

С Ъ О Б Щ Е Н И Е

ДО ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ

На основание чл.6, ал.10, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Община Сливен съобщава на засегнатото население, че:

**„ДЖЕНИ ГРУП“ ЕООД
обл. Сливен, общ.Сливен, с.Панаретовци**

има следното инвестиционно предложение:

„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“ в поземлен имот №027001 по
КККР на с.Панаретовци, общ.Сливен.

Информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е поместена на официалния сайт на Община Сливен (<https://mun.sliven.bg>), раздел Околна среда – Процедури по ОВОС – точка 2 Обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС.

Писмени становища и мнения се приемат в срок от 14 дни след обявяване на информацията по Приложение № 2 /до 29.08.2024 г. вкл./ в Община Сливен на адрес: гр. Сливен 8800, бул.”Цар Освободител № 1, e-mail: kmet@sliven.bg и/или в РИОСВ – Стара Загора на адрес: гр. Стара Загора 6000, ул. ”Стара планина”№ 2.

Отдел Екология
Община Сливен

Дата:16.08.2024 г.

Рег. № Към КОС-01-3948-[4]/12.08.2024

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ СТАРА ЗАГОРА

И С К А Н Е

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда (ОВОС)

от „ДЖЕНИ ГРУП“ ЕООД, ЕИК 200272098

Пълен пощенски адрес: обл. Сливен, общ. Сливен, с. Панаретовци;

Телефон, факс и e-mail: тел.045/202122;

Управител: Тодор Тодоров, действащ чрез пълномощник Иван Желязков Иванов;

Лице за контакти: д-р инж. Иван Иванов - Еколог, тел.0897810381, ecoconsult@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Тодор Тодоров

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение „Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, поземлен имот № 027001 по КККР на с. Панаретовци, общ Сливен.

Моля да приемете представената информация и като уведомление по чл. 10 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Инвестиционното предложение е включено в приложение № 2 към чл. 81, ал. 1, т. 2 от ЗООС, т. 11 – буква „и“ - инсталации за обезвреждане или оползотворяване на животински трупове или животински отпадъци.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

X Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес

на електронна поща.

☒ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

☐ Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 12.08.2024г.

Уведомител:

(подпис)

Приложение № 2, към чл. 6

от „Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС“

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА
ОТ ОВОС ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА**

„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, поземлен имот № 027001 по КККР
на с. Панаретовци, общ Сливен

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. **Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.**

„ДЖЕНИ ГРУП“ ЕООД
Седалище: общ. Сливен, с. Панаретовци
БУЛСТАТ/ЕГН: 200272098
Управител: Тодор Тодоров
Гражданство: Българско

2. **Пълен пощенски адрес:**

„ДЖЕНИ ГРУП“ ЕООД общ. Сливен, с. Панаретовци

3. **Телефон, факс, e.mail:**

Тел.: 0897810381
e-mail: ecoconsult@abv.bg

4. **Лице за контакти:**

д-р инж.Иван Иванов – Управител на „ЕКОКОНСУЛТ 2008“ ЕООД
Консултант по процедурата за преценка необходимостта от ОВОС
Тел.: 0897 810381
e-mail: ecoconsult@abv.bg

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно методични указания на РИОСВ Стара Загора, поставени в писмо с изх. № КОС-01-3948(2)/29.07.2024г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г.).

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, да опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Характеристика на инвестиционното предложение:

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

ИП включва разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП в поземлен имот № 027001 по КККР на с. Панаретовци, общ Сливен.

ИП е необходимо, с оглед повишаване на биосигурността на обект птицеферма за интензивно отглеждане на подрастващи кокошки носачки.

ИП обхваща доставка и разполагане на мобилен инсинератор, модел “INCINERPRO A-500 ET” с максимален капацитет за обезвреждане чрез изгаряне до 100 kg/h СЖП, кат.1, кат.2 и кат.3. Съоръжението е предназначено да обезврежда СЖП, генерирани от собствена инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи кокошки носачки.

Обезвреждането ще се извършва периодично при извеждане на умрели птици от халетата за подслон (производствени халета).

Инсинераторът е преместваемо съоръжение, монтирано върху рамата на ремарке. Съоръжението е снабдено с резервоар за дизелово гориво и електрически агрегат за п-во на електрическа енергия за собствени нужди, с оглед осигуряване на автономно захранване. По тези съображения, за обезпечаване работата на инсинератора не е необходимо подвързването му към отделни самостоятелни източници на електрическа енергия и енергоносители (горива). При работата на съоръжението не се налага употреба на вода (включително за охлаждане) и не се формират отпадъчни води.

Получената дънна пепел и шлака ще се събира в плътно затварящ се метален контейнер. Контейнерът с отпадъка от дънна пепел и шлака ще се съхранява на обособена закрита площадка за съхранение на отпадъци.

ИП обхваща обезвреждане чрез изгаряне на СЖП, кат.2 – трупове на умрели животни, починали в резултат на естествена смъртност на популациите в инсталации за интензивно отглеждане на животни (но не заклани).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КККР на с. Панаретовци,
общ. Сливен

Касае се за преместваемо (мобилно оборудване), предназначено да обезврежда СЖП на местата на образуването им (производствените халета), поради което е планирано да бъде премествано на различни участъци (площадки) – в непосредствена близост до производствените халета за подслон на птици.

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

В района на инвестиционното предложение не функционират промишлени предприятия. В близост на около 500 m е разположена ферма за интензивно отглеждане на стокови носачки за производство на яйца за консумация на „ДЖЕНИ ОВО“ ЕООД. ИП е необходимо с оглед повишаване на биосигурността на птицефермата за интензивно отглеждане на подрастващи кокошки носачки. В резултат от направените анализи е направен извод, че експлоатацията на съоръжението за обезвреждане на СЖП няма да увеличи въздействието върху компонентите на околната среда или т.нар. кумулиране с други инвестиционни предложения.

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

По време на реализацията на ИП не се планира употребата на природни ресурси. В етапа на експлоатацията, инсталацията за обезвреждане на СЖП ще консумира горива за промишлени нужди. Инсталацията не се явява консуматор на вода и електрическа за промишлени нужди.

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

Не са необходими монтажни работи, тъй като съоръжението е мобилно и е разположено върху ремарке, поради което не се очаква отделяне на емисии в атмосферния въздух от площни източници.

По време на експлоатацията не се очаква отделяне на емисии от площни източници.

Дейностите, които ще се осъществяват в обекта няма да доведат до замърсяване на почвите и водите в района.

Не се очакват наднормени нива от реализирането на обекта по отношение на вредни физични фактори като шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

Въздействието спрямо компонент «атмосферен въздух» ще бъде кратко, незначително, слабо отрицателно и без възможност за кумулация.

Въздействието спрямо останалите компоненти на околната среда ще бъде слабо, локално и органичено, без възможност за кумулация.

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

На площадката ще се съхраняват и употребяват ОХВС, многократно под долния и горния оценъчен праг, посочен в колони 2 и 3 на таблиците в част 1 и част 2 на Приложение 3 на ЗООС, поради което не е необходимо провеждане на процедура по одобряване на Доклад за политиките за предотвратяване на големи аварии с ОХВС или по одобряване на Доклад за безопасност.

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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
*„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КKKP на с. Панаретовци,
общ Сливен*

Инвестиционното предложение предвижда „Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КKKP на с. Панаретовци, общ Сливен.

Площадката е извън границите на жилищните зони и наличните в тях жилищни, здравни, детски и учебни заведения, терените за отдих и спорт, както и обособените зелени и рекреационни площи. Площадката на инвестиционното предложение отстои на 1000 m от регулацията на с. Самуилово и на 1350 m от регулацията на с. Панаретовци. В района на инвестицията отсъстват обекти, подлежащи на здравна защита.

Обстойното проучване на прилежащите терени показва, че в периметър до 1 km не са налични зони, подлежащи на специална здравна защита – жилищни сгради, болници, училища, рекреационни центрове и др. В близост до обекта не са налице санитарно охранителни зони – пояс I или пояс II на водоизточници, предназначени за ПБВ.

Поради достатъчната си отдалеченост от населените места и най-близките жилищни зони и добрата асимилация на въздушния басейн, ИП не се очаква да оказва въздействие върху здравето на населението. В обхвата на въздействие на ИП не са налице зони, подлежащи на специална здравна защита, рекреационни центрове и др., които биха могли да бъдат засегнати от ИП.

Оценката на здравния риск следва да бъде извършена, спрямо възможността за неблагоприятно въздействие на ИП върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето и отчитане на:

- териториален обхват - ограничен в границите на площадката по отношение на въздействие върху атмосферния въздух, подземните води и почви и физичните фактори на околната среда;
- степен на въздействие – локално, в рамките на площадката, без възможност за кумулиране с въздействие от други ИП
- продължителност на въздействие – продължително и непрекъснато при експлоатацията на обекта;

По отношение на въздействието върху факторите на жизнената среда:

- води, предназначени за питейно-битови нужди: в границите на имота и в периметър от 1000 m няма данни за учредени СОЗ на източници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване;
- води, предназначени за къпане: в обхвата на въздействие на ИП не са налични води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди: в обхвата на въздействие на ИП не са налице минерални извори;
- шум и вибрации: източници на шум в околната среда ще се явява генератора на електрическа енергия за собствени нужди на инсинератора. Шума ще се ограничи в рамките на производствената площадка без възможност за създаване на дискомфорт у населението.
- йонизиращи лъчения: ИП не е източник на йонизиращи лъчения
- нейонизиращи лъчения: ИП не е източник на йонизиращи лъчения
- химични фактори и биологични агенти: на площадката, обект на ИП ще се съхраняват и употребяват минимални количества дезинфектанти. Въздействието на този фактор на ОС

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КККР на с. Панаретовци,
общ. Сливен

ще бъде в рамките на площадката без възможност за засягане на зони, подлежащи на специална здравна защита.

- курортни ресурси: не е приложимо;
- въздух: въздействието върху атмосферния въздух ще е кратко и незначително. Добрата възможност за асимилация на въздушния басейн и голямата отдалеченост на обекта изключва възможността за пренос на замърсени въздушни маси до жилищните зони и създаване на дискомфорт у населението.

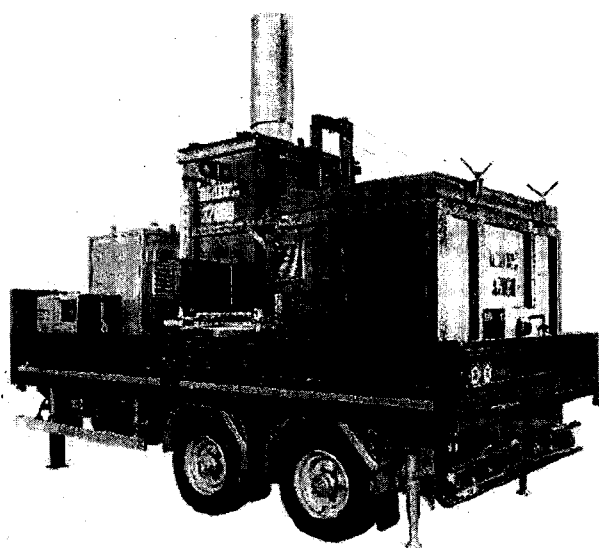
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в пределите на площадка, разположена в поземлен имот № 027001 по КККР на с. Панаретовци, общ. Сливен, който имот е собственост на Възложителя. Общата площ на терена възлиза на 10 439 кв.м., с трайно предназначение на територията «Урбанизирана» и начин на трайно ползване „За животновъдна ферма“. Площадката на инвестиционното предложение отстои на 1000 m от регулацията на с. Самуилово и на 1350 m от регулацията на с. Панаретовци.

3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА ДЕЙНОСТИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.

Общата площ на поземлен имот с идентификатор № 027001 по КККР на с. Панаретовци, общ. Сливен, обл. Сливен, в която ще се реализира ИП, възлиза на 10,44 дка, с отреден начин на трайно ползване „птицеферма“.

При капацитет на инсинератора 100 kg/h, събраните количества СЖП могат да бъдат обезвреждани за период от 8 часа работа на съоръжението, съобразено с обичайната смъртност в популацията, при максимален капацитет на инсталацията за интензивно отглеждане на подрастващи носачки. **В тази връзка, работа на инсинератора е планирана с честота веднъж седмично за времеви интервал 8 часа.** Обезвреждането ще се извършва в мобилен инсинератор, модел “INCINERPRO A-500 ET”, използващ като енергоносител дизелово гориво. Съоръжението е снабдено със собствен резервоар за съхранение на 0,4 t дизелово гориво, който да обезпечи напълно работата на инсинератора без необходимост от често презареждане.



Инсинераторът е от преместваем модул тип със стационарен режим на изгаряне. Горивната камера е снабдена с решетка, върху която постъпва материала за изгаряне. Състои се от храняващ механизъм, инсинераторна решетка, устройство за отделяне на дънната пепел,

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КKKP на с. Панаретовци,
общ. Сливен

въздуховодна система, горивна камера и спомагателни горелки.

Трупове на животни се подават от бункера за съхранение през хранващата шахта, след което чрез хидравлична рампа преминават върху решетката. Тя придвижва отпадъчните материали през различни зони на горивната камера.

Основна цел на инсинераторната решетка е доброто разпределение на горивния въздух в камерата. Първична въздуходувка вкарва въздух в слоя на обезвреждания материал през малките отвори на решетката. Обикновено, за да се гарантира пълно горене, се подава още въздух над слоя с труповете, за да се осигури т.н. вторично изгаряне и пълно окисление на продуктите на горене.

Фини частици от отпадъците, преминаващи през решетката, се улавят в циклон и се връщат в горивната камера. Обикновено времето на задържане на СЖП върху решетката е не повече от 60 минути. Решетката се охлажда с цел контролиране на температурата на метала и удължаване на експлоатационния ѝ живот. Охлаждащата среда е въздух. Абсорбираната от охлаждащата среда топлина се оползотворява в процеса на инсинерация чрез използването ѝ в горивния микс.

Дизайнът на горивната камера до голяма степен се определя от вида на решетката. В случая се прилага противотоково изгаряне, осигуряващо по-висока степен на окисление на органичните вещества и по-високи температури.

Инсинераторите се проектират и експлоатират по такъв начин, че да се постигне добро изгаряне на горивните газове чрез поддържането им при минимално ниска температура и съдържание на кислород за възможно най-малко време на задържане. Типичните прилагани стойности са температура от 850°C, при поне 6% съдържание на кислород.

При стартиране на процеса се използват две основни горелки, които загряват камерата до определена температура, преди да бъдат добавени труповете за изгаряне. По време на експлоатация горелките се включват автоматично, ако температурата падне под специфицираната стойност. При спиране на съоръжението двете горелки се ползват, когато в камерата има неизгорели материали, както и за поддържане на желаната температура.

Газовете от изгаряне преминават през окислителна камера (камера за доизгаряне) с 1 брой самостоятелна горелка, като температурата в тази камера достига до 1200°C за най-малко 2 s време за контакт. Така се осигурява вторично изгаряне на всички органични вещества, намиращи се в димните газове и пълно окисление на вещества от групата на индола и скатола, които са източници на неприятни миризми. По тези причини, наличието на вторична камера осигурява ефективно обезмиризяване на димните газове до степен под 3 ui (мирисови единици), което е многократно под степента на усещане на човешкото обоняние. При тези температури в окислителната камера напълно се елиминират органичните замърсители в димните газове – летливи органични съединения, диоксини и фурани.

Под дъното на горивната решетка се разполага камера за улавяне и събиране на пепелта от горене. Поради пълното окисление на органичните вещества, в пепелта се открива единствено съдържание на минерални неорганични вещества и отсъства наличие на органични такива. Охладената пепел се извежда в специализиран плътно затворен контейнер, който може да се транспортира безопасно до депо за обезвреждане или до екарисаж.

Техническа спецификация на инсинератор “INCINERPRO A-500 ET” е дадена по-долу:

Спецификация:

Скорост на изгаряне	до 100 кг / час
Метод на зареждане на СЖП	Отгоре (вертикално)
Общ размер с ремаркетото (дължина x ширина x височина):	4.5 x 2.2 x 3.0 m
Разход на гориво - Дизел	2,5 – 3,2 литра / час
Максимално тегло, включително ремарке	3.5 т
Общ обем на горивната камера:	1 m ³
Полезен обем на зареждане (над решетките)	0.1 m ³
Брой горелки в основна камера	1
Брой горелки в камера за доизгаряне	1
Електрически генератор за работа на инсинератор	0,15 kW

Максимален инсталиран капацитет на мобилния инсинератор: **0,10 t/h (0,8 t/8h); планирана работа: веднъж седмично за 8 часа.**

Димните газове от инсинератора се отвеждат в атмосферния въздух организирано през едно изпускателно устройство с височина, спрямо кота „терен“ 4 m.

Получената дънна пепел и шлака ще се събира в плътно затварящ се метален контейнер на обособена закрита площадка.

Реализацията на ИН няма да доведе до необходимост от изграждане на други спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (вътрешни пътища, електропроводи – подземни кабелни трасета, нови сгради и др.);

Етап на строителство ще отсъства. Подготвителната фаза ще включва единствено доставка и позициониране на оборудването.

ИП не изисква промяна в пътната инфраструктура извън границите на обследваната площадка.

В етапа на експлоатацията, разгледаното по-горе съоръжение ще се явява консуматор на дизелово гориво, а също и емитер на организирани емисии в атмосферния въздух и източник на промишлен шум.

4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

Инвестиционното предложение не налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Реализацията на ИН няма да доведе до необходимост от изграждане на други спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (вътрешни пътища, електропроводи – подземни кабелни трасета, нови сгради и др.);

Етап на строителство ще отсъства. Подготвителната фаза ще включва единствено доставка и позициониране на оборудването.

ИП не изисква промяна в пътната инфраструктура извън границите на обследваната площадка.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Не е необходимо строителство, тъй като съоръжението е мобилно.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Възложителят „ДЖЕНИ ГРУП“ ЕООД осъществява дейности по отглеждане на подрастващи кокошки-носачки. ИП е необходимо, с оглед повишаване на биосигурността на обект птицеферма за интензивно отглеждане на подрастващи кокошки носачки.

8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.

Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в пределите на площадка, разположена в имот 027001 по КKKP на с. Панаретовци, общ. Сливен, който имот е собственост на Възложителя. Общата площ на терена възлиза на 10 439 кв.м., с трайно предназначение на територията «Урбанизирана» и начин на трайно ползване „птицеферма“. Площадката на инвестиционното предложение отстои на 1000 m от регулацията на с. Самуилово и на 1350 m от регулацията на с. Панаретовци.

Имотът се разполага в крайната западна периферия на защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за птиците „Адата Тунджа“ BG 0002094, обявена с аповед на МОСВ № РД-556 от 05 септември 2008 г. В обхвата на ИН не са налични обекти – паметници на културата и КИН

Не се планира промяна на съществуваща пътна инфраструктура извън границите на имота или изграждане на нова такава. ИН не предвижда изграждане на нова технологична инфраструктура в рамките на площадката - електроснабдяване, В и К и др.

9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в пределите на площадка, разположена в имот 027001 по КKKP на с. Панаретовци, общ. Сливен, който имот е собственост на Възложителя. Общата площ на терена възлиза на 10 439 кв.м., с трайно предназначение на територията «Урбанизирана» и начин на трайно ползване „птицеферма“. Площадката граничи със земеделски земи на частни лица. Реализацията на ИП няма да повлияе върху начина на земеползване на граничните земи.

10. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И ОКОЛО ВОДОИЗТОЧНИЦИТЕ НА МИНЕРАЛНИ ВОДИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ЛЕЧЕБНИ, ПРОФИЛАКТИЧНИ, ПИТЕЙНИ И ХИГИЕННИ НУЖДИ И ДР.; НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА.

Площадката на инвестиционното предложение отстои на 1000 m от регулацията на с. Самуилово и на 1350 m от регулацията на с. Панаретовци.

Имотът се разполага в крайната западна периферия на защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за птиците „Адата Тунджа“ BG 0002094, обявена с аповед на МОСВ № РД-556 от 05 септември 2008 г. В обхвата на ИН не са налични обекти – паметници на културата и КИН.

В непосредствена близост до терена на ИН не са налични защитени територии, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

ИП не е свързано с пряко или косвено въздействие върху количественото и качествено състояние на водни обекти, тъй като не се планира заустване на отпадъчни води или вземане от повърхностни води.

Реализацията на ИП няма да доведе до влошаване качествата на подземните води в района на площадката, тъй като дейностите не се свързани с отвеждане на замърсени води в ПВТ. ИП не е свързано с дейности по заустване на отпадъчни води в повърхностни водни тела.

С реализирането на проекта не се засягат чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони и санитарно-охранителни зони.

По гореизброените съображения може да се предположи, че реализацията на ИП няма да оказва въздействие върху качествено и количествено състояние на ПВТ.

11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).

Не са предвидени друг идейности свързани инвестиционното предложение.

12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

След одобряване на ИН от компетентния орган, Възложителят ще пристъпи към реализация на ИП, тъй като за описаните дейности ЗУТ не предвижда необходимост от издаване на Разрешение за строеж.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ 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;

Реализацията на ИП не засяга начина на земеползване на съседни имоти.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП не засяга пряко или косвено мочурища, крайречни области, речни устия, тъй като такива не са налични по границите на имота. Не е възможен пренос на замърсители, емитирани във въздуха или водите, които да въздействат върху тези уязвими зони.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Границите на ИП се разполагат извън крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Не е приложимо. Границите на площадката се разполагат единствено до земеделски земи с установен антропогенен натиск – ниви и пасища.

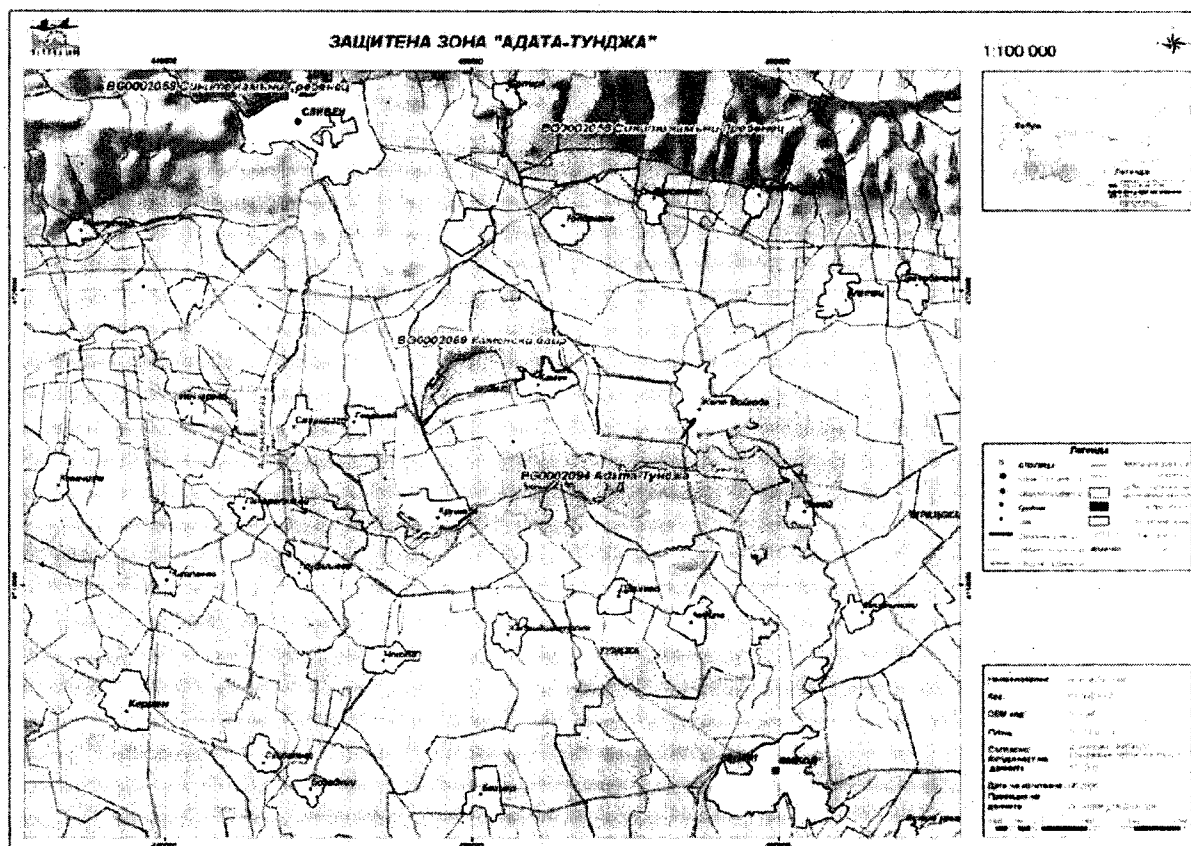
5. защитени със закон територии;

Не е приложимо. ПИ обект на ИП не са гранични и не въздействат върху Защитени природни територии - резерват, национален парк, природна забележителност, поддържан резерват, природен парк и защитена местност.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Площта, предвидена за реализация на инвестиционното предложение е включена в общата територия на Защитена зона „АДАТА ТУНДЖА“, записана с идентификационен код - BG0002094 и обща площ от 5636,48 ха. Тя е част от националната 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.

От 09.03.2007 г. „Адата-Тунджа“ BG0002094 попада в Приложение № 1 към т.1 на Решение № 122 от 2 март 2007 г. за приемане на списък на защитените зони за опазване на дивите птици и на списък на защитените зони за опазване на природните место-обитания и на дивата флора и фауна, а още през 2005 година територията „Адата-Тунджа“ е обявена от BirdLife International за Орнитологично важно място (ОВМ). Разположена е в Югоизточен район на планиране, върху площ от 56 364,80 дка



4.5.3.1 Характеристика на зоната

Защитената зона включва средното течение на река Тунджа с площ 56364,80 дка, на териториите на областите Сливен и Ямбол.

4.5.3.2 Цели и предмет на опазване

Зоната е обявена е със Заповед № РД-556/05.09.2008 г. на МОСВ (ДВ, бр. 84/23.09.2008 г./с/с следните цели:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

В границите на защитената зона се забранява:

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КККР на с. Панаретовци,
общ. Сливен

- Премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива;
- Залесяването на ливади, пасища, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- Използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;
- Добиването на инертни материали от река Тунджа;
- Подмяната на райречните гори от местни дървесни видове с неместни такива на разстояние до 50 m от границите на водните обекти;
- Депонирането на отпадъци;
- Корекция на речните корита, извън населените места, отводняване и пресушаване на разливи и други влажни зони.

До преотреждането върху земята в границите на имота на ИП са отглеждани селскостопански култури, предимно зърнени. След преотреждането, активното земеделие е прекратено. Към момента теренът е зает от тревна растителност, дървета, храсти и синори няма. На 730 m от площадката на ИП се разполага речното корито на р.Тунджа, с характерна влаголюбива растителност. Инвестиционното намерение не може да окаже въздействие върху тази защитена зона, поради отдалеченост и ограничени действия на площадката при проектираното строителство.

При реализация на инвестиционното предложение наличната на терена растителност ще бъде пряко засегната. Въздействието ще бъде силно ограничено по площ и може да се определи като локално, и незначително.

По време на експлоатацията, флората на съседните терени и зелените площи на площадката на ИП ще бъде засегната в незначителна степен от вторично утаяване на прахови и газови емисии от вентилационните системи на халетата за отглеждане на птици, вътрешния и външен автотранспорт. Въздействието може да се определи като локално, незначително, дълготрайно. Не се предполага да бъдат засегнати доминантните и застрашените растителни видове. По отношение на орнитофауната, реализацията на ИП няма да засегне водолюбивите птици, тъй като площадката се намира сравнително далече от коритото на река Тунджа и няма пряк достъп до нея.

По отношение на орнитофауната, реализацията на ИП няма да засегне водолюбивите птици, тъй като площадката се намира сравнително далече от коритото на река Тунджа и няма пряк достъп до нея. Не се предвиждат строително-монтажни работи и не се предвижда отнемане на повърхностния почвен слой, което да причини както загуба на местообитание на влечуги и дребни гризачи, така и унищожаване на педобионти. Имотът е ограден, което ограничава достъпа на някои животински видове до местообитания и отнемане на територия. Това въздействие ще е също дълготрайно и постоянно, но локално по обхват и незначително по въздействие (малка площ на обекта, засилен антропогенен натиск върху територията). Засиленият антропогенен натиск върху територията – интензивното земеделие, пашата, добивът на инертни материали предизвикват безпокойство и прогонване на видовете. Това въздействие ще се засили и прояви през експлоатационния период на предприятието като вид косвено въздействие. Предполага се, че влиянието му ще бъде дълготрайно и постоянно, а степента на въздействие ще зависи от екологичната пластичност на видовете и саморегулационните способности на екосистемите. Вероятността от фрагментация и нарушаване на видовия състав е свързана основно с инвазия на синантропни и рудерални видове, които са устойчиви на антропогенен натиск. В резултат на неподходящо озеленяване има малка вероятност територията да бъде заета от агресивни инвазивни видове. За пълното елиминиране на този риск се препоръчва смекчаваща мярка - озеленяване само

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КKKP на с. Панаретовци,
общ. Сливен*

с местни видове. Инвазията на синантропни видове в следствие появата на остатъчни хранителни рерурси и урбанизацията на територията е с незначимо въздействие, като се има предвид и непосредствената близост на елементи на техническата инфраструктура (пътища, електропроводи), промишлени предприятия („ДЖЕНИ ОВО“ ЕООД). Отчита се и способността на всяка екосистема към адаптация и наличието на еврибионтни видове. Пожарите като вероятно събитие са елемент, оказващ отрицателно въздействие върху биоразнообразието, върху растителността, педобионтите и бавноподвижните представители на херпетофауната. Положителен елемент на ИП е проектът за противопожарно водоснабдяване и предвидените мерки за противопожарна защита.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне местообитания на редки и защитени животински видове или да повлияе отрицателно на динамиката на техните популации. Не се очаква фрагментиране на популации.

Инвестиционното предложение не се очаква да окаже въздействие и/или промени върху фауната, главно поради много малката площ на реализацията му и възможността засегнатите животински видове да се оттеглят към съседните обширни площи

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

В близост до ИП не са налице обекти с историческа, културна или археологическа стойност. Промените в ландшафта ще бъдат незначителни, тъй като теренът е антропогенизиран във висока степен и ще се асимилира с наблизко разположените терени, които са силно променени в резултат на усилен антропогенен натиск.

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

В близост до площадката, обект на настоящото разглеждане не са разположени територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА В СЛЕДСТВИЕ 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.

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве

1.1.1. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот 027001 по КKKP на с. Панаретовци, общ. Сливен. Площадката е извън границите на жилищните зони и наличните в тях жилища,

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КККР на с. Панаретовци,
общ. Сливен

здравни, детски и учебни заведения, терените за отдих и спорт, както и обособените зелени и рекреационни площи.

Площадката на инвестиционното предложение отстои на 1000 m от регулацията на с. Самуилово и на 1350 m от регулацията на с. Панаретовци. В района на инвестицията, освен действащо предприятие със същия предмет на дейност – птицеферма на «ДЖЕНИ ОВО» ЕООД, отсъстват други обекти, подлежащи на здравна защита.

Потенциално засегнати ще са основно работниците на обекта. Дори при аварийни ситуации при експлоатацията, поради особеностите на инвестицията, е практически изключено да се повлияе негативно здравето на населението, живеещо в най-голяма близост до хигиенно-защитната зона на обекта.

Потенциално засегнатата територия се припокрива с територията на промишления имот. Следва да се има предвид, че за осигуряване на експлоатацията на предмета на ИП ще се използва съществуващата инфраструктура – земен път, шосейна мрежа и пр.

Поради спецификата на инвестиционното предложение, от здравни позиции може да се направи извода, че при вземането на нужните предохранителни мерки, въздействията върху човешкото здраве и териториалния обхват се очаква да имат строго локален характер и с повече трудово-медицинска актуалност.

Атмосферното замърсяване влияе негативно върху човешкото здраве, най-често нарушавайки функциите на респираторната, сърдечносъдовата и имунната система, което води до повишена заболяемост и намалена продължителност на живот.

На потенциалния вреден ефект на атмосферните замърсители са изложени и най-чувствителните групи от населението – децата, възрастните хора и лицата с хронични заболявания. Резултатите от проведени изследвания доказват наличието на повишена чувствителност на биологично детерминирани рискови групи от населението към въздействието на замърсителите във въздуха. Това може да се наблюдава при ниски дози с продължителна експозиция. Обикновено се засягат определени системи на човешкия организъм: дихателна, сърдечносъдова, имунна и нервна системи, както и отделни органи - бъбреци, слезка, черен дроб и др. В резултат на това въздействие се наблюдава увеличаване броя на заболяванията на дихателната система, като най-голям е относителният дял на острите бронхити и пневмонията.

Изследването на приноса на замърсяване на приземния атмосферен слой, в резултат на дейността на обекта, е основен инструмент при оценката на здравния риск за експонираното население.

Обектът, предмет на инвестиционното предложение, е разположен на 1000 m от регулацията на с. Самуилово и на 1350 m от регулацията на с. Панаретовци. Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Площадката отстои на достатъчно разстояние от най-близката жилищна зона, което **не предполага** потенциална възможност за директно или косвено въздействие и съответно наличие на отрицателно въздействие и здравен риск.

Основните източници на замърсители от ИП, пренасяни по въздуха, се очаква да бъдат от димните газове, извеждани организирано от инсинератора за СЖП. Основните замърсители, които са от значение са разгледани по-долу в детайли:

- **Прахови частици:** Съществуват пределно допустими норми за общо количество на суспендирани прахови частици, включващи всички прахови частици, намиращи се в свободно състояние във въздуха и фините прахови частици с аеродинамичен диаметър $ФПЧ_{10}$ и $ФПЧ_{2,5}$, които притежават способността да проникват в белите дробове. $ФПЧ_{10}$ и $ФПЧ_{2,5}$ са дефинирани като фини прахови частици с аеродинамичен диаметър съответно по-малък от 10 μm и 2,5 μm

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КKKP на с. Панаретовци,
общ. Сливен

(микрометра). Излагането на повишени концентрации на ФПЧ_{10} и $\text{ФПЧ}_{2.5}$ се свързва с респираторни и сърдечно-съдови заболявания и повишена степен на смъртност;

- **Прах:** За "прах" обикновено се считат прахови частици с размер по-малък от $75 \mu\text{m}$, които могат да включват суспендирани и отложени прахови частици. Потенциалните въздействия върху човека, свързани с генерирането на прах от строителни дейности, са двупосочни; създаващи потенциално безпокойство и имащи неблагоприятен ефект върху човешкото здраве. Строителство не се предвижда, което води до извод, че няма да има въздействие върху човешкото здраве.

- **Азотни оксиди:** формират се от горивните съоръжения в резултат на процеси на окисление на азота, наличен във въздуха, подаван към горивото в горивната камера на съоръжението; Азотният диоксид навлиза в човешкия организъм чрез дишането. По-голяма част от азотния диоксид се абсорбира в организма, а значителна част от него може да се задържи дълго време в белия дроб. Продължително въздействие на концентрации над ПДК може да причини структурни промени в белия дроб. Вредното въздействие на този замърсител се отразява предимно върху дихателните функции. Неблагоприятно се повлияват хронично болните с респираторни инфекции, а особено чувствителни към повишаване нивото на азотния диоксид са болните от белодробна астма.

Установено е, че при кратковременна експозиция, най-ниската концентрация, при която се наблюдава ефект върху астматици (в течение на 1 час) е 560 mg/m^3 , която служи като основа за определяне на допустимите граници за замърсяване на въздуха.

- **Въглероден оксид:** Въглеродният оксид е газ без цвят, без мирис, малко по-лек от въздуха, горящ газ. Представява един от най-широко разпространените атмосферни замърсители, който се образува при непълното горене на въглеродсъдържащи материали.

Най-голям източник на СО е автомобилния транспорт - над 65 % от общото емитирано количество за страната.

Въглеродният оксид прониква в организма при вдишване. В кръвта се свързва с хемоглобина и образува карбоксихемоглобин, чиято връзка е 250 пъти по-стабилна отколкото на оксигемоглобина. Вредното му въздействие произтича от нарушаване преноса на кислород до тъканите. Пренаталната експозиция води до увреждане на плода. Образуването на карбоксихемоглобин определя здравните ефекти на въглеродния оксид.

Образуваният карбоксихемоглобин води до хипоксия в тъканите и смущения в чувствителните на кислородния дефицит органи: сърце, мозък, кръвоносни съдове и формени елементи. Рискът за здравето се оценява на базата на образувания карбоксихемоглобин в организма, което зависи от концентрацията му във въздуха и продължителността на експозицията. При ниски концентрации на карбоксихемоглобин (под 10 %) се засилват симптомите при болни от стенокардия или се изявяват невроповеденчески ефекти.

Като безопасно ниво се определя 2,5 - 3,0 % карбоксихемоглобин, което е еквивалентно на 30-минутна експозиция на 60 mg/m^3 или при 8-часова експозиция на 10 mg/m^3 . Това ниво се препоръчва за опазване здравето на населението. Болни от сърдечно-съдови заболявания са чувствителни към високи концентрации.

1.1.2. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

При нормална експлоатация на обекта – предмет на ИН не се очаква формиране на наднормени емисии в атмосферния въздух, водите (в т.ч. подземните води), почвите, нито образуване на непланирани емисии отпадъци от дейността. Опасни химични вещества и вредни физични фактори (шум и вибрации, при спазване на мерките за намаляване и ограничаване на риска

от аварии и при спаване на технологията на работа, няма да оказват лимитиращо действие върху работещите и населението.

1.2. Въздействие върху земеползването.

Теренът е с площ 10 439 кв.м., което съставлява незначителен дял от обширния ареал на землището на с. Панаретовци. По тези съображения се налага мнението, че не са налице отрицателни въздействия върху земеползването в района.

1.3. Въздействие върху материалните активи

Въздействието върху материалните активи ще бъде положително - ще се рехабилитират стари съоръжения, с което ще се увеличи експлоатационния им живот.

1.4. Въздействие върху атмосферата и атмосферния въздух

1.4.1. Точкови източници на емисии:

От реализацията на предложението, няма опасности за отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве. Не са предвидени точкови източници на емисии.

При изграждането на обекта няма източници на вредни физически фактори и йонизиращи лъчения. В района на обекта няма ерозирани, преовлажнени, засолени, вкислени, унищожени от стопанска дейност и замърсени с вредни вещества и отпадъци почви. В резултат на експлоатацията на обекта не се очаква промяна на категорията на земята в района. С изграждането на обекта не се очаква промяна в структурата и функционирането на ландшафта.

1.4.2. Неорганизиран източници на емисии:

За реализация на инвестиционното предложение не са необходими строителни работи. Мобилният инсинератор в етапа на експлоатация ще се явява източник на организирани емисии в атмосферния въздух. Тъй като съоръжението ще се ползва единствено на площадката на Възложителя, то същото следва да се разглежда като неподвижен източник и да се нормира по Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци в разглеждания случай е неприложима, тъй като изгарянето на трупове на умрели животни е извън приложното поле на наредбата, съгл. чл.2, ал.2, т.1в. Очакваните замърсители от инсинерацията на СЖП са азотни оксиди, въглероден оксид и прах.

1.4.3. Принос на дейността на площадката към замърсяване на приземния слой на атмосферата в резултат кумулиране на емисиите от точкови и неорганизиран източници на емисии:

Не се предвиждат неподвижни източници на площадката. Мобилният инсинератор е подвижно съоръжение, което се позиционира пред съответното производствено хале, от което ще се извършва обезвреждане на СЖП.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КККР на с. Панаретовци,
общ. Сливен

Исключително благоприятно от здравно-хигиенни позиции е избраната технология на инсинерация и използването на пречиствателно съоръжение за намаляване на емисиите от миризми – окислителна камера, в която при температури близки до 1200°C се извършва пълно окисление на органичните в-ва – източници на миризми, до продукти на пълно окисление – водни пари и въглероден диоксид.

Следва да се отбележи и факта, че съоръжението е с извънредно нисък капацитет, поради което димните газове са с дебит до 600 Nm³/h. Това предполага и извънредно нисък емисионен товар.

След разсейване на замърсителите в атмосферния въздух се очаква приземните концентрации след 1 km (местоположението на най-близките жилищни сгради) да намалява експоненциално на скоростта на вятъра, с отдалечаване от източника на емисии. Очакваните приземни концентрации на изследваните замърсители ще бъдат от порядъка на 10⁻¹¹ – 10⁻¹⁴ mg/m³, което е многократно под определените норми за КАВ и опазване на човешкото здраве.

От гореизложеното се налага заключението, че кумулирането на емисиите от точкови и неорганизиран източници на емисии не може да доведе до нарушаване на КАВ и нормите за опазване на човешкото здраве. В района на ИП не са налични други източници на замърсители, поради което може да се твърди, че кумулация с дейностите, извършвани на други съседни площадки не се очаква.

1.5. Въздействие върху водите

По време на реализацията и при експлоатация на инвестиционното намерение не се налага корекции на реки, хидротехнически съоръжения и др. При реализиране на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху качеството на повърхностните и подземни води. Не се образуват отпадъчни води. Дъждовните води ще се отвеждат разсъсредоточено (ще попиват в почвите). Избраната технология ще допринесе за запазване на водните ресурси и рационалното ползване на водите.

Не се очаква отрицателно въздействие върху водите и техния режим, не се предвижда отвеждане на вредни вещества във водите.

1.6. Въздействие върху почвите

По време на реализацията не се очаква замърсяване на почвите в съседните терени. Почвите на обследваната площадка няма да бъдат засенати пряко в етапа на реализация на ИП. По време на експлоатацията също не се предвижда възможност на миграция на замърсители в почвите, тъй като на площадката е изградена трайна настилка.

1.7. Въздействие върху земните недра

По време на разполагане на съоръжението, земната основа няма да бъде засеганата, тъй като с ИП не се планират изкопни дейности и строителни работи.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват изменения в геоложката основа.

1.8. Въздействие върху ландшафта

Ландшафта в района на площадката няма да бъде променен след реализацията на ИП.

1.9. Въздействие върху природните обекти

Осъществяването на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие

върху местообитанията на видовете, предмет на опазване в 33 „Адата - Тунджа“ BG 0002094 .

1.10. Въздействие върху минералното разнообразие

Няма данни за наличие на природни ресурси на терена, предмет на инвестиционното предложение. Самото предложение не е свързано с добивни дейности, поради което няма въздействие върху минералното разнообразие.

1.11. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Няма вероятност от засягане на растителни видове. Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие в района.

1.12. Въздействие върху защитените територии

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

1.13. Въздействие върху единични и групови паметници на културата

Няма данни за наличие на културни паметници на терена на инвестиционното предложение, предвид липсата на паметници на културата и характера на инвестиционното предложение, отрицателно въздействие не се очакват.

1.14. Въздействие на отпадъците

Очакваните видове генерирани отпадъци и техните количества са посочени в съответната точка на настоящата информация. Осигурена е възможност за рационално оползотворяване на образуваните отпадъци в етапа на експлоатация на ИП. Поради това, въздействието на отпадъците може да се определи като незначително, с продължителност: отсъствие на въздействие - за периода на изграждането.

В етапа на експлоатацията въздействието ще е непрекъснато, незначително, поради възможността за пълно оползотворяване на образуваните отпадъци.

1.15. Въздействие на рискови енергийни източници – шумове.

Дейностите на обекта не са свързани с въздействие на рискови енергийни източници.

Шумовото натоварване ще е епизодично, в рамките на площадката и сам ов светлата част на денонощието.

1.16. Въздействие от генно-модифицирани организми

Инвестиционното предложение не е свързано с дейности с ГМО.

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

Имотът се разполага в крайната западна периферия на защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за птиците „Адата Тунджа“ BG 0002094, обявена с РМС № 122 от 02 март 2007 г., ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г. Отстои също и на 500 m от защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за Местообитанията „Тунджа 1“ BG 0000192, обявена с РМС № 122 от 02 март 2007 г., ДВ бр. 21 от 09.03.2007. В обхвата на ИН не са налични обекти – паметници на културата и КИН.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КKKP на с. Панаретовци,
общ. Сливен*

Осъществяването на инвестиционното намерение няма да окаже отрицателно въздействие върху местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони поради достатъчната отдалеченост. Това съждение се налага от факта, че вредните вещества, отделяни в атмосферния въздух от дейността, не могат да бъдат пренесени в защитените зони, поради добрата асимилация на въздушния басейн.

ИН не е източник на наднормен шум в околната среда или други физични вредности, които биха смутили местообитанията и популациите на видовете, обитаващи защитените зони.

ИН не се явява източник на отпадъчни води, зауствани в повърхностни водни обекти, поради което е налице невъзможност за смущаване на представители на хепертофауната и някои видове водолюбивы птици, нито да се засегнат водните местообитания на видовете.

Въздействието на ИН няма да се кумулира с въздействието на наблизко разположени селскостопански и промишлени обекти.

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

Инвестиционното предложение е свързано с употреба на минимални количества (до 0,4 т) дизелово гориво, поради което не притежава потенциал от възникване на големи аварии с ОХВС.

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

4.1 Въздух

- по време на изграждането – слабо отрицателно, краткотрайно, пряко въздействие върху въздуха в района, главно от образуване на прахови емисии при доставка и монтаж на оборудване.

- по време на експлоатацията – пряко, дълготрайно, слабо отрицателно въздействие върху въздуха в района, без възможност за кумулативен ефект.

4.2 Води

- по време на изграждането няма да има пряко или косвено въздействие върху повърхностни или подземни води в района.

- по време на експлоатацията няма да има пряко или косвено въздействие върху повърхностните води в района.

4.3 Отпадъци

- по време на изграждането – отсъствие на въздействи.

- по време на експлоатацията – очаква се непряко въздействие, незначително по своята същност, без възможност за значителни отрицателни последици.

4.4 Почви

- по време на реализацията и експлоатацията на ИП не се очаква пряко, дълготрайно, отрицателно въздействие върху почвите в района. Въздействието ще бъде косвено поради възможност за дифузно утаяване на замърсители /прах/ от работата на съоръжението, без възможност за кумулативен ефект.

4.5 Растителност и животински свят

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КККР на с. Панаретовци,
общ. Сливен*

- по време на реализацията и по време на експлоатацията не се очаква въздействие или унищожаване на растителността или смущаване на животински видове.

4.6 Ландшафт

- по време на строителството – отсъствие на въздействие;
- по време на експлоатацията - отсъствие на въздействие;

4.7 Шумово натоварване

- по време на реализацията и експлоатацията на ИП не се очаква негативно въздействие от шумово замърсяване. Въздействието ще се ограничи в рамките на площадката и само в светлата част на денонощието.

4.8 Защитени територии

Не се очаква отрицателно въздействие.

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.).

Въздействието по време на реализацията и експлоатацията по териториален обхват ще бъде локално - в границите на терените, предвидени за осъществяване на дейността.

В близост до обекта не са налице жилищни сгради, които могат да бъдат пряко или косвено от дейността. Слабо вероятно, до почти незначително се свежда възможността за засягане на населението на с. Панаретовци и прилежащите околни населени места.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Въздействие при реализацията ще отсъства.

При експлоатацията не се очакват значителни отрицателни въздействия по отношение на околната среда. Малка до незначителна вероятност за проява на отрицателно въздействие. Интензивността ще бъде ниска до умерена за целия етап на експлоатация на съоръжението.

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

Въздействието като цяло може да се определи като незначително и обратимо.

Единственото продължително незначително отрицателно въздействие е свързано с емисии в атмосферния въздух и генериране на отпадъци по време на експлоатацията. Въздействието е незначително поради спазване на нормите за опазване на човешкото здраве и възможността за пълно оползотворяване на образуваните отпадъци.

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

В района на ИП няма други одобрени с Решение ИП или съществуващи, чиито въздействия да проявят кумулативен ефект.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Инвестиционното предложение съдържа необходимите мерки за недопускане на здравен риск и замърсяване на околната среда. Възможностите за ефективно намаляване на въздействието са:

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Разполагане на инсинератор за обезвреждане на СЖП“, в поземлен имот № 027001 по КKKP на с. Панаретовци,
общ. Сливен*

-
- Прилагане на Инструкции/програми за периодична проверка и поддръжка на инсинератора – източник на емисии в околната среда
 - Предаване на всички отпадъци за оползотворяване на оторизирани фирми.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид местоположението, параметрите и характера на предвидените дейности реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с трансгранично въздействие.

Местоположението на имота, където ще се реализира инвестиционното предложение е далеч от държавните граници, както и характера на бъдещата дейност, която се предвижда с него не водят до 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.

Инвеститора ще предприема следните мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия върху ОС:

- Прилагане на вътрешни инструкции за безопасност, за проверка и за превантивна поддръжка на оборудването
- Провеждане на профилактични мероприятия по дезинфекция на площадката и оборудването след приключване на работа
- Осигуряване на подходящо работно облекло и ЛПС на персонала;

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Към настоящия момент не са депозираны становища по предполагаем обществен интерес.