

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

ИСКАНЕ

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

от „САНТЕКС 12“ ЕООД, гр. Козлодуй, обл. Враца Охраняема зона АЕЦ Козлодуй, площадка №1
(име, адрес и телефон за контакт)

Гр. Козлодуй, обл. Враца, общ. Козлодуй, Охраняема зона АЕЦ Козлодуй, площадка 1
(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Козлодуй, обл. Враца Охраняема зона АЕЦ Козлодуй, площадка №1

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0886 / 081

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Санко Санков

Лице за контакти: Венислава Димитрова

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение: „Разширяване обхвата на дейностите на съществуваща Площадка за дейности със строителни отпадъци“ находяща се в поземлен нмот с идентификатор 77548.63.3, землище с. Хърлец, общ. Козлодуй, обл. Враца, с възложител „Сантекс 12“ ЕООД, съгласно Ваше писмо с рег.№ Към ОВОС-ЕО-257-[6]/24.07.2024г..

(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

един екземпляр на електронен носител.

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

3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

☐ 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 писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 18.12.2024г.

Уведомител:



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„Сантекс 12“ ЕООД, 3320,

гр. Козлодуй, Охраняема зона АЕЦ Козлодуй, площадка 1

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Козлодуй, 3320, общ. Козлодуй, обл. Враца, Охраняема зона АЕЦ Козлодуй, площадка 1

3. Телефон, факс и e-mail.

08866 08895 e-mail: santeks12@abv.bg

4. Лице за контакти.

Венислава . ---Димитрова

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Разширяването на обхвата на дейностите с отпадъци, означава добавянето на кодове различни от група 17, а именно 010408, 010409, 010412, 010413, 010499, 010599 за група 01; 020103, 020107, 020199 за група 02; и 190801, 190805, 190899 и 191209 за група 19.

Желанието ни да въведем отпадъците от група 01 е във връзка с инвестиционно намерение за изземване на наносни отложения от р. Дунав от км. 699.300 до км. 698.000, за което „Сантекс 12“ ЕООД е стартирала процедура за издаване на разрешение от компетентните органи. Отпадъците от група 01, ще се съхраняват на площадката до извършване на някои от операциите с код R01 – R13. Те са със сходни физико-химични показатели и подлежат на третиране по сходен начин, както отпадъците от група 17. Пресяват се и се промиват в пресивно-трошачна машина и се сепарират на отделни по големина фракции. Използват се за добавъчен материал за производство на бетон, бетонови изделия, насипи, настилки и др.

Отпадъците от група 02 с кодове 020103, 020107 и 020199 ще се съхраняват на площадката (R13) до достигане на капацитета и извършване на операции R12(раздробяване и рязане).

Дейност R12 – Размяна на отпадъците за полагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11(предварителна обработка на отпадъците преди оползотворяване – разглобяване, сортиране, трошене, уплътняване, палетизиране, сушене, рязане, кондициониране, преупаковане, разделяне, прегрупиране, смесване).

Методите за предварителна обработка на отпадъци преди оползотворяване, които ще се използват са в зависимост от вида, количеството и състоянието на отпадъците и съобразно изискванията, поставени от страна на приемащите съоръжения за последващо оползотворяване и включват:

- сортиране – разделяне на отпадъците по вид и агрегатно състояние, химични и физични характеристики, свойства и др.;
- раздробяване и смесване, пресоване с цел оптимизиране на транспорта и постигане на изискванията на съоръженията за последващо третиране.;
- рязане- привеждане на отпадъците в компактен и удобен вид, за по-лесна предварителна обработка.;

Отпадъците от група 19 – 190801, 190805, 190899 и 191209, само ще се съхраняват на площадката (R13), до достигане на капацитета, след това ще се предава на фирма имаща разрешение за дейности със съответния вид отпадък, съгласно чл.35 от ЗУО.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Размерът на инвестиционното предложение няма да надхвърля 10хил. тона годишно за всеки отделен код отпадък. Засегната площ на ИП засяга само територията на площадката -6,763дка. Площадката е оградена и покрита с трайна настилка, върху която се осъществява производствения процес. Събраните строителни отпадъци са предимно със състав: бетон, смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, керамични изделия, почва, камъни, асфалтови смеси, изолационни материали, строителни материали, баластра от релсов път и др. Дейностите по третиране се извършват посредством пресивно-трошачна машина на която има монтиран воден резервоар, от който, чрез помпи/разпръсквачи/ се извършва обсипване с вода, процеса на трошене с цел намаляване на праховите частици във въздуха. Отпадъците подлежащи на сепариране се поставят в спираловиден бункер и се преситват и разделят на различни фракции. За отпадъци пристигащи на площадката с големи габарити се използва хидрочук /монтиран на багер/ за раздробяването им на по-малки късове за последващо трошене и пресяване в пресивно-трошачната машина. На площадката ще се разполага мобилна дробилка за клони марка Wessex/Jhenssens с максимален диаметър на клона до 160мм, диаметър на режеща глава 600мм и два броя ножове с капацитет на натоварване от около 16 – 20м³/ч. Размера на чипса е между 5 и 15мм. Отпадъците от група 19 ще се подлагат на раздробяване, когато пристигат с големи размери и е необходимо редуцирането на размера им с цел по сигурно транспортиране.

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

Няма.

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

При реализиране на инвестиционното предложение, няма да се използват природни ресурси и експлоатация на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.

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

Няма да се генерират отпадъци от реализацията на инвестиционното предложение.

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

На площадката се осъществява единствено, трошене, пресяване, промиване, сортиране и преситване на отпадъци. Настилката е от стоманобетонни пътни панели, трайна, върху която се осъществяват процесите. Вредните въздействия са сведени до минимум, при процеса на трошене се отделят прахови частици във въздуха, за което са взети мерки- чрез дюзи от воден резервоар се обсипва процеса на трошене.

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

Съгласно становище на Басейнова дирекция „Дунавски район“ № ПУ-01-516(1) от 19.07.2024г. т.1.2 План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район 2022 – 2027г. Съгласно предоставената информация ИП попада в райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) с код BG1_APSFR_DU_001 и име „река Дунав“ утвърдени от Министъра на околната среда и водите със Заповед РД-804/10.08.2021г. ИП попада в границите на заливане при наводнения с висока, средна и ниска вероятност 3%, 1% и 0,1%(30, 100 и 1000години). Заключение е, че дейностите в ИП са допустими спрямо Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения заложена в ПУРН в Дунавски район.

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.

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, "Факторите на жизнената среда" са:

а) води, предназначени за питейно-битови нужди;

б) води, предназначени за къпане;

в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 2.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

При реализацията на инвестиционното предложение и при неговата бъдеща експлоатация не се очаква въздействие върху: води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за къпане; минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди; шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; курортни ресурси.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение ще засяга работещите. Възможни временни и краткотрайни въздействия върху работещите:

- Риск от падания, травми и злополуки, свързани с неспазване на безопасни условия на труд;
- Шум, вибрации, работа на открито с непостоянен климат, замърсяване на въздуха с прахови частици и отделени от дизеловите и бензиновите двигатели на машинните газове.

Тези въздействия ще имат локален характер и ще засягат само работещите и може да се оцени като нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства, спазване на определен режим на труд и почивка, спазване на съответните правила на работа ще доведе до намаляване на риска.

Предвид отстоянията на площадката до най-близко разположените населени места:

-гр. Козлодуй – около 10км.

-с. Хърлец – около 5км.

- гр. Мизия и с.Сараево – около 6км и 4км.

Дейностите предвидени в ИП, няма да окажат риск за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

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

Местоположението на площадката е в землището на с. Хърлец, обл. Враца, общ. Козлодуй, местност „Минчуна черни гред“ и идентификатор 77548.63.3. Общата площ на имота е 6,763дка. Строителство не се извършва на площадката.

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.

Основни процеси –трошене на едрогабаритни отпадъци, пресяване на натрошени отпадъци, промиване на отпадъци, сепариране на получените материали на отделни по

големина фракции. Пресивно-трошачната машина е с капацитет между 80 и 110т/ч., захранва се от челен кофачен товарач/фадрома/ като се поставят отпадъците в бункера на машината. Спираловидния бункер за сепарация на отпадъците е с капацитет с до около 60т/ч., като той е свързан с пресивно-трошачната машина и е последващо третиране на отпадъците, след тяхното раздробяване и промиване. Кафачния товарач е с капацитет на кофата около 3,3м³. Мобилна дробилка за клони марка Wessex/Jhenssens с максимален диаметър на клона до 160мм, диаметър на режеща глава 600мм и два броя ножове с капацитет на натоварване от около 16 – 20м³/ч. Размера на чипса е между 5 и 15мм. Отпадъците от група 19 ще се подлагат на раздробяване, когато пристигат с големи размери и е необходимо редуцирането на размера им с цел по сигурно транспортиране. В ИП не се предвижда инсталиране на допълнителна технология по третиране на отпадъците. В съоръженията на площадката не се очаква наличие на опасни вещества от приложение №3 към ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не съществува необходимост от изграждане на нови пътища. За достъп ще се използват съществуващите пътища.

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

6. Предлагани методи за строителство.

ИП не предвижда строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Опазването на околната среда е важен приоритет на всяка една организация и гражданин на Република България. Целта на ИП е добавянето на нови кодове отпадъци, като по този начин намалява опасността от неправомерното им изхвърляне в околната среда. Предлагащото на услугите по третиране, съхраняване, рециклиране, транспортиране и размяна на отпадъците от групите 01, 02, 17 и 19, задоволява инвеститори и изпълнители на инвеститорски проекти, строителни фирми и общини, търсенето на фирми притежаващи разрешение за дейности с отпадъци, съгласно чл.35 от ЗУО в района (община и/или област) на своята дейност. Основната идея на „Сантекс 12“ е да извършва оползотворяване на тези отпадъци, чрез технологичните процеси описани по-горе и превръщането им в рециклиран краен продукт – добавъчен материал за производство на бетон, бетонови изделия, настилки, насипи и др.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Към настоящето Приложение №2 – Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС, прилагам карта на имот 77548.63.3 на който се намира площадката за дейности

с отпадъци с ясно очертани граници на имота, генерирана от КАИС Портал. Прилагам и карти с най-близко разположените населени места и повърхностни водни тела с техните отстояния, генерирани чрез Google Maps. Прилагам и карта с точното местоположение (означено в синя точка) на площадката и радиус около +80км.

Към настоящият момент поземлен имот с идентификатор 77548.63.3 в землището на с. Хърлец, както и в района на ИП няма определени санитарно-охранителна зона(СОЗ) по реда на Наредба №3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Няма налични съоръжения за питейно водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферни зони съгласно Приложение №1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Не се прилага.

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.

Съгласно становище на БДДР с № ПУ-01-516(1)/19.07.2024г.:

-План за управление на речните басейни (ПУРБ)2016-2021 в Дунавски район. ИП попада в следните повърхностни и подземни водни тела, както и зони за тяхната защита:

Повърхностни водни тела:

Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено/СМВТ/ИВТ	Екологично състояние/потенциал	Химично състояние
BG1DU000R001	Дунав	р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра	СМВТ	Умерен(отклонение от СКОС по следните показатели:БЕК-Макрозообентос(МЗБ), Фитобентос, Риби и Алуминий)	Не достигащо добро

Подземни водни тела:

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G0000QAL005	Порови води в Кватерна-Арчар-Орсойска низина	добро	добро

Зони за защита на водите, съгласно чл.119а, ал.1 от ЗВ:

Зони за	Вид на зоната	ИП попада(код)/ не попада в зона за
---------	---------------	-------------------------------------

защита на водите		защита
Чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ	Зона за защита на питейни води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейни води от подземни водни тела	Попада: всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейни води
Чл.119а, ал.1, т.2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
Чл.119а, ал.1, т.3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада- зона с код BGSCAR103
	Уязвима зона	Не попада
Чл.119а, ал.1, т.4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Не попада
Чл.119а, ал.1, т.5 от ЗВ	Защитени територии	Не попада
	Зона за местообитания	Не попада
	Зона за птици	Не попада

Мерки:

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	2. Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	3. Депониране на производствени отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци	DP_2_3

Заклучение: ИП е **допустимо** спрямо целите за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016-2021г. в Дунавски район, при спазване на посочените мерки и законови изисквания в настоящето становище.

- План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район 2022-2027г.

Съгласно становище на Басейнова дирекция „Дунавски район“ № ПУ-01-516(1) от 19.07.2024г. т.1.2 План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район 2022 – 2027г. Съгласно предоставената информация ИП попада в райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) с код BG1_APSFR_DU_001 и име „река Дунав“ утвърдени от Министъра на околната среда и водите със Заповед РД-804/10.08.2021г. ИП попада в границите на заливане при наводнения с висока, средна и ниска вероятност 3%, 1% и 0,1%(30, 100 и 1000години). В ПУРН 202-2027г., няма предвидени забрани, ограничения и мерки за намаляване на риска от наводнения касаещи реализацията на ИП. Заклучението е, че дейностите в ИП са **допустими** спрямо Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения заложен в ПУРН в Дунавски район.

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

Няма.

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

Няма.

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;

Местоположението на инвестиционното предложение е в землището на с. Хърлец, обл. Враца, общ. Козлодуй, местност „Минчуна черни гред“ и идентификатор 77548.63.3. Общата площ на имота е 6,763дка

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП не засяга мочурища и речни устия на водни тела. ИП се намира на около 500м от повърхностно водно тяло река Дунав. Реализацията на ИП не следва да окаже отрицателно въздействие върху околната среда.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

ИП не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

ИП не попада в планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Защитените територии са предназначени за опазване на биологичното разнообразие в екосистемите и на естествените процеси, протичащи в тях, както и на характерни или забележителни обекти на неживата природа и пейзажи. Защитените територии са чувствителни към натоварване и тяхното стопанско използване е ограничено.

Те представляват не само ограничител в стопанското развитие, но те са и източник на доходи на местното население в контекста на устойчивото развитие.

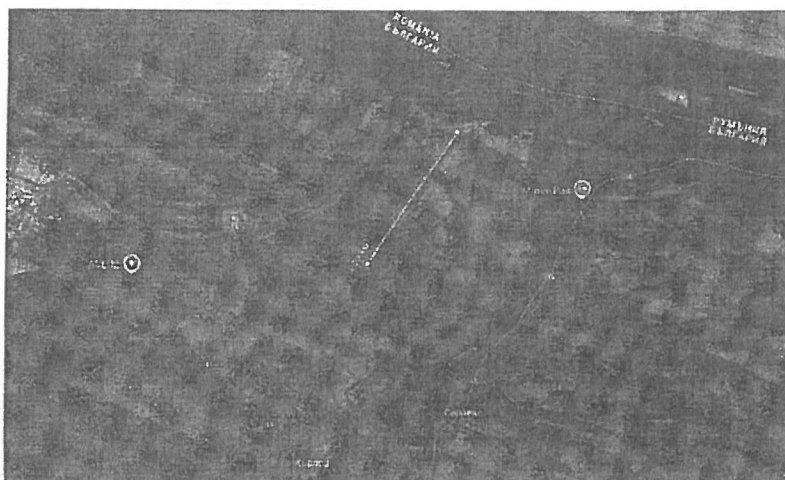
Инвестиционното предложение ще се осъществява на територията на площадката и няма за засегне защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение не предвижда засягане на елементи от Националната екологична мрежа, не засяга защитени територии и защитени зони.

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

Ландшафтът в района на инвестиционното предложение се определя като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия, своята структура и свойства. Района на реализация на ИП, не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност. Най-близко разположения археологически резерват „Августа“ и Крепост Античен град „Аугустеа“ са на около 2км от площадката на ИП.



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

Към настоящият момент поземлен имот с идентификатор 77548.63.3 в землището на с. Хърлец, както и в района на ИП няма определени санитарно-охранителна зона (СОЗ) по реда на Наредба №3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Няма налични съоръжения за питейно водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферни зони съгласно Приложение №1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ.

IV. Тип и характеристики 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.

Население и обществено здраве:

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадката за дейности с отпадъци дейностите, които ще се изпълняват са свързани с третиране на строителни отпадъци.

Въздействието върху хората и тяхното здраве може да възникне за работещите на площадката. Съществува вероятност от възникване на физически травми, падания, травми и злополуки, свързани с неспазване на безопасни условия на труд. При осигуряване на задължителен инструктаж на работници и осигуряване на необходимите средства за индивидуална защита това ще бъде сведено до минимум.

По време на експлоатацията на механизацията, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на извършване на работа и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004год. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд.

Здравен риск за работещите може да се очаква при комбинирано въздействие на ниските или високите температури и висока влажност на въздуха с шума и вибрациите при продължителна работа с механизацията.

На територията при реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват или складираат опасни и вредни вещества, предизвикващи последствия върху човешкия организъм. При тази дейност не се използват и токсични вещества.

Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху архитектурни и други паметници на културното наследство.

При експлоатацията на механизацията се очаква незначително локално замърсяване на въздуха с прах в района на площадката, но същите са разположени на открит терен, което е благоприятно за бързото разсейване на емисиите, вследствие на въздушните течения. За намаляване на запрашаването от работата на им, ще се осигурят необходимите водни количества за пръскане и миене.

От дейността на обекта, предмет на инвестиционното предложение не се очаква да се емитират приоритетни и/или опасни вещества, при които може да се осъществят контакт с води – повърхностни или подземни.

Инвестиционното намерение ще окаже краткотрайно въздействие върху почвите в района, в резултат от временното съхранение на отпадъците и третираните строителни отпадъци.

Реализацията на намерението няма да предизвика изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района. Реализацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района. Ландшафтът в района се определя като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия, своята структура и свойства. Липсата на сериозни замърсители на отделните компоненти на околната среда е предпоставка за добър самоочистващ и възстановителен потенциал на ландшафта.

Въздействието на дейността върху околния животински свят ще е незначително, с малък териториален обхват и постоянно по продължителност, с възможност за възстановяване.

При експлоатацията на машините и съоръженията за раздробяване, пресяване и оползотворяване на строителни отпадъци няма да се нанасят непоправими щети на флората и фауната в района, както и не се засягат местообитания, а оттам и до изчезване на редки и защитени растителни и животински видове. Въздействието от реализацията на предлаганата дейност по инвестиционното предложение ще е пряко унищожаване и утъпкване на незначителните петна от наличната производна тревна растителност в имотите в резултат от движение на транспортната техника. Тези въздействия ще са локални и сравнително краткотрайни и няма да се отразят съществено върху общото състояние на биотата.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии обявени със Закона за защитените територии и неговата реализация няма да повлияе в отрицателна посока на територии обявени за защитени.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до унищожаване на ценни растителни и животински видове и местообитания, предмет на опазване.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания.

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

При спазване на мерките за здравна защита и управление на риска при реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до значима промяна на здравния статус и здравния риск може да се прогнозира като нисък.

Политиката при избор на обучен персонал и използване на изправна техника ще гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на дейностите. Съществува риск от злополуки по време на работа на машините, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките за безопасност.

Съгласно становище на Басейнова дирекция „Дунавски район“ № ПУ-01-516(1) от 19.07.2024г. т.1.2 План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район 2022 – 2027г. Съгласно предоставената информация ИП попада в райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) с код BG1_APSFR_DU_001 и име „река Дунав“ утвърдени от Министъра на околната среда и водите със Заповед РД-804/10.08.2021г. ИП попада в границите на заливане при наводнения с висока, средна и ниска вероятност 3%, 1% и 0,1%(30, 100 и 1000години). Заклучението е, че дейностите

в ИП са допустими спрямо Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения заложена в ПУРН в Дунавски район.

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

Реализацията на инвестиционното предложение ще въздейства пряко върху част от компонентите на околната среда – почви и въздух.

Замърсяването с прахови частици и отработени газове от използваната техника по време на дейностите ще е с кратковременен характер и ограничено в рамките на площадката.

По време на експлоатацията се очакват емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от транспортните средства, но натоварването няма да бъде повече от съществуващото положение в района на инвестиционното предложение.

Не се очаква отрицателно влияние върху качеството на повърхностните и подземните води.

Непреки въздействия се очакват в резултат на локално повишаване на шумовата характеристика от дейността на транспортната и строителна техника и човешкото присъствие, което ще доведе до временно прогонване на птици, пребиваващи в непосредствена близост. Тези въздействия ще бъдат неблагоприятни най-вече в периода за гнездене на птиците. Не се очаква увреждане на защитени зони не само в локален мащаб, но и като цяло, предвид посочените по-горе очаквани въздействия. Оценката на кумулативните и комбинирани въздействия върху околната среда показва че такива не се очакват.

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.).

Село Хърлец се намира в северозападна България, между Стара планина и река Дунав. Покрай селото минава още река Огоста. Землището и селото лежат върху плато, наносната почва, наречена тук „лъос“ е пясъчлива край Дунав. Територията на Хърлец е разположена върху 45264 декара площ. Надморското равнище на селото е 54,5 м. Върху землището на селото е построена първата на Балканите атомна електроцентрала – Първа атомна, която се намира на 3 км от центъра на селото. Хърлец се намира на 12 км от гр. Козлодуй. Климатът е умереноконтинентален. Характерно е горещото лято, когато температурите достигат и до 40°C, както и студената и снежна зима. Според преброяването на населението през 2011 г., е общо 2509 души.

Козлодуй е град разположен по поречието на река Дунав в област Враца, Северозападна България. Той е административен и стопански център на едноименната община Козлодуй. Населението на града е 13 771 жители, според данните на ЕСГРАОН

от 15 юни 2013 година. Козлодуй се намира в Дунавската равнина, на 7 км от вливането на р. Огоста в р. Дунав, в плодородната житница на България, наречена „Златия“. Срещу града се намира вторият по големина български остров.

Не се очаква от реализацията на инвестиционното предложение засягане на населението. От здравно-хигиенна гледна точка, не се очаква възникване на риск за човешкото здраве тъй като дейностите ще се извършват на открито и в рамките на площадката. Като се има в предвид и спецификата на разглежданата дейност може да се каже, че здравния риск за работещите и пребиваващите в близост до обекта е минимален.

При провеждане на дейността няма да има въздействие върху инфраструктурни елементи в района на имота.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран на територията на площадката. Не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и населението.

Вероятността от поява на въздействие ще бъде избегната чрез изпълнение на всички мерки за предотвратяване на негативни влияния от дейността и при необходимост предприемане на необходимите действия за ликвидиране на последствия при аварии.

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

Продължителността на въздействието може да се каже, че съвпада с периода на извършване на дейностите по оползотворяване на строителните отпадъци. Като се вземат в предвид несъществените изменения, които могат да настъпят по отделните компоненти, вследствие на същите и при експлоатацията на обекта и добрите възможности на района за самовъзстановяване, може да се говори за обратимост на въздействието.

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

Видът, характеристиката и местоположението на ИП не предполага кумулиране на планове, програми и ИП на територията на област Враца.

При изпълнение на предложените мерки, по време на експлоатацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие, включително с кумулативен ефект върху качеството на въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

В резултат от реализиране на инвестиционното предложение не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората. Ефективно намаляване на въздействието върху околната среда се постига с внедряването на съоръжения комбинирани или не в инсталации (воден резервоар и инсталирани разпръсквачи), които осигуряват щадящи природата технологични процеси.

Възможно е намаляване на въздействията върху околната среда и човека, при предприемане на съответни мерки, както следва:

- Да не се допуска депониране на отпадъци извън района на площадката;
- Съобразяване с европейските изисквания и българското законодателство;
- Предаването на третираните строителни отпадъци ще бъде на лица или фирми, които притежават документи за дейност, със съответния код за влягане в обратни насипи или повторна употреба;
- Да се въведат и изпълняват добри управленски практики ;
- Да се въведат мерки за съхранение;
- Опазване на чистотата на почвите;
- Екологосъобразно третиране на отпадъците;
- Опазване на съседните терени от замърсяване;
- Предотвратяване появата на шумови емисии;
- Предотвратяване поява на неорганизиранни прахови емисии в атмосферния въздух;

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква трансгранично въздействие в резултат от реализация на инвестиционното предложение.

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.

Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве се отнасят за съответните етапи от реализацията на ИП:

- Използване на изправна техника;
- Придвижване на техниката в определени коридори и по съответните пътища;
- Оросяване на площадките, с цел намаляване на запрашаването;
- Оросяване на технологичния процес при трошене на отпадъците.
- Използване на обучен персонал;

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Съгласно чл.95, ал.1 от Закона за опазване на околната среда, Възложителят на инвестиционно предложение информира писмено компетентния орган и обявява своето предложение на интернет страницата си, ако има такава, и чрез средствата за масово

осведомяване или по друг подходящ начин. Компетентният орган или оправомощено от него длъжностно лице обявява предложението на интернет страницата си и уведомява писмено кмета на съответната община, район и кметство. Кметът на съответната община, район и кметство обявява инвестиционното предложение на интернет страницата си, ако има такава, и на общественодостъпно място.

Приложения: Карта с граници на имота.

Карта с радиус +80км.

Карта Археологически резерват Августа, с. Хърлец.

Отстояние на площадката до гр. Козлодуй.

Отстояние до гр. Оряхово.

Отстояние до с. Сараево.

Отстояние до с. Хърлец.

Отстояние до р. Дунав.

Отстояние до р. Огоста.

Възложител

Санко Санков, Управител
„Сантекс 12“ ЕООД

