



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 7 – ПР/2022 г.

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, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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. Ямбол.

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 „Организиране на площадка за приемане и третиране на неопасни утайки, зелени и други биоразградими отпадъци“ в имоти с идентификатори 87374.42.975 и 87374.515.20, територията на завод „Ямболен“ гр. Ямбол, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител „АИГ ИНОВЕЙШЪН“ ЕООД, гр. София 1618, Район Овча Купел, ул. „Любляна“ № 8, ет. 5, ап. 3.

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 организиране на площадка за третиране на утайки (неопасни) от ПСОВ. За осъществяване на настоящото ИП се предвижда използването на част от площта на ПИ 87374.42.975, в който се намират основните съоръжения за предвидените дейности. Част от тези мероприятията ще се извършват и върху допълнителна площ намираща се в северния край на ПИ 87374.515.20, където също са разположени спомагателни съоръжения (допълнителни резервоари и хале). Цялата площ на ИП е бетонирана, като ще се използва изцяло наличната, съществуваща инфраструктура на завод Ямболен. Утайките ще се разтоварват директно в изсушителните полета или в приемна зона, представляваща бетонирана площадка /с площ около 2000 кв. м./, предназначена като буферна или помощна.

Основните процеси, които ще се извършват на площадката са следните:

1. Приемане на неопасни утайки от ПСОВ, зелени или биоразградими отпадъци.

Отпадъците ще могат да се приемат с направление:

- Съхраняване – код R13 – изсушителни полета – 20884,5 т/година, допълнителни резервоари – 5000 т/год.;

- Третиране – код R12, код R3 – няма да надвишава общо 70 т/денонощие и 26000 т/година.

2. Организиране на зона за изсушаване на утайките – в съществуващите изсушителни полета

Част от утайките ще се обезводняват на изсушителни полета. Утайките ще се приемат и ще се разполагат в изсушителни полета, максимално 13 на брой, които са част от 15 съществуващи съоръжения и са предназначени за обезводняване на утайки. Отделената вода ще се отвежда и ще се зауства за третиране в съществуващата на обекта пречиствателна станция за отпадъчни води, каквото е предназначението на съществуващата инфраструктура.

Изсушителните полета представляват бетонови съоръжения /котловани/ с борд 1 метър и всяка с площ 1,35 дка. Всяко изсушително поле, в дънната си част, е съоръжено с дренажна система, която чрез гравитацията постоянно обезводнява (отцежда) утайките и отвежда водите за пречистване в съществуващата ПСОВ. Вследствие на биологичните процеси и постепенното им дехидратиране те се превръщат в материя, наподобяваща почва. Процесите са подобни на излужване и на биологично превръщане, подобно на компостирането.

Намаляването на първоначалния обем на утайките ще е в диапазона 55 – 70 % (в зависимост от влажността на приетата утайка) и ще отнема до 11 месеца.

Дехидратирането се постига чрез изпаряване и благодарение на гравитацията.

Срок за престой на утайката в изсушително поле преди да стане годна за последващо третиране - до 11 месеца.

Необходима работна площ на цялото съоръжение е около 24 500 кв.м., включително:

- Площадка 1 – допълнителните резервоари и хале 1 – 3 500 кв.м.;
- Площадка 2 – изсушителни полета, буферна площадка и хале 2 – 21 000 кв.м.

Капацитет на третиране на отпадъците от 1 т до 70 т/денонощие и до 26 000 т/година за приетите видове отпадъци. Запазва се възможността да се третира всеки един, няколко или всички отпадъци от Приложения 1 и 2, но сумарно количеството няма да надвишава 70 т/денонощие и 26 000 т/година общо за цялата площадка.

3. Организиране на площадки за третиране на утайките с калифорнийски червей и създаване на компост от отпадъци и оборски тор

Планира се да се извършват дейности с код R 3 – Рециклиране или възстановяване на органични вещества чрез компостиране с червен калифорнийски червей и други процеси на биологично превръщане. Предвижда се да се обособят полета едновременно за съхранение и за производството на биотор.

Третиране на утайките с калифорнийски червей ще се осъществява в една от изсушителните клетки /полета/ като за целта ще се прави смес от 50 % утайка и 50 % основно оборски тор (СЖП) или друг вид зелени или биоразградими отпадъци, посредством челен товарач. Предвижда се частичното покриване на площадката във връзка с технологичните изисквания за отглеждане на калифорнийски червей с полипропиленово фолио. Торът ще бъде приеман от близки животновъдни ферми с организиран от тях транспорт.

Производството на биотор от червен калифорнийски червей ще бъде извършвано съобразно технология за разстилане на суровината в изсушителните полета, която червеите ще преработват. Технологията за производство на биотор с използването на червен калифорнийски червей осигурява преработване на утайки от ПСОВ, в смес с оборски тор, или други органични отпадъци. Червеите ги използват за храна, като преминавайки през храносмилателния им тракт сместа се преработва и трансформира в хумусоподобна органична материя с високо ценени качества в земеделието. Като краен продукт ще се произвежда биоактивно вещество - биотор, който може да бъде регистриран като подобрител на почвата, след анализи за доказване на качествата му.

Предвижда се производството на биотор да е до 540 тона /годишно.



4. Организиране на площадка за стандартно компостиране

Под „компостиране“ следва да се разбира процес на контролирано аеробно, екзотермично, биологично разграждане на утайки, смесени с други органични материали (оборски тор и биоразградими отпадъци – слама, растителни и др.) с цел получаване на компост. Всички по-долу описани процеси ще се извършват на територията на едно изсушително поле, като според етапа и технологията компостния куп ще се премества в различни части на полето. Броят на използваните изсушителни полета може да се променя според нуждите от такъв вид третиране.

Процесът на компостиране включва следните стъпки:

- Приемане и временно съхранение на свеж входящ материал.
- Аерация – Същинското компостиране протича при условия на принудителна аерация и регулярно размесване/обръщане на компоста с помощта на машина и/или ръчно.
- Обезпаразитяване - Следващата фаза протича при висока температура, която се следи редовно, за да се избегне samozапалване.
- Зреене - Следват същинското зреене при по-ниска температура, около 50°C. В края на етапа купът значително е намалил обема си, но е увеличил плътността си.

Пресяване и складиране – след като компостът е узрял, той преседява още няколко седмици, през които протичат естествени преобразуващи процеси и материалът се стабилизира. След това полученият компост се пресява със специализирани сита и разрохкан на по-дребни фракции е готов за транспортиране за земеделски нужди. Той може да бъде регистриран като почвен подобрител/тор/др. според характеристиките му и при спазване на законовите процедури.

5. Организиране на площадка за активно изсушаване на утайките посредством лицензирана технология – турбо сушилни.

Сушилнята на утайките работи на принцип, при който чрез въртене на барабан се създава силна турбулентна сила. Тя притиска тънък филм от продукта към стените на цилиндрична повърхност на барабана. Посредством горещ въздух, който се подава към сушилнята и нагнетите стени на барабана, водата се изпарява и сухото вещество в утайката се увеличава неколкосткратно.

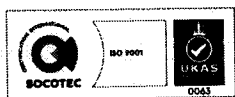
Вече изсушената утайка не се смесва с мокра такава, като така се гарантира хомогенен краен материал, годен за пелетизиране и последващо оползотворяване. Капацитетът на едната инсталация 350 - 400 кг/ч утайка. За работата на сушилнята са необходими дизелово гориво или природен газ, електроенергия от централната захранваща мрежа на завода и индустриален въздух. Горивните източници ще са с максимална мощност 350 kW без пречиствателно съоръжение, като всяка горивна инсталация ще е със самостоятелно изпускащо устройство. От процесите на сушене няма да има емисии в атмосферния въздух. В процеса не е необходимо добавяне на вода, тъй като се използва първоначалната влажност на утайките. Постъпилата с утайките вода се върти в оборотен цикъл, като след изпаряване и отделяне се кондензира и отново се използва за нуждите на инсталацията. Излишната вода (около 0,6 м³/ч) ще се зауства чрез площадковата канализация, в съществуващата ПСОВ.

Необходимите ресурси ще бъдат снабдени чрез наличната инфраструктура на територията на завода.

Предвидената дейност 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 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

За територията на завод „Ямболен“ гр. Ямбол е издадено комплексно разрешително № 143/2006 г., актуализирано с решение № 143-НО-ИО-А1/2017 г., оператор на КР е възложителят „АИГ ИНОВЕЙШЪН“ ЕООД, гр. София.

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, 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:

Инвестиционното предложение ще се осъществи в урбанизирана територия в имоти с идентификатори 87374.42.975 и 87374.515.20, територията на завод „Ямболен“ гр. Ямбол с трайно предназначение на територията „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване: „За друг вид производствен, складов обект“. Предвижда се организиране на площадка за третиране на утайки (неопасни) от ПСОВ. На територията на площадката ще се извършва приемане на отпадъци за извършване на следните дейности по третирането им:

I. Съхраняване (R13):

- Утайки от ПСОВ – неопасни;
- Органични биоразградими отпадъци.

II. Предварително третиране (R12):

- Изсушаване на изсушителни полета на неопасни утайки;
- Активно изсушаване на неопасни утайките посредством лицензирана технология – турбо сушилни (ако не бъдат достигнати критериите за край на отпадъка);
- Смесване на неопасни утайки и биоразградими отпадъци.

III. Третиране (R3):

- Компостиране с червен калифорнийски червей на неопасни утайки и др. органични отпадъци;
- Стандартен компост на неопасни утайки и др. органични отпадъци.

За овлажняване на компостните полета ще се използва подземна вода (от 21 до 30 м³/ч) от собствени водоизточници в рамките на допустимите количества, съгласно разрешителните за водоползване. Водата ще се ползва оборотно и само ще се допълва от съществуващите кладенци. За питейни нужди ще се използва вода от съществуващ водопровод на площадката. При експлоатацията на обекта ще се формират производствени отпадъчни води:

- От изсушителните полета – 16 500 м³ /год.
- От турбосушилните – около 5000 м³ /год.

Отпадъчните води от обезводняването и изсушаването на утайките ще се отвеждат посредством съществуваща канализационна система до ПСОВ Ямболен, където ще бъдат третирани.

За битовите отпадъчни води ще се използва съществуващата на територията канализационна мрежа. След третиране получените фракции отпадъци, ако отговарят на изискванията на Наредбата за разделно събиране и третиране на биоотпадъците, ще бъдат управлявани като продукти в съответствие с изискванията на Наредбата. Фракциите, които не отговарят на нормативните изисквания, ще се управляват като отпадък според условията на Комплексното разрешително. 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 има връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуващата площадка на завод „Ямболен“, която е с издадено комплексно разрешително № 143/2006 г., актуализирано с



решение № 143-НО-ИО-А1/2017 г. 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 организиране на площадка за третиране на утайки (неопасни) от ПСОВ и органични биоразградими отпадъци. 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, предвиден за реализация на инвестиционното предложение е разположен в урбанизирана територия и с начин на трайно ползване „За химическа промишленост“.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта 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. Ямбол, 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. Ямбол с изх. № 10-6-1/17.01.2022 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; абсорбиционен 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 имоти с идентификатори 87374.42.975 и 87374.515.20, територията на завод „Ямболен“ гр. Ямбол. Теренът е разположен в урбанизирана територия и е с начин на трайно ползване „За химическа промишленост“. За реализиране на инвестиционното предложение ще се ползва единствено територията на посочените имоти. 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. Имоти с идентификатори 87374.42.975 и 87374.515.20 са разположени на територията на завод „Ямболен“ гр. Ямбол. 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 строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка 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 площадките са 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 експлоатацията 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 на РИОСВ Стара Загора за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. 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.

V. При спазване на следните условия:

- Отпадъците, предназначени за компостиране да са съобразени с допустимите по Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1, чл. 15 и чл. 24, ал. 1, т. 2 и ал. 2 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци.

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.

ИНЖ. ДИАНА ГАНЕВА

За Директор на РИОСВ–Стара Загора,

Оправомощена със Заповед № РД-08-139/02.08.2021-г
на Директора на РИОСВ-Стара Загора

Дата:08.03.2022 год.

