

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

ИСКАНЕ

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

от „Дунав Солар Плант“ ЕООД, ЕИК 206692671, телефон за контакт: 0888 206 560

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София, пл. „Позитано“ № 2, ет. 4

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. София, ул. „Петър Парчевич“ № 30

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0888 206 560; md@element-power.eu

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Никола Газдов и Велислав Белниколовски

Лице за контакти: Мартин Давидков, телефон: 0888 206 560

Адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Петър Парчевич“ № 30

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Във връзка с писмо с изх. № ОВОС-ЕО-74-7/18.03.2024 г., моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение: **„Изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФТЕЦ), електропроводи средно и ниско напрежение, оптични кабели, заземителни инсталации, система за съхранение на електрическа енергия и на прилежаща техническа инфраструктура за присъединяване на ФТЕЦ към електропреносната мрежа високо напрежение на територията на община Бяла Слатина“**, възложител: „Дунав Солар Плант“ ЕООД.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно

приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

☐ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 28.03.24

Уведомител: 

(подпис)

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

Възложител – „Дунав Солар Планта“ ЕООД, ЕИК 206692671

Седалище – гр. София, пл. „Позитано“ № 2, ет. 4

2. Пълен пощенски адрес

1000, гр. София, ул. „Петър Парчевич“ № 30

3. Телефон, факс и e-mail

Телефон: 0888 206 560

Факс:

E-mail: md@element-power.eu

4. Лице за контакт

Мартин Давидков, пълномощник ; тел: 0888 206 560; e-mail: md@element-power.eu, 1000, гр. София, ул. „Петър Парчевич“ № 30

II. Резюме на инвестиционното предложение:

II.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 свързано с изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФТЕЦ), електропроводи средно и ниско напрежение, оптични кабели, заземителни инсталации, система за съхранение на електрическа енергия и на прилежаща техническа инфраструктура за присъединяване на ФТЕЦ към

електропреносната мрежа високо напрежение на територията на община Бяла Слатина, в ПИ с идентификатори 14012.129.16, 14012.97.11, 14012.141.4, 14012.129.13, 23618.18.2 и 23618.17.11, в землището на с. Габаре и с. Драшан, общ. Бяла Слатина, обл. Враца. Общата площ на инвестиционното намерение е върху приблизително 101 дка. Инвестиционното предложение ще обхваща част от ПИ 14012.129.16 с приблизителна проектна площ от 82 дка, съгласно приложената обзорна схема. Останалата част от ПИ 14012.129.16 с площ от 120 дка няма да бъде използвана и предназначението ѝ няма да бъде променяно.

Към настоящия момент имотите, предмет на инвестиционното намерение е земеделска земя и се предвижда изработване на ПУП-ПРЗ за целите на създаване на подходящата градоустройствена основа за осъществяване на инвестиционното намерение и промяна на предназначението на земеделската земя, съгласно чл. 246 от Закона за опазване на земеделските земи.

За присъединяване на фотоволтаичната инсталация към електроенергийната система на страната ще бъде изградена подстанция в ПИ 14012.141.7, като така ще се осъществи най-лесно връзката между повишаващата подстанция и електропреносната мрежа. Подстанцията е разгледана в друго инвестиционно предложение на възложителя, завършило с Решение № ВР-22-ПР/2022 г. на РИОСВ Враца, с което компетентния орган е преценил да не се извършва оценка за въздействието върху околната среда.

Връзката на фотоволтаичната инсталация с новоизграждащата се подстанция ще извърши с електропроводи средно и ниско напрежение, оптични кабели и заземителна инсталация, които се предвижда да засегнат следните недвижими имоти с кадастрални идентификатори: 14012.129.26, 14012.129.126, 14012.129.17, 14012.129.130, 14012.144.371, 14012.144.404, 14012.84.371, 14012.144.393, 23618.57.25, 14012.144.11, 14012.81.773, 23618.54.144, 23618.53.43, 14012.83.368, 14012.79.832, 14012.79.771, 23618.51.3, 23618.50.8, 23618.49.54, 23618.25.118, 23618.25.9, 23618.56.4, 23618.57.288, 14012.141.384, 14012.100.526, 14012.100.785 и 14012.140.4, находящи се в землището на с. Драшан и с. Габаре, общ. Бяла Слатина..

Транспортният достъп до имотите ще се осъществи през републикански път III-134 и съществуващата мрежа от полски пътища. При необходимост ще бъде изградена пътна

връзка в рамките на селскостопански път с кадастрален идентификатор ПИ 14012.129.130 за свързването му с републикански път III-134 с цел по-безопасна организация на движението. В случай на необходимост в рамките на използваните за транспортен достъп селскостопански пътища на места ще бъдат изградени водостоци с цел свободното отвеждане на дъждовни води извън границите на селскостопанските пътища. По този начин ще се намали замърсяването от кал и прах при преминаване на транспортни средства.

В Приложение 1 към настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС е предоставен комбиниран опорен план, на който са показани основното предназначение на имотите.

Ще бъде изготвен ПУП-ПРЗ за следните имоти:

Поземлен имот	Площ /кв. м./	Трайно предназначение на територията		Начин на трайно ползване	
		настоящо	бъдещо	настоящ	бъдещ
Част от ПИ 14012.129.16	81651 (приблизителна проектна площ на частта от имота)	земяделска	урбанизирана	пасище	за електроенергийно производство
14012.97.11	6470	земяделска	урбанизирана	нива	за електроенергийно производство
14012.141.4	1222	земяделска	урбанизирана	пасище	за електроенергийно производство
14012.129.13	2002	земяделска	урбанизирана	пасище	за електроенергийно производство

23618.18.2	3849	зеделска	урбанизирана	друг вид нива	за електроенергийно производство
23618.17.11	6249	зеделска	урбанизирана	пасище	за електроенергийно производство
ОБЩО					

Предвижда се с ПУП-ПРЗ да се извършат кадастрални изменения и да се образуват нови имоти.

Параметри, мащабност, обем

Параметрите на предвиденото за изграждане инвестиционно предложение са изписани в т.ІІ.З.

Производителност

Предвидената за изграждане фотоволтаична електроцентрала, която ще бъде разположена в поземлените имоти, посочени по-горе ще бъде с мощност, която да не надвишава одобрената с Решение № ВР-22-ПР/2022 г., а именно 450 MW.

Обхват

ИП обхваща предвидената за изграждане фотоволтаична електроцентрала (ФТЕЦ) за производство на електрическа енергия в землищата на с. Габаре и с. Драшан, община Бяла Слатина, система за съхранение на електрическа енергия и необходимата техническа инфраструктура за присъединяването им към електропреносната мрежа, включително кабели средно и ниско напрежение, заземителни инсталации и оптични кабели.

Оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с изграждане на фотоволтаична инсталация за производство на електрическа енергия в землищата на с. Габаре и с.

Драшан, община Бяла Слатина, система за съхранение на електрическа енергия и необходимата техническа инфраструктура за връзката им с мрежата.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Настоящото инвестиционно намерение представлява допълнение към инвестиционно намерение, одобрено с Решение № ВР-76-ПР/2023 г., което от своя страна представлява втора фаза на инвестиционно предложение за изграждане на фотоволтаична централа, подстанция и прилежащата ѝ техническа инфраструктура, приключило с Решение № ВР-22-ПР/2022 г. Общата мощност на двете фази (настоящото инвестиционно предложение, инвестиционното предложение, завършило с Решение № ВР-76-ПР/2023 и инвестиционното предложение, завършило с Решение № ВР-22-ПР/2022) няма да надвишава 450 MW.

По действащия общ устройствен план на община Бяла Слатина имотите попадат в устройствен режим – земеделски територии. Към настоящия момент е разрешено изработване на проект за изменение на ОУП на Община Бяла Слатина с Решение № 73 от 25.01.2024 г. на Общински съвет – Бяла Слатина, като за процесните територии е предвидена устройствена зона „Предимно производствена“ (Пп), която допуска извършването на производствени и складови дейности, включително енергийно производство.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

По време на строително-монтажните дейности

По време на изграждането на фотоволтаичната инсталация и на необходимата линейна инфраструктура към нея, не се предвижда и няма необходимост от ползване на природни ресурси. На обекта ще бъдат разположени химически тоалетни, а за питейни нужди ще се доставя бутилирана минерална вода.

По време на експлоатацията

Единственият природен ресурс, използван като неотменна и естествена част от технологията на производството на електроенергия е Слънцето - възобновяем източник на енергия с практически неизчерпаем ресурс. Географските характеристики на страната ни дават изключителни добри условия за развитие на този вид производство на електроенергия, тъй като територията ѝ получава средно около 1550 kWh на кв.м слънчева енергия годишно.

ИП не предвижда ползването на други природни ресурси по време на експлоатацията на обекта.

За целите на ИП ще бъде изградена необходимата линейна инфраструктура:

- Кабелно трасе средно и ниско напрежение, представляващо връзката от фотоволтаичните инсталация до подстанцията (за трасето, което излиза извън обхвата на имотите ще бъде одобрен подробен устройствен план - парцеларен план), заедно с необходимите заземителни инсталации и оптични кабели;
- Пътна връзка (вход-изход) към Републикански път III-134 за свързване на имотите на новоизградената ФТЕЦ с републиканската пътна мрежа, ако е необходимо. Достъпът до имотите ще се осъществява посредством съществуващите селскостопански пътища. При необходимост същите ще бъдат укрепени с трошен камък с цел да се намали замърсяването от кал и прах. В случай на нужда на съответните места по селскостопанските пътища ще бъдат изградени водостоци с цел свободното отвеждане на дъждовни води отвъд селскостопанските пътища. Предвижда се изграждането на пътна връзка в рамките на селскостопански път с кадастрален идентификатор 14012.129.130 за свързването му с републикански път III-134. Предвидените дейности ще осигурят безопасната организация на движението. За изграждането на необходимите съоръжения за осъществяване на транспортен достъп ще бъде изработен подробен устройствен план – парцеларен план.

ИП не е свързано с изграждане на ВиК инсталация. Вода за пиене и за битови нужди на обекта ще се доставя от търговската мрежа (минерална, изворна и трапезна вода бутилирана и от специални апарати).

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

Генериране на отпадъци

Съгласно нормативните изисквания отпадъците, образувани по време на фазата на реализиране на инвестиционното предложение, включваща изграждане на фотоволтаична електроцентрала и спомагателните съоръжения към нея и фазата на експлоатация, се предвижда да се предават на организации, притежаващи разрешителни или регистрационен документ съгласно чл. 37 от ЗУО за дейностите по третиране на отпадъци.

По време на строително-монтажните дейности

Основните дейности по време на строителството, при които се очаква генериране на отпадъци, са:

- Дейности по монтиране на фотоволтаичната инсталация – картонени опаковки и др.;
- Битовата дейност на работниците.

Очакваните видове и количества отпадъци, които биха могли да се генерират по време на етапа на реализация на инвестиционното предложение, са дадени в Таблица 1 по-долу.

Таблица 1 Видове и количества отпадъци, очаквани да се генерират по време на строително-монтажните работи във връзка с реализацията на инвестиционното предложение

Код на отпадъка	Наименование	Очаквани количества генерирани отпадъци по време на строителството - тон
12 01	Отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси	
12 01 13	Отпадъци от заваряване	0,050
15 01	Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)	

15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	0,030
15 01 02	Пластмасови опаковки	0,050
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	0,100
15 01 04	Метални опаковки	0,020
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки	0,010
15 01 06	Смесени опаковки	0,010
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0,035
15 02 Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла		
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (масла)	0,020
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	0,020
17 02 Дървесен материал, стъкло и пластмаса		
17 02 01	Дървесен материал	0,100
17 04 Метали (включително техните сплави)		
17 04 05	Чугун и стомана	0,150
17 05 Почва (включително изкопана почва от замърсени места), камъни и изкопани земни маси		
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	0,100

17 06 Изолационни материали и съдържащи азбест строителни материали		
17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 170601 и 170603	0,030
20 03 Други битови отпадъци		
20 03 01	Смесени битови отпадъци	0,050

По отношение третирането на генерираните по време на строителството отпадъци, то същото ще става съгласно действащото в страната законодателство – Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове към него. Предвижда се генерираните отпадъци да се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи необходимите разрешителни по ЗУО или КР. Това ще става въз основа на подписан договор.

По време на експлоатацията

По време на експлоатацията няма да се отделят и натрупват производствени и опасни отпадъци. Очаква се да се генерират отпадъци от ремонтни работи по фотоволтаичната инсталация, които по вид ще са същите, както и тези по време на строителството.

Отпадъчни води

По време на строително-монтажните дейности

По време на строително-монтажните дейности за изграждането на фотоволтаичната електроцентрала е необходима вода за питейно – битови нужди на работниците. На обекта ще бъдат разположени химически тоалетни, а за питейни нужди ще се доставя бутилирана минерална вода.

По време на експлоатацията

ИП не е свързано с изграждане на ВиК инсталация. Производственият процес свързан с производството на електроенергия не изисква използването на вода за производствени/промишлени цели и не се генерират промишлени отпадъчни води. Вода за пиене и за

битови нужди на обекта ще се доставя от търговската мрежа (минерална, изворна и трапезна вода бутилирана и от специални апарати). На обекта ще се монтират и ползват еко-тоалетни.

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

Не се очаква замърсяване на околната среда над допустимите норми, разрешени с действащото към момента екологично законодателство.

По време на строително-монтажните дейности

Не се очаква да се предизвика дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората, тъй като:

- Очаква се замърсяване с прах и газове от транспорта в района на имотите, обект на ИП и по пътищата за достъп. Замърсяването ще е незначително, краткотрайно, временно и обратимо. Не се очаква вредно въздействие и дискомфорт;
- Ще се образуват битови и строителни отпадъци (незначителни количества), но тъй като генерираните отпадъци ще бъдат само временно съхранявани на място до тяхното извозване и последващо третиране, то и се очаква тяхното въздействие да бъде краткотрайно, временно, обратимо и незначително, което няма да доведе до замърсяване и вредно въздействие и дискомфорт;
- Ще се генерира шум от транспорта и строително-монтажните дейности, които ще са в района на ИП и засегнатите от транспорта пътища. Не се очаква шумовото въздействие да е значително. Същото ще е краткотрайно, временно и обратимо, в резултат от което не се очаква вредно въздействие и дискомфорт.

По време на експлоатацията

Не се очаква да настъпи дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората, тъй като:

- Планираните за инсталиране фотоволтаични модули, вкл. и елементите на съпътстващите обекти са високоефективни, напълно отговарящи на НДНТ изисквания и с редуцирано въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

- По време на своята експлоатация инвестиционното предложение не е източник на емисии в атмосферата, както и не е източник на отпадъчни води и наднормени нива на вредните физични фактори, в т. ч. шум, йонизиращи и нейонизиращи лъчения и пр.
- Очаква се образуването на незначителни количества отпадъци от ремонтни работи и битови отпадъци от охрана и поддръжка на обекта, които ще се включат към съществуващата система за управление на отпадъците и ще се предават за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешително или регистрационен документ, съгласно изискванията на ЗУО, поради което и тяхното въздействие ще бъде краткотрайно, обратимо и незначително и не се очаква да настъпи дискомфорт или да има вредно въздействие върху околната среда и хората.

Неорганизираните емисии

Основен източник на неорганизираните емисии са транспортните средства на територията на предвиденото за изграждане ИП. Транспортните средства ще са периодично действащи в условията на поддръжка на обекта. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители. С оглед на реализиране на ИП в рамките на земеделски земи, чийто статут предстои да бъде променен, то ще има незначително увеличаване на неорганизираните емисии в район, където такива се наблюдават и от земеделската техника при обработване на съседните имоти и от минаващите в близост пътища.

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

1. Предприятия с висок и нисък рисков потенциал в района на инвестиционното предложение

Съгласно информацията, поместена на електронните страници на РИОСВ Враца и на МОСВ (информация от „Електронна база данни (публичен регистър) на предприятията с нисък и висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда“ на Министерството на околната среда и водите - <https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises>) на територията на община Бяла

Слатина няма предприятия и/или съоръжения с висок или нисък рисков потенциал, съгласно разпоредбите на чл. 103 от ЗООС.

2. Риск от големи аварии и/или бедствия, свързани с инвестиционното предложение

Характерът на инвестиционното предложение не предполага и не предвижда използването на опасни химични вещества. Фотоволтаичната електроцентрала не подлежи на класифициране на реализираното ИП като такова с висок или с нисък рисков потенциал.

Видът, характерът и мащабът на строително-монтажните дейности 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 реализирането на инвестиционното предложение. Съществуват рискове от малки инциденти, които са пряко свързани с вида на извършваните дейности (транспортни, монтажни, заваръчни и т.н.). Основно рисковете за работниците са свързани с възможността за трудови злополуки и травматизъм, вследствие на нарушаване на изискванията за безопасност, нарушаване на правилата за работа с механизацията и съоръженията и повреди на машините, съоръженията, тежкотоварния транспорт и др. Рискове за здравето на работниците съществуват и от въздействието на специфични фактори, свързани с вида на конкретната изпълнявана дейност: прах, шум, вибрации, заваръчни аерозоли, изгорели газове от транспортната механизация.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти, както по време на провеждане на строително-монтажните и организационни работи, така и по време на експлоатацията. В периода на строително-монтажните дейности и по време на експлоатацията операторът на инсталацията ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

Предвижда се за периода на експлоатация на обекта да се разработи Аварийен план, в който са идентифицирани възможните природни бедствия за района на фотоволтаичната електроцентрала и възможни крупни аварии. Ще се разработят планове за гасене на пожари, както и планове за предотвратяване на последствията от аварии

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.

Факторите на жизнената среда, по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, са:

- Води, предназначени за питейно-битови нужди;
- Води, предназначени за къпане;
- Минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- Нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- Курортни ресурси;
- Въздух.

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

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано с използването на води, предназначени за производствени и за питейно-битови нужди.

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

Теренът, на който ще се реализира настоящото инвестиционно предложение е разположен в землището на община Бяла Слатина

Община Бяла Слатина е разположена в Западна Дунавска равнина и е част от Северозападен район за планиране (СЗРП, ниво NUTS-2), който обхваща пет области, в територията между Стара планина и река Дунав. Разположена източно в област Враца, общината граничи:

- На север с общините Мизия и Оряхово,
- На запад с общините Борован и Враца,
- На юг с общините Мездра и Роман,
- На изток с общините Кнежа и Червен бряг.

Географски територията на общината обхваща заема средищно положение в Северозападна България и е на почти еднакво разстояние от р. Дунав и Предбалкана. Общата площ на общината е 545,51 км². Община Бяла Слатина е втората най-голяма по площ и население в областта. Към 2011 г. общината е с население от 24 606 жители.

Във физикогеографско отношение релефът на общината е предимно равнинен, а в южната част хълмист. Територията ѝ условно попада в две физикогеографски области на България – Западната Дунавска равнина и много малка част в Западния Предбалкан.

Средната надморска височина е около 130 m. В долината на река Скът (десен приток на Огоста) се намира най-ниската ѝ точка – 63 m. н.в. Западно от село Драшан се намира най-високата точка на общината – 463 m н.в.

Основна водна артерия на общината е река Скът, която протича през нея с цялото си средно и част от долното си течение. Тя навлиза в общината западно от село Комарево, при село Бъркачево завива на север, а в град Бяла Слатина – на северозапад. В района на селата Алтимир и Галиче прави два големи меандра и напуска общината северозападно от последното. Южната част на общината се отводнява от Габерска река и нейните малки притоци, която е ляв приток на река Искър. На множество малки реки и дерета, основно притоци на Скът са изградени десетки микроязовири („Под селото“, „Лековит кладенец“, „Руменя“ и др.), водите на които се използват основно за напояване на обширните земеделски земи.

Основната съставка на почвената покривка са излужените и лесивирани черноземи, които следват зонално успоредно на карбонатните черноземи. В южните части на района се срещат и сиви горски почви. Липсата на значителни географски препятствия и широчинното простиране на равнината благоприятстват за проявлението на силни западни до северозападни и източни до североизточни ветрове, които изсушават почвата, причиняват дефлация през пролетта и ранното лято и отвяването и натрупването на снежната покривка през зимата. Климатът е умерено-континентален с ясно изразени температурни амплитуди.

Характерът на естествения релеф на общинската територия не мотивира съществени изисквания към устройството ѝ.

II.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.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждането на фотоволтаична инсталация с инсталирана мощност до 100 MW AC, представляващо допълнение на втора фаза на инвестиционно предложение, одобрено с Решение № ВР-76-ПР/2023, за изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФТЕЦ), електропроводи средно и ниско напрежение, оптични кабели, заземителни инсталации, система за съхранение на електрическа енергия и на прилежаща техническа инфраструктура за присъединяване на ФТЕЦ към електропреносната мрежа високо напрежение. Общата мощност на двете фази няма да надвишава мощността одобрена с Решение № ВР-22-ПР/2022 г. на РИОСВ Враца за имотите на Ф1, а именно 450 MW.

Осъществяването на инвестиционното предложение предвижда монтиране на фотоволтаични панели, които ще се фиксират за носеща алуминиева конструкция, която ще бъде поставена посредством директно набиване на опорните колове в почвата. Дълбочината на поставяне на конструкцията, както и точният метод на поставяне, зависи от геоложките характеристики на терена и извършените предпроектни проучвания, целящи определяне на подходящата дълбочина на поставяне на опорните колове на конструкцията. Порядъкът на дълбочината е от 1500 mm до 1800 mm. В зависимост от геоложките характеристики на терена и конструктивната част на проекта

може да се наложи бетониране на част от краката на масите, с оглед предпазване от ветрови и снегови натоварвания. След края на живота на фотоволтаичната централа алуминиевата конструкция и бетоновите фундаменти, ако има такива, ще бъдат премахнати от терена и последният ще бъде възстановен в сегашното си състояние.

Присъединяването на фотоволтаична електрическа централа към електроенергийната система ще стане чрез изграждане на нова повишаваща станция в ПИ 14012.141.7.

Системата за съхранение на електрическа енергия представляват преместваеми обекти. Технологията на поставянето на тези обекти изисква изграждане на фундаментна основа от предварително излети фундаменти. Върху тази основа се поставя контейнер, в който се намира системата за съхранение на електрическа енергия, която се състои от комбинирани модулни трансформаторни постове и инвертори. В ПИ 14012.141.4 и ПИ 14012.97.11 се предвижда поставянето единствено на системи за съхранение на електрическа енергия, заедно с необходимата техническа инфраструктура за свързването им с фотоволтаичната централа и повишаващата подстанция.

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

За целите на осигуряване на транспортен достъп до фотоволтаичната централа ще се използва системата от съществуващи селскостопански пътища и при необходимост ще бъде изградена пътна връзка с Републикански път III-134. При необходимост на съответните места по селскостопанските пътища ще бъдат изградени водостоци с цел свободното отвеждане на дъждовни води отвъд селскостопанските пътища и при необходимост ще бъде изработен отделен подробен устройствен план – парцеларен план.

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

Предвижда се реализацията на инвестиционното предложение да се извърши на след наличието на одобрен и влязъл в сила ПУП-ПРЗ за изграждане на фотоволтаичната електроцентрала и система за съхранение на електрическа енергия, както и ПУП-ПП за необходимата линейна инфраструктура.

Основните етапи по време на строителството на фотоволтаичната електроцентрала са свързани с поставянето на опорната конструкция и монтирането на фотоволтаичните модули, както и дейностите, свързани с изграждане на трасе на електрическите кабели, инсталиране на инверторите, поставяне на трансформаторните станции и системите за съхранение на електрическа енергия.

Строителните работи ще се извършват ръчно и механизирано, с използване на традиционни строителни материали и строителна техника. Съгласно предвижданията на ИП изкопни работи са предвидени само за целите на изкопаване на кабелни канали и в зависимост от вида на опорната конструкция на фотоволтаичната централа. Не се предвижда извършване на взривни работи.

За целите на изграждане на ФТЕЦ и подпомагащите я дейности няма да се използват методи на строителство и материали, които да окажат неблагоприятно въздействие върху околната среда.

Към момента на изготвяне на настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС дружеството не планира прекратяване на дейността, предмет на инвестиционното предложение. Преди прекратяване на дейността на инсталацията или части от нея ще се изготви подробен план на действията за закриването на дейностите на площадката. Ще се приложат всички необходими изисквания за безопасност при извеждане от експлоатация на инсталираните съоръжения, произтичащи от спецификата на демонтажните работи.

II.6. Предлагани методи за строителство.

Осъществяването на инвестиционното предложение предвижда монтиране на фотоволтаични панели, които ще се фиксират за носеща алуминиева конструкция, която ще бъде поставена посредством директно набиване на опорните колове в почвата. Дълбочината на поставяне на коловете, както и точният метод на поставяне, зависи от геоложките характеристики на терена и извършените предпроектни проучвания, целящи определяне на подходящата дълбочина на поставяне на опорните колове на конструкцията. Порядъка на дълбочината е от 1500 mm до 1800 mm, като няма да бъдат достигнати подземни води.

Характерът на инвестиционното предложение не предвижда извършването на монолитно строителство.

II.7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение за изграждане на фотоволтаична електроцентрала в землището на с. Габаре и с. Драшан, община Бяла Слатина е във връзка с Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021 – 2030 г. и Стратегия за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година с хоризонт до 2050 година съгласно които се цели подобряване на енергийната ефективност и повишаване използването на енергията от ВИ в брутното крайно потребление на енергия

Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с използване на слънцето като възобновяем източник на енергия и ще допринесе за постигане на заложените в националната енергийна политика и политиката по изменение на климата цели. Само по себе си инвестиционното предложение не е източник на вредни емисии в атмосферата, вкл. и парникови газове, което е стъпка към производството и повишаване използването на слънчевата енергия или като цяло енергията от възобновяеми източници и ще доведе до по-чиста околна среда.

II.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.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

Най-близко разположените защитени зони са BG00001014 "Карлуково" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД – 329 от 31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите и BG0000332 "Карлуковски карст", обявена със Заповед № РД-788/29.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите.

Имотите, обект на настоящото ИП, са разположени изцяло извън населени места и не засяга обекти, подлежащи на здравна защита. Най-близко разположеният обект на

здравна защита (в случая жилищна сграда) е разположена на около 250 m от най-близката точка на инвестиционното намерение

Приложено представяме комбиниран план, показващ границите на инвестиционното намерение (Приложение № 1) и отстоянието му защитени зони.

II.9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

С цел реализиране на инвестиционното предложение е необходимо промяна на предназначението на земеделските земи в начин на трайно ползване за неземеделски цели. За целта е предстои одобряването на ПУП-ПРЗ за фотоволтаичните централи и системите за съхранение на електрическа енергия, ПУП-ПП за електропроводите средно и ниско напрежение от фотоволтаичните централи до новата подстанция.

II.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.

ИП не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Инвестиционното намерение не предвижда извършване на дейности, които са забранени, съгласно Приложение № 1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ, както и спрямо ПУРН.

Към настоящия момент имотите обект на ИП не попадат в СОЗ учредени по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г.

II.11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

По време на извършване на строително-монтажните дейности и експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда добив на строителни материали.

Не се предвижда изграждане на нов водопровод, както и не се предвижда водоснабдяване на обекта.

Инвестиционното предложение (ИП) само по себе си е свързано с добив и пренасяне на енергия. Произведената електрическа енергия ще бъде преобразувана от ниско и средно напрежение във високо напрежение и впоследствие ще бъде изнасяна към електропреносната мрежа чрез нов въздушен електропровод до подстанция „Мизия“. Допълнителните технически дейности, които следва да бъдат извършени са предмет на договор с „ЕСО“ ЕАД.

За изграждането на ИП не се предвиждат дейности, свързани с жилищно строителство.

II.12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Осъществяването на инвестиционното предложение предполага издаване на разрешение за строеж и въвеждане в експлоатация на ФТЕЦ и съпътстващата линейна инфраструктура, както и сключване на договор за присъединяване към енергопреносната мрежа на страната с ЕСО АД.

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

Предвижда се фотоволтаичната инсталация да бъде изградена върху поземлени имоти с обща площ от 101 дка, находящи се в землището на с. Габаре и с. Драшан, община Бяла Слатина.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

Не се засягат и няма в близост до ИП мочурища, крайречни области и речни устия.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

Инвестиционното предложение не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. Планински и горски райони;

Инвестиционното предложение не преминава и не засяга планински и горски райони.

5. Защитени със закон територии;

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение не засяга елементи от Националната екологична мрежа.

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Инвестиционното предложение е разположено изцяло в земеделски площи и не засяга 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.

Инвестиционното предложение е разположено извън територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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.

Въздействие върху населението и човешкото здраве

По време на строително - монтажните дейности

Засегнатото население по време на строително - монтажните дейности са жителите на с. Габаре и с. Драшан, в чиито землища е разположена площадката на предвидената за изграждане фотоволтаична електроцентрала.

Вид на въздействието: Не се очаква въздействие върху населението. Реализирането на инвестиционното предложение не оказва неблагоприятно въздействие върху нито един от факторите на жизнената среда и съответно не крие риск за човешкото здраве. Въздействието върху населението се очаква да бъде и положително, пряко и непряко (от разкриване на работни места в процеса на строителство, социален и икономически ефект).

Не се очаква здравен риск за населението.

По време на експлоатацията

Не се очаква отрицателно въздействие върху населението по време на експлоатацията, а се очаква положително, непряко, резултат от увеличаване дела на електроенергията, добита от възобновяеми енергийни източници.

Въздействие върху биологичното разнообразие

По време на строителството растителността ще бъде премахната в рамките на площадката на ИП. Имотите представляват земеделски територии и в голямата си част са затревени, без наличие на дървесна или храстовидна растителност. Теренът не предлага подходящо местообитание за потенциално срещащи се в района защитени растителни видове. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху флората, растителността и местообитанията в резултат от строителните дейности. Функционирането на ИП няма да окаже въздействие върху флората, растителността и местообитанията.

Потенциалните въздействия по време на строителните дейности са загуба на местообитание, безпокойство и загуба на индивиди.

Загуба на местообитание ще има в директно засегнатата от строителните дейности площ. ИП ще се реализира в земеделска земя, която е потенциално, но не оптимално местообитание за различни видове животни.

Потенциалното въздействие върху фауната е пряко, обратимо, временно и краткотрайно, с ниска значимост. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху животинския свят в резултат от реализирането на проекта.

Защитени територии и защитени зони

В района на ИП няма защитени територии, обявени съгласно ЗЗТ. Въздействието от ИП ще бъде локално и няма да засегне защитени територии.

Най-близко разположените защитени зони са BG00001014 "Карлуково" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0000332 "Карлуковски карст".

Земни недра

Осъществяването на инвестиционното предложение предвижда монтиране на фотоволтаични панели, които ще се фиксират за носеща алуминиева конструкция, която ще бъде поставена посредством директно набиване на опорните колове в почвата. Дълбочината на поставяне на коловете, както и точният метод на поставяне, зависи от геоложките характеристики на терена и извършените предпроектни проучвания, целящи определяне на подходящата дълбочина на поставяне на опорните колове на конструкцията. Порядъка на дълбочината е от 1500 mm до 1800 mm.

Характерът на инвестиционното предложение не предвижда извършването на монолитно строителство.

Очаква се етапа на строителство да окаже незначително по размер и обхват отрицателно въздействие върху при приповърхностна част от геоложката основа.

По време на експлоатацията не се очаква въздействие върху земните недра от инвестиционното предложение.

Почви

При монтажните дейности няма да се извършват изкопни работи и няма да се унищожава почвения слой. Инсталацията се разполага над земята, а конструкцията се укрепва чрез пилони забити в почвата. Очакваните въздействия се изразяват в нарушаване на почвения профил на местата на укрепване на конструкцията. Въздействията са отрицателни, преки, краткотрайни, локални с ниска степен.

По време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху почвите в обхвата на инвестиционното предложение.

Води

Основна водна артерия на общината е река Скът, която протича през нея с цялото си средно и част от долното си течение. Реката е най-големия приток на р. Огоста. Водите на Скът и множеството

му малки притоци се използват главно за напояване, като за тази цел в басейна на реката са изградени множество малки микроязовири. Южната част на общината се отводнява от Габерска река и нейните малки притоци, която е ляв приток на река Искър.

По време на извършване на строително-монтажните дейности

Строително-монтажните дейности са свързани с използването на незначителни количества води за питейно-битови цели на работниците, която ще се доставя на площадката бутилирана. Предвидено е на обекта да бъдат поставени еко-тоалетни.

По време на строително-монтажните работи не се очаква въздействие, както не се очаква и кумулативен ефект, върху повърхностните води в района на проекта.

По време на строителните и монтажните дейности няма е необходимо черпенето на свежи води от подземни водни територии. Вода за питейни нужди ще се доставя на обекта бутилирана и е предвидено монтирането на еко-тоалетни

Не се очаква въздействие върху подземните води по време на строително-монтажните дейности.

По време на експлоатацията

Експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с разход на свежа вода и генериране на потоци отпадъчни води. На обекта ще се доставя бутилирана минерална вода за питейни нужди и е предвидено да бъдат монтирани еко-тоалетни, които ще се почистват системно въз основа на договор с лицензирана фирма. Не се очаква каквото и да е въздействие върху повърхностните води в района на инвестиционното предложение.

Вид и естество на въздействието: По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква появата на въздействия върху повърхностните и подземните води. На обекта ще се доставя бутилирана минерална вода за питейни нужди и е предвидено да бъдат монтирани еко-тоалетни, които ще се почистват системно въз основа на договор с лицензирана фирма.

Въздух и климат

Инвестиционното предложение предвижда използването на природен ресурс, като неотменна и естествена част от технологията на производството на електроенергия - Слънцето, възобновяем източник на енергия с практически неизчерпаем ресурс. Инвестиционното предложение не предвижда изпускане на замърсители в околната среда.

По време на строително-монтажните дейности

Предвид мащаба на строително-монтажните работи, то същите ще доведат до незначително повишаване на запрашеността на въздуха в зоната на реализиране на инвестиционното предложение и незначително увеличаване на нивата на отпадъчните газове от работата на строително-монтажните машини, което не се очаква да доведе до нарушаване на качеството на атмосферния въздух, както в района на инвестиционното предложение, така и в близките населени места.

Вид на въздействието: По време на извършване на строително-монтажните работи на инвестиционното предложение се очакват отрицателни преки въздействия единствено и само в границите на площадката на ИП.

По време на извършване на строително-монтажните не се очаква въздействие върху климата. Като цяло, предвид краткотрайността на въздействието, количествата прах от строително-монтажните дейности и отпадъчните газове от двигателите на транспортните машини и останалата техника няма да повлияят на локалните климатични условия.

Материални активи

Предвид доставянето и монтирането на новото оборудване, то по отношение на материалните активи се очаква положително въздействие, както по време на строително-монтажните работи, така и по време на експлоатацията.

Културно наследство

Не се очаква въздействие върху археологически недвижими културни ценности и техните охранителни зони.

Ландшафт

Не се очаква въздействие, тъй като инвестиционното предложение не предвижда строителни дейности имащи потенциала да нарушат ландшафтите.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

С инвестиционното предложение не се засягат защитени територии по ЗЗТ. Инвестиционното предложение е достатъчно отдалечено от такива територии, като по

своя характер и местоположение не предполага преки и/или непреки отрицателни въздействия върху тях.

Тъй като дейностите свързани с изграждане и експлоатацията на ИП са извън границите на защитени зони, не се очаква въздействие върху местообитанията, предмет на опазване в зоната както по време на строително-монтажните дейности, така и по време на експлоатацията.

Потенциалното безпокойство ще бъде временно, краткотрайно по време на строителството.

По време на експлоатацията на фотоволтаичната централа също се очаква периодично краткотрайно въздействие, но с по-нисък интензитет. Въздействието върху бозайници се оценява като незначително поради ниския интензитет на безпокойството.

Риби, земноводни, влечуги и безгръбначни няма да бъдат повлияни от реализиране на проекта по време на експлоатация.

Потенциалното въздействие е пряко, обратимо, временно и краткотрайно, с ниска значимост. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в близките защитени територии в резултат от реализирането на проекта. Предложените мерки ще запазят изцяло миграцията на видовете.

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

Характерът на инвестиционното предложение не предполага и не предвижда използването на опасни химични вещества. Фотоволтаичната електроцентрала не подлежи на класифициране на реализираното ИП като такова с висок или с нисък рисков потенциал.

Видът, характерът и мащабът на строително-монтажните дейности 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 реализирането на инвестиционното предложение.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти, както по време на провеждане на строително-монтажните и организационни работи, така и по време на експлоатацията. В периода на строително-монтажните дейности и по време на експлоатацията операторът на инсталацията ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Оценката на въздействията е извършена по следната методология:

- Фаза на изпълнение на инвестиционното предложение:
 - изграждане на ФТЕЦ чрез сглобяемо строителство
 - монтаж на машини и съоръжения
 - експлоатация
- Вид на въздействието:
 - положително, отрицателно
 - пряко, непряко
- Естество на въздействието:
 - вероятност за въздействие – има вероятност, няма вероятност
 - степен - ниска, средна, висока
 - пространствен обхват – локално (Л), регионално (Р), национално (Н)
 - очаквано настъпване – очаква се или не се очаква
 - продължителност - краткотрайно, средно или дълготрайно
 - честота - постоянно, временно
 - обратимост – обратимо или необратимо
 - интензивност - ниска или висока
 - кумулативност - комбиниране с други въздействия
 - вторично въздействие.

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.).

Степента и пространствения обхват на въздействието от строително-монтажните дейности и експлоатацията на инвестиционното предложение се очакват да бъдат в границите на площадката на инвестиционното приложение и в непосредствена близост около нея.

Засегнато от инвестиционното предложение е населението в с. Габаре и с. Драшан, до толкова, доколкото това са най-близко разположените населени места.

Очакваното въздействие от реализацията на инвестиционното предложение ще бъде локално, предимно в рамките на площадката на фотоволтаичната електроцентрала и съпътстващите я обекти и в района около тях, засягаща землищата на с. Габаре и с. Драшан.

Очакваното въздействие може да се оцени като: с малък териториален обхват и с локално въздействие.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

По време на строително-монтажните дейности на ИП има вероятност да се появи въздействие от строително-монтажните дейности, което ще е отрицателно, с ниска интензивност, като не се очаква комплексност на въздействието. Очаква се да се появи отрицателно въздействие предимно върху качеството на атмосферния въздух.

Има вероятност да се появи и положително въздействие върху населението от разкриване на нови работни места.

По време на нормална експлоатация на ИП няма вероятност от появата на каквито и да било отрицателни въздействия.

Има вероятност да се появи положително въздействие върху населението от разкриване на работни места за охрана и поддръжка на обекта и подобряване на условията за живот. Не на последно място реализирането на ИП ще допринесе за изпълнение на заложи

енергийни национални цели, изразяващи се в повишаване дела на произведената електроенергия от възобновяеми източници.

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

По време на строително-монтажните дейности - Продължителността на въздействието се очаква да бъде краткотрайно (за срока на извършване на строително-монтажните дейности), честотата се очаква да бъде временна и обратимостта да е - обратимо за някои от компонентите на околната среда, като въздуха.

По време на експлоатацията – По време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

Очаква се положително въздействие върху населението, което ще е дълготрайно, постоянно и необратимо.

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

На този етап на проучване няма установени други, реализирани или в процес на осъществяване инвестиционни предложения, различни от предвиденото ИП за изграждане на ФТЕЦ, с които да възникне комбинирано въздействие във връзка с реализиране на инвестиционното предложение.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

В раздел т. 11 са разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда и човешкото здраве от реализацията на инвестиционното предложение.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Площадката, предмет на ИП, е отдалечена от републиканските граници на Р България. Не се очаква въздействие върху населението и околната среда на друга държава или държави, като респективно не се очаква трансгранично въздействие по време на извършване на строително-монтажните дейности и експлоатацията на ИП.

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.

При организацията и в процеса на изпълнение на инвестиционното предложение ще се изпълнява комплекс от превантивни мероприятия за опазване на околната среда. Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки ще бъде изработен след начало на експлоатацията на централата.

Независимо от това следните мерките ще се вземат по време на строителството

Вид мярка	Описание	Ефект
Създаване на зони за пропускане на животни през оградата на ФТЕЦ	Около ФТЕЦ ще бъде изградена ажурна ограда, която ще бъде повдигната на определени места над земното ниво, така че влечуги и малки/дребни бозайници да могат да преминават свободно под нея;	Свободно преминаване на влечуги и малки бозайници. Потенциално увеличаване на застрашени хабитати в следствие на намаления риск от хищници.
Поставяне на кошери с пчелни семейства	В рамките на площадката на ФТЕЦ ще бъдат поставени кошери с пчелни семейства	Ще увеличи пчелната популация на региона и ще създаде работни места (поддръжка и грижа за пчелните семейства).
Хранилки и поилки за птици	Изграждане на хранилки и поилки за птици по протежението на оградите на ФТЕЦ	Увеличаване на популацията на съществуващите хабитати на птици и осигуряване на

		вода и храна за местните видове
Ограничаване на строително-монтажните работи в границите на имотите - по време на СМР за опазване на съседните терени от замърсяване	СМР ще бъде извършвано само в рамките на имотите, предмет на инвестиционното намерение	Намаляване на ефекта на строителството и запазването му в рамките на имотите
Поддръжка на технологичното оборудване по време на експлоатация	Редовна поддръжка на технологичното оборудване	Предотвратяване на аварии и въздействие върху околната среда

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Към момента на изготвяне на настоящия документ няма получена обратна връзка от заинтересованите лица и организации.

Приложение № 1 – Комбиниран опорен план за имотите, предмет на инвестиционното намерение;

Приложение № 2 – Решения на Общински съвет – Бяла Слатина;

Приложение № 3 – Пълномощно;

Приложение № 4 – Документ за платена такса.