



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 39 – ПР/2021 год.
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1, 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 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) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение, „Изграждане на инсталация за производство на строителни смеси“ в поземлен имот (ПИ) 81414.502.3847 по кадастралната карта на гр. Чирпан, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител „ТЕ – КА ЕКОЛОДЖИ“ ЕООД, гр. София, бул. „Александър Стамболийски“ 104, ап.32

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на инсталация за производство на сухи строителни смеси чрез оползотворяване на отпадъци, които към момента нямат конкретно предназначение и се подлагат на дейности по депониране на специално изградени депа или за оползотворяване в други инсталации за производство на цимент. ИП ще се реализира на площадка, ситуирана върху поземлен имот (ПИ) 81414.502.3847 по кадастралната карта на гр. Чирпан, общ. Чирпан, отреден „за други складови и производствени дейности“, с обща площ 30 744 кв.м.

Обхвата на ИП в неговата цялост включва доставка и разполагане на съоръжения за производство на сухи строителни смеси чрез клинкеризация на суровини (варовик и пясък) и отпадъци, както и обособяване на съоръжения за предварително третиране на отпадъци, с оглед подготовката им за по-нататъшна преработка, в т.ч. обособяване на площадки за предварително

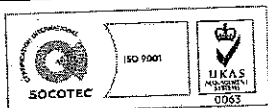
съхраняване на отпадъци и хоризонтален надземен резервоар за съхранение на втечен пропан-бутан.

Оборудването за инсталацията включва следните съоръжения и агрегати:

- Багер и челен товарач за товаро-разтоварни дейности;
- Механични транспортъори за суровини и отпадъци (мобилни съоръжения);
- Мобилна машина за преработка на едрогабаритни отпадъци;
- Дробилна машина (мобилно съоръжение);
- Магнитен сепаратор за отделяне на съпътстващи метални примеси в отпадъците (мобилен);
- Бункер за предварително съхраняване на формирани метални отпадъци от магнитна сепарация;
- Бункери за предварително съхраняване на отпадъци, формирани от предварително третиране на отпадъци;
- Мелница;
- Ротационен смесител;
- Роторно-барабанна пещ за изпичане на клинкер, ведно с пречиствателни съоръжения;
- Площадки за предварително съхраняване на отпадъци;
- Площадки за съхраняване на варовик и кварцов пясък (мергели);
- Надземен стоманен резервоар за съхранение на втечен пропан-бутан;
- Площадка за съхранение на готова продукция (сухи строителни смеси) – циментов клинкер.

Монтажа на всички описани съоръжения, агрегат и обособяването на площадки ще се извърши изцяло в поземлен имот (ПИ) 81414.502.3847 по кадастралната карта на гр. Чирпан, общ. Чирпан и в сграда с идентификатор 81414.502.3847.1 (производствено-складово хале), към която са изградени две постройки (сгради – допълващо застрояване) с идентификатори 81414.502.3847.4 и 81414.502.3847.5. ИП включва дейности по предварително третиране на отпадъци от шлаки от първия и втория етап на производството, класифицирани с код 10 04 01*, отделяне на метални примеси, третиране на формираните от предварителното третиране отпадъци в роторно-барабанна пещ чрез термичен процес на клинкеризация и производство на сухи строителни смеси. Отпадъчните суровини, които ще бъдат подлагани на дейности по предварително третиране, с оглед осигуряване на възможността за влагането им в основния производствен процес, са отпадъци от шлаки от първия и втория етап на производството, класифицирани с код 10 04 01*. Отпадъчните суровини ще се доставят на площадката със специализиран транспорт на възложителя, от лица, в резултат на чиято дейност се образуват тези отпадъци. Ще се разтоварват на специализирана закрыта площадка за предварително съхраняване, след определяне на нетното тегло на товара. Ще се подлагат на дейности по предварително третиране, включващи:

- Раздробяване на отпадъците с код 10 04 01* (суровината) с мобилна машина за преработка на едрогабаритни отпадъчни суровини модел „Lefort”. Целият процес по раздробяване на отпадъците (нарязването им) ще се осъществява в механичната преса, което изключва наличие на прахови емисии и др. емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Раздробеният материал ще се подава, посредством транспортна лента към дробилна машина за фино раздробяване.
- В дробилната машина (мобилно съоръжение) ще се извършва фино раздробяване на преработената от машина „Lefort” отпадъчна шлака, до размери 0.16 – 0.70 мм. Дробилната машина за преработка на метална шлака е комплектовка: подвижен корпус, шумоизолиран захранващ бункер, ротор, роторни и статорни ножове. Отпадъците за смилане предварително се навлажняват, за да се предотврати отделянето на прах. Фино смлените фракции чрез лентов транспортъор ще се подават в магнитен сепаратор.



- В магнитния сепаратор (мобилно съоръжение) ще се извършва отделяне на стоманени и феромагнитни частици и получаване суровина (метален отпадък) с код 19 10 01 (отпадъци от чугун и стомана). Отделянето на стоманените и феромагнитните частици ще се осъществява с помощта на лента, въртяща се около магнит. От всеки входящ тон отпадъчна суровина от тунела ще се изтеглят 320 – 350 кг метален отпадък с код 19 10 01. От магнитния сепаратор металната суровина ще постъпва в бункер за складиране и ще се предава на оторизирани фирми за по-нататъшно третиране и оползотворяване. Вторият отпадъчен поток от магнитния сепаратор е отпадък с код 19 10 03* (лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества), който ще се подава към бункер за предварително съхраняване.

Във всички описани до момента съоръжения ще се извършват операции по предварително третиране на отпадъците с код R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (раздробяване, смилане, разделяне). Капацитетът на участъка от инсталацията за предварително третиране на отпадъци се изчислява на максимум 9,6 тона за 24 часа.

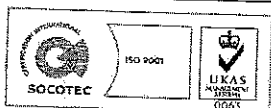
- Клинкеризация на отпадък с код 19 10 03* в роторно-барабанна пещ и производство на сухи строителни смеси – циментов клинкер.

След предварителното третиране на шлаките в магнитен сепаратор се извършва формиране на два отпадъчни потока – отпадъци от чугун и стомана (код 19 10 01), които се съхраняват временно на площадката и се предават за по-нататъшно третиране на оторизирани фирми, и отпадък с код 19 10 03*, който ще се използва за производство на клинкер. Участъка от инсталацията, в който ще се извършва производството на клинкера се състои от роторно-барабанна пещ за производство на сухи строителни смеси (ведно със спомагателно оборудване - мелница и смесител) и резервоар за съхранение на втечен пропан-бутан с работна маса до 10 t (25 m³) за осигуряване на енергоносител на производствения процес. Максималния производствен капацитет на ротационно-барабанната пещ, ведно със спомагателните съоръжения към нея, възлиза на 0,4 t/h, респ. 9,6 t/24h третирани отпадъци.

Производството на сухи строителни смеси ще се извършва чрез клинкеризация на предварително приготвена шихтова смес от реагенти (варовик и кварцов пясък или мергели (глини) на негова основа) и отпадъци с код 19 10 03* (лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества). Последните ще се генерират на площадката на възложителя в резултат на механично отделяне на метали от отпадъци с код 10 04 01* (шлаки от първия и втория етап на производство). Клинкеризацията е технологичен процес на получаване на неорганични свързващи вещества чрез термични реакции, водещи до образуване на клъстери от калциеви силикати и метални алумосиликати при температури 850 °C – 1400 °C.

Възложителят декларира, че се отказва от извършване на дейности по стапяне (оползотворяване) на получените от предварителното третиране метални отпадъци в индукционна пещ, така, както бе заявено в първоначалното уведомление. Формираните отпадъци с код 19 10 01 (метални отпадъци) от механично третиране на входящия отпадък с код 10 04 01* ще се съхраняват на площадката и ще се предават на оторизирани фирми за по-нататъшно третиране (оползотворяване).

ИП попада в Приложение № 2, т. 11, буква „б“ на Закона за опазване на околната среда - „инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1)“, за които, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.



Деяностите по съхранение и употреба на опасните химични смеси (пропан-бутан), както и на опасни отпадъци, подлежащи на оползотворяване, попадат в приложното поле на глава седма, раздел I на ЗООС. Количествата на опасните смеси, както и на опасните отпадъци са под долния оценъчен праг, посочен в Колона 2 и Колона 3 на таблиците в част 1 и част 2 на Приложение 3 на ЗООС и следователно съоръжението не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал от възникване на големи аварии с опасни химични вещества и смеси, поради което не е необходимо издаване на Решение за одобряване на Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества, респ. Решение за одобряване на Доклад за безопасност.

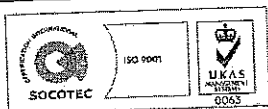
Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена 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.

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 биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за производство на сухи строителни смеси чрез оползотворяване на отпадъци, които към момента нямат конкретно предназначение и се подлагат на дейности по депониране на специално изградени депа или за оползотворяване в други инсталации за производство на цимент. ИП ще се реализира на площадка, ситуирана върху поземлен имот (ПИ) 81414.502.3847 по кадастралната карта на гр. Чирпан, общ. Чирпан, отреден „за други складови и производствени дейности“, с обща площ 30 744 кв.м. Предвижда се производство на сухи строителни смеси чрез клинкеризация на суровини (варовик и пясък) и отпадъци, както и обособяване на съоръжения за предварително третиране на отпадъци, с оглед подготовката им за по-нататъшна преработка, в т.ч. обособяване на площадки за предварително съхраняване на отпадъци и хоризонтален надземен резервоар за съхранение на втечен пропан-бутан. Производството на сухи строителни смеси ще се извършва чрез клинкеризация на предварително приготвена шихтова смес от реагенти (варовик и кварцов пясък или мергели (глини) на негова основа) и отпадъци с код 19 10 03* (лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества). Последните ще се генерират на площадката на възложителя в резултат на механично отделяне на метали от отпадъци с код 10 04 01* (шлаки от първия и втория етап на производство). Клинкеризацията е технологичен процес на получаване на неорганични свързващи вещества чрез термични реакции, водещи до



образуване на кълстери от калциеви силикати и метални алумосиликати при температури 850 °C – 1400 °C.

Инвестиционното предложение предвижда доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на роторно-барабанна пещ с прилежащо спомагателно оборудване и съоръжения за подготвителни операции (предварително третиране), с капацитет, както следва:

- Количество отпадъци (код 10 04 01*) приемани на площадката: max 15 t/24h;
- Количество отпадъци (код 10 04 01*) подлежащи на предварително третиране на вход в инсталацията: max 9,6 t/24h;
- Количество отпадъци (код 19 10 03*) подлежащи на третиране на вход в роторно-барабанна пещ: max 9,6 t/24h;
- Количество произведена продукция /клинкер/ на изход: max 48 t/24h;

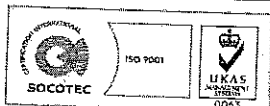
В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. След възникване на отпадъците, най-добрият начин за предотвратяване или намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда е тяхното оползотворяване. Оползотворяването на отпадъците се разглежда в три аспекта – повторна употреба, рециклиране и оползотворяване. Изграждането на такива инсталации ще допринесе за оползотворяването на отпадъците. Това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

Инвестиционното предложение предвижда производство на сухи строителни смеси чрез клинкеризация на суровини (варовик и пясък) и отпадъци, както и обособяване на съоръжения за предварително третиране на отпадъци, с оглед подготовката им за по-нататъшна преработка, в т.ч. обособяване на площадки за предварително съхраняване на отпадъци и хоризонтален надземен резервоар за съхранение на втечен пропан-бутан. Дейността не е свързана с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Имотът, който е предвиден за реализация на инвестиционното предложение е с трайно предназначение „Урбанизирана“. За монтажа на допълнителните съоръжения не са необходими строителни дейности, инсталацията е от мобилен тип и позволява свободно поставяне на бетонираната повърхност в съществуващото хале. Не са необходими изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.).

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при монтажа на инсталацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините, което няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Чирпан, растителния и животинския свят.

Известен риск от инциденти съществува при монтажа и експлоатацията на инсталацията, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № 10-36-1/28.05.2021 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.



II. Местоположение 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; гъсто населени 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:

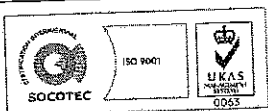
Инвестиционното предложение ще се реализира в имот № 81414.502.3847 по кадастралната карта на гр. Чирпан, отреден „за други складови и производствени дейности“, с обща площ 30 744 кв.м. За реализиране на инвестиционното предложение, в т.ч. по време на строително-монтажните дейности, ще се ползва единствено територията на посочения имот. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. В разглежданите имоти липсват природни местообитания, включени в Приложение № 1 от ЗБР. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП не би попречило или увредило по никакъв начин приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. До площадката на обекта има съществуващи пътища и не е необходима тяхната промяна или изграждане на нови пътища. Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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 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:

Териториалният обхват на въздействие в резултат на строително-монтажните работи и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадката на територията на дружеството.

Изграждането на инсталацията ще се реализира в урбанизирана територия в имот отреден за производствени и складови дейности. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.



Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е отдалечени от границата на Република България.

Потенциалните въздействия, при реализация на инвестиционното предложение, могат да бъдат охарактеризирани като:

- преки върху площадката предвидена за дейността;
- временни и краткотрайни, по време на монтажа на инсталацията.

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

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС в РИОСВ Стара Загора, за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Информацията е предоставена на община Чирпан. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС, не са постъпили становища от физически или юридически лица.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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.

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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ЗЛАТИ ХРИСТОВ

Директор на РИОСВ-Стара Загора

Дата.....15.06.2021 г.



