

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„ИГВА ТРЕЙД“ ЕООД

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Враца

ул. „Кръстьо Българията“ 18

3. Телефон, *0896630021* – *Георги Павлов Павлов*

4. Лице за контакти.

Георги Павлов Павлов – управител

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

При реализацията на инвестиционно предложение „Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база“, се предвижда да бъде извършвано следното:

- При изграждането и последващата реализация на горепосоченото инвестиционно предложение „Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база“ ще бъдат извършвани следните дейности:

- Дружеството извършва дейности по поддържане на пътищата. Също и през зимния сезон.

- С ИП се предвижда обособяване на Паркинг за около 50 паркоместа за камиони. На територията на имота няма да се извършва тяхното сервизно обслужване.

- В имота има съществуващ кладенец който може да осигури вода с дебит – около 2,0 литра/сек. Кладенецът ще бъде използван за производствени нужди. Съществуващият резервоар за вода ще се обработи допълнително срещу течове и ще се ползва за собствени нужди и за пожарогасене, с вместимост от около 100 куб.м., захранван с вода от кладенеца.

- Предвижда се да бъде изградено Хале за инвентар и техника.

Халето ще бъде с РЗП около 1200 кв.м.

Халето ще бъде от метална конструкция с рамки от плътни профили. На два етажа. Халето ще бъде покрито с термопанели, стените му също ще бъдат с термопанели. В халето ще има битови помещения за персонала, санитарен възел, офиси и заседателна зала.

При изграждането на халето ще бъдат извършвани изкопни дейности за фундаментите му. Изкопните земни маси ще бъдат използвани за обратно засипване и подравняване в същия имот.

- Предвижда се да бъде изграден Бетонов център.

Бетоновия център ще заема площ от около 315 кв.м. от площта на имота.

Бетоновия център представлява комплект на инсталацията доставена за монтаж на площадката, ще бъде снабден с всички необходими при експлоатацията съоръжения: команден център, силоси за цимента, бункер за инертни материали, които от своя страна /цимент, инертни материали/ се смесват в смесител.

Съхранението на инертните материали ще бъде в бетонови клетки по фракции, на площ от 400 кв.м.

Бетоновият възел ще бъде BSA80. С производителност от около 80 куб/час. Мощност 75кW.

- Предвижда се изграждането на Асфалтова база.

Асфалтовата база ще заема площ от около 1100 кв.м. от площта на имота.

В Асфалтовата база ще бъдат монтирани циклони сепаратори при смесителя.

Асфалтовата база ще бъде захранвана с гориво- газ, бутилкова инсталация.

Базата ще бъде снабдена с команден център, бункер за инертни материали, вертикални цистерни за битума- 2 бр. по 50 куб.м. всяка.

Асфалтовата база ще бъде среден тип с капацитет 60-80 тона/час. Инсталирана мощност 280 kW.

При асфалтовата база ще има бетонови клетки за съхранение на инертни материали- 10 бр. по фракции от 1 до 5. Ще има 5 бр. бункери за студено вибрационно смесване на инертни материали, оборудвани с кантар с цел дозиране по рецептура за производство на асфалт. Бункерите са покрити с ламарина и покрива конструкция. Лентовите транспортъори също са покрити. Прахта от ръкавния филтър отива в бункера за собствен прах, от там с шнекове се придвижда до кофичен елеватор и се изсипва в сместа за производство на асфалт. Малката кула се състои от сушилен барабан, ръкавен филтър и силоз за собствен прах. В сушилния барабан се изсушава и нагрява инертния материал. При ръкавния филтър има вентилатор под налягане за принудителна вентилация в комина. Под ръкавния филтър се утаява собствения прах. Всички съставки се подгряват предварително и като три потока отиват в смесителния миксер. Битума от резервоарите подгрят предварително с маслоглейка на газ се изтласква с помпа до тръбопровод до миксера за смесване. Битумните резервоари са топлоизолирани и са разположени заедно с маслогрейката и помпите за продуктопровода до асфалтосмесителя, в хале с размери 12,60/17,70м със стени и покрив от термопанели и метална конструкция, запазване на температурата.

На площадката има 10 бр. шнека, 2 броя кули и кантар при изход от инсталацията за мерене на камионите за експедиция.

Ще има и два броя клетки за отпадъчен асфалт от пътна настилка формиран при нейния ремонт, който ще се влага в производството на асфалт. Транспортирането до производствената площадка ще се извършва от лицензирана фирма.

Предвижда се монтиране на пречиствателни съоръжения за намаляване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на обекта.

На етап уведомление за инвестиционното предложение е представена следната подробна допълнителна информация: Представени са резултати от математическо моделиране на дисперсията на емисиите на вредни вещества в приземния атмосферен слой, направено по утвърдена от Министъра на околната среда и водите „Методика за изчисляване на височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферата“ (методика PLUME) показващи, че въздействието върху качеството на атмосферния въздух в района от дейността на инсталацията ще бъде незначително, с локален обхват, тъй като максималните еднократни и максималните средногодишни приземни концентрации на замърсителите (ФПЧ10, NOX, SOX, CO) ще бъдат многократно по-ниски от допустимите норми (съгласно Наредба № 12 за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух).

- Шумът на производствената площадка ще бъде ограничен в рамките на имота, като по границите на имота ще бъде в съответствие с изискванията на нормативната уредба, до 75 dB.

- Няма да се ползва взрив при изкопните работи.

- Строителните материали за реализацията на разглежданото ИП ще се доставят в готов вид.

- Фундаментите ще се изпълнят по два начина: под съоръженията представлява фундаментна плоча, под сградите ще се реализират чрез единични фундаменти. Бетона за фундаментите, ще се доставя на обекта в готов вид от лицензиран бетонов център.

-Третиране на генерираните отпадъци от обекта- строителни и битови, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците. Отпадъците ще се събират и съхраняват отделно и временно в имота до тяхното предаване на фирми притежаващи съответното разрешително за дейността. Генерираните при реализацията на ИП строителни отпадъци ще се събират в специализирани контейнери за целта.

- Предвиждане за третиране на формираната битова отпадна вода от обекта – през локално пречиствателно съоръжение ще се зауства във водоплътна изгребна яма, която ще бъде на

територията на горепосочения имот, и която периодично ще бъде почиствана на база сключен договор със съответна специализирана фирма.

- Захранване с питейна вода- бутилирана минерална вода.

- Захранване с ел. енергия- имота ще се присъедини чрез ел. трасе, кабелна линия 20kW с дължина 790м. в съответствие с одобрен ПУП-Парцеларен план. В имота ще се изгради трансформаторна пост, в съответствие със становище на ЕРМ.

На етап уведомление за инвестиционното предложение е представена следната подробна допълнителна информация: Трасето ще бъде изпълнено подземно, започва от стълб на ВЕЛ 20 kV, разположен в п.и.12259.614.39 (сега 12259.614.42 продължава през п.и. 12259.438.123 и завършва на територията на имот п.и. 12259.438.181 където е предвидено да се изгради трансформаторна пост за нуждите на предложеното инвестиционно предложение. Дължината на трасето е 716,25м. съгласно изготвен ПУП- Парцеларен план. Изготвения ПУП-Парцеларен план е с Решение №663 от Протокол №44 /28.06.2022г. на Общински съвет на Община Враца и е влязъл в сила на 05.10.2022г. видно от протокол от същата дата на Община Враца. Трасето е разположено в сервитута на съществуващ земеделски път. Представени са на етап уведомление и: Копие от графичната част на ПУП- Парцеларен план; Решение №663 от 28.06.2022г. на Общински съвет на Община Враца; Протокол от 05.10.2022г. на Община Враца.

- Имота ще бъде ограден с прозирна ограда.

- В имота ще има озеленяване, предимно с вечнозелени видове, в т.ч. с Туи.

- В имота се предвижда да се доизградят вътрешно заводските пътища.

- Ще се ползва съществуващата инфраструктура- пътища. Не се предвиждат дейности по изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

ИП няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

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

Реализацията на ИП „Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база“, не предвижда:

- използване на природни ресурси по време на строителството

- водовземане или ползване на повърхностни води за питейни, промишлени и други нужди.

Вода за питейни нужди по време на изграждане на настоящото инвестиционно предложение - бутилирана минерална вода.

По време на реализацията на ИП - питейна вода - ще бъде осигурена бутилирана минерална вода.

Вода за промишлени нужди – от съществуващ кладенец, намиращ се в горепосочения имот. Подземния водоизточник на територията на имота не е регистриран и не е оборудван за експлоатация. Предстои изготвяне на доклад и регистрация.

Не се предвижда използването на земните недра.

При реализацията на настоящото ИП ще бъдат извършвани изкопни дейности.

Няма да се ползва взрив при изкопните работи.

Имотът в който ще се реализира настоящото ИП „Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база“, се намира в град Враца, поземлен имот с идентификатор 12259.438.181.

Трайно предназначение на територията „Урбанизирана“.

Реализацията на инвестиционното предложение не оказва влияние върху почвите и биологичното разнообразие.

Материалите, необходими за строителството ще бъдат доставяни в готов вид от лицензирани фирми и/или готови за монтаж.

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

Генерираните отпадъци при реализацията на разглежданото ИП ще бъдат третирани според изискванията на Закона за управление на отпадъците.

Отпадъците, генерирани във връзка с реализацията на новото ИП „Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база“ по време на изграждане и строително-монтажните дейности на обекта ще бъдат различни по вид неопасни смесени отпадъци от строителни материали и битови отпадъци от строителните работници и работещите на обекта след това, които ще са в минимални количества.

Битовите отпадъци ще се събират в контейнери и извозват на депо, като за целта ще се сключи договор за сметоизвозването със съответната фирма поддържаща населеното място.

Строителните отпадъци ще се събират в специализирани контейнери за целта. Количество на отпадъка образуван от различните по вид СМР, ще бъде незначителен /около 1-2 куб.м./, за времето за целия период на строежа. СО ще се третира като се извършват дейности по събиране и извозване на определено от общинските органи място от сертифицирана фирма.

Ще бъдат използвани стандартни строителни материали.

Строителните материали ще бъдат доставяни в готов вид и/или готови за монтаж.

По време на реализацията не се очаква генериране на производствени отпадъци.

По време на реализацията ще се генерират единствено битови отпадъци от персонала, които са с неопасни свойства, и за които ще бъдат сключени договори за предаването им със съответните специализирани и сертифицирани фирми.

Не се предвижда допълнителна преработка на посочените отпадъци, а само разделно събиране.

Няма да се приема фрезован асфалт от ремонтни работи на пътища извършвани от други юридически лица. В случая въпросите се отнасят за частта от инвестиционното предложение за Асфалтосмесителната инсталация, която в процеса на въвеждане в експлоатационен режим се отделят малки количества инертен материал фракция 4-8, която се съхранява в отделна клетка. Не се предвижда оползотворяване на други строителни отпадъци. Спомнатата фракция е годна за обратни насипи, но същата се предава на лицензирана фирма за сертифициране.

Транспортирането на генерираните отпадъци при извършване на ремонт на пътища, следва да се извършва от лицензирана фирма. На производствената площадка не се образува отпадъчен асфалт.

При изграждането и последващата реализация на настоящото ИП „Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база“ се предвижда формираните битови отпадъчни води от обекта през локално пречиствателно съоръжение да се заустват във водопълтна изгребна яма, която ще бъде на територията на горепосочения имот, и която периодично ще бъде почиствана на база сключен договор със съответна специализирана фирма.

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

От реализирането на разглежданото ИП няма вероятност за дискомфорт на околната среда.

От реализирането на разглежданото ИП не се очаква замърсяване и вредно въздействие върху околната среда и здравето на хората. Няма да се променят настоящите показатели на околната среда. Имотът в който ще се реализира настоящото ИП „Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база“, се намира в град Враца, поземлен имот с идентификатор 12259.438.181. Трайно предназначение на територията „Урбанизирана“.

По време на строителството, не се очаква значително вредно въздействие върху околната среда и хората, тъй като:

- очакваното замърсяване с прах и други вредни вещества от транспорта и строителните машини ще е незначително и временно, в района на строителната площадка;

- генерираните отпадъци ще бъдат само временно съхранявани на място до тяхното извозване и последващо третиране и се очаква тяхното въздействие да бъде краткотрайно, и незначително;

- генерираният шум от транспорта и строителните дейности, които ще са в района на строителната площадка и пътищата за достъп се очаква да е незначителен, и не се очаква да окаже вредно въздействие.

При работата на обекта не се очаква генериране на наднормен шум, и общи емисии на вредни вещества във въздуха, както в пределите така и извън пределите на територията на

местоположението на ИП.

На етап уведомление за разглежданото инвестиционно предложение е представена следната подробна информация:

- Представени са резултати от математическо моделиране на дисперсията на емисиите на вредни вещества в приземния атмосферен слой, направено по утвърдена от Министъра на околната среда и водите „Методика за изчисляване на височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферата“ (методика PLUME) показващи, че въздействието върху качеството на атмосферния въздух в района от дейността на инсталацията ще бъде незначително, с локален обхват, тъй като максималните еднократни и максималните средногодишни приземни концентрации на замърсителите (ФПЧ10, NOX, SOX, CO) ще бъдат многократно по-ниски от допустимите норми (съгласно Наредба № 12 за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух).

- Шумът на производствената площадка ще бъде ограничен в рамките на имота, като по границите на имота ще бъде в съответствие с изискванията на нормативната уредба, до 75 dB.

Не се очаква негативно въздействие върху режима на повърхностните и подземните води.

Когато е необходимо ще се предвиждат мерки за намаляване на запрашеността на въздуха в периода на изпълнение на инвестиционното намерение, а именно –оросяване на терена при изпълнение на изкопните работи.

Не се очакват опасни химични вещества, които да бъдат налични в рамките на горепосочената територия на местоположението на ИП.

Изкопните дейности ще са в минимални количества. Изкопните земни маси ще се използват в същата територия за обратен насип, подравняване и вертикална планировка.

По време на строителството и експлоатацията не се очаква да настъпи дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората.

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

Видът, характерът и мащабът на строителните дейности, както и последващата реализация на ИП не създават предпоставки за възникване на големи аварии и/или бедствия, поради което се смята, че не съществува риск от поява на такива събития, пряко свързани с инвестиционното предложение.

При спазване на ПБЗ и безопасност на труда по време на строителство и експлоатация, няма условия съответно риск за възникване на аварии.

Разглежданото инвестиционно предложение не попада в обхвата на глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда.

Основно рисковете за работниците са свързани с възможността за трудови злополуки и травматизъм, вследствие на реализацията на обекта, нарушаване на изискванията за безопасност, нарушаване на правилата за работа с механизацията и съоръженията.

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.

С реализацията на инвестиционното намерение няма 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.

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

- 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;
- въздух.

Реализирането на инвестиционното предложение не оказва неблагоприятно въздействие върху нито един от факторите на жизнената среда, посочени по-горе и съответно няма рискове за човешкото здраве.

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

Местоположението на новото ИП за „Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база“, ще бъде в поземлен имот с идентификатор 12259.438.181, град Враца, община Враца. Трайно предназначение на територията „Урбанизирана“.

Достъпът до местоположението на ИП ще се осъществява чрез съществуващ път.

Не са необходими временни площи за реализацията на ИП извън горепосочената територия.

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.

ИП предвижда „Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база“.

Основни процеси, които ще се реализират чрез инвестиционното предложение:

-Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база.

Имота ще бъде ограден с прозрачна ограда.

Строителните материали за реализацията на разглежданото ИП ще се доставят в готов вид- конструкцията, бетона и др.

- По време на изграждането и експлоатацията не се очаква да са налични и/или да се използват опасни вещества- от приложение № 3 към ЗООС.

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

При реализацията на горепосоченото ИП не се налага изграждане на нова и промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

За този вид обект строителството ще се извършва по традиционен начин за него начин, спазвайки законодателството отнасящо се конкретно за него.

Програмата на дейностите се състои в следната последователност:

-Дейности свързани с изготвяне на необходимата документация- етап инвестиционно проектиране и разрешаване на строителството.

-Дейности свързани с реализация на инвестиционния проект – етап строителство на обекта.

- Възстановяването на терена, включващо връщане обратно на изетите изкопни земни маси.

-Експлоатация- Дейности по Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база.

- Фази на закриване, възстановяване и последващо използване на територията предмет на ИП- етап след реализацията на ИП.

6. Предлагани методи за строителство.

Осъществяването на настоящото ИП ще бъде извършено по класическите технологии за подобен тип обекти. Предлаганите методи на строителство включват предимно механизирано извършване на изкопите и монтажните видове работи. Ръчно: дооформяне на изкопите; и монтажните дейности. Предвижда се всички материали и изделия да се доставят на площадката в готов вид за влагане, придружени със съответните документи.

Строителните дейности ще се извършват по инвестиционни проекти, след съгласуването им със съответните ведомства и получаване на разрешение за строеж.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Деятелностите предвидени с настоящото ИП- Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база, в горепосоченият терен, като местоположение на ИП, е оптимален за предвидените дейности.

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.

Приложени са в документацията съответните документи (скици) на горепосоченият терен, показващи местоположението на ИП, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, и местоположението му спрямо разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Територията в която ще се реализира настоящото ИП е в град Враца, община Враца, поземлен имот с идентификатор 12259.438.181.

ИП не засяга обекти, подлежащи на здравна защита и не засяга елементи от националната екологична мрежа.

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

Имотът в който ще се реализира настоящото ИП „Производствени и складови дейности, бетонов център и асфалтова база“, се намира в град Враца, поземлен имот с идентификатор 12259.438.181.

Трайно предназначение на територията „Урбанизирана“.

Съседни имоти:

- от изток- път

- от запад- път, урбанизирана нежилищна територия

- от север- урбанизирана нежилищна територия

- от юг- урбанизирана нежилищна територия

Отстояние до повърхностен воден обект, язовир „Дъбника“ – 5978 м.

Отстояние до повърхностен воден обект, река Лева - 3118 м.

Отстояние до най-близките жилищни сгради на населеното място гр. Враца – 3200 м.

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 ИП не се намират, както и не се засягат от реализацията му, 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.

Защитени територии и защитени зони от Националната екологична мрежа са на достатъчно голямо отстояние от горепосоченото ИП.

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

Не се предвиждат други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, друг добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

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

Основните разрешителни режими, имащи отношение към реализацията на инвестиционното предложение, са свързани със следната нормативна база:

- Закон за устройство на територията*
- Закон за опазване на околната среда*

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;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Към настоящият момент територията предмет на ИП е в землище град Враца, община Враца, поземлен имот с идентификатор 12259.438.181. Трайно предназначение на територията „Урбанизирана“.

От реализацията на горепосоченото ИП не се очаква отрицателно въздействие върху екологичните характеристики в района.

Съобразно своето местоположение, както и от реализацията на ИП не се очаква трансгранично въздействие, и засягане на съществуващо и одобрено земеползване, мочурища, крайречни области, речни устия, крайбрежни зони и морска околна среда, планински и горски райони, защитени със закон територии, засегнати елементи от Националната екологична мрежа, ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност, територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. В района на ИП няма мочурища, крайречни области, речни устия и морска околна среда.

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.

От реализацията на настоящото ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху компоненти и фактори на околната среда.

На етапа на проектиране няма да има въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитени територии.

На етап строителство и последваща реализация на инвестиционното предложение:

Население и човешко здраве, материални активи, културно наследство:

-Няма пряко значително отрицателно въздействие и не съществува здравен риск за населението от физическите вредности на строителния процес. Физическите вредности на процеса не представляват риск, тъй като могат да се открият единствено локално и само на работната площадка.

-Положителни и дълготрайни въздействия за населението се очакват от реализацията на обекта поради създаването на предпоставки за икономическо развитие на района.

- Положително локално въздействие се очаква от провеждането на изкопни работи по време на строителните дейности, и евентуално разкриване на научна и културна информация. Към момента в района няма разкрити обекти на културното наследство.

Въздух, Климат:

-Очаква се отделянето на отпадъчни газове от използваната строителна и транспортна техника, в т.ч. и от запрашаване което е следствие и в резултат на строителния процес - изземване или насипване на земни маси. Значимостта на този вид въздействия ще е пряка, краткотрайна, временна с локален характер в рамките на строителната площадка и няма да окаже промяна на климата или да доведе до трайно замърсяване на въздуха или създаване на риск за здравето на населението.

На етап уведомление за инвестиционното предложение е представена следната подробна допълнителна информация: Представени са резултати от математическо моделиране на дисперсията на емисиите на вредни вещества в приземния атмосферен слой, направено по утвърдена от Министъра на околната среда и водите „Методика за изчисляване на височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферата“ (методика PLUME) показващи, че въздействието върху качеството на атмосферния въздух в района от дейността на инсталацията ще бъде незначително, с локален обхват, тъй като максималните еднократни и максималните средно-годишни приземни концентрации на замърсителите (ФПЧ10, NOX, SOX, CO) ще бъдат многократно по-ниски от допустимите норми (съгласно Наредба № 12 за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух).

Вода:

- Не се очаква пряко отрицателно въздействие върху водни обекти.

Почва, земни недра и ландшафт:

- При извършване на изкопните дейности, изкопните земни маси ще се използват за обратен насип в имота. Не се очаква значително негативно въздействие върху почвите, земните недра и ландшафта при реализацията на инвестиционното предложение. Няма необходимост от извършване на геоложко проучване.

Биологично разнообразие и неговите елементи:

- Няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Защитени територии:

- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на законодателството по опазване на околната среда.

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

От реализацията на ИП не се очаква негативно въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа. Не се очаква кумулативен ефект на въздействието. Най-близките защитени зони и защитени територии, са на достатъчно голямо отстояние от обекта.

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

От реализацията на настоящото ИП не се очакват значителни отрицателни последици произтичащи от уязвимостта на ИП от риск от големи аварии и/или бедствия.

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

При реализацията на настоящото ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху компоненти и фактори на околната среда, и здравето на хората.

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.).

С реализацията на настоящото ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху компоненти и фактори на околната среда, и здравето на хората.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

От реализацията на настоящото ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху компоненти и фактори на околната среда, и здравето на хората.

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

При реализацията на настоящото ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху компоненти и фактори на околната среда, и здравето на хората.

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

Няма данни за комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Реализацията на настоящото ИП има единствено положително въздействие върху околната среда и здравето на хората.

Предвидени са редица мерки за намаляване на възможните отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората, в т.ч.:

- *Организиране на строителните работи единствено в парцела, в който се предвижда реализацията на настоящото ИП;*
- *Разработване на План за организация и изпълнение на строителството;*
- *Разработване на План за безопасност и здраве, включващ мерки за опазване на околната среда /през строителния период и през реализацията на ИП/ и здравето на хората;*
- *Спазване на добри практики на работа (поддръжка на работните машини използвани по време на строителството в добро състояние, като тази поддръжка няма да се извършва на строителната площадка;*
- *Оросяване на земните маси с цел недопускане на разпрашаване във въздуха по време на изкопните работи- при необходимост;*
- *Поддръжане на района чист от отпадъци. Събиране и редовно предаване на генерираните отпадъци съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците. Водене на отчетност за отпадъците.*
- *Използване на лични предпазни средства от работниците на строителната и работната площадка.*

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до въздействия върху компонентите и факторите на околната среда с трансграничен характер.

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.

Реализацията на горепосоченото ИП не е свързано със значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

Въздействието от реализацията на настоящото ИП би било единствено с положителен характер.

При неговата реализация се предвижда да се спазват както националното законодателство в тази област, така и добрите практики в индустрията.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Към момента на провеждане на настоящата процедура няма получени негативни становища от заинтересованите лица.

В изпълнение на изискванията посочени в чл. 95 от ЗООС и чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) възложителя е информирал писмено компетентния орган (РИОСВ-Враца). Информирана е и община Враца, и засегнатата общественост (на община Враца).

Съгласно изискванията на чл. 6 от Наредбата за ОВОС възложителят внася до компетентния орган за продължаване на процедурата настоящата Информация заедно с Искане за преценяване на необходимостта от ОВОС.