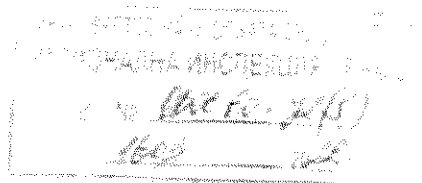


Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА



ИСКАНЕ

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

от

„КОСТОВ СОЛАР“ ООД

гр. София

ул. „Майор Първан Тошев“ № 26, ет. 1, ст. 1

тел. Цветелина Димитрова - пълномощник

Лице за контакти:

Иван Денков – управител

Цветелина Димитрова - пълномощник

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 Фотоволтаична електрическа централа (ФВЕЦ) с мощност 30 MW“.

поземлен площ с идентификатор 02912.70.293, село Батурене, община Кривопаланка.

Предмет на искането е ново инвестиционно предложение.

Опасения се характеризират на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение или за разширение или изменение на инвестиционно предложение, съгласно приложения № 1 или приложение № 2 към ЗРОС)

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:

16.03.2022
Брандън

Уведомител:

(подпис)

11.03.2022



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„КОСТОВ СОЛАР“ ООД

2. Пълен пощенски адрес.

гр. София

ул. „Майор Първан Тошев“ № 26, ет. 1, ап. 1

3. Телефон, Цветелина Димитрова

4. Лице за контакт:

Иван Денков - управител

Цветелина Димитрова - тълмоуощник

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, заеманата 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 30 MW“. Същото ще бъде в село Басурене, община Кривопал, поземлен имот с идентификатор 02912.70.293.

Слънчевата енергия е 100% възобновяем източник на чистата 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 пратилия количественото и качествено състояние на първоизточника.

При изграждането и последващата реализация на горепосоченото инвестиционно предложение „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа (ФвЕЦ) с мощност 30 MW“ ще бъдат извършвани следните дейности:

- Електрическата енергия произведена от централа- ФвЕЦ.
- Централата ще бъде разположена на цялата площ от имота.
- В част от имота /2,5 дека/ ще бъде изградена подстанция.
- За целта е предвидено изграждане на нови трансформаторни постове- МКТП (около 3 бр.).
- Фотоволтаичните панели се групират в стрингове.
- Към всеки инвертор има стринг, и по този начин се образуват инверторните групи.
- Инверторните групи от по 7-8 в групи от своя страна се групират с мощност до 1000 kW и се свързват с една метална конструкция.
- За изграждането на системата ще бъдат използвани компоненти, гарантиращи ефикасност, произведени от световни лидери в областта: фотоволтаични модули, стрингови инвертори /за групите/. Слънцето ще бъдат така избрани, че да бъде намален до минимум отблъзнатият им ефект, а цел единството им е гандивафтиният облик.
- Точното разположение на отделните компоненти на централата в имота ще бъде определено на етап работни проекти, който е последващ етап.
- 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 шинове на не много голяма дълбочина, до 1,2 м.

- Ще се ползва съществуващата инфраструктура- пътна.

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

- Ще бъде изградена противна ограда.

- Няма да се ползва взрив.

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

- Ел. трасето от вътрешната подстанция в имота до другата подстанция „Бойчиновци“ с дължина около 10 км, се предвижда да бъде изградено от ЕСО ЕАД /приложено е становище от ЕСО ЕАД, и не е предмет на настоящото инвестиционно предложение.

- При изграждането и последващата реализация на „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа (ФВЕЦ) с мощност 30 MW“:

- не се предвижда използване на природни ресурси.

- не се предвижда водовземане 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.

- Отпадъците, генерирани във връзка с реализацията на новото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа (ФВЕЦ) с мощност 30 MW“ по време на изграждане и строително-монтажните дейности на обекта ще бъдат различни по вид строителни отпадъци (метали и резки, 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 депи, като за целта ще се сключи договор за сметноизпълнението 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 прибрани от същите.

Инфраструктура за присъединяване:

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

- Ел. трасето от вътрешната подстанция в имота до другата подстанция „Бойчиновци“ с дължина около 10 км, се предвижда да бъде изградено от ЕСО ЕАД /приложено е становище от ЕСО ЕАД, и не е предмет на настоящото инвестиционно предложение.

- По време на строителството и експлоатацията няма необходимост от присъединяване на обекта към ВК мрежа.

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 чиста енергия, произведена в Страната. Активният източник на възобновяема енергията на слънцето е свързан с използването на енергопреобразователни 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 30 MW“ 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 горепосоченото 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 автосервизи, 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 дозвукване на транспортна, строителната и монтажната техника, както и на местата за евентуални временни битови лагери на работещите. С Плана за безопасност и здраве, ще се организира базовата площадка в очертавания на имот с идент.№ 02912.70.293, землище с.Баурене, община Криводол.

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

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 СО, 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 сметноизвозването със съответната фирма поддържаща населеното място.

В случай на необходимост- По време на строителството ще бъдат осигурени химически токсични 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 пътят/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 пътят/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 замършеността на въздуха в периода на изпълнение на инвестиционното намерение, а именно – оросяване на терени 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 свързати 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 механизационна 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 фотоволтаична електроцентрала /ФвЕЦ/ с мощност 30MW, ще бъде в имот с идент.№ 02912.70.293, землище с. Баурене, община Криводол.

Разстояние до най-близката жилищна зона на с.Баурене – 1100м.

Разстояние до най-близкия повърхностен воден обект – язовир в имот 02912.60.75, землище с.Баурене – 2350 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 проспективни 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 чиста 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 прилага количественото и качествено състояние на първоизточника. Системата ползва инвертори, които превръщат правия ток, генериран от слънчевата енергия в променлив ток. Оставалите съставни части на съоръжението са вкл. носеща конструкция и акибеляване.

Предвижда се Изграждане на фотоволтаична електроцентрала /ФвЕЦ/ с мощност 30MW.

За изграждането на системата ще бъдат използвани компоненти, гарантиращи ефикасност, произведени от световни лидери в областта: фотоволтаични модули, стрингови ин-

вертори /за групите/. Материалите и компонентите ще бъдат доставяни в готов вид от лицензиран фирми.

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

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

По време на изграждането и експлоатацията не се очаква да са налице нито да се използват опасни вещества- от приложение № 3 към ЗОЗС.

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 следващ ред 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 храстови растителност, и дърветата при необходимост и др.

- Възстановяването на терена, включващо връщане обратно на изтегити изкопани земни маси.

-Експлоатация- Дейности по производство на електроенергия.

-Строителството като организация ще се развърне също върху илюми определени 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 изкопните и монтажните видове работи. Ръчно: деоформяне на изкопите; и монтажните дейности. Предвижда се всички материали и изделия да се доставят на площадката в готов вид за кладане придружени със съответните документи. Доставка ще се извърши по одобрен от възложителя преждван график, където ще се следи за всяка настъпващо събитие и отразенето 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 осъществява съгласно изискванията на българското и европейското законодателства, като материалите, използвани при тези дейности, ще отговарят на действителните изисквания в страната.

7. Демонстрация на необходимостта от инвестиционното предложение.

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

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

ИП за Изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФВЕЦ) с мощност 30MW е свързано в случая с необходимостта от опазване на околната среда и притежаване на електроенергия от възобновяем енергиен източник - слънцето. Характера на този тип електропроизводство е най-екологично чисто.

Слънцето е неограничен 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 схема на имота, показваща местоположението на ИП, показваща 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.

Имотът в който ще се реализира настоящото ИП е с идент.№ 02912.70.293, землище с.Баурене, община Криводол.

Местоположение на ИП спрямо най-близко населено място - с.Баурене - 1100м

Разстояние до най-близко намиращият се повърхностен воден обект - язовир в имот 02912.60.75, землище с.Баурене - 2350 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 „Урбанизирана“, Начин на пуритно ползване „За електроенергийно производство“.

Съществуващото земеползване по границите на имот с идент.№ 02912.70.293, землище с.Баурене, община Криводол, е както следва:

- от запад - селскостопански път
- от север - имоти земеделска територия „лива“
- от изток - селскостопански път
- от юг - имоти земеделска територия - „доля“ и едно „пастие“

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водозточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водозточниците 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 реализирания му, чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водозточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водозточниците 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 разположения 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 имота предмет на ИП е с идент.№ 02912.70.293, в землището на с.Баурене, община Кривопол. Трайно предназначение на територията „Урбанизирана“; Начин на трайно ползване „За електроенергийно производство“.

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.

Отстоянието на ИП от най-близките жилищни сгради на село Баурене е- 1100м, а до най-близкия повърхностен воден обект язовир в имот 02912.60.75, землище с.Баурене – 2350 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 компонентите 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 заочно и само на работната площадка. Не съществува здравен риск за населеното място в близост до обекта.

-Положителни и възглавнати въздействия на населението се очакват от експлоатацията на обекта поради създаването на предпоставки за икономически развитиe 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 отрицателно въздействие от индустриалната строителна и транспортна техника, в т.ч. и от замършаване което е следствие от: в резултат на строителния процес - изземване или насипване на земни маси. Значимостта на този вид въздействие 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 имата. 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 одобряни инвестиционни предложения.

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

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Реализацията на настоящото ИП не доведе евентуално 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 стойтелните 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, както 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 разтърсчаване във въздуха по време на изкопните работи- при необходимост;
- Поддръжката 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 предполагаемите 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 комитетовия орган (РГЮСВ-Врхна). Информирани е и община Криводол, кметство село Баурене и населената обществено (на община Криводол и кметство село Баурене).

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