 г. здравната инспекция счита, че инвеститорът с представената комплексна екологична експертиза със здравно-хигиенна оценка от независим експерт доказва спазването на нормативната уредба и реализирането на инвестиционното намерение може да се осъществи. При осъществяване



на инвестиционното намерение не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда при осигурено спазване на всички предложени мерки по време на строителството и експлоатацията на обекта.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество 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 гр. Сливница, квартал № 62, парцел № XXV съгласно Акт за собственост № 689 от 08.12.1994 г. Предназначението на имота е „варова пещ“ и съоръжения и е в размер на 1200 м².
2. Площадката се намира в производствен район, като най-близко разположените жилищни сгради са на 600 м.
3. За поземления имот няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно охранителни зони и водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване. Същият не граничи с водни обекти, публична държавна собственост.
4. Реализацията на инвестиционното предложение е извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
5. Инвестиционното предложение не засяга защитена зона: BG0000322 „Драгоман“, поради което няма да има загуба на площ на природни местообитания и местообитания на видове и техните популации, предмет на опазване в зоната.
6. Имотът, предмет на инвестиционното предложение е антропогенно повлиян.
7. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.

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

1. С реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат източници на вредни лъчения.
2. Обхватът на въздействие от реализацията и функционирането на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда е незначителен – ограничава се само върху територията на площадката по време на монтажа на съоръжението и при експлоатацията му.
3. При реализацията на инвестиционното предложение и при последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.



IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил кмета община Сливница, а чрез него и засегнатото население за инвестиционното си предложение.
2. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
 - 2.1. от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.
 - 2.2. от община Сливница чрез интернет страницата.С писмо, с изх. № 18-03-16/08.04.2019 г., община Сливница удостоверява, че за информацията по приложение № 2 е поставено съобщение на интернет страницата на общината като в законоустановения срок няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
3. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка.
2. Преди въвеждане на обекта в експлоатация възложителят да представи пред РИОСВ – София, протоколи за измерени емисии от изпускащо устройство (комин) към „Нова варова пещ“, в съответствие с чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух и във връзка с изпълнението на чл. 31, ал. 1, т. 1 от Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ, бр. 31/1999 г., изм.).
3. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация възложителят да представи в РИОСВ – София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда и в мястото на въздействие от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, т. 1 и т. 3 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр. 3/11.01.2011 г.).
4. След изграждане и преди въвеждане в експлоатация на новата пещ, да бъдат демонтирани двете съществуващи шахтови варови пещи от производствената площадка.
5. В случай, че на производствената площадка бъдат налични двете шахтови варови пещи, заедно с новата пещ, „Калцит“ ЕООД следва да предприеме действия по реда на глава седма, раздел втори „Комплексни разрешителни“ на ЗООС.
6. В случай, че „Калцит“ ЕООД превиши производствения капацитет над 50 тона за денонощие, за производството на вар, следва да бъдат предприети действия по реда на глава седма, раздел втори „Комплексни разрешителни“ на ЗООС.
7. Съгласно становище на РЗИ – Софийска област, с изх. № 19-30-15/08.04.2019 г.:
 - 7.1. Да се спазват изискванията на Наредба № 2 за здравословни и безопасни условия на труд, за да се сведе до минимум рискът за здравето на работещите.
 - 7.2. Необходимо е проектната документация по всички части за „Строителство и монтаж на варна пещ в производствена база за негасена и хидратна вар на фирма „Калцит“ ЕООД в парцел XXV, кв.62, гр. Сливница, община Сливница да бъде съгласувана с РЗИ – Софийска област.
8. Да се предприемат действия, съгласно изискванията на чл. 4, ал. 3 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), като се подаде заявление до министъра на околната среда и водите за



издаване на мотивирано решение за определяне на отпадъчения прах като страничен продукт.

9. За образуваните от дейността на дружеството отпадъци да се извърши класификация по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г.).
10. Предаването на отпадъците да се извършва съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от ЗУО.

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

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

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционно предложение за „Строителство и монтаж на варна пещ в производствена база за негасена и хидратна вар на фирма „Калцит“ ЕООД в парцел XXV, кв. 62, гр. Сливница, община Сливница, Софийска област, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

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.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд София-област по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата... 03.05.2019г

РУМЯНА МАРИНОВА

За директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

Съгласно Заповед за заместване № КД 115/23.10.2018 г.

