

## Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с възложителя:

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

*“ЕКОМЕТАН ВРАЦА” ООД*

2. Пълен пощенски адрес.

*гр. Враца*

*ул. „Иванка Ботева“ № 1*

3. Телефон, тел. 08 7850 087 , e-mail: *ekometan\_vr@abg*

4. Лице за контакти.

*Мая Христов – ез. ез. – 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;

*При реализацията на горепосоченото инвестиционно предложение „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 6,03 MWp“ се предвижда да бъде извършвано следното:*

*- Електрическата енергия произведена от централа ще бъде за ел производство.*

*- Настоящият проект разглежда изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 6,03 MWp в ПИ 12259.691.70, гр. Враца.*

*- За изграждане на настоящата ФЕЦ ще се използват 9144 бр. фотоволтаични модули Canadian solar ViHiKu7 BIFACIAL MONO PERC, 660Wp.*

*- Модулите ще се монтират изцяло на наземни конструкции в имота.*

*- За по-равномерно производство на енергия през деня е решено модулите да се разположат в посока изток запад.*

*- Носещите конструкции са типови изделия които ще се доставят на обекта в разглобен вид и ще се сглобяват ръчно. Ще се използват набивни крака механично оразмерени от конструктор. Дълбочина до 1,5 метра.*

*- Изборът на инвертори ще бъде направен след подробен технико-икономически анализ на предлаганите инвертори на пазара. При избора на инвертор ще е съобразена технологията на използваните модули, мащаба на проекта и поставените изисквания от електроразпределителното предприятие. Ще се използват 60 инвертора SUN2000-100KTL-M1 на ф. HUAWEI.*

*- Фотоволтаичните модули ще са свързани в стрингове. Свързването на модулите ще е посредством конектори MC4, осигуряващи максимална защита по време на експлоатация и монтаж.*

*- Общият брой на стринговете ще е 480 като всеки стринг ще се състои от 18 или 19 последователно свързани модула.*

*- Общата инсталирана мощност на централата ще бъде 6,03 MWp.*

*- Над инверторите ще се монтират козирки за предпазване от дъжд и сняг.*

*- За присъединяване на инверторите ще се изградят 3 бр. трафопостове тип БКТП, като единия от тях (БКТП 1) ще се разполага на границата на имота и в него ще се монтира апаратурата за свързване към електроразпределителната мрежа: търговско мерене, прекъсвач със защита и телеуправление. Централата не може да работи в „островен режим“ тъй като при*

отпадане на мрежовото референтно напрежение инверторите се самоизключват. Кабелите от инверторите до БКТП ще се полагат в изкоп.

- Заземяването на конструкциите ще се осъществява със заземители от горещоцинкувана стоманена шина 40/4мм и заземителни колове 1,5м.

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

Електроразпределителното дружество е определило мястото на присъединяване към ел.мрежата- Присъединяването ще се извърши към изводно поле 20 кV или 10 кV в защитна разпределителна уредба /ЗРУ/ на п/ст „Враца-1“.

Ел.трасето ще бъде изпълнено подземно с кабелна линия от разпределителна уредба в имота, в който ще бъде изградена централата до п/ст „Враца-1“, като за разположението на една част от него ще бъде използван ведомствения път който е успореден на Републикански път П-15 /изход Враца- Оряховско шосе/, а за другата част ще бъде използван тротоара по улица „Мито Орозов“. Дължината на трасето ще бъде 2045м. Кабелната линия ще бъде положена съгласно изискванията на Наредба 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии.

- Вода за питейни нужди по време на изграждане на фотоволтаичната централа- бутилирана питейна вода. По време на експлоатация не се предвижда ползване на вода /битова, производствена/, няма да има персонал на обекта. Съответно няма да има генериране на битова и промишлена отпадъчна вода. Управлението на централата ще е напълно автоматизирано.

- Отпадъци: по време на строителство: битови и строителни в минимални количества, които ще бъдат третирани според указанията на общината; по време на експлоатация: фотоволтаичните панели, които подлежат на подмяна ще се предават на фирмите доставчици на база сключени договори. Биоотпадъците (храсти и друга дребна растителност) от разчистване на терена, ще бъдат третирани по указания на общината. Всички отпадъци ще бъдат третирани съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

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

- Нивото на шум при строителството е ниско, локално в рамките на имота.

- Технологиите 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.

- Ще бъде изградена прозирна мрежеста ограда.

- Няма да се ползва взрив.

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

- Ще се ползва съществуващата инфраструктура- пътища.

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. Производството на ел.енергия чрез слънчевата енергия не променя количественото и качествено състояние на първоизточника.

Реализацията на ИП „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 6,03 МWp“ 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. По време на експлоатация не се предвижда ползване на вода /битова, производствена/, няма да има персонал на обекта.

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. Влиянието върху тях е незначително. Изкопните земни маси ще се използват в същата територия за обретен насип и подравняване.*

*Не се предвижда използването на земните недра.*

*Не се предвижда използването на биологичното разнообразие.*

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.*

*Материалите за изграждането на централата ще бъдат доставяни в готов вид.*

*Битовите отпадъци по време на строителството ще бъдат третирани съобразно указанията на общината.*

*Технологията за производство на електроенергия от слънчевата светлина не предполага генериране на отпадъци.*

*Биоотпадъците (храсти и друга дребна растителност) при предварителното разчистване на терена ще бъдат третирани по указания на общината.*

*При необходимост от подмяна на фотоволтаичните панели, подменените ще се връщат на производителя.*

*Управлението на централата се предвижда да бъде напълно автоматизирано, експлоатацията не изисква присъствие на обслужващ персонал, и няма да се генерират битови отпадъци.*

*Технологията за производство на електроенергия от слънчевата светлина изключва генериране на производствени отпадъчни води. Управлението на централата е напълно автоматизирано, експлоатацията не изисква присъствие на обслужващ персонал, следователно няма да се генерират битови 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 при реализацията на централата.*

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

*Реализирането на разглежданото ИП не предполага дискомфорт на околната среда.*

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

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

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

*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 твърде временно;*

*• 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 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 територията на местоположението на ИП.*

*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 и подравняване.

По време на строителството и експлоатацията не се очаква да настъпи дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората, предвид основната дейност в настоящото ИП.

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 изграждането на 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 строителите са свързани с възможността за трудови злоупотреки и травматизъм, вследствие на 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.

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 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, посочени по-горе и съответно няма 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 електроцентрала с мощност 6,03 MWp“, ще бъде в поземлен имот с идентификатор 12259.691.70, землище сред Врцици, община Врцици.

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 „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 6,03 MWp“.

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

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

- За изграждането на фотоволтаичната система ще бъдат използвани компоненти, гарантиращи ефикасност, произведени от световни лидери в областта. Материалите и компонентите ще бъдат доставяни в готов вид от лицензирани фирми.

- 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;

- пускане в експлоатация.

#### 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 фотоволтаичната централа.

-Подготовката на работния участък включва почистване на храстова и дървесна растителност в територията, като местоположение на ИП.

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

-Експлоатация- Дейности по производство на електроенергия.

- 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.

Производството на електроенергия чрез „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 6,03 MWp“ е един от най-чистите производства по отношение на околна среда и здраве на хората.

Произвеждането на електроенергия от възобновяем енергиен източник- слънцето не оказва влияние на първоизточника на енергия. Слънцето е неизчерпаем енергиен ресурс.

Реализацията на настоящото ИП спомага да се изпълняват ангажименти на страната по стратегически и нормативни документи на национално и европейско ниво.

Горепосоченият терен, като местоположение на ИП, е оптимален за предвидената дейност. Подходящ е и 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.

*Приложение 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 землище град Враца, община Враца, поземлен имот с идентификатор 12259.691.70.*

*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 „Земеделска“.*

*Съседни имоти:*

*от запад*

- 12259.691.10 – земеделска, пасище
- 12259.691.7 – земеделска, пасище
- 12259.691.6 – упи, бензино-,газ-,метан- станция

*от юг*

- 12259.691.40 – горска
- 12259.691.39 – горска
- 12259.691.105 – горска
- 12259.691.104 – горска
- 12259.691.18 - път
- 12259.691.11 – земеделска, пасище

*от север*

- 12259.691.82 – земеделска, пасище
- 12259.691.69 – земеделска, пасище

*от изток*

- 12259.691.12 – земеделска, пасище
- 12259.691.37 – земеделска, природна забележителност
- 12259.691.30 – земеделска, пасище

*Отстояние до повърхностен воден обект, язовир „Дъбника“ – 2930 м.*

*Отстояние до населеното място - гр.Враца -- 1506 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 12259.691.70. Трайно предназначение на територията „Земеделска“. Начин на трайно ползване „Пасище“. Категория 7.*

*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, 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).

*От 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.).

*От 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.

*От 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 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. ;*
- 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 се предвижда 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). Информирана 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.*