

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

Христо Цолов Иванов

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Враца

ул. „Три Цвети“ № 10

3. Телефон, 0800 7 - Христо Цолов Иванов

4. Лице за контакти.

Христо Цолов Иванов

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;

Инвестиционното предложение (ИП) е ново и представлява „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 250 kW“. Същото ще бъде в землище град Враца, община Враца, поземлен имот с идентификатор 12259.734.114.

Слънчевата енергия е 100% възобновяем източник на чиста енергия, произведена в Слънцето. Активният метод за усвояване на енергията на слънцето е свързан с използването на енергопреобразуващи съоръжения за производство на електрическа енергия. Производството на електрическа енергия от слънчева енергия се основава на принципа на фотоволтаичния ефект. Фотоволтаичната клетка преобразува фотоните /светлината/ в електричество. Без това да променя количественото и качествено състояние на първоизточника.

При изграждането и последващата реализацията на горепосоченото инвестиционно предложение „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 250 kW“ ще бъдат извършвани следните дейности:

-Електрическата енергия произведена от централа ще бъде за производствени нужди /с цел продажба на произведената енергия/.

- Централата ще бъде разположена на площ 3000 кв.м. , в част от имота.

- Трафопоста за присъединяване, който ще бъде използван за централата, се намира в съседен имот, собственост на възложителя. Не се налага изграждане на нов тръвопост.

-За изграждането на системата ще бъдат използвани компоненти, гарантиращи ефикасност, произведени от световни лидери в областта: фотоволтаични модули, стрингови инвертори /за групите/.

- Фотоволтаичните модули ще бъдат монтирани върху метална носеща конструкция, стационарно.

-Металната носеща конструкция ще бъде поставена върху колони, които ще се закрепват в земята чрез система от шипове на не много голяма дълбочина, до 1 м.

- За реализацията на разглежданото ИП в имота ще бъдат положени подземни кабели.

- Ще бъде изградена прозрачна мрежеста ограда.

- Няма да се ползва взрив.

-Не се предвижда изграждане на други сгради и съоръжения в имота.

- Предвижда се централата да бъде присъединена към ел.мрежата, съгласно сключен договор с електроразпределителното дружество в района.

- Материалите, необходими за изграждането ще бъдат доставяни в готов вид от лицензирани фирми. Същите ще бъдат така избрани, че да бъде намален до минимум огледалния им ефект, с цел сливането им с ландшафтния облик.

- Точното разположение на отделните компоненти на централата в имота ще бъде определено на етап работни проекти, който е последващ етап.

- При изграждането и последващата реализация на „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 250 kW“:

- не се предвижда използване на природни ресурси.

- не се предвижда водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води за питейни, промишлени и други нужди.

- не се очаква да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

- няма да се формират отпадъчни води.

- не се очакват опасни химични вещества, които да бъдат налични на площадката на обекта.

- не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха.

- Вода за питейни нужди по време на изграждане на фотоволтаичната централа- бутилирана минерална вода. По време на експлоатация няма необходимост от вода за битови и питейни нужди. По време на строителството и експлоатацията няма необходимост от присъединяване на обекта към ВиК мрежа.

- Отпадъците, генерирани във връзка с реализацията на новото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 250 kW“ по време на изграждане и строително-монтажните дейности на обекта ще бъдат различни по вид строителни отпадъци /метални изрезки, опаковки и др./ и битови отпадъци от строителните работници, 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 бъдат извозвани от съответни лицензирани фирми. По време на реализацията не се очаква генериране на отпадъци. При необходимост от смяна на различни по вид части на централата, по време на нейната експлоатация, същите ще бъдат сменявани от лицензирани фирми, и подменените части прибирани от същите.

Инфраструктура за присъединяване:

- Не е необходимо изграждане или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. До имота е осигурен транспортен достъп.

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;

Слънчевата енергия е 100% възобновяем източник на лъчиста енергия, произведена в Слънцето. Активният метод за усвояване на енергията на слънцето е свързан с използването на енергопреобразувачи съоръжения за производство на електрическа енергия. Производството на електрическа енергия от слънчева енергия се основава на принципа на фотоволтаичния ефект. Фотоволтаичната клетка преобразува фотоните /светлината/ в електричество. Без това да променя количественото и качествено състояние на първоизточника.

При изграждането и последващата реализация на „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 250 kW“ не се предвижда:

- използване на природни ресурси

- водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води за питейни, промишлени и други нужди.

Вода за питейни нужди по време на изграждане на фотоволтаичната централа- бутилирана минерална вода.

Материалите, необходими за изграждането ще бъдат доставяни в готов вид от лицензирани фирми.

По време на строителството на инвестиционното предложение основният природен ресурс, който ще се използва, са земите, върху които ще се изгражда самото ИП. Като се има предвид, че ще се извърши възстановяване на засегнатата територия чрез използване на изкопните земни маси в същия имот за обратен насип и подравняване, може да се направи заключение, че използването на този ресурс е балансирано.

Не се предвижда използването и експлоатацията на земните недра, и биологичното разнообразие като ресурс при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

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

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

Генерираните отпадъци при реализацията на горепосоченото ИП ще бъдат предимно по време на извършване на строителните дейности: строителни отпадъци, строително-монтажни отпадъци, битови отпадъци, изкопни земни маси, биоразградими отпадъци. През експлоатационния период, при подмяна на оборудването, същото ще се предава на специализирани лицензирани фирми за дейност с такъв вид отпадъци.

При изкопните работи, изкопните земни маси ще се съхраняват в границите на строителната площадка в имота. След приключване на строителството ще се използват за обратен насип в имота.

Предвижда се поддръжката на строителната техника, когато е необходимо, да се извършва в автосервиси, а не на територията на строителната площадка.

Различните по вид строителни отпадъци (СО) /метални изрезки, опаковки и др./, генерирани във връзка с реализацията на новото ИП по време на изграждане и строително-монтажните дейности на обекта ще бъдат различни по вид строителни и строително-монтажни отпадъци, и битови отпадъци от строителните работници, които ще са в минимални количества.

В рамките на имота, в който ще се реализира настоящото ИП, ще бъдат обособени местата за складиране на строителни материали, временни монтажни площадки, местата за домукване на транспортна, строителната и монтажна техника, както и на местата за евентуални временни битови лагери на работещите. С Плана за безопасност и здраве, ще се организира базовата площадка- в очертанията на горепосочения имот.

В началната фаза на строителството ще се генерират и биоразградими отпадъци при разчистване на площадката. Същите ще бъдат извозени на място посочено от съответната община.

Строителните отпадъци, генерирани при извършването на изкопни, и други строително-монтажни работи, извършвани на строителната площадка ще се събират и съхраняват в специализирани контейнери на обозначени за целта места. 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 бъдат извозвани от съответни лицензирани фирми.

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.

В случай на необходимост- По време на строителството ще бъдат осигурени химически тоалетни и сключени договори за тяхната поддръжка със специализирани фирми за целта.

По време на експлоатация няма да се генерират отпадъчни води /битови и производствени/.

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

Вероятността за замърсяване и вредно въздействие от реализацията на настоящото ИП е нулева.

Реализирането на разглежданото ИП няма да промени настоящите показатели на околната среда.

Няма източници на замърсяване на околната среда от неговата реализация.

Естеството на дейностите, свързани с изграждането и експлоатацията на ФвЕЦ не са свързани с отделянето на вредни емисии в околната среда.

ФвЕЦ притежават редица предимства по отношение опазване околната среда и здравето на хората.

При изграждане на инвестиционното предложение и експлоатацията му отсъстват условия за значими замърсявания, вредни въздействия и дискомфорт на околната среда. Инвестиционното предложение е разположено в подходящи територии.

Не се очаква да има замърсяване и вредно въздействие, емитирани и/или опасни вещества по време на реализацията на ИП. Поради тази причина няма да има дискомфорт на околната среда, няма да има превишаване на нормите.

По време на строителството, не се очаква да се предизвика дискомфорт или 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, в района на строителната площадка и пътищата за достъп, ще е краткотрайно, временно;

- генерираните отпадъци ще бъдат само временно съхранявани на място до тяхното извозване и последващо третиране и се очаква тяхното въздействие да бъде краткотрайно, временно, 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, краткотраен, временен и не се очаква да окаже вредно въздействие.

При работата на фотоволтаичната централа не се очаква нито генериране на наднормен шум, нито общи емисии на вредни вещества във въздуха, както в пределите така и извън пределите на имота.

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

С цел невлашаване на екологичното и химично състояние 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, когато е необходимо.

Не се очакват опасни химични вещества, които да бъдат налични в рамките на имота.

Изкопните дейности ще са в минимални количества, като след това изкопните земни маси ще се използват в същия имот за обратен насип и подравняване.

По време на експлоатацията не се очаква да настъпи дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората, тъй като: Предвид основната дейност, по време на експлоатацията на ИП не се очакват емисии на вредни вещества.

Предвид гореописаното не се очаква да се предизвика замърсяване, вредно въздействие или дискомфорт на околната среда по време на строителството и по време на експлоатацията на инвестиционното предложение.

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

Значимостта на очакваните въздействия от реализацията на настоящото ИП, са незначителни.

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

Не са налични основания при реализацията на ИП за наличие на риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение.

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

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 изграждането на инвестиционното предложение.

Основно рисковете за строителите са свързани с възможността за трудови злополуки и травматизъм, вследствие на проектиране и изграждането 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.

В 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 и експлоатацията на инвестиционното предложение не оказват неблагоприятно въздействие върху нито един от факторите на жизнената среда, изброени по-горе и съответно не крият рискове на човешкото здраве.

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

Местоположението на новото ИП за „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 250 kW“, ще бъде в имот с идент.№ 12259.734.114, по КККР на гр. Враца, община Враца.

Разстояние до най-близката жилищна зона на гр. Враца – 350 м.

Разстояние до най-близкия повърхностен воден обект – язовир Дъбника - 1773 м.

Достъпът до имота се осъществява чрез съществуващ път.

Не са необходими временни площи за реализацията на ИП извън горепосочения имот.

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.

Слънчевата енергия е 100% възобновяем източник на лъчиста енергия, произведена в Слънцето. Активният метод за усвояване на енергията на слънцето е свързан с използването на енергопреобразуващи съоръжения за производство на електрическа енергия. Производството на електрическа енергия от слънчева енергия се основава на принципи на фотоволтаичния ефект. Фотоволтаичната клетка преобразува фотоните /светлината/ в електричество. Без това да променя количественото и качествено състояние на първоизточника. Системата ползва инвертори, които превръщат правия ток, генериран от слънчевата енергия в променлив ток. Останалите съставни части на съоръжението са вкл. носеща конструкция и окабеляване.

Предвижда се „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 250 kW“.

За изграждането на системата ще бъдат използвани компоненти, гарантиращи ефикасност, произведени от световни лидери в областта: фотоволтаични модули, стрингови инвертори /за групите/. Материалите и компонентите ще бъдат доставяни в готов вид от лицензирани фирми.

Основният технологичен процес, който ще се реализира чрез инвестиционното предложение:

-Производство на електроенергия от възобновяем източник- слънцето /слънчевата енергия/.

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

Основните строителни етапи включват:

-подготовка на строителната площадка:

- доставка на машини и съоръжения;
- извършване на същинската работа, полагане и монтаж на конструкции и съоръжения и окабеляване;
- подготовка и изпълнение на присъединяване;
- довършителни работи и пуск.

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

При реализацията на настоящото ИП:

- Не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура.

- Не се налага промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

Строителството ще се извършва по традиционен начин за този вид обекти, спазвайки законодателството отнасящо се за обекта.

Програмата се състои в последователността на дейностите. В случая те са:

- Дейности по необходимата документация- инвестиционно проектиране и разрешаване на строителството.

- Дейности по реализация на инвестиционния проект – Строителството на централата.

- Подготовката на работния участък включва премахване на тревна настилка, изкореняване на храстова растителност, и дърветата при необходимост и др.

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

- Експлоатация- Дейности по производство на електроенергия.

- Строителството като организация ще се разгърне само върху имота определен в проекта.

- На този етап не се предвиждат фази на закриване и последващо използване на територията предмет на ИП.

6. Предлагани методи за строителство.

Реализацията на ИП ще бъде извършена по класическите технологии за подобен тип строително-монтажни дейности. 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. Доставка ще се извърши по одобрен от възложителя мрежови график, където ще се следи за всяко настъпило събитие и отражението му върху изпълнението на строителството.

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

Строителството и изграждането на обекта ще се осъществи съгласно изискванията на българското и европейското законодателства, като материалите, използвани при тези дейности, ще отговарят на действащите изисквания в страната.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Бъдещото производство на електроенергия чрез Изграждане на настоящата фотоволтаична електроцентрала е един от най-чистите способи за този вид производство.

С реализацията на това ИП ще се изпълнят ангажименти по редица стратегически и нормативни документи на национално и европейско ниво.

ИП за „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФВЕЦ/ с мощност 250 kW“ е свързано в случая с необходимостта от опазване на околната среда и произвеждане на електроенергия от възобновяем енергиен източник- слънцето. Характера на този тип електропроизводство е най-екологично чист.

Слънцето е неизчерпаем енергиен ресурс. Електропроизводството не оказва влияние на първоизточника на енергия.

Имотът е оптимален за предвидената дейност- подходящ е за осъществяване на връзка с националната електропреносна мрежа.

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.

В документацията е приложена скица на имота, показваща местоположението на ИП, показваща границите на инвестиционното предложение, даваща 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.

Имотът в който ще се реализира настоящото ИП е с идент.№ 12259.734.114, по КККР на гр. Враца, община Враца.

Местоположение на ИП спрямо най-близката жилищна зона в населеното място – гр. Враца - 350м.

Разстояние до най-близко намиращият се повърхностен воден обект – язовир Дъбника-1773 м.

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.

Съществуващото земеползване на имота в който ще бъде реализирано настоящото ИП е - Трайно предназначение на територията „Земеделска“, Начин на трайно ползване „Пасице“, Категория на земята- девета.

Съществуващото земеползване по границите на имот с идент.№ 12259.734.114., по КККР на гр. Враца, община Враца, е както следва:

- 12259.734.121 - УПИ, нтп- предимно производствена

- 12259.734.139 - УПИ, нтп- за складова база

- 12259.734.107 - път

- 12259.734.105 - път

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 разглежданото 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 земенползване;
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 имоти предмет на ИП е с идент.№ 12259.734.114, в землището на гр. Враца, община Враца. Трайно предназначение на територията „Земеделска“. Начин на трайно ползване „Пасище“.

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, както и засягане на съществуващо и одобрено земенползване, 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.

Отстоянието на ИП от най-близките жилищни сгради на град Враца е- 350 м, а до най-близкия повърхностен воден обект язовир „Дъбника“ - 1773 м.

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.

По време на строителство на инвестиционното предложение:

Население и човешко здраве, материални активи, културно наследство:

-Няма да има пряко въздействие на населението в близкото до обекта населено място 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. Не съществува здравен риск за населеното място в близост до обекта.

-Положителни и дълготрайни въздействия за населението се очакват от експлоатацията на обекта поради създаването на предпоставки за икономическо развитие на района. Положително локално въздействие се очаква от провеждането на изкотни 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 от: в резултат на строителния процес - изземване или насиване 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 рискове за здравето на населението в най-близкото населено място до обекта.

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 шмота. 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 според ЗБР и ЗЗТ, са на достатъчно голямо отстояние от обекта.

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

Настоящото ИП няма уязвимост 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).

Съгласно изложеното в т. 1 от настоящия раздел.

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.).

Съгласно изложеното в т. 1 от настоящия раздел.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Съгласно изложеното в т. 1 от настоящия раздел.

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

Съгласно изложеното в т. 1 от настоящия раздел.

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

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

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Реализацията на настоящото ИП би довела единствено до 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;
- 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. Ограничаване на дейностите при високи скорости и посоки на вятъра и др.);

- Оросяване на земните маси с цел недопускане на разпръскване във въздуха по време на изкопните работи- при необходимост;
- Поддържане 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 площадка;
- Съобразно това, че реализацията на ИП единствено би довела до положително въздействие върху околната среда и човешкото здраве, за недопускане на трудови злоупотреки е необходимо периодично професионално обучение на персонала при извършване на работните и строителни дейности. Да се спазва технологичната дисциплина.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведат 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.

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

Поради спецификата на строежа спазването на приложимите мерки за избягване, предотвратяване и намаляване на предполагаеми значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве се предвижда още на етапа на проектиране на инвестиционното предложение, а при неговата експлоатация се спазват както националното законодателство в тази област, така и добрите практики в индустрията.

Предвид изложеното в предходните точки от настоящия документ би могло да се заключи, че реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с проявата на значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Реализирането на ИП ще доведе до значителни социални и екологични ползи за населението, както за региона, така и на национално ниво в перспектива.

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

В изпълнение на изискванията визирани 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 (РНОСВ-Враца). Информирани е и община Враца, и засегнатата общественост (на община Враца).

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