

БГ СОЛАР ПАРК 3 ЕООД

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

На ваш № ОВОС-ЕО-208-4/15.06.2023 г.

ОПИС
на документи към ИСКАНЕ

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

от „БГ Солар парк 3” ЕООД, ЕИК 207311582
тел. 0876 550107
адрес за ел. поща ivelin@solar-bulgaria.com

1. ИСКАНЕ за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).
2. Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС.
3. Копие от платежно нареждане и авизо за платена такса.
4. Компютърен диск, съдържащ изброените документи.

Подпис:

Ивелин Борисов, управител
тел. 0876 550107
Адрес за ел. поща: ivelin@solar-bulgaria.com

„Солар България” ЕАД
ул. „Граф Игнатиев” № 41, 1000 София
тел. 02 4891461, 0876 550107
Адрес за ел. поща: ivelin@solar-bulgaria.com

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

ИСКАНЕ

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

от

„БГ СОЛАР ПАРК 3“ ЕООД

гр. София

р-н Слатина, бул. „Шипченски проход“ № 11, ап. 9

тел. 0876 550107 – Ивелин Борисов

Лице за контакти:

Ивелин Борисов – управител

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение –

“Изграждане на фотоволтаичен парк“,

в УПИ XI – 231, 232, в кв. 10, в с. Бърдарски геран, общ. Бяла Слатина, област Враца, ул. „Александър Стамболийски“ 18.

Предмет на искането е ново инвестиционно предложение.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
 2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
 3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
 4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
- ☐ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 17.07.2023 г.

Уведомител:

(подпис)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„БГ СОЛАР ПАРК 3“ ЕООД

2. Пълен пощенски адрес.

гр. София

р-н Слатина, бул. „Шипченски проход“ № 11, ап. 9

3. Телефон, 0876 550107 – Ивелин Борисов

4. Лице за контакти.

Ивелин Борисов – управител

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 фотоволтаичен парк“. Същото ще бъде разположено в УПИ ХІ – 231, 232, в кв. 10, по плана на с. Бърдарски геран, общ. Бяла Слатина, област Враца, ул. „Александър Стамболийски“ 18. Урбанизирана територия.

При изграждането и последващата реализация на горепосоченото инвестиционно предложение „Изграждане на фотоволтаичен парк“ ще бъдат извършвани следните дейности:

Инвестиционното предложение е за изграждане на нов енергиен обект – фотоволтаична електроцентрала за производство на електрическа енергия с инсталирана мощност 231 kW.

Ще бъдат използвани 348 броя фотоволтаични модула с мощност 665 Wp всеки и 2 бр.инвертора.

Фотоволтаичната електроцентрала представлява съоръжение за производство на електрическа енергия чрез директно преобразуване на слънчевата светлина в електричество и подаване на произведената електроенергия в разпределителната мрежа чрез система от трансформатори и електропроводи върху терен с обща площ 2096 кв.м. на посочения по-горе адрес. Очакваме Становища на „ЕРМ Запад“ ЕАД и ЕСО (Електроенергиен системен оператор) за точката на присъединяване към мрежата НН (ниско напрежение) на „ЕРМ – Запад“, която ще се намира на територията на населеното място. На територията на централата няма да се извършват други дейности освен основната. Монтажът на фотоволтаичните панели ще се извърши чрез директно машинно набиване на вертикалните носещи колони от стомана със сечение 100 мм в земята на дълбочина до 150 см. Не се предвиждат изкопни работи. Монтажът на панелите и свързването им ще се извърши ръчно. Фотоволтаичната централа граничи с път (ул. „Александър Стамболийски“), който ще бъде утъпкан. В имота ще бъде оставен път за обслужване. Не се предвижда изграждането на нова инфраструктура.

Проектът е разработен в съответствие с общите условия на електроразпределителното предприятие за присъединяване на производители на електрическа енергия.

След приключване на строителството и въвеждането в експлоатация енергийният обект ще бъде присъединен към мрежата НН (ниско напрежение) на „ЕРМ Запад“ ЕАД.

При строителството и експлоатацията на фотоволтаичния парк няма да се използват природни ресурси, включително вода (не е необходимо водовземане). По време на строителството работниците ще ползват бутилирана питейна вода, няма да има временна водопроводна инсталация, нито канализация. Няма да има битови помещения за работниците.

Технологията изключва емитуване на опасни вещества. Нивото на шум при строителството е ниско. Носещите профили се набиват директно в почвата със специална машина. Монтажните конструкции са от стомана и алуминий, фотоволтаичните панели са покрити със стъкло и дъждовните води се стичат по тях без да поемат каквито и да е вещества.

Не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха, нито се очаква прахово замърсяване както по време на строителството, така по време на експлоатацията.

Технологията изключва генериране на каквито и да е емисии и съответно трансгранично замърсяване не е възможно.

Технологията за производство на електроенергия от слънчевата светлина изключва генериране на каквито и да е отпадъци. Ако по време на разчистването и изравняването на терена останат камъни и пръст, те ще бъдат в минимални количества и ще бъдат използвани за уплътнение на терена. В имота няма никакви строителни отпадъци от предходно строителство, биоотпадъците (храсти и друга дребна растителност) ще бъдат третирани по указания на общината. При необходимост от подмяна на фотоволтаичните панели, подменените ще се връщат на производителя.

Технологията за производство на електроенергия от слънчевата светлина изключва генериране на каквито и да е отпадъчни води. Управлението на парка е напълно автоматизирано, експлоатацията не изисква присъствие на обслужващ персонал, следователно няма да се генерират битови отпадъци, нито отпадни води. Няма необходимост и от захранване с вода.

Технологията за производство на електроенергия от слънчевата светлина изключва използване на каквито и да е опасни химични вещества. Следователно няма такива вещества, които да бъдат съхранявани на площадката.

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 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 реализация на „Изграждане на фотоволтаичен парк“ не се предвижда:

- използване на природни ресурси
- водовземане 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 питейна 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 същата територия 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 горецитираното ИП ще бъдат третирани според изискванията на Закона за управление на отпадъците.

Технологията за производство на електроенергия от слънчевата светлина изключва генериране на каквито и да е отпадъци. Ако по време на разчистването и изравняването на терена останат камъни и пръст, те ще бъдат в минимални количества и ще бъдат използвани за уплътнение на терена. В имота няма никакви строителни отпадъци от предходно строителство, биоотпадъците (храсти и друга дребна растителност) ще бъдат третирани по указания на общината. При необходимост от подмяна на фотоволтаичните панели, подменените ще се връщат на производителя.

Управлението на парка е напълно автоматизирано, експлоатацията не изисква присъствие на обслужващ персонал, следователно няма да се генерират битови отпадъци.

Технологията за производство на електроенергия от слънчевата светлина изключва генериране на каквито и да е отпадъчни води. Управлението на парка е напълно автоматизирано, експлоатацията не изисква присъствие на обслужващ персонал, следователно няма да се генерират отпадъчни води.

По време на строителството работниците ще ползват бутилирана питейна вода, няма да има временна водопроводна инсталация, нито канализация. Няма да има битови помещения за работниците.

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 подходяща територия.

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 фотоволтаичния парк не се очаква нито генериране на наднормен шум, нито общи емисии на вредни вещества във въздуха, както в пределите така и извън пределите на територията на местоположението на ИП.

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 горепосочената територия на местоположението на ИП.

Изкопните дейности ще са в минимални количества, като след това изкопните земни маси ще се използват в същата територия 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 злоупотреки 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 урбанизирани 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 фотоволтаичен парк“, ще бъде в УПИ XI – 231, 232, в кв. 10, по плана на с. Бърдарски геран, общ. Бяла Слатина, област Враца, ул. „Александър Стамболийски “ 18. Урбанизирана територия.

Достъпът до местоположението на ИП се осъществява чрез съществуващ път.

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

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 принципа 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 фотоволтаичен парк“.

За изграждането на фотоволтаичната система 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 съоръженията;
- 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 фотоволтаичния парк.

-Подготовката на работния участък включва премахване на тревна настилка, изкореняване на храстова растителност, и дървесна при необходимост / и др. в горепосочената територия, като местоположение на ИП.

- 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 горепосочената територия, като местоположение на ИП, определено 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 фотоволтаичен парк“ 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 фотоволтаичен парк“ 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.

Горепосоченият терен, като местоположение на ИП, 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 са приложени документи (скици) на горепосочения 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 УПИ XI – 231, 232, в кв. 10, по плана на с. Бърдарски геран, общ. Бяла Слатина, област Враца, ул. „Александър Стамболийски“ 18. Урбанизирана територия.

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 територията, в която ще бъде реализирано настоящото ИП е - Трайно предназначение на територията „Урбанизирана“.

Съществуващото земеползване по границите на територията – предимно жилищна територия на населено място- с.Бърдарски геран, общ Бяла Слатина.

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 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 УПИ XI – 213, 232, в кв. 10, по плана на с. Бърдарски геран, общ. Бяла Слатина, област Враца, ул. „Александър Стамболийски“ 18. 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, както 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.

По време на строителство на инвестиционното предложение:

Население и човешко здраве, материални активи, културно наследство:

-Няма да има пряко въздействие на населението в близкото на 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 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 от: 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 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 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 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 посока на вятъра и др.);*
- *Оросяване на земните маси с цел недопускане на разпрашаване 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 злоупотреби 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 да 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 (РИОСВ-Враца). Информира-

на е и община Бяла Слатина, и кметство с. Бърдарски геран, и засегнатата общественост (на община Бяла Слатина и на кметство с. Бърдарски геран).

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.