

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 на Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.
изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

МИНИСТЕРСТВО на ОКОЛНАТА СРЕДА и ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ

вх.№ *OBOL-1964-4*

28.10

202*4* г.

ПЛОВДИВ

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ ГР. ПЛОВДИВ

И С К А Н Е

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

от

„ЕАЗ“ ООД

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение: „Монтиране на два броя преси за метални стружки“ на съществуваща площадка на „ЕАЗ“ ООД, разположена в гр. Перущица, ул.“Трети Март“ №42, ПИ с идентификатор 55909.501.446 с обща площ 21 186м².

(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)

Приложение № 2 към чл. 6
(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. „ЕАЗ“ ООД

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

С настоящото ИП, „ЕАЗ“ ООД предвижда да се извърши монтаж на два броя съоръжения (преси за метални стружки), в съществуваща промишлена сграда с площ от 553м² разположена на площадка с местонахождение гр. Перущица, ул. „Трети Март“ №42, ПИ с идентификатор 55909.501.446 с обща площ 21 186м².

След монтажа на съоръженията, ще бъде обособена зона за предварително третиране (оползотворяване) на получените от производствения процес отпадъци от метални стружки.

Разглежданото ИП не предвижда строителни дейности. Ще бъдат закупени, позиционирани и въведени в експлоатация два броя преси за пресоване (брикетиране) на отпадъчни метални стружки от черни и цветни метали, модел - iSwarf 50. Техническите параметри на всяка една от машините, са както следва:

Инсталирана мощност 4 kW

Изпълнение на машината Дясно

Размери Д x Ш x В 1210 x 1180 x 1220

Цвят RAL 7035 / 5005

Диаметър на брикета 60 mm

Дължина на брикета 10 - 60 mm

Тегло на брикета 2000-8500 kg/m³

Работна околнна среда +5 до + 35°C

Захранващо напрежение 400 V

Контролен модул 24 V

Ниво на защита на ел. частите IP54

Макс. работно налягане 180 bar

Налагане на пресоване 180 bar

Ниво на шум 80 dB

Производителността на всяка една от пресите е около 50кг./час, в зависимост от пресования материал.

Дейността, която „ЕАЗ“ ООД развива, е свързана с „Проектиране, производство и търговия на комплектни комутационни устройства и електрически апарати - ниско напрежение“. С настоящото ИП се цели, формиранието от дейността на дружеството отпадъци от черни и цветни метали /метални стружки и стърготини/, да бъдат подложени на предварително третирани, с цел намаляване на обема и улесняване на тяхното последващо оползотворяване. В този смисъл инвестиционното предложение, което ще се реализира на площадката е ново за инвеститора

Площадката е осигурена с трайно бетоново покритие, има обособен контролно – пропускателен пункт и изградено видео наблюдение. При реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда преустройство или конструктивни промени на територията на имота.

Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации позволяват извършване на необходимите транспортни, товарни и обслужващи дейности на използвания терен. Транспортният достъп е осигурен посредством наличните пътища, обслужващи индустриската зона на гр. Перущица, вътрешни пътища и алеи. Не се предвиждат изкопни работи.

Водоснабдяването за питейно-битови нужди, канализацията и електрозахранването на обекта са съществуващи.

За нуждите на настоящото ИП, не е необходимо използването на вода.

Предвидените дейности по оползотворяване на метални отпадъци, съгласно приложение 2, §1, т.13 от Преходните и заключителни разпоредби на ЗУО са **R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1- R11 (****)(раздробяване, пресоване, брикетиране)**.

На площадката, на която „ЕАЗ“ ООД осъществява дейност, са обособени следните зони:

- Контролно пропускателен пункт;
- Приемна зона;
- Обслужваща зона - административно битова;
- Складова зона;
- Производствена зона;

Във връзка с реализацията на ИП, на площадката ще бъде диференцирана и зона за предварително третиране на метални отпадъци. В зоната ще бъдат разположени машините за пресоване на метални стружки.

Отпадъчните фракции, съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците, които се очаква да бъдат получени при експлоатацията на пресите за третиране на метални стружки, ще бъдат черни и цветни метали, класифицирани с код 19.12.02 и 19.12.03.

Количествата на образуваните отпадъци с описаните кодове, ще варират в

зависимост от производствената програма на дружеството.

Формираните при дейността отпадъци, ще бъдат съхранявани в подходящи за целта съдове до момента на тяхното предаване. Местата за извършване на дейности с отпадъци, ще бъдат разположени в границите на площадката, ще са обозначени с код и наименование, съгласно изискванията на законодателството и ще се предават на фирми, притежаващи необходимите мощности и разрешителни, съгласно изискванията на чл.35 от ЗУО.

Площадката, в границите на която ще се реализира разглежданото ИП, отговаря на изискванията на ЗУО и подзаконовата нормативна уредба. За образуваните нови кодове отпадъци, вследствие реализацията на ИП, дружеството ще спази изискванията на Наредба №2 за класификация на отпадъците и ще подаде до Директора на РИОСВ – Пловдив, съответните работни листове за класификация .

За целите на настоящото ИП, в приложената таблица е направена оценка на прилагането на критериите в НАРЕДБА № Н-4 от 2.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци / обн., ДВ, бр. 52 от 16.06.2023/ и съответствието на площадката спрямо тях.

/Табл.1/.

| Нормативно изискване | Съответствие на местоположението на площадката на ИП |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Площадка | гр. Перущица, ул."Трети Март" №42, ПИ с идентификатор 55909.501.446 |
| Площ в дка | 21 186м2 |
| Чл. 9. (2) Не се допуска разполагане на площадки за третиране на отпадъци на територията на: | |
| 1. национални паркове и природни резервати и други защитени територии, освен в случаите, когато с плана за управление за определени зони се допускат дейности и операции по третиране на отпадъци; | да |
| 2. археологически, архитектурни и други резервати и обекти, обявени за недвижими паметници на културата; | да |
| 3. райони с неблагоприятни инженерно-геологични условия (свалища, срутища и др.), когато е икономически нецелесъобразно тяхното отстраняване или укрепване; | да |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. райони с открит карст; | да |
| 5. терени с потенциална опасност от слягане и пропадане надизоставени минни изработки; | да |
| 6. пояс I и пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битововодоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди; | да |
| 7. находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства; | да |
| 8. крайбрежни заливащи ивици, речни русла и защитни диги; | площадката отстои на над 6 км. от коритото на река Марица, извън заливната зона на реката. |
| 9. други територии за които със закон са забранени дейности и операции по третиране на отпадъци. | да |

Табл.1

За целите на инвестиционното предложение, ще се използва съществуващата техническа инфраструктура и не се налага изграждането на нова.

При реализацията на инвестиционното предложение, не се предвижда преустройство или конструктивни промени на изградената производствена площадка, което да доведе до изменения и въздействие върху компонентите на околната среда.

Във връзка с обособяването на зона за третиране на метални отпадъци, не е необходимо усвояване на нови площи извън границите на имота.

Транспортният достъп до площадката е осигурен чрез съществуващи пътища. Не се предвиждат изкопни работи.

Водоснабдяването, канализацията и електрозахранването на обекта са съществуващи.

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

Инвестиционното предложение засяга единствено дейността на „ЕАЗ“ ООД и няма пряка връзка с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в района. Площадката предмет на настоящото ИП, е собственост на възложителя, съгласно нотариален акт №153, Том IX, рег.№8937, Дело №1753 от 2007г..

На този етап няма информация относно други планове за бъдещо използване на имотите, разположени извън границата на производствената площадка на „ЕАЗ“ ООД. Към момента в района не са реализирани други инвестиционни предложения идентични с настоящото, поради което не се очаква кумулативно въздействие от заявените с ИП нови дейности.

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

При реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат конструктивни промени и строителни дейности на територията на съществуващата площадка, което да доведе до настъпване на съществени изменения и въздействие върху компонентите на околната среда. Сградата, в която ще се осъществява дейността по третиране на метални отпадъци е съществуващ производствен цех, едноетажна, с монолитно изпълнение.

Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации позволяват извършване на необходимите транспортни, товарни и обслужващи дейности към сградата.

Не се предвиждат изкопни работи.

По време на експлоатацията ще се използват основно вода за питейно - битови нужди и ел. енергия.

Електрозахранване – съществуващия обект е захранен с електроенергия от наличната ел. мрежа.

Водоснабдяването на съществуващия обект е осъществено посредством тръбопровод, включен към наличната водопроводна мрежа на населеното място.

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

Всички, образувани и приети отпадъци на територията на площадката, ще се съхраняват при спазване изискванията на нормативната база по управление на отпадъци.

Съгласно изискванията на ЗУО срокът за временно съхранение ще е не по-дълъг от:

- а) три години при последващо предаване за оползотворяване;
- б) една година при последващо предаване за обезвреждане.

◆ Образуване на отпадъци на площадката

При реализацията и експлоатацията на ИП се очаква генериране на отпадъци с кодове, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците/2014 г, както следва:

• Генерирани отпадъци по време на реализацията на ИП.

При реализацията на ИП не са предвидени строителни и изкопни дейности и не се очаква формиране на отпадъци.

• Генерирани отпадъци по време на експлоатацията на ИП.

При експлоатацията на ИП се очаква формиране на следните отпадъци:

| № | Код на отпадъка | Наименование на отпадъка |
|---|-----------------|--------------------------|
| 1 | 191202 | Черни метали |
| 2 | 191203 | Цветни метали |

Табл.2

Персоналът на производствената площадка, използва наличните санитарно – битови помещения, изградени в предприятието. Формирани битово-фекалните отпадъчни води се отвеждат в съществуващата канализационна мрежа.

От предвидените с ИП дейности, не се очаква формиране на промишлени отпадъчни води.

А) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

В резултат от реализацията на настоящото инвестиционно намерение не се очаква промяна от сега съществуващото състояние на околната среда.

Имотът, на който ще се реализира инвестиционното предложение, попада в границите на ПИ с идентификатор 55909.501.446. и административен адрес - гр. Перущица , ул. „Трети Март“ № 42.

Реализацията на ИП не е свързана с изкопно-насипни, транспортни и строително-монтажни дейности.

Отпадъците, които ще получават по време на експлоатацията на обекта, ще бъдат третирани в съответствие с изискванията на ЗУО (ЗУО, ДВ. Бр.53 от 2012г.) и подзаконовата нормативна база.

При спазване на всички мерки по време на експлоатация на обекта не се очакват негативни влияния върху компонентите на околната среда и факторите, които ѝ въздействат.

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

Предлаганото инвестиционно намерение, не предвижда строителни дейности, както и дейности, които могат да доведат до тежки аварии и инциденти, застрашаващи околната среда.

Производствената площадка е съществуваща и е изградена в съответствие с действащата нормативна уредба за такъв тип обекти.

За осигуряването на безопасна експлоатация на обекта от гледна точка на предотвратяване на рисък от бедствия и минимизиране на последствията от тях, дружеството е изготвило и прилага План за защита при бедствия.

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.

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

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;

- минерални води, предназначени за пиење 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; (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- курортни ресурси;
- въздух.

От реализацията на ИП, не се очакват рискове за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда. Предвидените чрез инвестиционното намерение дейности, не могат да доведат до извънредна и/или свръх експлоатация на природни ресурси.

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

Инвестиционното намерение за "Монтиране на два броя преси за метални стружки" ще се реализира в границите на действаща площадка на „ЕА3“ ООД, разположена в гр. Перущица, ул."Трети Март" №42, ПИ с идентификатор 55909.501.446 с обща площ 21 186м².

5. 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.

Инвестиционното предложение предвижда на територията на съществуваща площадка на „ЕА3“ ООД, да се монтират и въведат в експлоатация два броя преси, модел - iSwarf 50, с технически параметри, както следва:

Инсталирана мощност 4 kW
 Изпълнение на машината Дясно
 Размери Δ x Ш x В 1210 x 1180 x 1220
 Цвят RAL 7035 / 5005

Диаметър на брикета 60 mm
 Дължина на брикета 10 - 60 mm
 Тегло на брикета 2000-8500 kg/m³

Работна околнна среда +5 до + 35°C
 Захранващо напрежение 400 V
 Контролен модул 24 V
 Ниво на защита на ел. частите IP54
 Макс. работно налягане 180 bar

Налягане на пресоване 180 bar

Ниво на шум 80 dB

Производителността на всяка една от мелниците е около 50кг./час, в зависимост от пресования материал.

Технологичният процес на третиране на метални отпадъци, ще се извършва в следната последователност:

- Сортираните по вид отпадъци, ще се подават към съответната преса за предварително раздробяване и пресоване (брикетиране).
- Получените метални брикети, ще се събират в контейнери в зависимост от вида на метала и ще се съхраняват на територията на обекта до предаването им за последващо третиране.

Дейността предвидена с настоящото ИП, не е свързана с използване и съхранение на ОХВ и смеси, в количества, съгласно част първа и част втора на Приложение №3 на ЗООС.

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

При реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение не е предвидена промяна на изградената инфраструктура. Достъпът до площадката е осигурен чрез съществуваща пътно - транспортна мрежа.

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

Реализацията и последващата експлоатация на ИП е свързана с актуализиране на необходимите документи, регламентиращи дейността, в съответствие със законодателство по управление на отпадъците.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага закриване, възстановяване на терена с цел последващо използване.

6. Предлагани методи за строителство.

На територията на площадката не е предвидено извършване на строителни дейности.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Във всички отрасли на промишлеността, ежедневно се генерират отпадъчни продукти, включващи хартиени, пластмасови, стъклени, метални и други отпадъци. Във връзка с опазването на околната среда, както и с нормативните разпоредби в тази насока, е необходимо справянето с тези отпадъци да е по начин не застрашаващ околната среда.

Основните насоки са предприемането на мерки, насочени към сортирането, разделянето, повторната употреба и рециклирането. Необходимо е отпадъците, които могат да бъдат използвани отново, да бъдат отделени от общия отпадък. Подходящите за рециклиране, е необходимо да бъдат складирани и транспортирани на подходящите за целта места.

Като правилно решение за справяне с отпадъците се счита предварителното им третиране и подлагането на последващо рециклиране, което позволява от една

страна, намаляване на обема на отпадъците, а от друга - дава възможност за използването на получената сировина за производството на нова продукция.

Сред предимствата на предварителното третиране /раздробяване, пресоване/, е намаляване обема на отпадъците, съхраняването им в подходящи опаковки, лесни за подреждане и складиране. По този начин може да се постигне добро управление на отпадъците. От друга страна, предварително третираните отпадъци са подходящи за директна продажба на други рециклиращи центрове, като предлаганият материал в този вид, винаги е бил предпочитан, заради по-лесната му и бърза обработка, което често рефлектира положително и върху цената, която ще бъде заплатена.

Необходимостта от инвестиционното предложение е обусловена от следните дадености и обстоятелства:

- ✚ Площадката, на територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение е действаща, построена и въведена в редовна експлоатация в съответствие със законовите изисквания, регламентиращи осъществяваните дейности;
- ✚ Местоположението на площадката, е в зона с изградена техническа инфраструктура и налични пътни комуникации;
- ✚ Предвиденото ИП, ще се реализира с минимални инвестиции и е съобразено с екологичните стандарти за рециклиране и управление на отпадъците;
- ✚ Създаване на трудова заетост.

Касае се за ИП, с което се цели екологосъобразно оползотворяване на отпадъци.

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.

Инвестиционното предложение е свързано с "Монтиране на два броя преси за метални стружки" на съществуваща площадка на „ЕАЗ“ ООД, разположена в гр. Перущица, ул."Трети Март" №42, ПИ с идентификатор 55909.501.446 с обща площ 21 186м2.

Площадката, предмет на инвестиционното намерение, попада в границите на цитирания имот, собственост е на Възложителя на база Нотариален акт №153, Том IX, рег.№8937, Дело №1753 от 2007г..

8.1. Обекти , подлежащи на здравна защита по § 1, т.3 от НУРИОВОС.

Съгласно § 1, т.3 от НУРИОВОС, "Обекти с обществено предназначение" са:

- ✚ Жилищни сгради;
- ✚ Лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения, спортни обекти;
- ✚ Обекти за временно настаниване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.);

- ✚ Места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аква паркове и др.);
- ✚ Обекти за производство на хrани по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за хrани

Реализацията и бъдещата експлоатация на ИП, не предполага проявата на невъзстановими последици върху обкръжаващата среда. Предвид характеристиките на инвестиционното предложение /обем, площ, мащаб, генериирани емисии, продължителност на осъществяване и др./, както и разположението му в урбанизирана територия със статут на терена за производствени и складови дейности, не се предполага пряко или не пряко въздействие върху заобикалящата го околнa среда. Характерът на ИП не е свързан с въздействие върху обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на хrани, болници, санаториуми и др.

8.2. Елементи от Националната екологична мрежа Натура 2000 .

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитените зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е - BG0001033 „Брестовица“ – защитена зона по директивата за местообитанията, приета със Заповед № РД - 381 от 15.05.2020г. (ДВ.50/2020г.).

Реализацията и бъдещата експлоатация на ИП, не предполага проявата на последици върху обкръжаващата среда. Предвид характеристиките на инвестиционното предложение /обем, площ, мащаб, генериирани емисии/, както и разположението му в границите на действаща площадка, отредена за производствени и складови дейности, не се предполага пряко или непряко въздействие върху разположената на значително разстояние защитена зона - BG0001033 „Брестовица“.

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

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на поземлен имот 55909.501.446 -гр. Перущица, ул.“Трети Март“ №42.

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство.

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.

В близост до терена, обект на настоящото ИП, няма чувствителни зони, уязвими 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.

Най-близко разположената защитена зона е BG0001033 „Брестовица“.

От реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитената зона.

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

Не се налага добив на строителни материали.

В етапа на реализация на инвестиционното предложение за "Монтиране на два броя преси за метални стружки" не е предвидено извършване на земни работи;

Площадка на „ЕАЗ“ООД, в границите на която ще се реализира инвестиционното предложение е оградена, охраняема, с осигурен контролно - пропускателен пункт. При реализацията на ИП не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура, ще се използва съществуващата пътна мрежа.

Водоснабдяването, канализацията и електрозахранването на обекта са съществуващи.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира след получаване на съответните разрешителни документи по ЗУО, издадени в съответствие със законодателството.

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;

Инвестиционното предложение е свързано с "Монтиране на два броя преси за метални стружки" на съществуваща площадка на „ЕАЗ“ ООД, разположена в гр. Перущица, ул."Трети Март" №42, ПИ с идентификатор 55909.501.446 с обща площ 21 186м2..

Площадката, предмет на инвестиционното намерение е действаща, попада в границите на цитирания имот и е собственост на Възложителя на база Нотариален акт №153, Том IX, рег.№8937, Дело №1753 от 2007г..

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не засяга мочурища, крайречни области, речни устия. Коритото на река Марица отстои на над 6 км от производствената площадка.

3. Крайбрежни зони и морска околнна среда;

Теренът върху, който ще се реализира инвестиционното предложение попада на територията на Южна България, гр. Перущица, общ. Перущица, обл. Пловдив.

Имотът не засяга крайбрежни зони и морска околната среда.

4. Планински и горски райони;

Имотът не засяга планински и горски райони.

5. Защитени със закон територии;

Площадката, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитените зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони (Натура 2000) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най – близко разположената защитена зона е с код BG0001033 „Брестовица“ – защитена зона по директивата за местообитанията, приета със Заповед № РД - 381 от 15.05.2020г. (ДВ.50/2020г.).

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

Територията, обект на инвестиционното предложение, попада в зона която има типичните характеристики на промишлените ландшафти. Районът е със силно изявена антропогенна намеса по отношение на съществуващо промишлено и складово застрояване, изградена комуникационна, транспортна и техническа инфраструктура. Имотът, предмет на инвестиционното предложение не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Площадката е разположена в промишлена зона. В близост няма разположените обекти, подлежащи на здравна защита.

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.

a/ Въздействие върху хората и тяхното здраве

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, разположен на територията на гр. Перущица, ул."Трети Март" №42, ПИ с идентификатор 55909.501.446. Площадката е съществуваща. Инвестиционното предложение не е свързано с производствена дейност, оказваща отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да създаде рискови фактори по отношение на населението.

Не се засягат територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита (болници, детски градини, училища и др.).

При спазване на мерките, предвидени в т. IV. 11. от настоящата разработка, не се очаква здравен риск за населението и работещите на площадката.

б/ Въздействие върху земеползването:

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.

в/ Въздействие върху материалните активи:

Реализацията на инвестиционното предложение ще се отрази положително върху материалните активи. Съществуващите сгради и съоръжения ще се поддържат в добро състояние.

При реализацията на инвестиционното предложение не се засягат материални активи на други собственици.

г/ Атмосфера и атмосферен въздух

В хода на реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация на обекта, не се очаква наличие на организирани и неорганизирани източници на емисии, изпускати в атмосферния въздух по смисъла на Закона за чистотата на атмосферния въздух /ДВ, бр.41 от 1999г./

д/ Води

Водозахранването и канализацията на обекта, е изпълнено от съществуващи инфраструктурни обекти в района.

е/ Земни недра, минерално разнообразие, почви и ландшафт

Площадката на инвестиционното предложение се намира в урбанизиран район, където се развива промишлена дейност. 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.

Не се очаква експлоатацията на инвестиционно предложение да се отрази върху цялостната структура и облика на така оформения техногенно-промишлен ландшафт, както и да предизвика нарушения на екологичното равновесие в района.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характеристиката на земните недра и не предвижда добив на подземни богатства. В района на площадката няма установени подземни богатства със стопанско предназначение.

Експлоатацията на обекта не предвижда негативно въздействие върху почвите в района.

Площадката е със съществуваща инфраструктура

ж/ Биоразнообразие и неговите елементи

Опазването на този компонент се извършва съгласно „Закон за биологичното разнообразие“/Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г., посл. изм. и доп./

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с:

- Унищожаване на отделни площи, покрити с тревни или дървесни видове, няма да се унищожат природни местообитания и растителни видове, които да не са широко разпространени в околнността.
- Унищожаване на видове от флората и фауната, включително и на видове с висока консервационна значимост.

С реализацията си, инвестиционното намерение не би могло да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в района.

з/ Зашитени територии на единични и групови недвижими културни ценности

При реализация на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати единични или групови недвижими културни ценности. В близост до площадката няма информация за наличие на такива.

и/ Рискови енергийни източници – шумове, вибрации, радиации:

Реализирането на инвестиционното намерение не води до еmitиране на рискови енергийни източници - шумове, вибрации, радиации.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в гр. Перущица, ул."Трети Март" №42, ПИ с идентификатор 55909.501.446. С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да бъдат засегнати природни местообитания, предмет на защита в най-близко разположената защищена зона BG0001033 „Брестовица“ защищена зона по директивата за местообитанията, приета със Заповед № РД - 381 от 15.05.2020г. (ДВ.50/2020г.).

С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

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

При изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение, предвид естеството на предвидяните дейности, не се очаква и няма вероятност от възникване на риск от големи аварии.

Природните бедствия, които могат да доведат до аварийни ситуации са тежки земетресения, наводнения (или обилни валежи), силни бури, пожари, ураганни ветрове и др., които не зависят и не се предизвикват от експлоатацията на обекта. Същите са под прякото ръководство на съответните общински структури и Гражданска защита.

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

Въздействията са представени в табл.3

Легенда: Отрицателно въздействие – (-); Положително въздействие – (+); Неутрално въздействие – (x)

| КОМПОНЕНТИ И ФАКТОРИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА | ВИД НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| | пряко | | непряко | | вторично | | кумулативно | | краткотрайно | | дълготрайно | |
| | строителств | експлоатации | строителств | експлоатации | строителств | експлоатации | строителств | експлоатации | строителств | експлоатации | строителств | експлоатации |
| Атмосферен въздух | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Води повърхностни | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Води подземни | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Геологичка основа | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Почви | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ландшафт | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Растителност | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Животински свят | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Зашитени зони по ЗБР | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Зашитени територии | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Културно наследство | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Население и човешкоздраве | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Материални активи | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Отпадъци | x | + | x | x | x | x | x | x | x | x | + | x |
| Рискови енергийни източници | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |

Табл.3

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.).

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, отдалечен от жилищните райони на града. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да засягне жителите на гр. Перущица и съседните населени места.

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 нийзложен.

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

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността за появата на отрицателни въздействия върху околната среда от реализацията на инвестиционното предложение се оценява на ниска, с незначителна интензивност и без комплексност.

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

Въздействие върху околната среда може да се очаква при аварийни ситуации и природни бедствия. Оценява се като временно и обратимо.

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

Комбинирането с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционно предложения не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Възможностите за ефективно намаляване на въздействията при бъдещата експлоатация на инвестиционното предложение са насочени към:

- ✚ Осъществяване на контрол за съхранение на отпадъците в съответствие с изискванията на нормативната база;
- ✚ Екологосъобразно третиране на отпадъците и въвеждане на добри управленски практики;
- ✚ Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци до последващо оползотворяване или обезвреждане;
- ✚ Опазване на съседните терени от замърсяване.

10. Трансграничният характер на въздействието.

Анализът на очакваните въздействия върху околната среда и човешкото здраве показва ограничаването им в рамките на разглеждания имот. Не се очаква трансграничният характер на 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.

За предотвратяване и намаляване на отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве по време на експлоатацията на ИП ще бъдат предприети следните мерки:

- Поддържане на площадката в съответствие с изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове, с цел ограничаване вредното въздействие на отпадъците върху човешкото здраве и околната среда;
- Осигуряване на квалифициран персонал при експлоатацията на обекта;

- Спазване на законовите и нормативни изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Спазване на законовите и нормативни изисквания за пожарна и аварийна безопасност;
- Осигуряване на работниците с необходимите лични предпазни средства;
- Поддържане в добро техническо състояние на съоръженията в обекта.

Реализирането на инвестиционното намерение по никакъв начин не би могло да окаже значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл.4 от Наредбата за ОВОС, Възложителят е информирал засегнатото население.

До настоящия момент няма проявен обществен интерес.