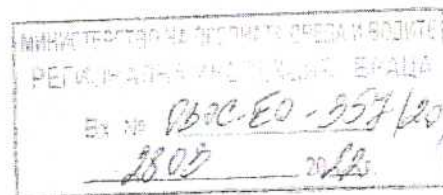


Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА



ИСКАНЕ

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

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

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София, ул. „Славянска“ № 5, ет. 7

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. София, ул. „Славянска“ № 5, ет. 7

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. „Московска“ № 21, вх. Б, ет. 3

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение: „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФТЕЦ) с индикативна инсталирана мощност до 450 MW и на прилежащата техническа инфраструктура за присъединяване на ФТЕЦ към електропреносната мрежа високо напрежение на територията на община Бяла Слатина, в поземлени имоти със следните кадастрални идентификатори: ПИ 14012.137.1, ПИ 14012.137.2, ПИ 14012.138.1, ПИ 14012.138.2, ПИ 14012.138.3, ПИ 14012.139.1, ПИ 14012.139.2, ПИ 14012.139.3, ПИ 14012.140.2, ПИ 14012.140.3, ПИ 14012.141.1, ПИ 14012.141.2, ПИ 14012.142.1, ПИ 14012.143.2, ПИ 14012.144.1, ПИ 14012.144.9, ПИ 23618.59.1, ПИ 23618.62.1, ПИ 14012.144.393, ПИ 14012.141.384, ПИ 14012.141.371, ПИ 14012.141.363, ПИ 14012.137.366, ПИ 14012.144.366, ПИ 14012.137.364, ПИ 14012.138.522, ПИ 14012.139.524, ПИ

14012.139.526, ПИ 14012.139.532, ПИ 14012.140.538 и 14012.138.363 или имоти, образувани от обединението на тези имоти", в землището на с. Габаре и с. Драшан, общ. Бяла Слатина, обл. Враца, възложител: „Дунав Солар Планта“ ЕООД

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение 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: 13.05.2014

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, ул. „Славянска“ 5, ет. 7

2. Пълен пощенски адрес

1000, гр. София, ул. Московска № 21, вх. Б, ет. 3

3. Телефон, факс и e-mail

Телефон: 0888 206 560

Факс:

E-mail: ao@element-power.eu; 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. Московска № 21, вх. Б, ет. 3

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 инсталация за производство на електрическа енергия в с. Габаре и с. Драшан, община Бяла Слатина и изграждане на подстанция и необходимата линейна инфраструктура за връзка с мрежата.

Предвижда се фотоволтаичната инсталация да бъде с мощност до 450 MW и да бъде разположена в рамките на следните поземлени имоти: 14012.137.1, 14012.137.2, 14012.138.1, 14012.138.2, 14012.138.3, 14012.139.1, 14012.139.2, 14012.139.3, 14012.140.2, 14012.140.3, 14012.141.1, 14012.141.2, 14012.142.1, 14012.143.2, 14012.144.1, 14012.144.9, 23618.59.1, 23618.62.1 и 14012.144.393, 14012.138.363, 14012.141.384, 14012.141.371, 14012.141.363, 14012.137.366, 14012.144.366, 14012.137.364, 14012.138.522, 14012.139.524, 14012.139.526, 14012.139.532 и 14012.140.538. Общата площ на инвестиционното намерение е върху приблизително 3 900 дка, като с цел оптимизация на транспортния достъп се предвиждат изменения на кадастралната карта, като в случай, че последните бъдат извършени след получаване на решението по настоящата преценка РИОСВ ще бъде своевременно осведомено.

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. В последствие ще бъде проведена процедура по промяна на предназначение на земеделската земя.

За присъединяване на фотоволтаичната инсталация към електроенергийната система на страната ще бъде изградена подстанция, като така ще се осъществи най-лесно връзката между повишаващата подстанция и електропреносната мрежа, съобразно становище на „ЕСО“ ЕАД.

Връзката на фотоволтаичната инсталация с новоизграждащата се подстанция ще стане с помощта на допълнително изградена кабелна линия 20 kV или 33 kV. Връзката между подстанцията и електропреносната мрежа ще се осъществи съобразно становище на „ЕСО“ ЕАД, като за изготвянето на съответните устройствени планове ще бъде изпратено отделно уведомление до РИОСВ.

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

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 /дка/	трайно предназначение на територията		начин на трайно ползване	
		настоящо	бъдещо	настоящ	бъдещ
землище Драшан					
23618.59.1	162.500	земенделска	урбанизирана	ливада	за фотоволтаична централа
23618.62.1	359.438	земенделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
землище Габаре					
14012.137.1	64.661	земенделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.137.2	281.659	земенделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.138.1	75.132	земенделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.138.2	44.576	земенделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа

14012.138.3	99.220	земеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.139.1	53.204	земеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.139.2	96.500	земеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.139.3	23.978	земеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.140.2	46.873	земеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.140.3	13.605	земеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.141.1	145.588	земеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.141.2	235.307	земеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.142.1	280.054	земеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.143.2	833.503	земеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа

14012.144.1	745.765	зеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.144.9	247.011	зеделска	урбанизирана	пасище	за фотоволтаична централа
14012.144.393	6.200	зеделска	урбанизирана	Селскостопан ски път	за фотоволтаична централа
14012.141.384	7.205	зеделска	урбанизирана	Селскостопан ски път	за фотоволтаична централа
14012.141.371	2.522	зеделска	урбанизирана	Селскостопан ски път	за фотоволтаична централа
14012.141.363	4.122	зеделска	урбанизирана	Селскостопан ски път	за фотоволтаична централа
14012.137.366	1.322	зеделска	урбанизирана	Селскостопан ски път	за фотоволтаична централа
14012.144.366	4.819	зеделска	урбанизирана	Селскостопан ски път	за фотоволтаична централа
14012.137.364	2.264	зеделска	урбанизирана	Селскостопан ски път	за фотоволтаична централа
14012.138.522	1.076	зеделска	урбанизирана	Селскостопан ски път	за фотоволтаична централа

14012.139.524	1.542	зеделска	урбанизирана	Селскостопански път	за фотоволтаична централа
14012.139.526	3.473	зеделска	урбанизирана	Селскостопански път	за фотоволтаична централа
14012.139.532	0.898	зеделска	урбанизирана	Селскостопански път	за фотоволтаична централа
14012.140.538	1.627	зеделска	урбанизирана	Селскостопански път	за фотоволтаична централа
14012.138.363	6.156	зеделска	урбанизирана	Селскостопански път	за фотоволтаична централа
ОБЩО	3851.800				

В случай на изменение на кадастралните граници на имотите, ПУП-ПРЗ ще бъде изготвен за окрупнените имоти, предмет на инвестиционното намерение, но не и за площ по-голяма от 3 900 дка. В случай на изменение на границите на конкретните поземлени имоти ще бъде представено допълнително уведомление към решението по настоящата процедура.

Параметри, мащабност, обем

Параметрите на предвиденото за изграждане инвестиционно предложение са изписани в т. II.3.

Производителност

Предвидената за изграждане фотоволтаична електроцентрала, която ще бъде разположена в поземлени имоти с обща площ не повече от 3 900 дка, находящи се в

землището на с. Габаре и с. Драшан, община Бяла Слатина ще бъде с мощност до 450 MWp.

Обхват

ИП обхваща предвидената за изграждане фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ) за производство на електрическа енергия в с. Габаре, с. Драшан, община Бяла Слатина и подпомагащото основната дейност изграждане на подстанция и необходимата линейна инфраструктура за връзка с мрежата. Фотоволтаичната инсталация ще бъде с мощност до 450 MW.

Оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с изграждане на фотоволтаична инсталация за производство на електрическа енергия в с. Габаре и с. Драшан, община Бяла Слатина и изграждане на подстанция и необходимата линейна инфраструктура за връзка с мрежата.

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

Предвиденото за изграждане инвестиционно предложение в едно с подстанцията и връзката с електро-енергийната система на страната, кабелната линия за връзка с подстанцията и транспортните връзки за достъп до поземлените имоти, обект на инвестиционното предложение, не са във взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Осъществяването на инвестиционното предложение предполага издаване на разрешение за строеж и въвеждане в експлоатация на ФЕЦ, както и сключване на договор за присъединяване към електропреносната мрежа на страната с ЕСО АД. Работните проекти - част технологична и електрическа, както и проектите, касаещи подстанцията и кабелната линия, следва да бъдат съгласувани с ЕСО АД относно тяхното съответствие с предписанията, посочени в условията за присъединяване, както и договора за присъединяване с ЕСО АД. Реализацията на инвестиционното намерение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности.

Имотите, обект на инвестиционното предложение попадат в територия, както следва поземлени имоти с идентификатори 14012.137.1, 14012.137.2, 14012.138.1, 14012.138.2, 14012.138.3, 14012.139.1, 14012.139.2, 14012.139.3, 14012.140.2, 14012.140.3, 14012.141.1, 14012.141.2, 14012.142.1, 14012.143.2, 14012.144.1, 14012.144.9, 23618.62.1 са с устройствен режим „зеделски територии – пасища и мери“, имот с идентификатор 23618.59.1 е в устройствен режим „обработваеми земи – друг вид“, а поземлени имоти с идентификатори: 14012.144.393, 14012.141.384, 14012.141.371, 14012.141.363, 14012.138.363, 14012.137.366, 14012.144.366, 14012.137.364, 14012.138.522, 14012.139.524, 14012.139.526, 14012.139.532 и 14012.140.538 попадат в зона „терени за транспортна инфраструктура“. Към настоящия момент е допуснато изменение на ОУП на Община Бяла Слатина с Решение № 578, взето на заседание с протокол № 29 от 27.01.2022 г., като за процесните територии е предвидено зона „Предимно производствена“, която допуска извършването на производствени и складови дейности, включително енергийнопроизводство.

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, т.к. територията ѝ получава средно около 1500 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 20kV или 33 kV, представляващо връзката от фотоволтаичната инсталация до подстанцията;
- Пътна връзка (вход-изход) за свързване на имотите на новоизградената ФЕЦ с републиканската пътна мрежа.

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). На обекта на подстанцията ще се монтират и ползват еко-тоалетни.

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 от 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	0,200
15 01 Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)		
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	0,150
15 01 02	Пластмасови опаковки	0,200
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	0,500
15 01 04	Метални опаковки	0,100
15 01 05	Композитни/многослойни опаковки	0,050
15 01 06	Смесени опаковки	0,050
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0,150
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)	0,100
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	0,100
17 02 Дървесен материал, стъкло и пластмаса		
17 02 01	Дървесен материал	0,500
17 04 Метали (включително техните сплави)		
17 04 05	Чугун и стомана	0,700
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	0,500
17 06 Изолационни материали и съдържащи азбест строителни материали		
17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 170601 и 170603	0,150
20 03 Други битови отпадъци		
20 03 01	Смесени битови отпадъци	0,200

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 от 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, вкл. съществуващи и новоизградени. 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 в т. ч. подстанцията и кабелната и пътни връзки, както и връзката с електроенергийната система на страната 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 обработваеми земи, чийто статут предстои да бъде променен, то ще има незначително увеличаване на неорганизираните емисии в район, където такива са ес наблюдавали единствено и само от земеделската техника при обработване на земите 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 средишно 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 лев 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.

Предвижда се фотоволтаичната инсталация да бъде изградена върху поземлени имота, с обща площ от 3851,800 m², находящи се в землището на с. Габаре и с. Драшан, община Бяла Слатина. Обхванатите поземлени имоти са съответно ПИ с идентификатор 14012.137.1, 14012.137.2, 14012.138.1, 14012.138.2, 14012.138.3, 14012.139.1

14012.139.2, 14012.139.3, 14012.140.2, 14012.140.3, 14012.141.1, 14012.141.2, 14012.142.1, 14012.143.2, 14012.144.1, 14012.144.9, 23618.59.1, 23618.62.1 и 14012.144.393, 14012.138.363, 14012.141.384, 14012.141.371, 14012.141.363, 14012.137.366, 14012.144.366, 14012.137.364, 14012.138.522, 14012.139.524, 14012.139.526, 14012.139.532 и 14012.140.538.

За присъединяване на фотоволтаичната инсталация към електроенергийната система на страната ще бъде изградена подстанция в имот 14012.141.1. Връзката на фотоволтаичната инсталация с новоизграждащата се подстанция ще стане с помощта на допълнително изградена кабелна линия 20 или 33 kV до подстанцията.

Връзката между подстанцията и електропреносната мрежа ще се осъществи съобразно становище на „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД.

Транспортният достъп до имотите, предвидени за фотоволтаични инсталации ще се осъществи посредством съществуващите селскостопански пътища и изграждане на пътна връзка с Републикански път III-134.

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 мощност до 450 MWp, като планираното количество произведена ще се подава към електропреносната мрежа чрез трансформаторни постове и базова подстанция.

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.

Присъединяването на фотоволтаична електрическа централа към електроенергийната система ще стане чрез изграждане на нова повишаваща станция в един от горепосочените имоти.

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

За целите на осигуряване на транспортен достъп до фотоволтаичната централа ще бъде изградена пътна връзка с Републикански път III-134.

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.

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 полагане на електрическите кабели, инсталиране на инверторите и поставяне на трансформаторните станции.

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 ФЕЦ 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, освен самата подстанция.

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,

II.10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водозточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водозточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа

предварителен договор

подстанция Мизия ще бъде предмет на отделна разработка, след получаване на електропреносната мрежа на страната. ПУП-ПЗ за връзката между подстанцията и подстанцията Мизия, като по този начин проектът ще бъде свързан с линия от фотоволтаичните централи до новата подстанцията и ПУП-ПЗ за връзката между предстои одобряването на ПУП-ПЗ за фотоволтаичните централи, ПУП-ПЗ за кабелната земеделските земи в начин на трайно ползване за земеделски цели. За целта е с цел реализиране на инвестиционното предложение е необходимо промяна статута на инвестиционното предложение.

инвестиционното предложение.

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

намерение (Приложение № 1) и отстоянието му защитени зони.

Приложено представяме комбиниран план, показващ границите на инвестиционното

точка на инвестиционното намерение

здравна защита (в случай жилищна среда) е разположена на около 100 m от най-близката засада обекти, подлежащи на здравна защита. Най-близко разположеният обект на имотите, обект на настоящото ИЛ, са разположени изцяло извън населени места и не

водите.

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

защитените територии (33Т).

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за

близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянието до тях.

както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-

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

Имоти с идентификатори 14012.137.1, 14012.144.1 и 14012.144.9 попадат в буферна зона с радиус от 1000 m около съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определени санитарно-охранителни зони (каптаж „Мурлов кладанец“ и каптаж „Марла“). В буферната зона се предвижда конструкцията да не достига подземни води.

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 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 ФЕЦ, 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 3851,800 m², находящи се в землището на с. Габаре и с. Драшан, община Бяла Слатина.

За присъединяване на фотоволтаичната централа към електроенергийната система на страната ще бъде изградена подстанция в един от имотите, предмет на инвестиционното намерение.

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 обработваеми 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 изцяло в обработваеми земеделски площи и в близост до тях не са разположени 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 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 ФЕЦ 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 ФЕЦ, 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 са както следва:

Вид мярка	Описание	Ефект
Създаване на зони за пропускане на животни през оградата на ФЕЦ	По ограничителната застроителна линия по ПУП на ФЕЦ ще бъде поставена ажурна ограда. Оградата ще бъде повдигната на определени места на 25 см. от земното ниво, така че влечуги и	Свободно преминаване на влечуги и малки бозайници. Потенциално увеличаване на застрашени хабитати в следствие на намаления риск от хищници.

	малки/дребни бозайници да могат да преминават свободно под нея;	
Изграждане на зелен пояс около ФЕЦ	По протежението на ажурната ограда по предишната точка ще бъде засаден зелен пояс с местни растителни видове, включително медодайни видове. По протежението на ажурната ограда в северната част на имота ще бъде засадени дървесни видове местни за района (засаждането на средно-високи дърветата по северната част на ограда	Засаждането на дървета по северната граница на имота няма да намали производството на ФЕЦ. Засаждането ще намали съществуващия риск от наводнения, тъй като към настоящия момент на площадката на ФЕЦ са налични единствено дребни храсти и единични дървета. Мярката допълнително ще увеличи пашата на наличните пчелни семейства, които се отглеждат в селото и на площадката на ФЕЦ.
Поставяне на кошери с пчелни семейства	В рамките на площадката на ФЕЦ ще бъдат поставени 50 кошера с пчелни семейства	Ще увеличи пчелната популация на региона и ще създаде работни места (поддръжка и грижа за пчелните семейства).
Запазване на хумусния слой на терена	При изграждането на ФЕЦ хумусният слой не се отстранява.	Гарантира ограничаването на риска от наводнения.
Хранилки и поилки за птици	Изграждане на 100 хранилки и поилки за	Увеличаване на популацията на

	птици по протежението на оградите на ФЕЦ	съществуващите хабитати на птици и осигуряване на вода и храна за местните видове
Замяна на конвенционалните начини за поддръжка на растителността по време на експлоатация на ФЕЦ с въвеждане на овце	Въвеждане на овце с цел замяна на конвенционалните начини за поддръжка на тревната растителност (косене) с биологични.	Въвеждане на естествен/биологичен начин за ограничаване и поддръжка на тревната растителност.
Използване на минимален брой товарни МПС - по време на СМР и по време на експлоатация	Използване на минималното необходимо количество МПС за целите на строителство и експлоатация	Редуциране на неорганизираните емисии от двигатели с вътрешно горене и намаляване на шума
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 - Районна ситуация с отстояние на имотите от защитени зони;

Приложение № 2 – Комбиниран опорен план за имотите, предмет на инвестиционното намерение;

Приложение № 3 – Опорен план – 7 бр.;

Приложение № 4 – Актове за собственост на поземлените имоти, които ще бъдат засегнати от ИП, както и скици на същите;

Приложение № 5 – Решения на Общински съвет – Бяла Слатина;



ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

Относно: инвестиционно предложение за

.....
.....

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (наредбата) Ви изпращам резултатите от осигурения обществен достъп до информацията по приложение № 2 към чл. 6 от наредбата, както следва:

1. Информацията по приложение № 2 е постъпила в общината/района/кметството на с вх. №

2. За информацията по приложение № 2 е поставено съобщение на интернет страницата на общината/района/кметството (ако има такава) и на информационното табло в сградата на адрес..... и/или на друго общественодостъпно място за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица, за което е съставен констативен протокол от оправомощените за целта длъжностни лица.

3. Информацията по приложение № 2 е оповестена по посочения по т. 2 начин за период от до (не по-малко от 14 дни).

4. В резултат от осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията по приложение № 2 за инвестиционно предложение за „.....“ има/няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

Приложение:

1. Констативен протокол по т. 2.
2. При наличие на постъпили становища/възражения/мнения/жалби и др. същите се предоставят приложено с писмото.

Дата:.....

Подпис: