

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

ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

ОВОС-ЕО-335/18  
08.12. 21

ИСКАНЕ

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

от

ЦВЕТАНА ДАЦЕВА

гр. Враца, ул. „Найден Геров“ № 10, 1

тел. 0887587051

Лице за контакти:

Цветана \* \* \* Дაცева

**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 фотоволтайна електроцентрала (ФВЕЦ) с мощност 20MW“, в имот с идент.№ 61953.34.4, местността „Дръмката“, землище с. Раково, община Кривопол.

Предмет на искането е ново инвестиционно предложение.

*(поискайки се характеризират на инвестиционното предложение, в т.ч. става е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложения № 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 ЗОУС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗОУС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗОУС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗОУС) - 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: 08.12.2016

Уведомител:   
moomis

## Информация за препеняване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с възложителя:

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

ЦВЕТАНА :                                      ДАЦЕВА

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Враца, ул. „Найден Геров“ № 10, ЕПЧ - ет. 2, ап. 28

3. Телефон, 0887587051

4. Лице за контакти.

Цветана                                      Дацева

### II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

*Инвестиционното предложение (ИП) е ново и представлява Изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФВЕЦ) с мощност 20MW, ще бъде в имот с идент. № 61933.34.4, местността „Дръмката“, землище с. Ракево, община Криводол.*

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

*При изграждането и последващата реализацията на горепосоченото инвестиционно предложение „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа (ФВЕЦ) с мощност 20MW“ ще бъдат извършвани следните дейности:*

*- Фотоволтаичните панели (модули) ще бъдат носени от металната носеща конструкция състояща се от хоризонтални елементи на балтова връзка и колони, забити машинно в земята - по спецификация и технология на производителя. Различните методи за анкериране към земята повърхността (машинно забиване в земята) предвиждат различна дълбочина: чрез шплове за укрепване на вертикалните разки до 80см., чрез вертикални опори от 100 до 200см.*

*- Фотоволтаичните панели ще се групират в стрингове към всеки инвертор като по този начин се образуват инверторни групи.*

*- Инверторните групи от по 7 до 8 бр. се групират с мощност до около 1000kW и се свързват с един МКТП.*

*- МКТП се свързват с подземни кабелни линии до ЗРУ изградено в имота на производителя от където ще се свърже с далекопровода преминаващ през имота предмет на ИП.*

*- За изграждането на системата ще бъдат използвани компоненти, гарантиращи ефикасност, произведени от световни лидери в областта: фотоволтаични модули, стрингови инвертори /за групите/. Материалите и компонентите ще бъдат доставяни в готов вид от лицензиран фирми. Същите ще бъдат така избрани, че да бъде намален до минимум огледалния им ефект, с цел елиминиране на слънчевия блъскач ефект.*

*- Ще се ползва съществуващата инфраструктура - пътна и улици до границата на имота и урбанизираната територия.*

*- Няма да се ползва взрив.*

- Предвижда се изграждането на сграда, тип прозирна от електрозакарени мрежи и метални стълбове на единични фундаменти

- Не се предвижда друго строителство в имота, в т.ч. изграждане на нови сгради.

- Изкопните работи ще бъдат с дълбочина от 1 до 2 метра, без да се достигат нивото на подземните води.

- Активната площ от имота, на която ще бъдат разположени конструктивните елементи се предвижда да бъде следната:

Централата ще бъде разположена в горепосочения имот на около 180000 кв.м.

- Физическите/техническите характеристики на основните компоненти са следните:

Мултистрингови инвертори тип Volttronic InfinitiSolar - 2000 бр.

Фотоволтаични модули тип монокристални - 45000 бр.

Оборудването ще се монтира на съществуваща метална конструкция по фирмена спецификация

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

- При изграждането и последващата реализация на „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 20 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.

При изграждането и последващата реализация на настоящото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 20 MW“ няма да се формират отпадъчни води.

При изграждането и последващата реализация на настоящото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 20 MW“ не се очакват опасни химични вещества, които да бъдат налични на площадката на обекта.

При изграждането и последващата реализация на настоящото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 20 MW“ не се очакват опасни емисии на вредни вещества във въздуха

Отпадъците, генерирани във връзка с реализацията на новото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФвЕЦ/ с мощност 20 MW“ по време на изграждане и строително-монтажните дейности на обекта ще бъдат различни по вид строителни отпадъци (метални изрезки, опаковки и др.) и битови отпадъци от строителните работници, които ще са в минимални количества. Битовите отпадъци ще се събират в контейнери и извозват на място, като за целта ще се сключи договор за сметноизпълнение 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. През експлоатационния период, при подмяна на оборудването, същото ще се предава на специализирани лицензирани фирми за дейност с такъв вид отпадъци.

Инфраструктура за присъединяване:

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

- Обекта ще се свърже с ел.далекотробова преминаваща през имота предмет на ИП, съобразно статуквото на електроразпределителното дружество. За присъединяване на централата към електропреносната система ще се извърши следното: Ще се изгради трифазност в границите на имота, ще се положат подземни кабели.

- По време на строителството и експлоатацията няма необходимост от присъединяване на обекта към ВнК мрежи.

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 енергопреобразувателни 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 количествено и качествено състояние на първоизточника.

При изграждането и последващата реализация на „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа (ФВЕЦ) с мощност 20 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 настиг и подравняване, може да се направи заключение, че използването на този ресурс е балансирано.

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

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

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

Генерираните отпадъци при реализацията на горелосомното 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 настиг в имота.

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

Различните по вид строителни отпадъци (СО) (метални изрезки, отпадъци 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 обмиване на транспортна, строителната и монтажната техника, както и на местата за евентуални временни битови лагери на работниците. С Плана за безопасност и здравие, ще се организира базовата площадка в очертавания на имот с идентиф. № 61933.34.4, местността „Дръвката“, землище с.Ражево, община Кривопал.

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

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 обособени за целта места. Количество на отпадъци образуван

от различните по вид СМР, ще бъде незначителен (около 1-2 куб м.), за времето за целия период на строежа. СО ще бъдат изкопани от съответни лицензирани фирми.

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

По време на строителството ще бъдат осигурени химически пролетки и сключени договори за тяхната поддръжка със специализирани фирми за целта.

По време на експлоатацията 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 изтичания на замърсяване на околната среда от настоящата реализация.

Естеството на дейностите, свързани с изграждането и експлоатацията на ФвЕЦ не са свързани с отпадъци 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 извънурбанизирани територии.

Не се очаква да има замърсяване и вредно въздействие, емитирани или опасни вещества по време на реализацията на ИП. Поради тази причина няма да има дискомфорт на околната среда, т.е. 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 транспортта и строителните машини ще е незначително, в района на строителната площадка и пътятата за достъп, ще е краткотрайно, временно и обратимо;

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

- генерираният шум от транспортта и строителните дейности, които ще са в района на строителната площадка и пътятата за достъп се очаква да е незначителен, краткотраен, временен и обратим 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 предотвишаване на екологичното и химично състояние се предвиждат мерки за намаляване на запрашеността на въздуха в периода на изпълнение на инвестиционното намерение, а именно - оросяване на терена при изпълнение на изкопните работи, когато е необходимо.

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

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

По време на експлоатацията не се очаква да настъпни 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 горепосоченото 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 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 строителството и експлоатация, няма условия съответно риск за възникване на аварии.

Не са налични опасения 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 изриждането на инвестиционното предложение.

Основни рисковете за строителите са свързани с възможността за трудови злополуки и травматизъм, вследствие на Проектиране и изграждането на обекта, нарушаване на изискванията за безопасност, нарушаване на правилата за работа с механизацията и съоръженията.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

В инвестиционното намерение няма риск за върху 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 косметични нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- курортни ресурси;
- въздух.

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

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

Местоположението на новото ИП за Изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФвЕЦ) с мощност 20MW, ще бъде в имот с идент № 61933.34.4, местността „Дръвката“, землище с. Ракево, община Криводол.

Разстояние до най-близката жилищна зона на с. Ракево – непосредствена близост.

Разстояние до най-близкия повърхностен воден обект – река Ботуня – около 20 метра.

Достъпът до имота се осъществява чрез съществуващ път

Не са необходими временни площи за реализацията на ИП и към спорносомения имот.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

ни инвертори, които превръщат правия ток, генериран от слънчевата енергия в променлив ток. Основните съставни части на съоръжението са вкл. метална конструкция и окабеляване.

Предвижда се Изграждане на фотоволтаични електроцентрали (ФВЕЦ) с мощност 20MW.

За изграждането на системата ще бъдат използвани композитни, 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 налице и/или да се използват опасни вещества- от приложение № 3 към ЗОЗ.

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;

-тук, номериране, датиране, надписване диспечерска наименование, проверка блокировки, и довършителни работи.

#### 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 обекти.

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

-Дейности на необходимата документация- утвърждаване на площадка, одобряване на ПУП, промяна на предназначението на терена, инвестиционно проектиране и разрешаване на строителството.

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

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

- Възстановяването на терена, включващо връщане обривни на изветрени изкопни земни маси и засаждане евентуално на растителност, извън централата в имота и на достатъчно отстояние от нея- обикновено се извършва в годината на строителството.

-Експлоатация- Дейности по производство на електроенергия.

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

- Процедура за промяна на предназначението на земята.

-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 механизирани 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. Доставката ще се извърши по одобрен от възложителя режимен график, който ще се състои за всяко настъпващо събитие и отразението му върху използването 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 законодателство, като материалите, използвани при тези дейности, ще отговарят на действащите изисквания в страната.

#### 7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

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

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

ИП за Изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФвЕЦ) с мощност 20MW е свързано в случай с необходимостта от опазване на околната среда и произвеждане на електроенергия от възобновяем енергиен източник - слъцето. Характера на този тип електропроизводство е най-екологично чисто.

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

Имотът е оптимален за предвидената дейност - подходящ е за осъществяване на връзка с националната електропреносна мрежа. През имота преминава ел.провод.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

В документацията е приложена скица на имота, показваща местоположението на ИП, показваща границите на инвестиционното предложение, даваща информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, и местоположението му спрямо разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Имотът в който ще се реализира настоящото ИП е с идент.№ 61933.34.4, местността „Дръмката“ землище с.Ракево, община Криводол.

Местоположение на ИП спрямо най-близко населеното място - с.Ракево - непосредствена близост.

Разстояние до най-близко намиращият се повърхностен воден обект – река Ботуня - около 20 метра.

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 земеделска територия, НТП дивада, девета категория.

За реализацията обекта ще бъде проведена процедура по промяна предназначението на земята за неzemеделски нужди.

Съществуващото земеползване по границите на имот с идент.№ 61933.34.4, местността „Дръмката“ землище с.Ракево, община Криводол, е както следва:

имот с идент.№ 61933.33.10, земл.с.Ракево, общ.Криводол, - пасище

имот с идент.№ 61933.34.3, земл.с.Ракево, общ.Криводол, - пасище

имот с идент.№ 61933.113.1, земл.с.Ракево, общ.Криводол, - сиреки /широколистна/ територия

имот с идент.№ 61933.31.34, земл.с.Ракево, общ.Криводол, - селскостопански път

имот с идент.№ 61933.34.13, земл.с.Ракево, общ.Криводол, - селскостопански път -север населено място с.Ракево

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водонточниците 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.

Към настоящия момент в района на ИП няма определени санитарно-охранителни зони по Наредба №3 от 16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните води около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване.

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 разглежданата 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 опазване на земеделските земи;*

*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.№ 61933.34.4, местността „Дръмката“ в землището на с.Ракево, община Кривопал, представлява земеделска земя с НТП ливада.

Площ на имота 209 364 кв.м.

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 Ракево е- петисредствена близост, а до най-близкия повърхностен воден обект река Ботуня е около 20 метра. Отстояние до републиканска пътна мрежа (общински път/- 960м.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

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

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

*По време на строителство на инвестиционното предложение:*

*Население и човешко здраве, материални активи, културно наследство:*

*-Няма да има пряко въздействие на населението в близкото до обекта населено място от физическите вредности на строителния процес. Физическите вредности на процеса не представляват риск, тъй като могат да се открият единствено локално и само на работната площадка (извън регулационните линии на населеното място). 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 и отрицателна 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 кмонта. 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 изложението в т. 1 от настоящия раздел.*

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно-селнище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

*Съгласно изложението в т. 1 от настоящия раздел.*

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

*Съгласно изложението в т. 1 от настоящия раздел.*

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

*Съгласно изложението 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 стопанските работи единствено в парцели, в които 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 разпращане във въздуха по време на изкопните работи;*
- *Поддръжане на района чист от отпадъци. Събиране и редовно предаване на генерираните отпадъци съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците. Водене на отчетност за отпадъците.*
- *Използване на лични предпазни средства от работниците на строителната площадка;*
- *Съобразно това, че реализацията на ИП единствено би довела до положително въздействие върху околната среда и човешкото здраве, за недопускане на трудови злополуки е необходимо периодично професионално обучение на персонала при извършване на работните и строителни дейности. Да се спазва технологичната дисциплина.*

10. Трансграничен характер на въздействието.

*Реализацията 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 настоящето ИП би било единствено с положителен характер.*

*Поради спецификата на строежа спазването на приложените 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 инвестици-*

опиито предложение, а при неговата експлоатация се спазват както националното законодателство в тази област, така и добрите практики в индустрията.

Превид 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 въздействията върху околната среда (Наредбата за ОВОС) възложителя е информирал писмено компетентния орган (РПОСВ-Враца). Информирания е и община Криводол, кметство село Ракево и засегнатата общественост (на община Криводол и кметство село Ракево).

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