

СЪОБЩЕНИЕ

Днес, 20.05.2021 г., на основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС), Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Хасково информира за осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС (информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС) за инвестиционно предложение:

„Монтиране на инсталация за обезвреждане на животински трупове“ в поземлен имот с идентификатор 15216.16.21 по КККР на с. Глухар, общ. Кърджали, обл. Кърджали с възложител „Яйцепром“ АД.

Информацията е на разположение на заинтересованите лица за изразяване на писмени становища в сградата на РИОСВ - Хасково на адрес: ул. „Добруджа“ № 14, дирекция „Превантивна дейност“, направление „ЕО и ОВОС“, всеки работен ден от 8.30 до 17.30 часа и на интернет страницата на инспекцията за период от 14 дни считано от 21.05.2021 г. до 03.06.2021 г. включително.

Становища и мнения по инвестиционното предложение могат да се депозират на „Едно гише“ в сградата на РИОСВ - Хасково или по електронна поща: info@riosv-hs.org.

Краен срок за изразяване на писмени становища от заинтересувани лица – 03.06.2021 г.

Дата на поставяне: 20.05.2021 г.

Е. Първа, и. експерт

инж. Г. Димитрова, и.п. експ.

/име, длъжност и подпис/

Дата на сваляне:.....

.....

.....

/име, длъжност и подпис/

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

(по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Загл. изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г. обн. ДВ, бр.12 от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г.)

“Монтиране на инсталация за обезвреждане на животински трупове, в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 1069/2009 и свързаните с него директиви, Директива за съответствие на машините 2006/42/ЕС, Директива 2004/95/ЕС, Директива 2006/95/ЕС и съответствие със следните стандарти: EN 60204-1:2006, EN ISO 12100-1:2003, EN ISO 12100-2:2003, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007, EN 746-2“ в имот с кадастрален № 15216.16.21, намираща се в землището на село Глухар. Община Кърджали“

Възложител: **" ЯЙЦЕПРОМ АД"**

**КЪРДЖАЛИ
МАЙ 2021 г.**

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

- Име: " ЯЙЦЕПРОМ АД" с

-
-
-
-
-

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Характеристика на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение е ново и предвижда монтиране на инсталация за обезвреждане на животински трупове (кокошки носачки), в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 1069/2009 и свързаните с него директиви, Директива за съответствие на машините 2006/42/ЕС, Директива 2004/95/ЕС, Директива 2006/95/ЕС и съответствие със следните стандарти: EN 60204-1:2006, EN ISO 12100-1:2003, EN ISO 12100-2:2003, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007, EN 746-2. Използваният инснератор е марка VOLKAN 400 и е с производител на Уейст Спектрум Енвайърментал ООД, Великобритания - международна компания с над 30 годишно присъствие на пазара и утвърдена от практиката и законодателството чиста и безопасна технология на изгаряне.

Технологията за изгаряне на животински трупове на Уейст Спектрум Енвайърментал ООД, Великобритания е внедрена и се използва за обезвреждане във Великобритания, Гърция, Полша, Унгария, Турция, Литва, Швеция, Естония, Румъния и още над 62 страни по света.

VOLKAN 400 е с автоматичен цикъл на изгаряне и е оборудвана с голяма подвижна врата за лесно зареждане. Монтирането на инсталацията за обезвреждане на животински трупове е за целите на основното производство на дружеството, което е отглеждане на кокошки носачки на двете птицеферми намиращи се в село Глухар и гр. Момчилград. Инсталацията ще бъде поставена в имот с № 15216.16.21 землището на с. Глухар, общ. Кърджали собственост на възложителя представляващ животновъден обект, който включва четири броя производствени халета за отглеждане на кокошки носачки..

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

Имот с идентификатор № 15216.16.21, намираща се в землището на село Глухар, област Кърджали собственост на „ЯЙЦЕПРОМ АД" с обща площ на имота 19003кв.м Съоръжението ще бъде разположено по навес на площ не по-голяма от 100 кв. метра.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

Реализацията на инвестиционното предложение е свързано с основната дейност на дружеството или отглеждане на кокошки носачки. При установена смъртност на птиците дружеството ще изгаря труповете в монтираният инснератор.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие

По време на изграждане на модулната инсталация и нейната експлоатацията ще бъдат използвани следните природни ресурси и материали:

-
- Вода за питейно-битови, противопожарни и др. нужди;
 - Електроенергия;

Имота обект на ИП е водоснабден и захранен с електричество от съществуващата инфраструктура в района.

Не се предвижда изграждане на водовземни съоръжения.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Отпадъци от строителството: При осъществяването на дейността по обособяване на времената площадка се очаква отделяне на смесени строителни отпадъци от използваните строителни материали: 17 01 01 – бетон; 17 02 01 – дървесен материал; 17 04 07 – смеси от метали; 17 04 11 – кабели, различни от упоменатите в 17 04 10.

При изкопните работи и строителни дейности ще се отделят 17 05 04 – почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 и 17 05 06 – изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05.

Строителните отпадъци, които ще се генерират по време на новото инвестиционно намерение няма да бъдат в количества, които изискват специален контрол по тяхното събиране и извозване и съгласно изискванията на чл. 11, ал.1 от ЗУО, за тях е необходимо да се изготви План за управление на строителните отпадъци. Генерираните от обекта строителни отпадъци ще се събират и извозват до депо за строителни отпадъци след направление от общината.

При новото строителство, отделеният хумусен пласт, ще се складира на депо в съседния имот, който също е собственост на възложителя и ще се използва за оформяне на зелените площи в съответствие с изискванията на Раздел III от ЗООС.

Битови отпадъци: При експлоатация на обекта ще се генерират 20 01 01- Хартия и картон, 20 01 02- Стъкло и смесени битови отпадъци с код 20 03 01 – генерираните отпадъци при експлоатацията няма да надхвърлят нормалните количества за аналогични обекти и ще се управляват съгласно утвърдената схема до момента на територията на имота.

Събирането и извозването на отпадъците се извършва по утвърдената схема за населените места на Община Кърджали. Съдовете за събиране и временно съхранение на отпадъците ще отговарят на вида на сметосъбиращите и извозващи коли, обслужващи общината и този район. Предвидени са необходимите съдове за разделно събиране на отпадъците.

След приключване на цикъла на горене от дейността ще се генерират пепели ще се събира в затворен метален контейнер, разположен на площадката до инсинератора, след което ще бъдат управлявани съгласно разпоредбите на Наредба № 3 от 2021г. за условията и реда за обезвреждане на странични животински и продукти получени от тях, и на специфичнорискови материали извън обектите, регистрирани в РВМС.

При изгаряне на трупове на кокошки-носачки: се събират в хартиени чували и незабавно се поставят във фризери. Чувалите се транспортират до инсинератора в затворен пластмасов контейнер с обем 1 куб.м. Пещта на съоръжението се загрява предварително до 850 градуса и започва зареждането заедно с чувалите.

Седмичният режим на работа се предвижда да бъде два пъти в седмицата: понеделник - 6 часа, петък - 6 часа. Годишният режим на работа ще бъде приблизително 630 часа.

Отпадъчни води:

В имота има изградена канализационна мрежа, която се зауства в безотточен събирателен резервоар. За реализацията на ИП ще се използват съществуващите санитарни възли в имота. Обемът на съществуващия безотточен събирателен резервоар е достатъчен за да поеме предвижданите минимални допълнителни количества отпадни води за заустване.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Основните източници на замърсяване на околната среда в етапа на строителство ще са прахо-газови емисии, шум от работата на строителната техника и твърди отпадъци.

Очакваните прахо-газови емисии ще са от неорганизиран източници, както следва:

- прах - при строителните работи (основно изкопно-насипните работи);
- емисии от работата на двигателите на строителната механизация - за реализация на строителните процеси и транспортните средства за доставка на суровини, материали, оборудване и работници;

Количествената характеристика на емисиите е характерна за такова по мащаб строителство.

Строителната механизация е източник на шум и вибрации в рамките на строителната площадка.

При етапа на строителство не се очаква генериране на светлинно и топлинно излъчване или електромагнитни лъчения. Строителната механизация ще бъде източник на шум и вибрации, но само в рамките на строителната площадка. Работещите в обхвата на строителната площадка задължително ще използват лични предпазни средства (антифони).

От предвидените дейности при експлоатацията на обекта не се очакват значими за околната среда емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. В проекта са предвидени вентилационни и филтриращи системи за минимизиране въздействията от неприятни миризми.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

При строителството и експлоатацията на обекта няма риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Рискът от инциденти произтича от неспазване на изискванията за безопасност и здравословни условия на труд по време на строителството на обектите. Строителството ще се изпълняват по утвърдени планове за безопасност и здраве определящи минималните изисквания на строителната площадка съгласно изискванията на Наредба № 2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършването на дейности и изграждането на съоръжения, които могат да доведат до инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве.

Преди започване на изпълнението на строителните работи е необходимо участъците да бъдат сигнализирани с табели ограничаващи достъпа на МПС и указващи опасните места, като изкопи, траншеи и др. Последните трябва да бъдат оградени.

При извършване на монтажни работи с кран е необходимо точно да се спазват указанията за охрана на труда. Забранява се извършването на други дейности в обсега на стрелата на крана по време на работа. Всички по – дълбоки изкопи особено при наличие на подземни води и при слаби и ронливи почви е необходимо да бъдат укрепени. При работа с ел. уреди е необходимо последните да бъдат заземени и обезопасени. При извършване на изкопни работи с багер или ръчно е необходимо предварително да се уточнят местата на подземните тт и ел. кабели.

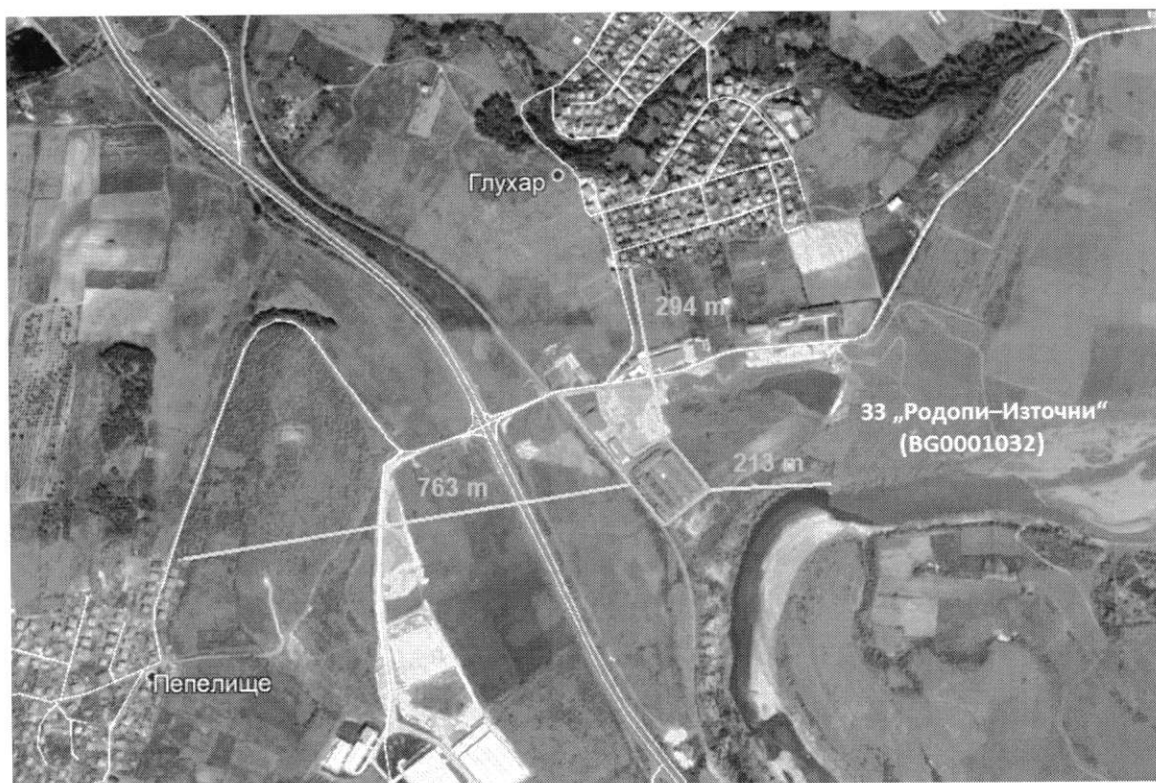
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

- населено място – с. Глухар;
- община – Община Кърджали;
- землище – с. Глухар;
- поземлен имот – № 15216.16.21;
- собственост – частна;
- близост или засягане на защитени територии – не;
- територии за опазване на обектите на културното наследство – не;
- очаквано трансгранично въздействие – не;
- схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура - не;

Имота е с трайно предназначение на територията – „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване - „ За Животновъдна ферма“

Не е необходима нова пътна инфраструктура. Чрез местни асфалтови пътища се осъществява връзката с главен път от РПМ № 85- Кърджали- Момчилград.

По време на строителството няма да се унищожава трайна дървесна растителност.



3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Технологията за изгаряне на животински трупове на Уейст Спектрум Енвайърментал ООД, Великобритания е внедрена и се използва за обезвреждане във Великобритания, Гърция, Полша, Унгария, Турция, Литва, Швеция, Естония, Румъния и още над 62 страни по света.

1. ТЕХНОЛОГИЕН ПРОЦЕС

Инсенератор тип VOLKAN 400 е с автоматичен цикъл на изгаряне и е оборудвана с голяма подвижна врата за лесно зареждане. Инсенераторът представлява инсталация за изгаряне на СЖП без отделяне в атмосферата на вредни емисии на въглероден окис, азотни окиси, серни окиси, диоксини и други. Това се дължи на двустепенното изгаряне на продуктите пиролитично в първичната камера и на процес на принудително вторично окисляване, протичащ при висока температура и наличие на голямо количество въздух във вторичната камера на пещта. Това гарантира пълноценното изгаряне на животинските трупове в първична камера и неутрализацията на получените димни газове. Остатъчното сухо вещество от процеса на изгаряне представлява 3-5 % от първоначалното тегло.

Капацитет на инсталацията

Инсталацията за изгаряне, VOLKAN 400, е с максимален капацитет от 1.2 тона на денонощие при най-висока калоричност на материалите и максимално натоварване.

Съоръжението може да изгаря до 50 кг/час в зависимост от калоричността на изгаряните СЖП.

Оперативни характеристики

Инсталацията VOLKAN 400 е оборудвана с вторичната камера, изградена съгласно изискванията по Регламент 1069/2009 EU.

Скорост на изгаряне	до 50 кг / час
Общ обем на камерата	0.71 m ³
Обем на зареждането на камерата:	0.42 m ³
Капацитет на зареждане на камерата:	240 кг.
Метод на зареждане	Отгоре
Вид гориво	Газ
Електро захранване	220 V, 50 Hz
Тегло	2300 кг
Размер д/ш/в	1.4 x 0.8 x 0.7 м
Работна температура на първичната камера	700° - 1300° C
Работна температура на вторичната камера	850° C и нагоре
Време за престой на газовете във вторичната камера	2,05 секунди

Инсталацията VOLKAN 400 е конструирана да работи с природен газ и се състои от две камери

за изгаряне със самостоятелни горелки.

2.ТЕХНОЛОГИЧЕН ЦИКЪЛ

Технологичния цикъл за инсинератори за обезвреждане на СЖП обхваща следните стадии:

- Събиране на продуктите за горене,
- Горене на продуктите,
- Изхвърляне на отпадъците от горенето,
- Неутрализация на вредните емисии в изходящите димни газове.

2.1.Събиране на продуктите за горене

При изгаряне на трупове на кокошки-носачки: се събират в хартиени чували и незабавно се поставят във фризери. Чувалите се транспортират до инсинератора в затворен пластмасов контейнер с обем 1 куб.м. Пещта на съоръжението се загрява предварително до 850 градуса и започва зареждането заедно с чувалите.

Седмичният режим на работа се предвижда да бъде два пъти в седмицата: понеделник - 6 часа, петък - 6 часа.Годишният режим на работа ще бъде приблизително 630 часа.

2.2.Процес на горене

В първичната камера се поставя материала за изгаряне, а във вторичната камера се извършва високотемпературното изгаряне на получените в първата камера газове и недоизгорели частици. Конструкцията е предвидена да осигури вторично високотемпературно изгаряне на газовете при температура 850°C и 2 секунди престой при тази температура. При тези условия се постига пълно изгаряне на отделените газове.

Първична камера – представлява корпус от високоиздръжлива мека стомана. Подсилена пещ от монолитен огнеупорен бетон с висок клас подходящ за температури до 1300° С с уникален метод за прикрепяне към вътрешните стени. Широк отвор за зареждане. Всички горелки са с контролирана температура и термостатичен контрол. Изгарянето се постига в температурен диапазон от 700° до 1300° С в зависимост от калоричността на отпадъците.

Вторична камера – на Volkan 400 е оборудвана с вторична камера съгласно изискванията на Регламент 1069/2009 ЕС. Корпусът е от високо издръжлива стомана с ниска термална маса, гарантираща ефективност при 850°C. Горелката е с термостатичен температурен контрол. Изгаряне на отработените газове се извършва при температури от 850°C и нагоре. Ниски емисии на дим и мирис.

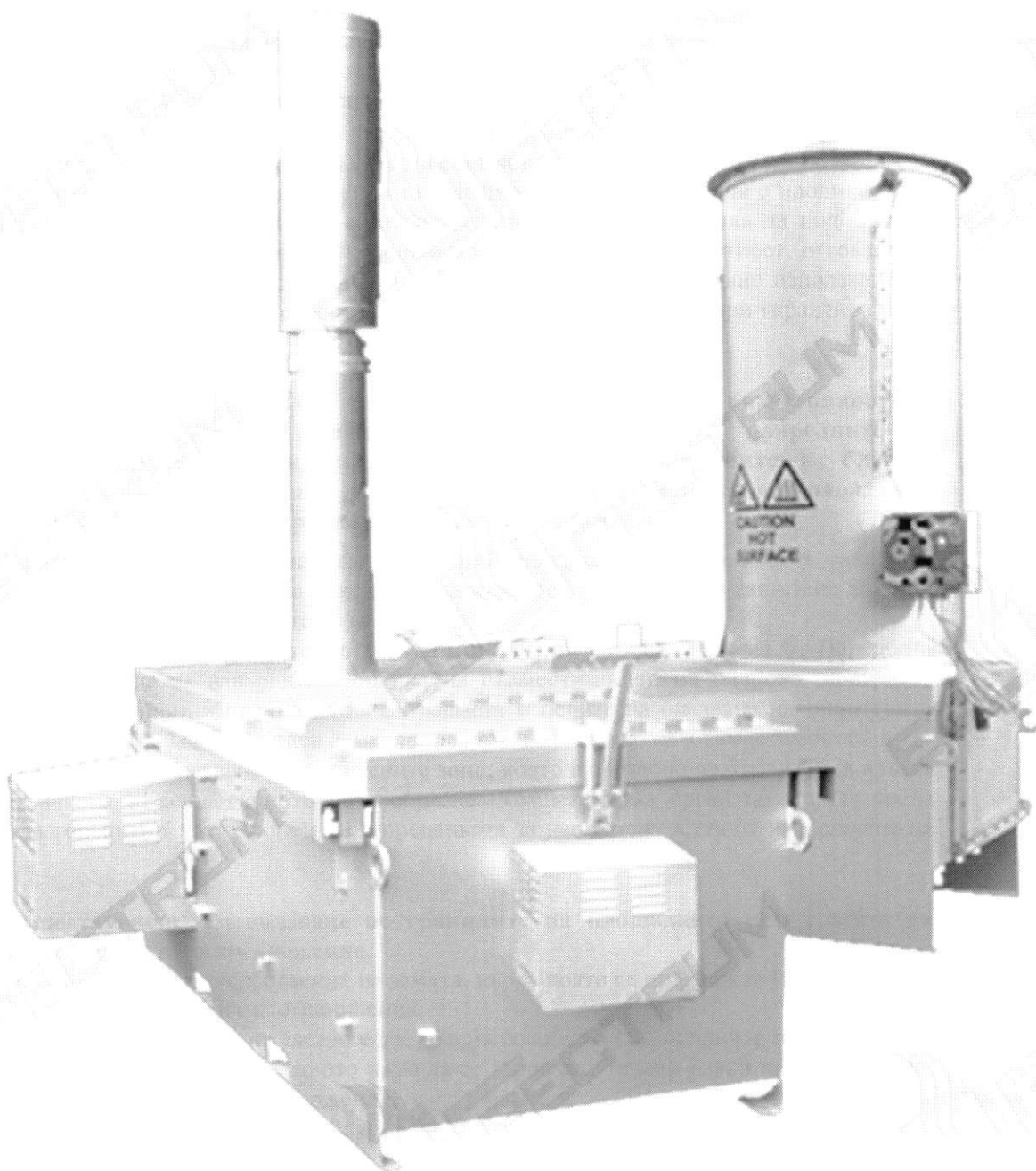
Всяка вторична камера за изгаряне на Уейст Спектрум, Великобритания е оборудвана с не по-малко от една спомагателна горелка. Тази горелка се задейства автоматично, когато температурата на получените в резултат от процеса на изгаряне газове след последното подаване на въздух за поддържане на горенето се понижи под 850°C. Тя се изпълва по време на операциите по пускане в действие и спиране на инсталацията, за да може температурата от 850°C да бъде поддържана през цялото време при тези операции, докато има неизгорели материали в горивната камера, в която се извършва изгарянето.

Когато в горивната камера, в която чрез непрекъснат процес се извършва изгарянето, са въведени животински продукти, инсталацията разполага с автоматична система, която не допуска въвеждането на животински продукти при пускането в действие, преди достигане на температура от 850°C и нейното запазване.

Инсталацията за изгаряне е проектирана по начин, осигуряващ достигането на такава степен на изгаряне, при която съдържанието на общ органичен въглерод в шлаката и дънната пепел е по-ниско от 3% или загубата при наляване е по-малка от 5% от сухото тегло на шлаката и дънната пепел.

3.3 Изхвърляне на отпадъците от горенето.

След приключване на цикъла на горене, получената пепел се събира в затворен метален контейнер,



4. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Програмата за дейностите включва:

- Проектиране;
- Монтаж;
- Експлоатация.

Не се предвижда закриване, възстановяване и последващо използване на съоръженията.

Експлоатацията на обекта предвижда използването му по предназначение.

територия по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 места).

10. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

- добив на строителни материали – не
- нов водопровод – не
- добив или пренасяне на енергия – не
- жилищно строителство - не
- други – да
- третиране на отпадъчните води – съществуващ безотточен събирателен резервоар.

11. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Необходимо е да бъдат изготвени всички документи, изисквани от ЗУТ.

За въвеждане в експлоатация на предвидения обект е необходимо провеждане на процедура по изменение на действащо комплексно разрешително.

III. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Имотите, предмет на разработката са с трайно предназначение на територията – „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване – За Животновъдна ферма“.

С реализацията на инвестиционното предложение не се налага приспособяване на съществуващи ползватели на земи към площадката, не се предвижда преотреждане на имотните граници.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В района на инвестиционното предложение няма мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Местоположението на ИП не попада в крайбрежни зони.

4. планински и горски райони;

Не се очаква въздействие върху планинските и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Териториалният обхват на разглежданото предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Имотът не попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 места).

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Не се предвижда промяна в традиционното ползване на съществуващата територия и

не се очаква засягане на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Изгражданият обект няма отношение към обектите, подлежащи на здравна защита и не се очаква никакво отрицателно въздействие.

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Въздействие върху населението и човешкото здраве

Рискът е статистическа величина, показваща очакваната честота на нежеланите ефекти вследствие на експозицията на вредни фактори.

Определя се от вероятността за поява и характера на даден вреден ефект и връзката му с пораждащата го причина. Оценяването на риска е процес на формиране на отношение към определени негови характеристики (размер, значение, пораждаща го обстановка и др.).

- замърсяване на питейни води с нитрати - здравният риск е висок при наторяване с пресен течен тор на земи, попадащи в пояс II и пояс III на СОЗ на водоизточници;
- по отношение на неприятни миризми - опасност главно за хората с хронични дихателни и сърдечни заболявания и опасност от разпространение на инфекциозни заболявания при изгарянето на трупчетата - здравният риск заслужава внимание.

Здравният риск за работещите в обекта е управляем при спазване мерките за ограничаване на отрицателните последици в резултат от експлоатацията на обекта и нормативните документи за хигиенни и безопасни условия на труд.

Във връзка с това на всяко работно място се изпълняват мероприятия за отстраняване или намаляване на рисковете.

Контролът върху риска улеснява управлението му и включва циклично повтарящи се подетапи (уточняване на типа и нивата на необходимия контрол за достигане на допустимата експозиция; уточняване на контролираните рискови групи, планиране и осъществяване; оценяване нивата на актуалния риск, ефективността на осъществявания контрол и изготвяне на прогнози).

За населението на село Глухар не съществува здравен риск от реализацията на инвестиционния проект. Минимален здравен риск би имало при изгарянето на трупчетата, които е минимален

Критерии за оценка на здравния риск:

- териториален обхват – ограничен в границите на обекта по отношение на въздействие върху атмосферния въздух, подземните води и почви и физичните фактори на околната среда;
- степен на въздействие – при спазени изисквания на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и изисквания на Нормативната уредба за хуманно отношение при отглеждане на животни се очаква ниска степен на въздействие върху персонала в птицефермата;
- продължителност на въздействие – при непрекъснатата експлоатация на

обекта;

- кумулативни и комбинирани въздействия върху околната среда и здравето на хората.

При спазване на всички законови нормативни актове гореописаното инвестиционно предложение, като цяло няма да окаже отрицателно влияние върху здравето и живота на работещите на обекта и извън него, съседни обекти, което да създава на дискомфорт върху околната среда, както и риск от инциденти.

Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на площадката.

Предвид естеството на работните процеси, **въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни и временни** в границите на инвестиционната площадка и непосредствено до нея. Продължителността на въздействията е постоянна /по време на експлоатацията на обекта/, без кумулативен характер.

Въздействие върху материалните активи

Очаква се пряко и непряко положително въздействие върху околната среда и здравето на хората от новите и/или обновени материални активи. Ефекта ще бъде дълготрайно и постоянно до приключване на експлоатационната годност на съоръженията.

Въздействие върху културното наследство

В рамките на имота и в близост до него няма регистрирани паметници на културно-историческото наследство.

Не се очаква засягане на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

Въздействие върху компонентите на околната среда.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Процесът на реализация на инвестиционното предложение ще бъде съобразен с всички законови и нормативни изисквания, и няма да води до значими негативни последици по отношение на компонентите на околната среда.

Очакваното въздействие върху компонентите на околната среда ще бъде пряко и временно при строителството/разширението и постоянно и дълготрайно - в рамките на експлоатацията.

Обхвата на въздействието ще е локален, в рамките на производствената площадка и в непосредствена близост до нея. Съществува малка вероятност от въздействието може да се прояви извън границите ѝ, като причините са свързани със завишените нива на шума, неприятни миризми, който дискомфорт е краткотрайна и времена само при работа на инсинератора.

Въздействие върху атмосферния въздух

Предвиденият инсинератор за обезвреждане на трупчета на кокошки-носачки ще бъде оборудвано с 1 бр. изпускащо устройство с височина 4 м. от горната част на съоръжението или 8 метра височина от терена. Изпускащото устройство ще бъде с диаметър на светлия отвор 200 mm. Дебитът на изпусканите отпадъчни газове ще бъде 8000 Nm³/h.

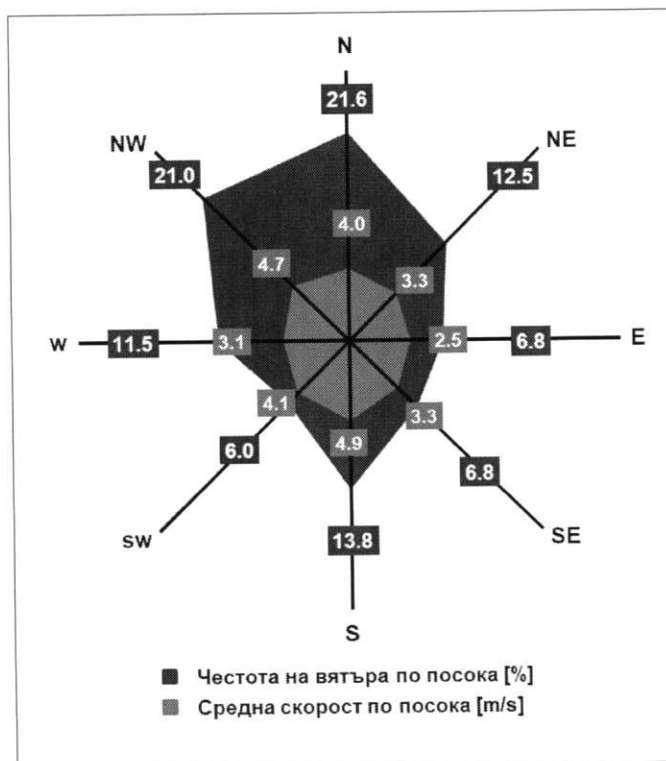
Обобщена информация за вида и количеството на замърсителите, изсухани в атмосферния въздух от точковите източници съгласно приложение № 7 към чл. 21, ал. 1 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии са:

- NO_x – до 250 mg/куб. м.
- CO – до 100 mg/куб. м /

Не се предполага експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух. Режимът на приземния вятър е силно локална характеристика и е в пряка зависимост от комплекс от фактори, сред които типа подложна повърхност, характеризираща се с формата на релефа и изложението ѝ спрямо посоките на света, надморската ѝ височина и др. Релефът на ИП е предимно хълмист с надморската височина 261-265 метра.

На **Фигура 1** е показана розата на вятъра за района на с. Глухар и на ИП. Процентът на случаите на безветрие или т.н. „тихо време“, когато скоростите на вятъра са под 1 m/s, е 24.9%.

Под **потенциал на замърсяване** за даден район се разбира честотата на случаите на „тихо време“, когато при безветрие има неблагоприятни условия за разсейване на замърсителите и те остават във въздушния басейн на района, където са генерирани, като се регистрират по-високи техни концентрации в приземния слой на атмосферата. Потенциалът на замърсяване се изразява в процент от 1 до 100. За висок потенциал на замърсяване се приема процентът „тихо време“ в интервала 75÷100, за нисък – 0÷25. Процент „тихо време“ в интервала 25÷50 определя среден, а процент между 50÷75 – средно висок потенциал на замърсяване. За района на реализация на инвестиционното предложение потенциалът на замърсяване е **нисък** – тихото време е 24.9%.



Фигура 1. Роза на вятъра за района на с. Глухар, тихо време – 24.9%

Въздействие върху климата.

Районът попада в преходно-средиземноморската климатична област и се характеризира с умереноконтинентален до средиземноморски климат. Областта се намира под преобладаващо средиземноморско климатично влияние – особено по отношение на средиземноморските циклони.

Освен това благодарение на по-голямата си откритост на север през зимното полугодие осезаемо се усеща влиянието на студените континентални въздушни маси, които нахлуват откъм север. Активната циклонална дейност през зимното полугодие е причина както за задържането на относително високо ниво на температурата, така и за увеличаване на валежите, които в по-голямата си част имат фронтален характер. Средната януарска температура е положителна и варира между 1° и 2° C. Понякога изваляванията са твърде интензивни, при което в течение на едно денонощие са наблюдавани до 80 мм валеж. Именно поради високите зимни и есенни валежи, средногодишните стойности на валежите са сравнително високи и варират между 650 мм и 750 мм. В повечето случаи валежите са от дъжд, като сняг вали главно през втората половина на декември, януари и февруари. Редки са случаите, когато снежната покривка остава в продължение на 5-6 дни. Разтопяването на снега обикновено става твърде бързо, което води до прииждане на реките, които понякога имат и стихийен характер.

Въпреки сравнително меката зима затоплянето през пролетта не настъпва много бързо. Докъм средата на април се наблюдават пролетни мразове и слани, като по-на юг термичните условия през пролетта са по-благоприятни и вредоносните мразове и слани се прекратяват по-рано от посочените по-горе срокове. Според Географски Атлас на България (2010 г.) средната сума на валежите през пролетта за периода 1976-2005 г. е между 150 мм. и 200 мм.

Строителството, реализацията и последваща експлоатация на обекта не предполага въздействие върху климата.

Въздействие върху води

Реките в разглеждания район са част от Беломорския водоносен басейн и попадат в хидроложка област със средиземноморско климатично влияние върху речния отток. Гъстотата на речната мрежа е между $0,8 - 1,0$ км/км², а средният многогодишен отток на реките варира между 300-620 мм/год. Районът е с преобладаващо дъждовно подхранване и пълноводие през зимата и средна годишна температура на речните води $10,1^{\circ}\text{C} - 11,5^{\circ}\text{C}$. Броят на дните с ледови явления е нисък – между 0-15 дни, преобладават пукнатинните води. На територията на общината се намира и част от язовир „Студен кладенец“, който се използва предимно за производство на електро-енергия и е с обем от 489 млн. куб.м.

Основно водно течение е *Река Върбица* - десен приток на река Арда, вливаща се в язовир „Студен кладенец“. По дължина се нарежда на 28-мо място сред реките в България с 98,1 км. Река Върбица е и най-дългият и най-пълноводен приток на р. Арда, поради което отводнява големи части от рида Жълти дял в Западните Родопи и Стръмни рид в Източните Родопи. Извира от Ардинския дял на Западните Родопи на 1284 м. н. в.от северното подножие на граничния връх Мъргазян. Реката се характеризира с широк и слабозалесен водосборен басейн с площ 1203 км², което е 20,8 % от водосборния басейн на река Арда. Средногодишните валежи по поречието на Върбица достигат до 1000 л/м², които съчетани с интензивността с различно времетраене, големият водосборен басейн и факта, че валежите са през есента създават предпоставка за големи прииждания на реката и причиняване на наводнения особено в долното течение (околностите на Кърджали). Река Върбица е и една от най-поройните реки в цяла България.

По приложение Приложение No A1-1 „Списък на „ повърхностните ВТ в басейна

на река Арда и определените типове прилежащия участък от реката попада в Повърхностно водно тяло „Река Върбица и притоците от град Златоград до устие” с код BG3AR400R074 от типа „пресъхващи реки” (TP 011011).

Инвестиционното предложение не попада и не граничи с пояси на санитарно-охранителни зони и в неговия обсег няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване. В района няма издадени разрешителни за предложения от подобно естество.

Съгласно ПУРБ имотът попада в рамките на Подземно водно тяло G3G00000Pg028 - „Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс” с площ 3228 км². Обхваща палеогенските отложения в Източни Родопи. Типът на водоносния хоризонт е безнапорен, а литоложкият му строеж е от риолити, латити, андезити, базалти, туфи, туфити, пясъчници, алевролити, гравелити, конгломерати, брекчи, брекчо-конгломерати, мергели, въглищни шисти, органични варовици.

Водоснабдяването ще се осъществява от съществуващото захранване с вода на имота. Птиците консумират между 200-300 мл. вода дневно.

Инвестиционното предложение не засяга зони за защита на водите. Имотът не попада в санитарно-охранителни зони на питейни водоизточници - територии, обявени за извличане на вода, предназначена за човешка консумация съгласно член 7 от Закона за водите (**Drinking**), но е в т.н. „чувствителни зони”, определени на база Заповед № РД-970/28.07.2000 г. на Министъра на околната среда и водите. Те заемат 94% от площта на водосбора на Източнородопския район за управление на водите, в който попада и водосбора на река Арда – общо 297 повърхностни водни тела. Площадката е извън т.н. „уязвими зони” определени на основа на и Заповед № РД-795/10.08.2004 г. на МОСВ.

Ще се формират **Повърхностно-дъждовни води** в резултат на валежи, попаднали на площадката, които ще бъдат условно чисти и ще се отичат гравитачно в имота.

Битово-фекални отпадъчни води се формират в ежедневната работа на персонала. Този тип води са замърсени главно с органични вещества и детергенти. Очакваният състав на водите е:

БПК ₅	около 180 – 200 mg/l
Неразтворими вещества	около 200 mg/l
Общ азот	около 25 – 30 mg/l
Общ фосфор	около 8 mg/l

Ще се заузват в съществуващ безоточен резервоар на действащата вече площадка.

Поради естеството на инвестиционното предложение с реализацията и последващата експлоатация на същото не се очаква то да повлияе на състоянието на повърхностните и подземните води в района.

Въздействие върху почвите и земните недра

Обособяването на площадка от порядъка на 100 кв. метра от съществуващата площадка не би оказало въздействие върху почвената покривка в района.

Почвите в района са канелено-горски /LUWISOLS - FAO-UNESCO, 1988/, характерни за хълмистите и предпланински райони и подножията на почти всички планини в Средна и Южна България, образувани са върху изветрителната зона на палеогенските варовици /Pgz³/. Определят се като канелено излужени, песъчливо глинести, силно каменливи, твърде плитки, бедни, сухи, нелесопригодни до 90%. Плодородието им е слабо, слаба е и запасеността с общ азот – максимум до 2%. Почвената им реакция е предимно слабокисела и неутрална. Те са текстурно диференцирани почви, чиито механичен състав и съдържание на органично вещество определят висока йонообменна и буферна способност и също се характеризират с висока устойчивост към замърсяване и попадат в III клас на устойчивост. Наличието на

субсредиземноморски елемент в климата на района на разпространение на канелените горски почви оказва влияние върху по-продължителното и по-интензивно протичане на процесите на вътрешно-почвеното изветряне. Характеризират се с канелен, канелено-кафяв цвят и по-глинест механичен състав.

На обекта няма да се генерират замърсители, които да се изпускат в почвите.

Инвестиционното предложение не попада и не засяга земи от горския фонд, както и находища на подземни богатства.

Не се очаква и промяна на съседните терени. От дейността не се очаква замърсяване на почвата и в съседни имоти.

Ландшафт

Ландшафтът в района е силно повлиян от антропогенните фактори - изградени пътища, действащи производствени предприятия, интензивно селско стопанство. Няма забележителни природни обекти. С реализирането на инвестиционното предложение се очакват минимални промени в съществуващото състояние на ландшафта, тъй като като той вече е със силно антропоморфен характер.

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

Изследваният район попада в Южнобългарския биогеографски район, Източнородопски подрайон (Груев & Кузманов, 1994).

Подрайонът съвпада с описаният по А. Асенов /2006/ Източнородопски биогеографски район от Балканската биогеографска провинция.

Броят на достоверно срещаните се видове растения със значим консервационен статус е както следва:

- 83 вида, защитени от Закона за биологичното разнообразие вида /14.2 % от всички защитени растителни видове/;
- 12 световно редки вида;
- 2 вида, включени в Приложението на Директивата за хабитатите;
- 5 вида, включени в Приложение №1 на Бернската конвенция;
- 13 застрашени и 101 редки вида, включени в Червената книга на България.

Ихтиофауната е свързана с река Върбица и нейните притоци. В имота липсват водни обекти.

Топлият преходносредиземноморски климат определя наличието на богата херпетофауна - 11 вида земноводни и 27 вида влечуги. Високото херпетологично разнообразие се дължи на мозаечното разпространение на голям брой природни местообитания, мек климат, ниска степен на урбанизация и икономическо развитие.

Онитофауната на Източните Родопи включва 278 вида, от които 171 гнездящи (75 вида постоянни и 95 вида гнездейщо-прелетни), 82 вида зимуващи, 154 вида са преминаващи, а 15 вида се появяват в района при скитанията си (Stoychev et al., 2004).

От установените видове, 11 са включени в Световния Червен списък на IUCN, 12 са застрашени, 46 уязвими, 13 редки и 32 намаляващи за Европа. Диференцирани са 6 места от особена важност за опазване на орнитофауната:

В Източни Родопи е установена ниска численост на популациите на дребните бозайници (по Minkova, 2004) - 6 вида насекомоядни и 16 вида гризачи, дължаща се на не съвсем благоприятните климатични условия и с факта, че тук минават границите на ареалите на много от видовете.

Земята в изследвания имот е била обработваема в миналото, понастоящем засторена на 50 %. На места е съхранено вторично тревно съобщество. Животинският свят е с беден състав предвид урбанизацията на терена.

Предвижданият за реализация обект няма да окаже отрицателно въздействие върху защитените територии в района. При правилно планиране и прилагане на необходимите мерки, въздействията върху биоразнообразието и защитените територии в района могат да бъдат ограничени и смекчени.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко – на отстояние около 5 км е разположена защитена зона „*РОДОПИ – ИЗТОЧНИ*“ с идентификационен код BG0001032 и обща площ от 217 352.95 ха. от национална екологичната мрежа в частта ѝ за защитените зони по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за Биологичното разнообразие, изградени по европейската програма Натура 2000 в частта ѝ за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете от Директива 92/43/ЕЕС).

На около 15 км северно е разположена най-близката специална защитена зона „*СТУДЕН КЛАДЕНЕЦ*“, записана с код BG0002013 с площ 159,952.38 дка от националната екологична мрежа в частта ѝ за защитените зони по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, (НАТУРА 2000 в частта ѝ за опазване местообитанията на птиците от Директива 79/409/ЕЕС). Обявена е със Заповед № РД-766 от 28.08.2008 на МОСВ.

При реализиране на инвестиционното предложение няма да има нарушени въздушни коридори за мигриращите реещи се птици. ИП не засяга безопасността на въздушни коридори и места за пренощуване и безпрепятствено придвижване на мигриращи грабливи птици, щъркели, пеликани, защитени от чл. 6, ал.1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, по време на ежегодните им есенни и пролетни прелети. Не се засягат горски местообитания, тревни местообитания и местообитания на други видове птици, застрашени в Европа, съгласно Бернската конвенция.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

На територията на площадката не се предвижда използването и/или съхранението на опасни химични вещества и смеси.

Характера на ИП и използваните суровини, материали и продукти по време на експлоатация не предполагат рискове от големи аварии и/или бедствия.

Съгласно информацията в Публичния електронен регистър по чл. 1, ал. 1, т. 7 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях в близост до обособената територия за ИП не се експлоатират предприятия с нисък и висок рисков потенциал по Раздел първи на Глава седма на Закона за опазване на околната среда.

Инвестиционното предложение не се свързва с производство, съхранение или употреба на опасни химични вещества и смеси. За горивният процес ще се ползва бутилки газ. Газта ще се доставя до площадката на временна станция за зареждане на инсенератора.

От страна на възложителя ще бъдат изпълнени всички законови изисквания на Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси /Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011г./. Ще бъде разработена и ще се прилага - Инструкция по чл. 4, ал. 1, т. 8-11 на Наредбата – складово помещение и наличните химични вещества се проверяват ежемесечно. Количеството съхранявани газови бутилки са общо до 3 бр.

Предприятието не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Въздействието на инвестиционното предложение по време на строителството и последващата експлоатация ще бъде:

- краткотрайно през светлата част на деня;
- временно по време на строителството
- незначително, непряко,

Не се очаква появата на кумулативен ефект поради характера на инвестиционното предложение.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

- **географски район** - въздействието от реализацията на инвестиционното предложение ще бъде в рамките на ПИ 15216.16.241
- **засегнато население** - въздействието на обекта е само в рамките на имота и не се разпростира извън него. Не се засяга населено място и населението в него;
- **здравна защита** - в района на ИП няма обекти, подлежащи на здравна защита;

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Въздействията по време на строителството са неизбежни, с ниска интензивност и комплексност, тъй като строителните дейности са свързани с едновременно въздействие върху повечето компоненти на средата, в т.ч. върху факторите на средата – качество на въздуха, шум, човешко здраве, растителен и животински свят, ландшафт, почви.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Основните въздействия в резултат на изпълнение на инвестициите се наблюдават по време на строителството. Те са краткотрайни, с честота – в продължителност на работния ден и напълно обратими по отношение на атмосферен въздух, шум, води и отпадъци. За почвите, ландшафта, животинския свят и растителността са неизбежни и еднократни, частично обратими. За останалите компоненти не се очаква въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Не се предвижда отрицателно въздействие. С реализиране на инвестиционното предложение няма да настъпи ново, различно по вид от до сега съществуващите въздействия в района.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на площадката.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Предвиждат се следните мерки за предотвратяване на евентуални отрицателни въздействия:

- Преди започване на строителството се предвижда монтиране на ограждения около частта от имота, в която ще се извършва строителството, с цел запазване на съседните терени от увреждане и замърсяване;
- Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с екологични и съвременни способности при строителството;
- Строителната площадка е необходимо да се оборудва с необходимите съдове за временно съхраняване на замърсени, вследствие „сухо почистване“ на евентуални разливи на масла, аварии или ремонт на строителната техника земна маса, абсорбенти и др. Предаването им за третиране да става само на лица, притежаващи разрешително по чл. 35 от ЗУО или комплексно разрешително;
- След приключването на строителството да се извършат почистващи мероприятия, съгласно предварително разработен проект;
- Да се предвидят необходимите датчици и защиты, които ще се задействат при отклонение от нормалния технологичен процес.

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В изпълнение на разпоредбата на чл.4, ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, едновременно с уведомяване на компетентния орган по околна среда РИОСВ, Възложителя е информирал писмено и засегнатата общественост, като е обявил инвестиционното предложение чрез обява в регионална печатна медия и писмено е уведомил засегнатата община в обхвата на инвестиционното предложение.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Документ за платена такса

Дата: 11.05.2021 г.

Възложител:

