

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

Изготвена съгласно Приложение № 2 към чл. 6 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г. / Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г. изм. и доп./

Инвестиционно предложение:

„База за производство и търговия на огнеупорни материали и продукти за металургичната промишленост“ в ПИ 73242.225.907 и ПИ73242.225.908, с. Труд, община Марица

1. Информация за контакт с възложителя:

„ЗИРКАЛРЕФ“ ЕООД, ЕИК 205688549

седалище и адрес на управление:

лице,

2. Характеристика на инвестиционното предложение:

Информацията за настоящото инвестиционно предложение е изготвена на основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и е съобразена с критериите заложиени в чл. 93, ал.4 от Закона за опазване на околната среда.

Целта на проекта е изграждане на съвременна база за производство на огнеупорни изделия, отговарящи по качества на критериите на европейските и световни пазари; концентрация и оптимизация на производството за осигуряване на специфични огнеупорни изделия за нуждите на лаярни. Ще се създадат условия за произвеждане на конкурентна продукция, отговаряща на всички съвременни изисквания на

пазарите, чрез възможност за бързо разработване и внедряване на вътрешни правила за добра производствена практика.

Структурата и обема на производствената програма са съгласно Заданието на Възложителя и възможностите за пласмент на произвежданите продукти както у нас, така и на разширяващите се международни пазари.

Дейността на обекта, за която се изготвя настоящото инвестиционно предложение е включена в Приложение II към чл.93, ал.1, на Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

1. Характеристики на инвестиционното предложение

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

Инвестиционното предложение ще се развие в имоти:

Поземлен имот 73242.225.907, област Пловдив, община Марица, с. Труд, м. КОШОВЕТЕ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За складова база, площ 9955 кв. м.

Поземлен имот 73242.225.908, област Пловдив, община Марица, с. Труд, м. КОШОВЕТЕ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За друг поземлен имот за движение и транспорт, площ 451 кв. м.

Ще се извършат необходимите административни дейности за обособяване на база за производство и търговия на огнеупорни материали и продукти за металургичната промишленост. Основните процеси по създаване на обекта са проучване и проектиране, строителство и експлоатация. През строителния период за целите на преустройството ще се извършват кофражни, армировъчни, зидарски бетонови и монтажни работи.

Няма да има взривни работи. Достъпът до обекта ще се осъществява по съществуващата на запад от имота общинска улица.

Реализацията на инвестиционната инициатива ще започне след завършване на процедурите, свързани с опазване на околната среда и устройството на територията.

Строителният период по реализацията на инвестиционното предложение се очаква да продължи 6-9 месеца и ще протече в един етап. Ще бъдат създадени организация и графици на изпълнението.

По време на реализация на инвестиционното намерение няма да се изграждат сгради за настаняване на работниците.

Теренът е достатъчен за извършване на предвидените дейности и не се налага да бъдат използвани допълнителни площи, извън наличната площ на имота .

Водоснабдяването на цеха ще става чрез водопроводна връзка с наличната водопроводна мрежа на селото. Битово фекалните води ще се отвеждат във водоплътна яма към предвидения санитарно-битов възел

Електроснабдяването ще се осъществи по схема на експлоатационното дружество чрез присъединяване към съществуващата ел.мрежа в района.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта, но в обхвата на предложението в с. Труд са процедирани и други имоти с предвиждания за промишлено строителство и обществено обслужване.

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

Основни суровини и строителни материали, които ще се употребяват при преустройството са: вода, инертни материали /пясък, баластра, чакъл, трошен камък/; бетонови и варови разтвори, мазилки и смеси; дървен материал; метални конструкции и арматурно желязо; PVC, PE-HD и PP тръбопроводи; облицовъчни и изолационни материали.

Водоснабдяването ще се осигурява чрез връзка с водопроводната мрежа на местността. Технологичната вода ще е в малки количества, само за оформяне на огнеупорната маса, поставяна в калъпите за изпичане.

Предвижда се присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа да се осъществи по съгласувано трасе от ТНН до електромерно табло тип ТЕПО, съобразно съгласуван и одобрен ЕЛ проект.

Газоснабдяването ще е от наличната мрежа на „Ситигаз“ ЕАД.

В имота няма съществуваща ниска и висока растителност.

След завършване на строително-монтажните дейности ще се изпълни при необходимост благоустрояване на района.

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

По време на фазата на строителството основният вид отпадъци, които ще се образуват са строителните. Събирането, съхранението,

транспортирането и обезвреждането на отпадъците ще се извършва в съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда и Закона за управление на отпадъците. Съгласно чл. 18, ал. 1 от ЗУО третирането и транспортирането на отпадъците от строителните площадки и при разрушаване или реконструкция на сгради и съоръжения се извършват от притежателите на отпадъците, от изпълнителя на строителството или разрушаването или от друго лице въз основа на писмен договор. Чл. 18, ал. 2 от ЗУО изисква кметът на общината да определя маршрута за транспортиране на отпадъците и инсталацията/съоръжението за третирането им. Строителни отпадъци ще се събират на отделена за целта площадка и ще се извозят на депо за строителни отпадъци посочено от Общината.

Незначително ще бъде количеството на отпадъците, образувани от изпълнителите на строителните работи. Те са с Код 20 03 01: смесени битови отпадъци. Те ще се събират в контейнери и извозват от фирмата обслужваща района и извършваща тази дейност.

При експлоатацията на обекта се очаква образуването на следните видове отпадъци:

- Код 20 03 01: Смесени битови отпадъци;
- Код 15 01: Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита);
- Код 20 03: Други битови отпадъци.

Отпадъците от производствения процес - бракувани огнеупорни изделия се извозват и връщат обратно на доставчика.

Сметосъбирането и сметоизвозването на формираните по време на експлоатацията на обекта битови отпадъци, ще се извършва от фирмата по сметосъбиране, обслужваща общината. Други отпадъци, като стъкло, хартия и картон, фолия или дърво (транспортни палети) ще се предават на фирми, регистрирани по реда на Закона за отпадъците за да бъдат рециклирани.

Заустването на отпадъчните битово-фекални води ще става във водоплътна оразмерена яма.

Дъждовните води от покрива и настилки на площадката чрез подходяща вертикална планировка ще се поемат от тревните площи на площадката.

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

По време на етапа на преустройството и свързаните с него строителни дейности се очакват предимно неорганизираните емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Замърсяването на въздуха в района по време на строителството ще се дължи на изгорели газове от двигателите с вътрешно

горене на машините осъществяващи строителните и транспортни дейности. Основните замърсители, които ще се отделят във въздуха са CO, NOx, SO₂, CH-ди и прах. Тези емисии ще зависят от броя и вида на използваната при строителството техника. Прахови частици-при изпълнение на строително монтажните работи ще се емитира прах основно при изкопните работи, депонирането на хумусния слой и след това при възстановяването на терена /вертикална планировка/. Концентрацията на праховите частици до голяма степен ще зависи от сезона, през който ще се извършват строителните дейности, климатичните и метеорологичните фактори и предприетите мерки за намаляване праховото натоварване.

По време на експлоатацията – отоплението на обекта ще се осъществява за сметка на награвната мощност, включена в технологичното оборудване и/или чрез инверторна климатична система с висок коефициент на полезно действие.

Планираното реализиране на обекта не налага употребата на опасни химични вещества и смеси, попадащи в обхвата на част 1 и част 2 на Приложение 3 на ЗООС.

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

Предвид характера на ИП не се очаква наличие на опасни вещества във вид и количество съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях.

Като риск може да се разглежда вероятността дадена потенциална опасност, свързана със строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху компонентите на околната среда или населението. Риск е всеки случай на съмнително извънредно събитие (възникнало или неизбежно), което може да има неблагоприятен ефект върху околната среда и/или човека. За предотвратяване на евентуални рискови ситуации, се предвижда провеждане на обучение и инструктаж на служителите. С предвидените за осъществяване на инвестиционното предложение техника, методи и материали не се очаква риск от инциденти за околната среда. Ще се съблюдават стриктно изискванията към аварийния план за обекта.

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.

Реализацията на инвестиционното намерение няма да окаже неблагоприятното въздействие на фактори на жизнената среда определени

по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето както следва:

- Настоящото ИН няма да окаже влияние върху източник на води, предназначени за питейно-битови нужди.

- В близост до терена на ИН липсват 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. От дейността не се очаква увеличаване на шумовите нива различни от фоните. Вероятност от поява на слаби шумови въздействия има само по време на строителството, но те ще са краткотрайни и временни и в рамките на допустимите норми.

- От дейността на настоящото ИН не се очакват 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.

- Няма да се засягат курортни ресурси.

По отношение на въздуха

- Замърсяването на въздуха в района по време на строителството ще се дължи на: Изгорели газове от двигателите с вътрешно горене на машините осъществяващи строителните и транспортни дейности. Основните замърсители, които ще се отделят във въздуха са CO, NOx, SO₂, CH-ди и прах. Тези емисии ще зависят от броя и вида на използваната при строителството техника. Прахови частици-при изпълнение на строително монтажните работи ще се емитира прах основно при изкопните работи, депонирането на хумусния слой и след това при възстановяването на терена /вертикална планировка/. Концентрацията на праховите частици до голяма степен ще зависи от сезона, през който ще се извършват строителните дейности, климатичните и метеорологичните фактори и предприетите мерки за намаляване праховото натоварване. Очаква се по време на строителството на обекта да се повиши слабо запрашаването на въздуха и шумовото въздействие от работещата техника през деня, но то ще бъде временно и краткотрайно. При спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда - атмосферен въздух, води, почвата, земни недра, ландшафт, климат, биоразнообразие и неговите елементи.

-По време на експлоатацията – изпичането на огнеупорните изделия ще се извършва в две газови пещи с мощност по 320 000Ккал, (около 370 КВт) на природен газ, доставян от „Ситигаз“ ЕАД. Природният газ е първичен енергиен източник, смес от въглеводороди - основно метан СН₄, етан С₂Н₆, пропан С₃Н₈ и незначителни количества по-тежки въглеводороди. Основните продукти при изгарянето му са въглероден двуокис и водни пари, като се отделят значително по-малко парникови газове в сравнение с другите изкопаеми горива, което води и до намаляване на вредните емисии във въздуха.

Малкото прахови частици във въздуха, които ще се образуват в работната среда се изсмукват с аспирация, снабдена с необходимите филтри.

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



Поземлен имот 73242.225.907, област Пловдив, община Марица, с. Труд, м. КОШОВЕТЕ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За складова база, площ 9955 кв. м, стар номер 225.114, парцел 225.907 - **произв. и скл. дейн. и ООД**. Заповед за одобрение на КККР № РД-18-76/20.11.2007 г. на Изпълнителния директор на АГКК

Поземлен имот 73242.225.908, област Пловдив, община Марица, с. Труд, м. КОШОВЕТЕ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 5, НТП- за друг поземлен имот за движение и транспорт, площ 451 кв. м, стар номер 225.114. Заповед за одобрение на КККР № РД-18-76/20.11.2007 г. на Изпълнителния директор на АГКК.

Не са необходими допълнителни площи извън наличните имоти.

Имотите не попадат в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и в защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

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.

Огнеупорните материали ще включват произвеждани по поръчка огнеупорни формовани отливки, които ще се използват в големи предприятия за леене на метални изделия. Основна суровина за производството на огнеупорните изделия ще е огнеупорен микс (бетон), цимент и добавки, внасяни от чужбина. Производствения цикъл ще се състои в оформяне на пластична маса от огнеупорен бетон, цимент, добавки и вода, отливане в дървени калъпи, сушене и изпичане. Изпичането на огнеупорните изделия ще се извършва в две газови пещи с мощност по 320 000Ккал, (около 370 КВт) на природен газ, доставян от „Ситигаз“ ЕАД. Годишното производство ще е около 420 т. (около 1,6 т/дневно) готови огнеупорни изделия.

Продуктите за металургичната промишленост, които ще се произвеждат в базата са метални приспособления – анкерни глави, произвеждани по поръчка. Ще се извършва студена металообработка - главно студени сглобки. Няма да се налагат галванични или други повърхностни обработки.

Годишното производство ще е около 420 т. (около 1,6 т/дневно) готови огнеупорни изделия- тухли и блокчета. Изпичането на огнеупорните изделия ще се извършва в две газови пещи. Геометричния обем на едната е 1,4 м³, а на другата 1,1 м³, с максимален производствен капацитет 2т/денонощие за първата - 1,7т/денонощие за втората. За нашето производство двете пещи ще изпичат около 1,6 т/денонощие. Плътността на подреждане за всяка пещ, предвид технологичния регламент ще е до 140 кг/м³ за едно зареждане.

Методи за производство и състав на технологичната линия

Процесът за изработка на огнеупорни отливки е следният:

В планетарен миксер се смесват около 5% вода, около 5% огнеупорен цимент, 0,7% добавка и огнеупорен микс (напр. МХV2019). След като стане хомогенна сместа се излива в дървени калъпи. Калъпите се пренасят с мостови кран. Когато сместа стегне, калъпът се отстранява и блокчето се изпича в индустриална пещ, захранвана на газ. След изпичане, блокчетата изстиват натурално, подреждат се върху дървени палета и се опаковат със стреч фолио. Палетата се преместват с електрокар. Бракуваните огнеупорни изделия се изпращат обратно на производителя на огнеупорни смеси.

Търговската дейност ще включва продажба на внесени от чужбина огнеупорен пясък и други продукти за металургичната промишленост. В обекта няма да се извършват други дейности.

Ще бъдат спазвани изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

Реализацията на инвестиционната инициатива ще започне след завършване на процедурите, свързани с устройството на територията и опазване на околната среда.

Строителният период по реализацията на инвестиционното предложение се очаква да продължи 6-9 месеца. Ще бъдат създадени организация и графици на изпълнението.

Строителството ще бъде съобразено с изискванията Закона за устройство на територията и всички други действащи закони и подзаконови актове.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да бъде свързано с въздействия извън границите на посочения парцел. Не е необходима друга прилежаща площ освен наличната площ на имота. Поради неголемия мащаб на предвидените строителни дейности не е необходима друга допълнителна площ за временни дейности по време на строителството. Всички СМР ще се извършват само в границите на имота, предмет на инвестиционното предложение.

Предвид характера на ИП не се очаква наличие на опасни вещества във вид и количество съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях.

Планираното производство не налага употребата на опасни химични вещества и смеси, попадащи в обхвата на част 1 и част 2 на Приложение 3 на ЗООС.

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

Достъпът до обекта ще се осъществява по съществуващата на запад от имота общинска улица. Не се налага нова транспортна връзка.

Местоположението на имота е подходящо от гледна точка на пътно - транспортната обстановка в района и безопасност на движение.

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

Конкретните параметри на строителните дейности по строителството, респективно съответните технически строителни решения, ще бъдат предмет на бъдещо работно проектиране. Не се налага ползването на допълнителни площи за временни дейности по време на строителството, освен площта на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение. Основните строителни дейности ще се осъществят в рамките на един до два строителни сезона. Предвижда се изпълнението на стандартни за такъв тип строителни дейности.

Всички конструктивни елементи ще са пожарозащитени според изискванията на действащата нормативна уредба.

Строителни материали, които ще се използват по време на строителството ще са: вода, инертни материали /пясък, баластра, чакъл, трошен камък/; бетонови и варови разтвори, мазилки и смеси; дървен материал; метални конструкции и арматурно желязо; PVC, PE-HD и PP тръбопроводи; облицовъчни и изолационни материали.

Имотът ще бъде захранен с ел.енергия от електропреносната мрежа по предварителен договор с «Електроразпределение Юг ЕАД».

Ще бъде монтиран търговски електромер в специално изготвена ниша на фасата на сградата за отчитане на количеството консумирана ел.енергия. Електромерното табло ще бъде изградено съгласно изискванията на нормативите.

Кабелите ще са положени в предпазни тръби, като преминаването през бетонови плочи и стени ще се запълва с негорим материал.

През този етап ще бъдат изградени и елементите на спомагателната инфраструктура – електроснабдяването на обекта, ВиК мрежата и т.н. Дейностите, които ще се извършват при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъдат по одобрени и съгласувани от съответните инстанции проекти.

Закриване на строителната площадка.

След изграждане на обекта, спомагателните площадки ще бъдат закрити. Генерираните по време на строителството отпадъци ще бъдат

депонирани на общинско депо за строителни отпадъци. Земните маси от изкопните дейности и хумусната откритка, ще бъдат използвани при изпълнение на вертикалната планировка на сградите и за рекултивация на засегнатите от строителството площи в имота

6. Предлагани методи за строителство.

Ще се прилагат стандартни методи за строителство с дейности – изкопни, кофражни, армировъчни, зидарски, бетонови и монтажни дейности. Изпълнението на СМР ще се извършва в съответствие с проект за технология и организация на строителството като част от Плана за безопасни условия на труд в следната последователност:

• Етапи на строителството

На етап инвестиционно предложение, не може да се представи точна програма или срокове за изграждане на обекта, но намеренията на възложителите са за еднофазно строителство. По отношение на последователността на строителните дейности те се разделят на:

- Временно строителство.

Поради мащаба на обекта, не е наложително извършването на временно строителство. Предвижда се обособяването на спомагателна площадка, ситуирана в границите на новообразувания УПИ:

Площадка за строителните материали, малогабаритна строителна механизация и фургон за работниците, в който ще бъде съхраняван дребен инвентар.

Площадка за временно съхраняване на строителни отпадъци. Нейната площ ще бъде малка, тъй като на нея ще се съхраняват главно отпадъци от некачествени строителни материали и отломки от новото строителство.

Площадка за временно съхраняване на земната откритка и хумусния пласт.

- Основно строителство.

Този етап ще се осъществи в рамките на един строителен сезон. За изграждане на обекта се предвижда изпълнението на стандартни за такъв тип строителство дейности – кофражни, армировъчни, бетонови и монтажни. През този етап ще бъдат изградени и елементите на електроснабдяването, ВиК мрежата.

- Закриване на строителната площадка.

Генерираните по време на строителството отпадъци ще бъдат предавани на лица притежаващи съответните разрешителни по реда на ЗУО. Земните маси от изкопните дейности и хумусната откритка, ще бъдат използвани при изпълнение на вертикалната планировка на сградите и за рекултивация на засегнатите от строителството площи в имота.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Местоположението на имота е съобразено с дейността, която ще се развива. С реализацията на инвестиционното предложение ще се подпомогне социално – икономическото развитие на района и ще се насърчи устойчивото му развитие, чрез осигуряване на специфични огнеупорни изделия за нуждите на леярни.

Алтернативи :

Алтернатива 1 е свързана с реализацията на инвестиционното предложение, както е описано в т.2:

Преимствата на тази алтернатива се изразяват в следните области:

- Осигуряване на качествени огнеупорни изделия за пазара.
- Предвидените съвременни методи за строителство и използваното оборудване отговарят на най-добрите налични техники;

По отношение на местоположението на площадката не се разглеждат други алтернативи, защото то е оптимално, а освен това имотът е собственост на възложителя.

Алтернатива 0:

Нулева алтернатива е възможността да не се осъществи дейността, предвидена с инвестиционното предложение. В случая не се препоръчва изпълнение на нулева алтернатива, тъй като успешната реализация на инвестиционното предложение ще има социален ефект, свързан с обекта.

Предвид характера и мащаба на инвестиционното предложение не се очаква значим риск от инциденти, аварии и/или бедствия за околната среда и здравето на хората.

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.

Реализирането на инвестиционното намерение ще стане съгласно одобрените работните проекти. Към документацията е приложена скица на имота, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение.

Имотът не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно т. II от Писмото на РИОСВ с № ОВОС – 3798 -3 от 28.02.2023г., най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“, до която се намира имотите е Защитена Зона „Река Пясъчник“ BG 0000444.

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

Поземлен имот 73242.225.907, област Пловдив, община Марица, с. Труд, м. КОШОВЕТЕ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За складова база, площ 9955 кв. м. Поземлен имот 73242.225.908, област Пловдив, община Марица, с. Труд, м. КОШОВЕТЕ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За друг поземлен имот за движение и транспорт, площ 451 кв. м.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да бъде свързано с въздействия извън границите на имота. Не е необходима друга прилежаща площ освен наличната площ на имота Поради неголемия мащаб на предвидените строителни дейности не е необходима друга допълнителна площ за временни дейности по време на строителството. Всички СМР ще се извършват само в границите на имота, предмет на инвестиционното предложение

Реализацията не влиза в противоречие и пряко въздействие с други одобрени и влезли в сила устройствени планове, обекти и дейности. Имотът граничи с други индустриални имоти в зоната на обхват. Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе негативно върху ползвателите на съседните имоти. Намеренията на инвеститора не противоречат на други утвърдени устройствен и проекти или програми.

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.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и защитените зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие, изграждащи Националната екологична мрежа в страната. Няма чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно - охранителни

зони и други. В близост до имотите няма защитени обекти или паметници на културата. Не попадат и в планински и горски масиви, влажни зони, в силно урбанизирани територии и т.н. Обектът не засяга елементи на националната екологична мрежа. В имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение липсват природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да настъпи унищожаване или увреждане на природни местообитания или местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона, тъй като такива липсват в имота. От изложеното по-горе може да се направи извода, че от изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква отрицателно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

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

Водоснабдяването ще се осъществи съществуващ селски водопровод. От дейността на инвестиционното предложение ще се образуват основно битово-фекални води и малко технологични води от измиването на инвентара, които ще се отвеждат от санитарните прибори до налична площадкова канализация. Дъждовните води от покриви и настилки на площадката чрез подходяща вертикална планировка ще се поемат от тревните площи на площадката.

Електроснабдяване на имотите ще се осъществи по схема на експлоатационното дружество чрез присъединяване към съществуващата ел.мрежа в района.

При работното проектиране ще се зложат мероприятия, гарантиращи спазването на екологичното законодателство.

Освен описаното по – горе, не се предвиждат други дейности, свързани с инвестиционното предложение, като добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия..

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

За реализацията на инвестиционното намерение е необходимо издаване на:

- Решение за преценяване необходимостта от изготвяне на ОВОС от Директора на РИОСВ-Пловдив;

- За реализацията на обекта е необходимо издаване на разрешение за строеж от Главния архитект на Общината.

- Преди въвеждане на обекта в експлоатация е необходимо да се изпълнят изискванията на ЗУО.

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:

ПИ 73242.225.907 и ПИ73242.225.908 с. Труд, община Марица са урбанизирани имоти, не попадат в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и в защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

Реализацията на инвестиционното намерение не влиза в противоречие и пряко въздействие с други одобрени и влезли в сила устройствени планове, обекти и дейности. Реализацията на инвестиционното предложение няма да създаде рискови фактори по отношение на района и близките населени места.

При осъществяване на обекта не се очаква промяна на почвените показатели от съществуващото положение, ако строителството и експлоатацията се осъществят съгласно действащите нормативни изисквания. Реализацията на обекта не би повлияла върху качествата на почвата и земните недра, не е свързана с дейности, оказващи допълнително отрицателно въздействие върху ландшафта в района. Работните проекти, както и експлоатацията на обекта ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и бъдещия обект няма да доведе до замърсяване компонентите на околната среда.

1. съществуващо и одобрено земеползване

Инвестиционното предложение ще се реализира в регулационните граници на с. Труд, съобразно действащия устройствен план.. Инвестиционното предложение има изцяло положителен ефект и няма да засегне в негативен аспект жителите на селото и съседните населени места.

2. мочурища, крайречни области, речни устия

Имотът не попада в мочурища, крайречни области и речни устия, поради което не се очаква реализацията му да окаже негативно влияние върху тези водни обекти и свързаните с тях влажни зони.

3. крайбрежни зони и морска околна среда

Имотът, предмет на инвестиционното предложение се намира в средната част на Горнотракийската низина и не засяга крайбрежни зони и морска среда.

4. планински и горски райони

Имота в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение се намира в равнинен район. В съседните имоти в границите им липсва дървесна растителност, представляваща гора по смисъла на Закона за горите и не засяга планински и гористи местности.

5. защитени със закон територии

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, или в други защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа

Съгласно т. II от Писмото на РИОСВ с № ОВОС – 1740 -1 от 17.08.2021г, най-близката защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ до която се намира имота е „Река Пясъчник“ BG 0000444.

Защитена Зона „Река Пясъчник“ BG 0000444.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ЦЕНТЪРА НА ОБЕКТА

ГЕОГРАФСКА ДЪЛЖИНА ГЕОГРАФСКА ШИРИНА

E 24° 18' 12" N 42° 18' 56"

2.2. ПЛОЩ (дка) 2.3. ДЪЛЖИНА НА ОБЕКТА (км)

18,799.70

2.4. НАДМОРСКА ВИСОЧИНА (м)

МИНИМАЛНА МАКСИМАЛНА СРЕДНА

156 391 252

2.5. АДМИНИСТРАТИВЕН РАЙОН

КОД ПО NUTS ИМЕ НА РАЙОН ЗА ПЛАНИРАНЕ/ ОБЛАСТ %

ПОКРИТИЕ

BG05 Южен Централен

BG051 Пловдив 100

ОБЩО: 100

Характеристики на Обекта

Сайтът представлява река, свързваща язовир Пясъчник с река Марица. Река Пясъчник е малка, с тръстики в някои места, с крайречна растителност и граничи с обработваеми земи и гори. В един военен обект съществува гора. Сайтът се намира в непосредствена близост с рибни езера, предложени също за включване.

КАЧЕСТВО И ЗНАЧИМОСТ

Сайтът представлява река, свързваща язовир Пясъчник с река Марица. Той се намира в непосредствена близост с рибни езера, предложени също за включване в НАТУРА 2000.

УЯЗВИМОСТ

Сайтът е застрашен от разчистване на речните корита (от дървета и пясък), от карьерен добив, nereгламентирана сеч и браконьерство.

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

Засегнатата от инвестиционното предложение територия и района около нея не представлява обект със специфичен санитарен статут или подлежаща 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.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага отрицателно въздействие върху населението на селото, гр. Пловдив и близките населени места и здравето на хората.

При реализация на инвестиционното предложение, не се очаква промяна на почвените показатели от съществуващото положение, ако строителството и експлоатацията се осъществяват съгласно действащите нормативни изисквания. Негативно въздействие върху атмосферния въздух при изграждането и експлоатацията на бъдещата сграда не се очаква. Природният газ е първичен енергиен източник, смес от въглеродороди - основно метан CH_4 , етан C_2H_6 , пропан C_3H_8 и незначителни количества по-тежки въглеродороди. Основните продукти при изгарянето му са въглероден двуокис и водни пари, като се отделят значително по-малко парникови газове в сравнение с другите изкопаеми горива, което води и до намаляване на вредните емисии във въздуха.

Използваните водни количества ще са неголеми, само за оформяне на пластичната маса и няма да окажат влияние върху режима на подземните

води и общото състояние на водните екосистеми. Не се очаква отрицателно въздействие върху водните екосистеми вследствие строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение. Изграждането на бъдещият обект не би повлиял върху качествата на почвата и земните недра и не е свързана с дейности, оказващи отрицателно въздействие върху ландшафта в района.

Очаква се по време на строителството да се повиши слабо запрашаването на въздуха и шумовото въздействие от работещата техника през деня, но то ще бъде временно и краткотрайно.

Работните проекти, както и експлоатацията на бъдещият обект ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и не се очаква замърсяване компонентите на околната среда.

При спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда - атмосферен въздух, води, почвата, земни недра, ландшафт, климат, биоразнообразие и неговите елементи.

Предвид характера на ИП не се очаква наличие на опасни вещества във вид и количество съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях.

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони от Националната екологична мрежа, поради което не се очаква въздействие върху този компонент.

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

Имотът е в селски район с изявено антропогенно въздействие и отрицателно влияние върху растителния и животинския свят не се очаква. Не се засягат защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

Имотът не попада в границите на защитени зони, поради което не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху предмета на опазване в защитената зона.

Следователно не се очаква отрицателно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа от реализацията на инвестиционното предложение.

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

По време на строителните дейности е възможно само временно замърсяване чрез запрашаване на въздуха през периода на работа на товарните машини. При правилно изпълнение на предвидените дейности по реализация на строителството няма да възникнат ситуации свързани с отделяне на емисии замърсяващи въздуха и/или подземните води, както и генериране на опасни отпадъци.

Има вероятност от поява на шумови въздействие по време на строителството, но те ще са краткотрайни и временни и в рамките на допустимите норми. При реализацията на обекта не се очакват наднормени нива на шум, вибрации, или поява на вредни лъчения.

Работните проекти, както и експлоатацията на обекта ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и бъдещия обект няма да доведе до замърсяване компонентите на околната среда.

Предвид характера на ИП не се очаква наличие на опасни вещества във вид и количество съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях.

При спазване на необходимите норми на проектиране и нормативни изисквания, риск от аварии, бедствия и инциденти в околната среда няма да има.

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

Въздействието върху компонентите на околната среда при строителството може да се оцени предварително като незначително, краткотрайно и временно (в периода на строителство), пряко и непряко, без кумулативно действие и локално само в района на строителната площадка. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита. Територията е антропогенна с разположени в нея сгради, съоръжения и настилка.

При спазване на законовите изисквания и мерки, експлоатацията на обекта не се очаква да окаже отрицателно въздействието върху компонентите на околната среда. Генерираните отпадъци ще се третират съгласно изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали и ЗУО, поради което не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Като цяло въздействието от експлоатацията на бъдещият обект, може да се оцени предварително като, незначително, без кумулативно действие и локално в само района на имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места.

Инвестиционното предложение ще се реализира в южната част на Горнотракийската низина, в чертите на с. Труд. Предвид характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му ще има локален обхват и не се очаква да засегне в негативен аспект населението на селото, гр. Пловдив и други близки населени места. Същото има изцяло положителен ефект – ще се подпомогне социално – икономическото развитие на района и ще се насърчи устойчивото му развитие. Реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне в негативен аспект жителите на града и съседните населени места.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе отрицателно върху компонентите на околната среда. При фазата на строителство, продължителността на въздействието е краткотрайно само по време на строително-монтажните дейности. То е еднократно без обратимост. Във фазата на експлоатация в съответствие с технологичната схема на инвестиционното предложение, въздействието е непрекъснато и постоянно. Предвид характера на инвестиционното предложение реализацията му няма да повлия върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси. Компонентите на околната среда в района няма вероятност да бъдат подложени на интензивни и комплексни въздействия, предизвикващи наднорменото им замърсяване.

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

Продължителност на въздействието - краткотрайно максимум до 6 месеца. (за срока на строителството); Честота на въздействието - кратко с периодично (в условие на светъл работен ден) въздействие;

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и

Имотът няма пряка връзка с другите УПИ в района, но в съседство са и други УПИ с предвиждания за промишлени дейности, складове и обществено обслужване.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

При строителството ще се вземат следните мерки за намаляване на отрицателното въздействие на обекта върху околната среда и хората:

- Ограничаване на прахоотделянето при строителните работи, при транспортиране на материала и санитарно хигиенните изисквания за безопасна работа
 - На работниците ще се осигурят необходимите лични предпазни средства (антифони, противопрахови маски, каски) за опазване здравето на работниците при съществуващите параметри на работната среда
 - Своевременно и регулярно оросяване на пътищата по време на строителството, през сухите и топли периоди
 - Механизацията ще работи в изправно състояние, за да се предотвратят всякакви аварии от горивно смазочни материали, което би довело до замърсяване на подземните води в района
 - Ще се разработи план за аварийни, кризисни ситуации и залпови замърсявания и мерки за тяхното предотвратяване или преодоляване;
 - Упражняване на ефективен контрол от страна на възложителите за спазването на вътрешния ред и програмата за управление на генерираните отпадъци при производствената дейност

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид местоположението и характера на бъдещия обект не се очакват трансгранични въздействия.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсирание на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху:

Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение. Вероятност от поява на слаби шумови въздействие има само по време на строителството, но те ще са краткотрайни и временни и в рамките на допустимите норми.

Очаква се по време на строителството на обекта да се повиши слабо запрашаването на въздуха и шумовото въздействие от работещата техника през деня, но то ще бъде временно и краткотрайно.

Работните проекти, както и експлоатацията на обекта ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и не се очаква замърсяване компонентите на околната среда.

При спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда - атмосферен въздух, води, почвата, земни недра, ландшафт, климат, биоразнообразие и неговите елементи.

Мерките, които ще се предвидят за намаляване на евентуалното негативно влияние от реализирането на инвестиционното предложение са свързани със спазване на мероприятията по опазване на околната среда и

мерките за безопасност на работниците при извършване на необходимите строителни дейности за преустройството.

При извършване на необходимите строителни дейности за преустройството ще се вземат следните мерки за намаляване на отрицателното въздействие на обекта върху околната среда и хората:

> Своевременно и регулярно оросяване при необходимост по време на строителството, през сухите и топли периоди.

> Механизацията да работи в изправно състояние, за да се предотвратят всякакви аварии от горивно смазочни материали, което би довело до замърсяване на подземните води в района.

> Разработване на план за аварийни, кризисни ситуации и залпови замърсявания и мерки за тяхното предотвратяване или преодоляване;

> Упражняване на ефективен контрол от страна на ръководството на фирмата за спазването на вътрешния ред и програмата за управление на генерираните отпадъци при производствената дейност;

На работниците ще се осигурят необходимите лични предпазни средства (антифони, противопрахови маски, каски) за опазване здравето на работниците при съществуващите параметри на работната среда

Ще се разработи план за аварийни, кризисни ситуации и залпови замърсявания и мерки за тяхното предотвратяване или преодоляване;

Упражняване на ефективен контрол от страна на възложителите за спазването на вътрешния ред и програмата за управление на генерираните отпадъци при производствената дейност

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

В съответствие с изискванията на чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, Възложителят е извършил уведомление на засегнатото население. До настоящият момент не са постъпили писмени или устни възражения относно инвестиционното предложение.

.....

Ив. Кумчева