Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
ГР. БЛАГОЕВГРАД



ИСКАНЕ

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

от „ФАРА ЕНЕРДЖИ" ООД

със седалище и адрес на управление: област Благоевград, община Разлог, гр. Разлог, ул. „Банкя" № 5, представлявано от Георги Михайлов Фарфаров

(име, адрес и телефон за контакти)

(пълномощник)

Пълен пощенски адрес: област Благоевград, община Разлог, гр. Разлог, ул. „Банкя" № 5

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0888 777 335; 0888 439011 stoikkov82@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата вносител: Георги Михайлов Фарфаров, област Благоевград, община Разлог, гр. Разлог, 2760, ул. „Банкя" № 5

Лице за контакти: Цветан Георгиев Тошков, област Благоевград, община Разлог, гр. Разлог, ул. „Охрид" № 17

Телефон: 0884889494; факс, e-mail: c_toshkov@abv.bg

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

Изграждане на обект: „Фотоволтаична централа" и „КТП и Кабелна линия – Външно ел. захранване на "Фотоволтаична централа" – съоръжения на техническата инфраструктура в ПИ

61813.750.192, по плана на гр. Разлог, община Разлог.

(посочват се поредността на инвестиционните предложения, в т.ч. дали е за ново самостоятелно предложение, част от разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Приложения:

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

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

Дата: 27.07.2022г.

Уведомител: ...
(подпис)

Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на необходимостта върху околната среда*

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Изграждане на обект: „Фотоволтаична централа" и „КТП и Кабелна линия – Външно ел. захранване на "Фотоволтаична централа" – съоръжения на техническата инфраструктура в ПИ 61813.750.192, по плана на гр. Разлог, община Разлог.

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„ФАРА ЕНЕРДЖИ" ООД, ЕИК 204888511, област Благоевград, община Разлог, гр. Разлог,ул. „Банско" № 5, представлявано от Георги Михайлов Фарфаров

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: област Благоевград, община Разлог, гр. Разлог,ул. „Банско" № 5

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0888 777 335, 0888 439911 stoykkov82@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Георги Михайлов Фарфаров, област Благоевград, община Разлог, гр. Разлог, 2760, ул. „Банско" № 5

Лице за контакти: Цветан Георгиев Тошков, област Благоевград, община Разлог, гр. Разлог,ул. „Пирин" № 17

Телефон: 0884809494, факс, e-mail: c_toshkov@abv.bg

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, застроена площ, параметри, мощност, обем, производителност, обхват, оформяване на инвестиционното предложение в пространството (площ);

Ново инвестиционно предложение. Инвестиционното предложение цели изграждането на обект: „Фотоволтаична централа" съоръжения на техническата инфраструктура в ПИ 61813.750.192, местност „Стелебица" по плана на гр. Разлог, община Разлог.

Проекта предвижда изграждането на фотоволтаичния електрически генератор разположен в ПИ 61813.750.192. Електрическата енергия от инсталацията ще се отдава в разпределителната мрежа на „ЕРМ Запад", като за целта на обекта ще се монтира електромер за отчитане на произведената електрическа енергия.

Към настоящия момент за монтиране на покрит район приблизително 2020 броя соларни панела, с мощност 540 Wp. остава да бъдат монтирани още 70 броя соларни панела, също с мощност 540 Wp.

Общата инсталирана ДС мощност ще бъде приблизително 1177,20 кWp.

Соларните панели ще се свържат с 5 бр. трифазни инвертори всеки с мощност 200 kW.

Инвертори ще се свържат със ГТРТ на нов трафопост, посредством кабели САВТ 3х150 +95 мм2 положени в земя.

На обекта ще се постави нова КТП 0,8/20 – 400к VA.

Подобект: КТП е нова комплектна трансформаторна подстанция, която ще се разположи в УПИ XXII, ПИ 61813.750.192, кв. 152 по плана на гр. Разлог.

Издадена е Виза изх.№70.00-1401/174/ от 02.12.2020год. за изработване на инвестиционен проект за КТП – съоръжения на техническата инфраструктура издадена от Главния архитект на община Разлог.

КТП 1600 kVA, 0,8/20kV е електрическо съоръжение, което е предназначено да трансформира електрическата енергия от 0,8kV на 20kV.

КТП ще се присъедини към нов отцеп на ВЕЛ 20kV "Тополка" посредством кабелна линия 20kV.

Подобект: „Кабелна линия 20kV" предвижда полагане на нов кабел 20kV с трасе от комерсиализиращ КТП до съществуващ ЖР стълб на ВЕЛ 20kV "Тополка" /подземна на големина/. Трасето на новия кабел 20kV е отразено в УПИ XXII, ПИ 61813.750.192, кв. 152 по плана на гр. Разлог, Община Разлог, Област Благоевград.

Кабелната линия 20kV за КТП 1250KVA, 0,8/20 KV в ПИ 61813.750.192 по КК на гр. Разлог е електрическо съоръжение за пренос на електрическата енергия от КТП 1250KVA, 0,8/20KV до ВЕЛ 20KV "Тополка". Същата е част от електропреносителната мрежа 20kV и е отворена или пръстеновидна структура захранвана от ЗРУ 20 kV на ПАет 110/20 kV „Разлог".

Кабелните линии 20 kV ще се изпълнят с кабел CAXEtb(St)FI 3x1x185 мм^2, с номинално напрежение 12/20kV, с изолация от сшивания полиетилен, с алуминиево токопроводимо жило, с екран от алуминиева лента, положен над външния полупроводим слой. Под и над металния екран от алуминиева лента са положени водоблокиращи ленти срещу надлъжно разпространение на влагата. Обвивката на кабелите е двуслойна: вътрешният слой е изработен от полиетилен, а външният от трудногорим полиолефинов състав.

Обекта ще се охранява от СОД, с датчици за движение и видеонаблюдение.

Човешкото присъствие е сведено до минимум, единствено при обслужване на обекта или при получаване сигнал на СОД.

Б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или планирани инвестиционни предложения;

Инвестиционното предложение ще се реализира в землища на град Разлог, обл. Разлог.

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

По време на изграждане на обекта ще се използват готови строителни материали и не се предвижда използването на природни ресурси. Всички материали ще бъдат в готов вид и на място само ще монтират. Строителни отпадъци не се предвижда да се генерират.

По време на експлоатацията няма да се генерират производствени и битови отпадъци.

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

Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвижданите за тяхното третиране:

По време на строителството:

Не се предвижда.
Всички материали идват в готов вид и на място само се монтират.

- предвиждания за такова третиране:

Не се предвижда.

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

1.1. Вирху въздуха

• По време на строителството ще се отделят неорганизирани емисии от прах и изгорели газове от строителна и транспортна техника.Предвид открития характер на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще е незначително, епизодично и локално.В периода на строителните работи обектът ще бъде източник само на неорганизирани емисии на транспортни дейности за доставка на елементите на фотоволтаичните модули.В този период ще се извършват дейности, като:-изграждане на временни пътища; -изкопни работи отнемане на хумусен слой и земни маси от местата за фундиране на металните колони и монтиране на соларните модули; транспорт и разтоварване на съоръженията; - товарни и изкопни на строителните отпадъци,както и депонирането на отпадъците хумусен пласт,след приключване на процеса на строителството.

Замърсяването на въздуха по време на строителството ще се дължи на:

-изгорели газове от двигателите с вътрешно горене на машините осъществяващи строителните, монтажните и транспортните дейности. Емисиите зависят от броя и вида на използваните при строителство машини и режим на работа.

– Прахова частица при изкопните, товаро-разтоварни,транспортни и монтажни работи.

Тези прахови емисии ще зависят до голяма степен от метеорологичните условия /вятър,влажност,температура, устойчивост на атмосферата/, големина и относителна тежест на праховите частици и фракционен състав.Основни източници на респираторни частици ще бъдат изгорелите газове от двигателите с вътрешно горене на монтажната техника и транспортните средства.

Строителството на парка се предвижда да бъде извършено като приблизителен срок за изграждането на всеки ще бъде около 10-12 месеца. Замърсяването на атмосферния въздух през този период ще бъде незначително, и локален мащаб и без вредно и да е въздействие върху

оставащите компоненти на околната среда. Тези емисии не сами, че са ограничени по време и количество, но са разпределени в сравнително малки параметри. По време на строителството на фотоволтаичния парк не се предвиждат източници на организирани емисии.

• По време на експлоатацията – В периода на експлоатация на обекта (минимум25 години), няма източници на замърсяване на атмосферния въздух, тъй като преобразуването на слънчева енергия в електроенергия не причинява замърсяване на въздуха. Експлоатацията на фотоволтаичния парк не е свързана с отрицателно въздействие върху атмосферния въздух, поради липсващи емисии на вредни вещества. / организирани и неорганизирани/. Директното преобразуване на възобновимата енергия на слънцето не е свързано с емитиране на вредни вещества, напротив получаването на такъв тип енергия е свързано със намаляването на емисиите получени от изгарянето горива. Използването на фотоволтаици е свързано с чувствително намаляване на емисиите CO2 и други парникови газове/

Реализирането на инвестиционното предложение няма негативно въздействие от гледна точка на: околната и социално- икономическите условия на района поради нарастващото използване на електроенергия и нужда от спазване на изискванията на ЕС за продължително нарастване дела на възобновяемите източници на енергия. Основната екологична полза е предотвратяване на емисиите свързани с производството на конвенционална електроенергия.

Прогноза за въздействие върху въздуха:

Териториален обхват – локален

Степен на въздействие незначителна по време на монтажа.

Продължителност на въздействие по време на монтажните работи.

Кумулативен ефект не се очаква.

1.2. Върху водите

• По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или присъединяване към такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни води обекта.

• По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или присъединяване към такива. По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на водите в района.

1. 3. Върху почвите

• По време на строително-монтажните дейности – очаква се въздействие. Дейността е ограничена в рамките на имота. Очаква се временно, краткотрайно, с ограничен периметър, пряко/косвено въздействие върху почвата.

• По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Експлоатацията на обектите няма да доведе до промени или нарушаване на почвите. Не се очаква пряко/косвено въздействие върху почвата.

1. 4. Върху земните недра

• По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Дейността е ограничена в рамките на имота. Не се предвиждат дейности, които да оказват въздействие върху земните недра.

• По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дейности, които да оказват въздействие върху земните недра.

1.5. Върху биологичното разнообразие

• По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие, тъй като в имота не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които също не попадат в защитени територии, също представляват урегулирани имоти в земеделска земя, в които не се срещат защитени видове.

• По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение за обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянията до защитената зона.

2. Дискомфорт

• По време на строително-монтажните дейности – очаква се пряко, периодично, краткотрайно, с ниска степен отрицателно въздействие по отношение смесване на шум в околната среда от строителната дейност. По време на СМР се предвижда качествено шумово изпълнение, до завършване на строителната дейност. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на изправна строителна техника. • По време на експлоатацията - Площадката на инвестиционното предложение е разположена в район относително ниска шумова фон. Тя е разположена извън населеното място и не е в близост до основен транспортен трафик и наличие на други производствени обекти. Въпреки и други вредни физични фактори не се очакват.

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

Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии или бедствия.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, не се изключва Вътрешен авариен план. В периода на строителните дейности и по време на експлоатацията инвеститорът ще приеме правила за безопасна работа и провеждане на аварийните ситуации. При пожар ще се действа, съгласно изготвения указанията за противопожарна защита. Съгласно приети, площадката ще бъде оборудвана с необходимия брой пожарогасителни средства. Не се предвижда значим риск от възникване на инциденти по време на строителните дейности и по време на експлоатацията. Обектите на площадката на ИП не са свързани със съхранението на опасни химични вещества и смеси. На територията на ИП няма да се съхраняват постоянно опасни вещества и препарати. В периода на строителство и по време на експлоатацията инвеститорът ще приеме правила за безопасна работа и провеждане на аварийните ситуации. В

етапа на експлоатацията на обекта на инвестиционното предложение не се предполага риск от големи аварии и/или бедствия. В периода на строителство – монтажните дейности и по време на експлоатацията инвеститорът ще предвиди провеждането на безопасна работа и правилния ще аварийните ситуации чрез обучения и редовни инструктажи.

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

Реализирането на инвестиционното предложение не предполага неблагоприятно въздействие към факторите на жизнената среда:

• води, предназначени за питейно-битови нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;

• води, предназначени за къпане – не се предполага неблагоприятно въздействие;

• минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;

• шум в жилищни и жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии – възможно е неблагоприятно въздействие с такъв статут. По време на СМР се предвижда известно шумово натоварване, по направление на строителната дейност. Мерките за редуциране на емисиите до изискване на нормално строителни нужди;

• йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – не се предполага неблагоприятно въздействие.

• нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;

• химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – не се предполага неблагоприятно въздействие. В близост до производствената площадка не са разположени обекти с обществено предназначение;

• курортни ресурси – не се предполага неблагоприятно въздействие;

• въздух – не се очаква въздействие. Не се предвижда експлоатирането на точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

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

Местоположение на площадката:
- населено място: град Разлог
- община: Разлог
- квартал: местност „Сосовица"
- номер на поземлен имот: 61813.750.192
- собственост: „ФАРА ЕНЕРДЖИ" ООД

Инвестиционното предложение ще се реализира в обхвата на поземлен имот 61813.750.192 местност „Сосовица", земищата на град Разлог, община Разлог, като се съобрази с отдалеченията линии на застрояване и с максимално допустимите стойности на параметрите на застрояване.

Всички строителни дейности ще се извършат в границите на посочения имот. Площадката е с достатъчно площ, така че не се очаква да има необходимост от допълнителни терени за складиране на строителни и други материали в други прилежащи обекти.

Всички материали ще бъдат в готов вид и ще се монтират на място.

3. Описание на основните процеси (по проектни данни), замърсители, включително на емисиите, в които не очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Проекта предвижда изграждането на фотоволтаичен централа разположена в ПИ 61813.750.192. Електрическата енергия от инсталацията ще се отдава в разпределителната мрежа на „ЕРМ Запад", като за целта на обекта ще се монтира електромер за отчитане на произвежданата електрическа енергия.

Към настоящия момент са монтирани на двете реди приблизително 3020 броя соларни панели, с мощност 540 Wp. остава да бъдат монтирани още 70 броя соларни панела, също с мощност 540 Wp.

Общата инсталирана ДС мощност ще бъде приблизително 1177,20 кWp.

Соларните панели ще се свържат с 5 бр. трифазни инвертора всеки с мощност 200 kW.

Инверторите ще се свържат със ГТРТ на всеки трафопост, кабелен кабели САВТ 3х150 +95 мм2 положени в земя.

На обекта ще се постави нова КТП 0,8/20 – 400кVA.

Подобект: КТП е нова комплектна трансформаторна подстанция, която ще се разположи в УПИ XXII, ПИ 61813.750.192, кв. 152 по плана на гр. Разлог.

Издадена е Виза изх.№70.00-1401/176/ от 02.12.2020год. за изработване на инвестиционен проект за КТП – съоръжение на техническата инфраструктура издадена от Главния архитект на община Разлог.

КТП 1600 kVA, 0,8/20kV е електрическо съоръжение, което е предназначено да трансформира електрическата енергия от 0,8kV на 20kV.

КТП ще се присъедини към нов стълб на ВЕЛ 20kV "Топлин" посредством кабелна линия 20kV.

Подобект: „Кабелна линия 20кV" представлява полагане на нов кабел 20кV с трасе от новопроектираният КТП до съществуващ АР стълб на ВЕЛ 20kV "Топлин" /подробно на скицата/. Трасето на новия кабел 20кV е отразено в УПИ XXII, ПИ 61813.750.192, кв. 152 по плана на гр. Разлог, Община Разлог, Област Благоевград

Кабелната линия 20kV за КТП 1250KVA, 0,8/20 KV в ПИ 61813.750.192 по КК на гр. Разлог е електрическото съоръжение за пренос на електрическата енергия от КТП 1250KVA, 0,8/20KV до ВЕЛ 20KV "Топлин". Същата е част от електроразпределителната мрежа 20kV и е открита или въздушна проводна структура закрепена от 3РУ 20 kV на II ст 110/20 kV „Разлог".

Кабелните линии 20 kV ще се изпълни с кабел САХЕа[ВН]Л 3х1х185 мм², с номинално напрежение 12/20kV, с изолация от омрежен полиетилен, с алуминиево токопроводимо жило, с екран от алуминиево ламе, положен над изолация полупроводящ слой. Под и над металния екран от алуминиево ламе са положени водоблокиращи ленти срещу надлъжно разпространение на влагата. Обвивката на кабелите е двуслойна: вътрешният слой е изработен от полиетилен, а външният от трудногорим полиолефинов състав.

Инвестиционното предложение не предвижда реализиране на дейности на съоръжения, в които се очаква да се съдържат опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

При изпълнение на инвестиционните дейности не е необходима промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

План графика за последователността на извършване на СМР е предвиден за 10 – 12 месеца, като той може да бъде актуализиран от фирмата изпълнител на проекта в зависимост от финансирането, атмосферата на обекта и други условия. Времетраенето е изчислено за 8 часов работен ден, пет работни дни в седмицата.
Последователност на основните строително монтажни работи:

1. Временно строителство
2. Подготвителни работи
3. Основно строителство
4. Довършителни работи

Експлоатацията на обекта не предвиждам да е дългосрочна.
Тя ще включи следното:
• извеждане на обект в експлоатация;

Извеждане от експлоатация. На този етап не е предвидено закриване на дейността.
Към настоящия момент дружеството не планува прекратяване на дейността на обекта, който ще бъде реализиран с настоящото инвестиционно предложение. След експлоатационно прекратяване на дейност не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване. Използването на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към даденият момент национално законодателство.

5. Предлагани методи за строителство.

Проекта предвижда изграждането на фотоволтаичен централа разположена в ПИ 61813.750.192.
Към настоящия момент са монтирани на двоят реда приблизително 2020 броя соларни панела с мощност 340 Wp. остават да бъдат монтирани още 70 броя соларни панела, също с мощност 340 Wp.

Общата инсталирана ДС мощност ще бъде приблизително 1177,20 кWp.

Соларните панели ще се свържат с 5 бр. трифазни инвертора всеки с мощност 200 kW.

Инверторите ще се свързват със ГТПТ на една трифазост, генераторни кабели CABT 3x150 +95 мм2 положени в земя.

На обекта ще се постави нова КТП 0,8/20 – 400к VA.

Строителството на първи се предвижда да бъде осъществено като приблизителния срок за застрояването на имота ще бъде около 10-12 месеца.

По време на изграждане на обекта ще се използват готови строителни материали и не се предвижда използването на природни ресурси. Всички материали идват в готов вид и на място само се монтират.

Строителството ще бъде с използване на съвременни строителни материали и технологии. Няма да се използват материали с неблагоприятно въздействие върху околната среда и хората.

6. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализацията на проекта ще даде възможност за производството на екологично чиста ел. енергия, също така ще се намали използването на конвенционалните енергийни ресурси имащи значително отрицателно въздействие върху околната среда.

Фотоволтаичните централи не са източник на емисии в атмосферния въздух, а в същото време те:

- Не причиняват шум и не отделят вредни емисии или друг вид замърсяване, съобразени за намаляване на глобалното затопляне.
- Модулите се произвеждат по най-високите европейски стандарти за качество, които са прави безопасни и високоадаптивни.
- Модулите се рециклират и изработват от силиций, стъкло и алуминий, които употреба намалява крайните цени на продуктите.
- Инсталациите изискват минимална поддръжка, защото не се нуждаят от профилактика, а инсталирането им е лесно и бързо.
- Автономните инсталации осигуряват фотоволтаичния ток за битови нужди, охлаждателни системи, телекомуникационни централи и др.
- Модулите се монтират на покрива и фасади на всякакви видове, допринасящи за намаляване на горепосочените емисии.
- Основният източник на енергия е слънцето, а енергията се взема от силиций, който не е токсичен и се произвежда от пясък.

По отношение на местоположение, алтернативи не са приложими.

Предложението ще се реализира върху собствен терен, в който ще се изгради настоящото МЕЦ.

Нулевата алтернатива се свежда до поддържане на съществуващ понастоящем имот, предмет на инвестиционното предложение, без осъществяване на производствена и/или стопанска дейност.

Приемането на "нулева алтернатива" би означавало:
* да не се изпълни инвестиционната програма на дружеството, която ще обезпечи инвеститора;
* да не се реализира свободен капацитет.

Площадката предмет на инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие. Реализирането на инвестиционното предложение няма да се отрази негативно на параметрите на околната среда.

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

Инвестиционното предложение все от реализира в обхвата на поземлен имот 61813.750.192, местност „Сокълица", землището на град Разлог, община Разлог, като не съобразя с ограничителните линии на застрояване и с максимално допустимите стойности на параметрите на застрояване.

Съгласно § 1, точка 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда които попадат в „близо до защитените територии" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и всяко вида учебни заведения, спортната област, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, обществени, почивни домове, вилно-ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, ваканционни зони, игрищата, паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стопанските дворе и пчелините за храни.

В разглеждания случай обекта на настоящото инвестиционно предложение се намира в извън населеното място. В съседство и в близост до имота няма обекти, подлежащи на здравна защита – детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др.
Най – близко-разположените обекти до имота са както следва:
Училище – 330 м.
Първа жилищна сграда на гр. Разлог – 643м.

В близост до площадката на инвестиционното предложение не са разположени защитени територии, паркове, исторически и археологически места, подлежащи в санитарно-охранителни зони и елементи от НЕМ.

8. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Изграждането на обекта не засяга интересите на съседните терени и не е необходимо да се предвиждат специални мерки за съвместяване на дейностите им.

9. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водовземните и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, курортни ресурси, лечебни, профилактични, почивни и туристически нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Територията на обекта не засяга съществуващи защитени територии съгласно Закона за защитените територии.

В географска близост са разположени резервати ЗТ и "Натура 2000" места като:

Национален парк Пирин – Разположен в северна част на Пирин Планина между долините на Струма и Места, на площ от 40332.4 ха., по Указ № 392/11.11.1998 г. Категория по управление на IUCN II – Национален парк, Обект на Световното природно наследство.
В парка се срещат редки, застрашени от изчезване и защитени растения. Видове като например: мартагонът кайсиерник, сарният езиколист, пиринската кобжика, пиринската хвойна, бледата дремлива, виолетовият кокиш, горчивата тогачица, кавдиевата горчивка, жълтият сокирник, жлъчестият гръмотрън, пиринската водрена, лилавокосата лопатка, лазурният цвилен, тюлипийската тогачица, кичестолистата руза, пиринската сълзица, черното оживинче, стълбчестата арбрета, пиринската тинкуса, разклонестото зарасничка, планинският и дрянолистният лавренциум, сухолюбивият, бодливолистният и всевлюбеният клен, дългодръжната игличка, пиринското крайбрежно тюлче, алпийският кедър, цилиндричната лиснка, планинският бекер и др.; само от Балк. полуостров са известни пиринската метличина, българското цвете, планинската и горската самодивска трева, твърдата катинарка, гавраш, пиринският сморас, пятнистата, балканската пищялка, черната, лъбовилобата и зарасналото врязване, тракийското сърнение, жълтият планински кръч, стребролистият пелтарът, черногорското косопаче, балканската хлеба, пиринската и горската дремлика, македонската власатка, балканската горна, балканската, волновската и чолдрийковият детелина, бяластият, пиринският, пиринският и шипковият тъмнорез, великденското и дългостъблата млечка, дългоплодната тинкуса, дълголистният пелин, пиринската власатка, жълтият пиринец и много други. Повечето от редките и застрашени рас. видове са включени в "Червената книга на НР България" (т. 1, 1984).

В рамките на НП "Пирин" са включени два резервата:
"Бъмба лунки (Джиндженица) – ОМС 1388/29.01.1934 г. на площ от 2873.0 ха. Със Заповед № 98/04.11.1993 г. на МОСВ резервата е обявен за защитен природен обект с международно и национално значение за опазване на биологичното разнообразие. Резерватът има статут на биосферен резерват към програма ЮНЕСКО "Човек и биосфера". Не е засегнат от дейностите на инвестиционното предложение.
"Юлен" – обявен със Заповед № РД 223/26.08.1994 г. на площ от 3156.2 ха. За опазване обитаващите го горски, субалпийски и алпийски екосистеми върху силикатна основа и находища на редки и застрашени растителни и животински видове. Не е засегнат от дейностите на инвестиционното предложение.

Национален парк Рила - Паркът е важно убежище за популациите на бозайници, сред които мечки, птици и риби. На територията на НП „Рила" се намират най-големите високопланински популации на сърната, както и най-големите популации на балканския див кози в България. Едно от четирите находища на алпийски тритон и едно от двете познати находища на малката кукумявка. НП „Рила" е една от територийте със съхранени женски популации от хищни птици както и защитена територия от значение за опазване на българските популации на гущери.
Не е засегнат от дейностите на инвестиционното предложение.

В населеното място гр. Разлог са обявени:
Защитения местност "Кръвяк", по р. Косутерица – Заповед № 25/09.01.1989 г., площ 0,8 ха, с цел опазване и защита на арктическо-сравнен (Lusitanian archaeglica), в категория застрашен вид, вписан в Червената книга на България, включен в Европейския списък на редките застрашени и подлежащи растения, категория "уязвим". Намира се в местността "Кръвяк" ареал скалистолиственият фонд. Не е засегнат от дейностите на инвестиционното предложение.

Природни забележителности:
м. "Кьошката"– намираща се в инвестиционния обект и представляваща вкопан конус, обявен с Заповед № 1635/27.05.1989 г. на площ от 5.0 ха. Не е засегната от дейностите на инвестиционното предложение.
"Свещенията" в м. "Бяла река" – Заповед № 1635/27.05.1979 г. на площ от 1.5 ха. Не е засегната от дейностите на инвестиционното предложение.
По предложения на ИБ-БАН е обявена **ПЗ "Нимфа"** – вкопан конус с находище на лъкарски пиявици.

Настоящото инвестиционно намерение не е в близост и няма да окаже влияние в въздействие върху - Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, около водовземащите на минерални води, използвания за лечебни, профилактични, питейни и битови нужди и др.; Национална екологична мрежа.

10. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пресичане на сондаж, жилищно строителство).

При изпълнение на инвестиционните дейности не е необходима промяна на съществуващата инфраструктура.

Предмет се изграждането на нова кабелна линия.

Подобект: „Кабелна линия 20кV" представлява полагане на нов кабел 20кV с трасе от новопроектиращ КТП до съществуващ ЖР стълб на ВЕЛ 20КV "Тополово" /предпазна/ на подпора/. Трасето на новия кабел 20кV е изцяло в УПИ XXII, ПИ 61813.750.192, кв. 152 по плана на гр. Разлог, Община Разлог, Област Благоевград

Кабелната линия 20kV на КТП 1250KVA, 0,8/20 kV в ПИ 61813.750.192 по КК на гр. Разлог е електрическото съоръжение за връзка на електрическата енергия от КТП 1250KVA, 0,8/20KV до ВЕЛ 20KV "Тополово". Същата е част от електроразпределителната мрежа 20kV и е отворена или пръстеновидна структура захранвана от ЗРУ 20 kV на ПСт 110/20 kV „Разлог".

Кабелните линии 20 kV ще се изпълнят с кабел CAXEa(BHOH 3x1x185 мм^2, с номинално напрежение 12/20kV, с изолация от омрежен полиетилен, с алуминиево токопроводящо жило, с екран от алуминиево лента, положена над външния полупроводящ слой. Под и над металния екран от алуминиева лента са положени водоблокиращи ленти преди наличието на оплетка. Обвивките на кабелите е двуслойни: вътрешният слой е изработен от полиетилен, а външният от трудногорим полиолефинов състав.

11. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение ще се реализира в землища на град Разлог, общ. Разлог.

Проектът се съгласува със съответните организации/ експлоатационните дружества притежаващи вкопаване или съоръжения по трасето на пътя, както и с органите, контролиращи опазването на околната
Разрешително за строеж от община Разлог.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху поставените екологични характеристики на географските райони, върху които тези характеристики трябва да се вземат под внимание, в т.ч. относително:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Инвестиционното предложение ще се реализира в землище на град Разлог, общ. Разлог.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Инвестиционното предложение не е в близост и не засяга мочурища, крайречни области, речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Инвестиционното предложение не е в близост и не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Инвестиционното предложение не засяга планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Инвестиционното предложение не е в близост и не засяга защитени със закон 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 не е в близост 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.

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

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента от околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността
върху всеки един от тези фактори, както и конкретното въздействие на здравен риск или такъв съществува.

Шум – Източници на шум и вибрации с пряко/косвено действие ще бъдат строителните и транспортни машини по време на строителството.

По взетите данни количествата на шум в горепосочените нива се очаква да бъдат:

Източник	Ниво, dB/A
Строителни работи	73
Строителни машини	75
Товарни камиони	68

Оценката на шума в частта на въздействие е проведено по методиката за отчитане на шум от локални и промишлени източници на Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показатели и норми за шум в околната среда, отчитаща степента на дискомфорт при различните части от денонощието.

Еквивалентното А-претеглено ниво на шум LАекв,Т в децибели е както следва:

LАекв,Т = LA, екв,Т - ΔLразст. - ΔLекр., където:

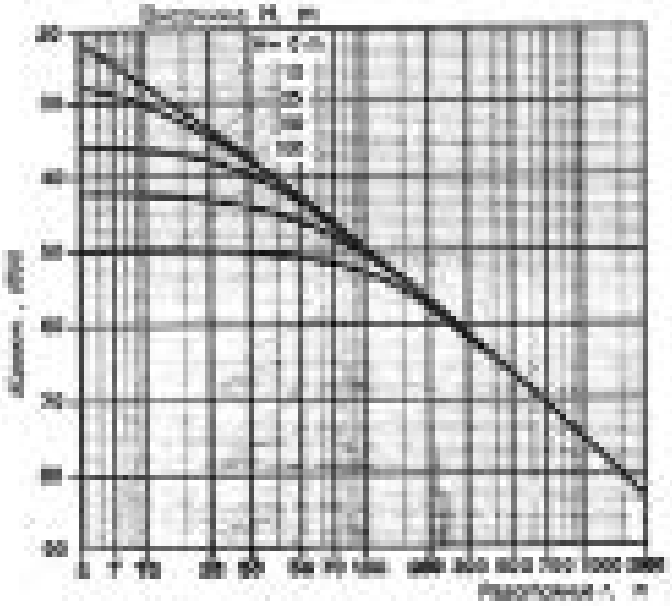
LA,екв,Т – еквивалентно ниво от строителните машини;

ΔLразст - намаляване нивото на шума в зависимост от разстоянието и различните му източници;

ΔLекр – намаляване нивото на шум от екранираща съоръжения по пътя на разпространение на шум.

Съгласно методиката, изходното ниво на шум се определя по данни за съществуващи такива.

За ΔLразст - намаляване нивото на шума в зависимост от разстоянието и различните му източници са взети данни от Фиг.4.1 на Приложение №3а към чл. 6, ал. 7 от Наредба № 6 - на разстояние 50 м от строителната площадка очакваното намаление е от порядъка на 45 dB(A).



В случая ΔLекр = 0, тъй като преценка, най-неблагоприятния вариант, а именно липса на екранираща сграда/сгради по пътя на разпространение на шум. От тези изходящи стойности Еквивалентното А-претеглено ниво на шум LAекр,Т на 50 м от строителната площадка ще бъде:

$$LAекр,T = 75 - 43 - 0 = 32\ dB(A)$$

Строително-монтажните работи са свързани и с известно шумово замърсяване, но не интензитет и времетраене не се очаква надвишаване на нормите за допустимост шум. Те ще са само по време на строителството, ще не извършват през светлата част на денонощието и с ограничен обхват в рамките на работното време.

Очаква незначително увеличаване на шумовото замърсяване на района при извършване на строителни дейности. Шумовите натоварвания се очаква да бъдат в рамките на приемо допустимите нива, определени съгласно Наредба № 6/2006г. за показателите за шум в околната среда, ДВ, бр.58/18.07.06г.

Очаквания евентуален рисков фактор шум за здравето се отнася за работещите по време на изпълнението на строителните работи на площадката, а не за живущите в района. При тяха разглеждания интензивност и продължителност на действие на този фактор няма да се увеличи, та не се очаква вредно въздействие върху здравословното състояние в района и тяхното здраве.

Неорганизирани емисии в атмосферния въздух – основен източник на неорганизирани емисии в обсега на транспортните средства на летищна територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи.

Натрупване опасни вещества – на площадката няма да има дейности, които да са свързани с използването/производството опасни вещества. Дейността по време на строителство на обектите на ИП и бъдещата им експлоатация е извън локализирана на площадката. Реализацията на проекта не засяга жилищни зони в района или обекти от хранителната промишленост със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравни защити и няма да оказва вредно въздействие върху тях.

Въздействие върху материалните активи

Реализирането на инвестиционното предложение няма оказва положителен ефект върху материалните активи на дружеството. Експлоатацията на имота няма да доведе до промяна или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

Въздействие върху културното наследство

На площадката на инвестиционното предложение и в непосредствена близост до са разположени обекти от недвижимо културно наследство. Експлоатацията на процедираните нови съоръжения и хранилища няма да доведе до въздействие върху културното наследство. Въздействието е нулево.

Въздействие върху водите

С настоящото инвестиционно предложение не е предвидено ползване на води от собствена водовземна възел/ сондаж за питейни нужди. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти.

На площадката няма да се съхраняват свободно опасни вещества, при разливането на които могат да се получат замърсявания на подземните води в повърхностния водни обекти. По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на водите в района.
В населените места да не оказва пряко на кумулативен ефект върху водите.

Въздействие върху почвите

По време на експлоатацията на обектите на ИП не се очакват отклонения в качеството на почвите в района.

Въздействие върху земните недра

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на съоръженията, освен предвидените мерки за площадка на площадката.

Въздействие върху ландшафта

Всеки ландшафт има свои естетически качества, обусловени от неговата външна структура и екологични взаимоот. Естетическия капацитет се обуславя от границата, при която се запазва визуалното единство и естетическата цялостност в ландшафта.

След завършването на строителните и рекултивационни мероприятия вероятното и потенциално въздействие на ландшафта ще бъде незначително и дори в известен смисъл обогатено в резултат на засаждането на нови растителни видове.

Въздействие върху биологичното разнообразие.

Дейността, която ще се развива в имота няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на смесените въздействие от разстоянието до защитената зона. Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатационния обектите от настоящото ИСТ. В маловажни може да се оцени само като кумулативен ефект върху биологичното разнообразие.

Въздействие върху защитени територии.

Дейността, която ще се развива в имота няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на смесените въздействие от разстоянието до защитената зона. Инвестиционното предложение не предполага въздействие върху защитени територии.

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

Инвестиционното предложение не е в близост и не засяга елементи от Националната екологична мрежа.

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

Не се предвижда големия риск от възникване на инциденти по време на експлоатацията на обекта. На територията имота, няма да се съхраняват опасни вещества и препарати. В периода на експлоатацията, инвеститорът ще приеме правила за безопасна работа и провеждане на аварийните ситуации чрез обучения и редовни инструктажи.

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

Върху въздуха

• По време на строително-монтажните дейности – очаква се пряко, краткотрайно, временно, отрицателно въздействие, обособено на територията на площадката (във връзка с извършването на строителните дейности).
Емисиите в периода на строителството ще бъдат само неорганизирани, тъй като ще се извършват различни по вид дейности.

Вредните вещества, които ще се отделят при извършване на земните работи, описаните по-горе са:

- Прах с различен фракционен състав
- Азотни окиси
- Въглероден оксид
- Серни оксиди
- Сажди
- Тежки метали
- Въглеводороди (индивидуализирани по вид 260)

Строителните и монтажни машини са подвижни източници на емисии в замърсяване. Характерна за тях, е че отделените газове се концентрират непосредствено в приземния въздушен слой, където условията на разсейване са по-неблагоприятни и в него преобладават различни форми на живот.

Високото съдържание на вредни вещества в отработените газове от строителната техника и оборудване могат да бъдат в резултат от лоша подръжка на двигателите, което не ще следващо да се допуска от ръководството на фирмата изпълнителка строително монтажните работи.

Периода на строителство е кратък за това време замърсяването на атмосферния въздух ще бъде незначително, в локален мащаб и без каквото и да е въздействие върху останалите компоненти на околната среда.

Мерките, които следва да бъдат предприети, за да се намали негативното въздействие върху околната среда са следните:

Да не се допуска да работят строителни и товарни машини с изтекъл ДВГ.

Да не се допуска използването на машините с явления материали.

Местата за временно съхранение на опасни материали и строителни отпадъци при сухо време да се мокрят за да се намалят генерираните емисии на прах.

След приключване на строителната работа на дадяи участък, местата за временно складиране на инертни материали и строителни отпадъци своевременно да се почистват, като отпадъците се извозят на определените за това места.

Необходимо е на мястото на полагане на строителната техника да се провеждат санитарни мероприятия за опазване на почвения слой.

С цел намаляване на шумовото въздействие да не се допуска работа на строителната техника и обслужващия транспорт на нощен час, а тези сами строителните дейности да се извършват само през светлата част на денонощието.

Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на имотите.

Предвид естеството на работните процеси, въздействията могат да се определят като локални, кратковременни и временни и граничат на инвестиционното предложение и непосредствено до него. Продължителността на въздействията е постоянна (по време на експлоатацията на обекта). Без кумулативен характер.

- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие, тъй като предвижда експлоатирането на точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

Върху водите

- По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Не се очаква кумулативен ефект.

Върху почвата

• По време на строително-монтажните дейности – очаква се въздействие. Предвижда се използ при строителната дейност и за присъединяването към водоснабдителната и канализационните системи на района на ИП. Дейността е ограничена в рамките на имота и участъка от присъединяването на имота към В и К мрежата чрез изграждане на уличен. Очаква се временно, краткотрайно, с ограничен параметър отрицателно въздействие върху почвата.
• По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Експлоатацията на обектите няма да доведе до промяна или нарушаване на почвата. Не се очаква отрицателно въздействие върху почвата.Не се предвиждат дейности, които да оказват кумулативен ефект върху почвата.

Върху земните недра

По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дейности, които да оказват въздействие върху земните недра или да предизвикват кумулативен ефект.

— Въздействие върху ландшафта

Всеки ландшафт има свои естетически качества обусловени от неговата външна структура и екологични взаимовръзки. Естетическите качества са обусловени от признаците при които се запазва визуалното единство и естетическата хармония в ландшафта.
Не се очаква въздействие. Не се предвиждат дейности, които да оказват въздействие върху ландшафта или да предизвикват кумулативен ефект.

Върху минералното разнообразие

• По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие върху минералните разнообразия. Ще се използват предимно дейности, свързани с полагане на строителни материали от търговската мрежа и не са свързани с минерални добиви.
• По време на експлоатацията – не се очаква въздействие, тъй като експлоатацията на имота, не засяга минералното разнообразие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални суровини.

— Върху биологичното разнообразие

• По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие, тъй като имотът, в който ще се реализират обектите с които е трябло предизвикателство за транспорта- урбанизиран. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни, поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на смущенията вследствие от разстоянието до защитената зона.
• По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение обекта няма да въздейства право върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на смущенията, вследствие от разстоянието до защитената зона.

Върху материалното и културното наследство

• По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който не попада в зона и обекти от материалното и културното наследство в района.
• По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Експлоатацията ще се реализира в

ранката на нивт, който не попада в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.

Върху почвите

• По време на строително-монтажните дейности - очаква се пряко, кратковременно, периодично, с ниска степен отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.
• По време на експлоатацията - очаква се пряко, кратковременно, периодично, с ниска степен отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Основните мерки представляват спазване на правилата за безопасни и здравословни условия на труд.Не се предполага кумулативен ефект.

Върху населението

• По време на строително-монтажните дейности - очаква се непряко, временно, краткотрайно, положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на временни работни места в район с относително висока безработица.
• По време на експлоатацията - очаква се непряко, постоянно, дълготрайно положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на постоянни работни места.

От генериране на отпадъци

• По време на строително-монтажните дейности – очаква се непряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение на образуваните отпадъци. Основна мярка за редуциране на въздействието е спазване параметрите по управление на отпадъците съгласно ЗУО – минимизиране на образуваните отпадъци и предпочитано предаване на генерираните отпадъците за оползотворяване (при възможност).
• По време на експлоатацията - не се очаква.

От различни енергийни отпадъци

• По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Не се предвижда използване на сондажни, взривни работи, които да предизвикат вибрации, радиация и др. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.
• По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Не се предвижда използване на сондажни, взривни работи, които да предизвикат вибрации, радиация и др. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.

Върху материалните активи

• По време на строително-монтажните дейности – очаква се пряко, краткотрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството, изпълняващо СМР.
• По време на експлоатацията – очаква се пряко, постоянно, дълготрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на инвеститора.

От генетично модифицирани организми

• По време на строително-монтажните дейности – не се очакват въздействия, дейността няма отношение към ГМО.
• По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.

Дискомфорт

• По време на строително-монтажните дейности - очаква се прах, предимно от транспорта, в малка степен отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от строителната дейност. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на изправна строителна техника.
• По време на експлоатацията - не се очакват въздействия. Площадката на инвестиционното предложение е разположена в район покрит основно с ниски акумови фош. Тя е разположена извън населеното място и не е в близост до основни транспортни трасета и наличие на други производствени обекти.Не се предполага кумулативен ефект.

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.).

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на имота. От изпълнение обектът нищо ново да се появява извън, за като следствие от дейността няма да се наблюдава замърсяване на въздуховността или промяна в здравния статус на околното население и няма да носи рискови фактори за населението. Очаква се обхватът на въздействието да е в района на площадка на ПИ и да не се засяга населението на гр.Разлог.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се очаква отрицателно въздействие на обекта върху компонентите на околната среда. При спазване на изискванията за безопасност не следва да се очакват аварийни ситуации от експлоатацията на обекта.

Вероятността за поява на въздействие се сведа до минимум с предвидените от Възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на опасности и минимизиране на последствията от пожари и аварии.

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

За периода на СМР и оборудването, въздействието ще бъде временно с продължителност в рамките на работното време. За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно. Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

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

Не се прилага.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда от реализацията на инвестиционното предложение.
За свеждане на възможните въздействия до минимална е необходимо:
- При строителството да не се допуска нарушаване на терен извън границите на парцела.
- В проекта да се предвидят необходимите мерки за предотвратяване замърсяването на околната среда с нефтени от черни и цветни води.

10. Трансграничен характер на въздействието.

При реализацията и експлоатацията на обекта, предмет на настоящото ИП, не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предвидените значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Описаните мерки са предвидени да избягват, предотвратят, намалят или да компенсират предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда:

Изготвяне и прилагане на План за управление на строителните отпадъци в съответствие с Чл. 9 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.
Строителните работи да се ограничат само в имота и указаните трасета на инвеститора.
Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци до последващо оползотворяване или обезвреждане.
Стриктно да се спазват правилата за здравословни и безопасни условия на труд.
Стриктно да се спазват правилата за противопожарна безопасност и да се вземат мерки за снижаване на риска от възникване на пожари.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

За информацията по приложение № 2 е поставено съобщение в магазин „Зора" на адрес гр. Разлог, област Разлог, ул. „Беля река" № 4, информацията по приложение № 2 е оповестена за период от 08.09.2022г. до 22.09.2022г.

В резултат от осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията по приложение № 2 на инвестиционно предложение за Изграждане на обект: „Фотоволтаична централа" в „КТП и Кабелна линия – Въздушно ел. захранване на "Фотоволтаичен централа" – съоръжения на техническата инфраструктура в ПИ 61813.750.192, по плана на гр. Разлог, община Разлог няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

Приложения:

- Копие на Документ за собственост – 1 бр.
- Копие на Скица на имот 61813.750.192 – 1 бр.
- Копие на Пълномощно – 1бр.
- Копие на Заповед №РД-15-359 от 14.04.2020год. на Зам. Кмет по „ИПР" на Община Разлог за одобряване на ПУП – ПЗ – план за изменение на регулацията на УПИ II, ПИ 61813.750.192, кв. 152 по плана на гр. Разлог, обл. Разлог и план за застрояване в новообразуваното УПИ XXII, ПИ 61813.750.192, кв. 152 по плана на гр. Разлог, Община Разлог с отреждане „Фотоволтайчна централа" и графична част – 1 бр.
- Разрешение за строеж №123 от 21.12.2020год. от Главния архитект на община Разлог, за „Монтаж на фотоволтаични инсталации в обща инсталирана мощност 1000kW" в ПИ 61813.750.192, УПИ XXII, кв. 152 по плана на гр. Разлог и Заповед №РД 15-367 от 26.05.2022год. за смяна на Възложителя от Главния Архитект на Община Разлог – 1 бр.
- Виза изх.№50.00-1401(174) от 02.12.2020год. издадена от главният архитект на община Разлог –1 бр.
- Виза изх.№70.00-432(52) от 14.04.2020год. издадена от главният архитект на община Разлог – 1 бр.
- Съгласувано местоположение на КТП от „ЧЕЗ Разпределение България" АД от 20.01.2022год. върху Скица №212/01.12.2020год. издадена от община Разлог върху Скица на поземлен имот №18-124933 от 07.02.2020год. издадена от АГКК СТСК гр.Благоевград на поземлен имот с идентификатор 61813.750.192 по КК на гр. Разлог –1 бр.
- Договор за присъединяване на обект на Производител на електрическа енергия към електроразпределителната мрежа на „ЧЕЗ Разпределение България" АД – ДПЕРМ 1204186266, SAP № 88-52-20-44539.
- Снимков материал по част „Геодезия"
- Електронен носител – 1 бр.