

**Приложение № 4 към чл. 8а, ал. 1 от
Наредбата за условията и реда за извършване на
екологична оценка на планове и програми**

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

СТАРА ЗАГОРА

Вх. № КОС-01-2120-16 / 31.01.23

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО)

На ваш изх. № КОС-01-2120(3)/01.12.2022г.

от **Йоанис**

Манциарис

с адрес: **гр. София, ул. „Александър Геров“**

Чрез пълномощника си **Станислав**

Йорданов

ЕГН _____, Притежаващ лична карта № _____, издадена от МВР гр. София,

С адрес **гр. София, ул. „Хан Паган“**

Адрес за кореспонденция:

гр. София, ул. „Хан Паган“

тел.

Email:

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от екологична оценка на

„Подобен устройствен план – план за застрояване (ПУП-ПЗ) за изграждане на фотоволтаична електроцентрала“ в поземлен имот с идентификатор 61460.23.5, местност „Стария Юрт“, землище гр. Раднево, общ. Раднево, обл. Стара Загора.

(наименование на плана/програмата)

Във връзка с това предоставям следната информация по чл. 8а, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми:

1. Информация за възложителя на плана/програмата (орган или оправомощено по закон трето лице):

Йоанис Манциарис

с адрес: **гр. София, ул. „Александър Геров“**

Чрез пълномощника си **Станислав Йорданов**

ЕГН _____, Притежаващ лична карта № _____, издадена от МВР гр. София,

Адрес за кореспонденция: **гр. София, ул. „Хан Паган“**

Пълен пощенски адрес: **гр. София, ул. „Хан Паган“**

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): _____, e-mail: _____

Лице за контакт: Станислав Йорданов – пълномощник с пълномощно с рег. № 6639/28.02.2022г.

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Йоанис Манциарис**

2. Обща информация за предложени план/програма

а) Основание за изготвяне на плана/програмата - нормативен или административен акт

Съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижими имот № 36, том I , рег. № 1026, дело № 114/2017г. съм собственик на имот с идентификатор № 61460.23.5 с площ 14,709 дка., находящ се в землището на гр. Раднево, общ. Раднево.

В тази връзка отговарям на изискването за възложител съгласно Закона за опазване на околната среда. Като инвеститор и собственик на имота процедирам изработването Подобен устройствен план-план за застрояване (ПУП-ПЗ) за имот с идентификатор № 61460.23.5 с площ 14,709 дка., находящ се в землището на гр. Раднево, общ. Раднево.

С Акт № 43 от 11.04.2022г. за категоризиране на земеделски земи при промяна на тяхното предназначение, издаден от главен секретар на Областна дирекция „Земеделие“- гр. Стара Загора относно имот с идентификатор 61460.23.5, находящ се в землището на гр. Раднево, общ. Раднево, обл. Стара Загора с който е прието, че земята с обща площ 14 дка и 709 кв.м., включена в площадка на обект „Фотоволтаичен парк“ с проект за подробен устройствен план е категоризирана при неполивни условия със среден бонитет бал 45 и категория по чл. 1 и чл. 5 , ал. 2 от Наредбата на шеста категория. Акт № 43 от 11.04.2022г. не отразява обективно съществуващи обстоятелства, променящи съществено почвените характеристики на конкретния имот, касаещ релеф и заблатеност, нарушена структура на почвата, ерозия от вредни влияния на природни фактори като дъжд и вятър.

С жалба рег. Индекс 94-858 от дата 03.05.2022г. до Министъра на земеделието обжалвахме в срок акт № 43 от 11.04.2022г. с искане на основание чл. 17, ал. 3 от ЗОЗЗ, във връзка с чл. 8,9 и чл.10 от Наредбата за категоризиране на земеделските земи при промяна на тяхното предназначение да бъде назначена експертиза в законоустановения

състав и ред, която да извърши установяване на категорията на действително съществуващото състояние на земеделските земи при детайлност, отговаряща на мащаба на приложената скица.

С писмо с № 94-858/05.05.2022г. на директора на дирекция ПОК към МЗ , съгласно изискванията на чл. 8 от Наредбата за категоризиране на земеделски земи и във връзка с чл. 3, ал. 3 изисква прилагане към преписката на влязъл в сила ПУП-ПЗ на поземлен имот с кадастрален идентификатор 61460.23.5 в землището на гр. Раднево, общ. Раднево, обл. Стара Загора. За да се одобри ПУП-ПЗ за поземлен имот с кадастрален идентификатор 61460.23.5 в землището на гр. Раднево, общ. Раднево, обл. Стара Загора е необходимо произнасяне по реда на Закона за опазване на околната среда.

Предложението е изцяло съобразено с изискванията на няколко важни нормативни акта от българското законодателство :

- Закон за енергетиката;
- Закон за енергията от възобновяеми източници;
- Наредба № 14 на МРРБ и МЕЕР за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване , пренос и разпределение на електрическа енергия, Глава 4 „Технически правила и нормативи за проектиране на енергийни обекти за производство на електрическа енергия от ВЕИ”;
- Закон за устройство на територията.

Ще се използват 4 000 бр. фотоволтаични панели. Общата мощност на фотоволтаичната електроцентрала ще бъде 2 000 kW.

При необходимост в имота ще се изгради трафопост, съгласно изискванията на електроразпределителното дружество.

б) Период на действие и етапи на изпълнение на плана/програмата

Проекта на ПУП-ПЗ се процедира в една фаза – окончателен проект. Изработването на подробен устройствен план (ПУП-ПЗ), от своя страна ще послужи за промяна на предназначението на земеделска земя за неземеделски цели и за издаване на визи за проучване и проектиране в съответствие с чл.140 от ЗУТ.

Реализирането на плана ще се извърши в съответствие с изискванията за обема и съдържанието на устройствени схеми и планове.

в) Териториален обхват (транснационален, национален, регионален, областен, общински, за по-малки територии) с посочване на съответните области и общини

Територията, предмет на ПУП-ПЗ, попада изцяло в имот с идентификатор № 61460.23.5 с площ 14,709 дка, находящ се в землището на гр. Раднево, общ. Раднево.

г) Засегнати елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ)

В границите на имот с идентификатор 61460.23.5 и в непосредствена близост до него няма обявени защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии -

национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности и защитени зони по чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона от мрежата Натура 2000 е 33 „Река Съзлийка ” с код BG0000425, по Директивата за опазване на местообитанията.

В границите на имота няма обявени защитени природни територии по смисъла на Закона за защитените територии – национални и природни паркове, резервати и поддържащи резервати, защитени местности и природни забележителности и защитени зони по чл.31 от Закона за биологичното разнообразие.

Теренът не попада в защитена зона от Натура 2000.

Не се засягат елементи на Националната екологична мрежа, обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство.

д) Основни цели на плана/програмата

С изработването на ПУП-ПЗ се дава възможност имота да бъде отреден „За фотоволтаична централа“, като „предимно производствена устройствена зона” за да се процедира промяна предназначението на земеделската земя за неземеделски нужди по реда на Закона за опазване на земеделските земи.

е) Финансиране на плана/програмата (държавен, общински бюджет или международни програми, други финансови институции)

ПУП-ПЗ ще се процедира за сметка на заинтересованите лица собственици на имота за който се изготвят плановете.

ж) Срокове и етапи на изготвянето на плана/програмата и наличие (нормативно регламентирано) на изискване за обществено обсъждане или друга процедурна форма за участие на обществеността.

Проектът за ПУП-ПЗ ще се изработи еднофазно във фаза на окончателен проект.

ПУП-ПЗ се изготвя и одобрява на следните етапи:

етап 1 - Разрешение за изработване на проект за подробен устройствен план се дава с решение на общинския съвет по предложение на кмета на общината. Решението за изработване на ПУП-ПЗ разгласяват с обявление, което се поставя на определените за това места в сградата на общината, района или кметството, както и на други подходящи места в съответната територия - предмет на плана, и се публикуват на интернет страницата на общината.

етап 2 - Изработеният проект за подробен устройствен план се съобщава от общината на заинтересуваните лица в срок един месец от постъпването на проекта в общинската администрация. В едномесечен срок след изтичане на сроковете проектите заедно с постъпилите възражения, предложения и искания се приемат от общинския експертен съвет.

етап 3 - Подробният устройствен план се одобрява с решение на общинския съвет по доклад на кмета на общината в едномесечен срок след приемането на проекта за подробен устройствен план от експертен съвет. Обявлението за решението се изпраща в 7-дневен срок за обнародване в „Държавен вестник“.

3. Информация за органа, отговорен за прилагането на плана/програмата

ПУП-ПЗ ще бъде одобрен от Община Раднево а реализирането на заложените изисквания ще бъде извършено от възложителя след изготвяне на техническите проекти, съгласувани с всички компетентни органи, одобрени от общината и след издадено разрешително за строеж.

4. Орган за приемане/одобряване/утвърждаване на плана/програмата

Предложението за ПУП- ПЗ ще бъде одобрен от Община Раднево, по изискванията на Закона за устройство на територията след проведена процедура по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и издадено решение от компетентния орган- РИОСВ Стара Загора.

Приложение:

А. Информация по чл. 8а, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми:

1. Характеристика на плана/програмата относно:

а) инвестиционните предложения по приложение № 1 към чл. 92, т. 1 и приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 към ЗООС и/или други инвестиционни предложения с предполагаемо значително въздействие върху околната среда, спрямо които предлаганият план/програма определя критерии, нормативи и други ръководни условия от значение за бъдещото им разрешаване или одобряване по отношение на местоположение, характер, мащабност и експлоатационни условия:

Инвестиционното намерение на собственика на имот с идентификатор 61460.23.5, с площ 14,709 дка., в землището на гр.Раднево, общ.Раднево е за изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност до 2MWp, заедно с прилежащата му техническа инфраструктура за връзка към електропреносната мрежа. За реализиране на това намерение с проекта за ПУП-ПЗ и с последващото подробно устройствено планиране следва да се осигури устройствената възможност за производствено-складови дейности, включително енергопроизводство, като се предвиди предимно производствена зона „Пп“, която е в съответствие с одобрените устройствени зони в ОУПО Раднево, при следните пределно допустими устройствени параметри:

- Плътност на застрояване (Пл): макс 60 %
- Интензивност на застрояване (Кинт): макс 2.
- Озеленена площ (Позел.): мин 30%

Предвижда се фотоволтаичната инсталация да бъде с мощност до 2 MWp. Фотоволтаичният парк ще се разположи на площ от 14,709 дка, без да я покрива плътно. Структурните елементи на фотоволтаичната електроцентрала са:

Фотоволтаични модули - това са панели, състоящи се от множество соларни клетки, преобразуващи енергията на слънцето в електрическа енергия. Предвижда се монтиране на 4 000 бр. фотоволтаични модули с единична мощност 500 Wp, монокристални. Те ще бъдат монтирани на метални носещи конструкции, като панелите ще бъдат наклонени под оптималния ъгъл спрямо слънцето. Точното разположение на редовете модули и техните параметри ще бъде уточнено след детайлно предпроектно проучване.

Кабели - модулите се свързват кабелно един към друг до достигане на напрежение около 600-900 V и след това тези обособени групи се свързват към инверторни блокове. Кабелите ще бъдат изтеглени в подземни обсадни тръби.

Инверторни блокове - те преобразуват постоянното напрежение от модулите в променливо. Предвижда се монтиране на 8 бр. трифазни инвертори с доказана висока производителност и надеждност, с КПД 98,8%.

Силовите трансформатори ще бъдат сух тип и няма да съдържат масла и други вредни вещества.

Разпределителна уредба - оградена с метална мрежа земна площ с разположени на нея средно (високо) волтови електрически съоръжения.

Присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа ще се осъществи чрез изграждане на едно БКТП 2000 kVA, което ще се разположи на имотната граница в имота на възложителя. Произведената електрическа енергия ще се използва за собствени нужди и излишъкът ще се отдава към мрежата посредством предвиденото БКТП на мощност 20kV.

Експлоатационният срок е 20-25 години, след което инсталацията ще бъде демонтирана.

б) мястото на предлагания план/програма в цялостния процес или йерархия на планиране и степен, до която планът/програмата влияе върху други планове и програми:

Изработването на ПУП-ПЗ ще имат изключително малко въздействие върху други планове и програми. Територията от 14,709 дка ще бъде преотредена за производствена зона (Пп). Не са необходими промени в други планове и програми с национално, регионално или местно значение.

Предложението отговаря на предвижданията на „Регионален план за развитие на Югоизточен район на планиране” и Плана за развитие на община Раднево

Не се засяга инфраструктура и съоръжения на „ВиК”, Напоителни системи”, газопреносни, продуктопреносни или други мрежи.

в) значение на плана/програмата за интегрирането на екологичните съображения, особено с оглед насърчаването на устойчиво развитие:

Изработване на ПУП, ще послужи за промяна на предназначението на земеделска земя за неземеделски цели и за издаване на визи за проучване и проектиране в съответствие с чл.140 от ЗУТ на фотоволтаична инсталация за производство на електроенергия от възобновим енергиен източник - енергията на слънцето. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Земята, предназначена за промяна е с площ 14,709 дка, е начин на трайно ползване – „Нива“, 6-та категория. Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с емитиране, на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. Това води до извода, че предвиденото изработване на ПУП-ПЗ отговарят на заложените в Закона за опазване на околната среда основни принципи - устойчиво развитие, предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве, предимство на предотвратяването на замърсяване пред последващо отстраняване на вредите, участие на обществеността и прозрачност на вземане на решения в областта на околната среда.

г) екологични проблеми от значение за плана/програмата:

Прилагането на плановете ще позволи изграждането на фотоволтаичната инсталация за производство на електроенергия от възобновим енергиен източник - енергията на слънцето. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. В оценяваната територия и района няма данни за съществуване на екологични проблеми от значение за плановете.

д) значение на плана/програмата за изпълнението на общностното законодателство в областта на околната среда:

Прилагането на плановете е в съответствие с изпълнение на ангажиментите на България по международни конвенции и договорености, по които е страна: VII рамкова Конвенция на ЕС, Протокола от Киото, Програма АЛТЕРНЕР, "Бяла книга "Възобновяеми източници"/COM/98/599 final/ и доклада MOMBAUR НА еп-1997/.

е) наличие на алтернативи:

Предвид собствеността на земята - имот с идентификатор 61460.23.5 с площ от 14,709 дка, нейният настоящ характер и местоположение, наличните данни за слънчевата радиация, близостта до потребители на електроенергия, съществуваща отлична възможност за присъединяване към националната електроразпределителна мрежа и др. дадености, не се предлага алтернатива по местоположение. Съществуват и ще бъдат разгледани в процеса на проектиране алтернативи за броя, вида, конфигурацията и характеристиките на модулите и др. технически решения.

2. Обосновка на конкретната необходимост от изготвянето на плана/програмата:

Реализацията на предложените планове спомага достигане на целите на ДИРЕКТИВА (ЕС) 2018/2001 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 11 декември 2018г. за насърчаване използването на електроенергия от възобновяеми енергийни източници“

Необходимостта от реализацията на инвестиционното предложение се определя от съвкупността на няколко групи фактори - икономически, социални, политически, екологични. Енергията от възобновяеми източници, енергийната ефективност и пестенето на енергия са най-евтините, най-безопасните, най-сигурните и най-приемливите, от гледна точка на природата и обществото, начини да се постигне ограничаване на емисиите на парникови газове в енергийния сектор. Възобновяеми източници на енергия като вятър, слънчевите фотоволтаични инсталации, слънчевата термична и геотермална енергия, биомасата и енергията на приливите и отливите могат да изпълнят тази цел. Едновременно се дава приоритет на енергийната ефективност и мерки за пестене на енергия. Според Грийнпийс, енергията от възобновяеми източници, заедно с енергийната ефективност, могат да покрият 25% от осигуряването на Европа с енергия до 2020 г. В

унисон с новата, още по-строга политика на ограничаване на изкопаемите неекологични горива и енергия, е и българската вътрешна икономическа политика, която стимулира развитието на сектора на естествено възстановяеми източници.

Изработването на ПУП-ПЗ за фотоволтаична електроцентрала ще бъде съобразено с изискванията на важни нормативни актове от българското законодателство, които пряко кореспондират и отговарят на изискванията на екологични закони:

- Закон за енергетиката;
- Закон за енергията от възобновяеми източници;
- Наредба № 14 на МРРБ и МЕЕР за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия, Глава 4 „Технически правила и нормативи за проектиране на енергийни обекти за производство на електрическа енергия от ВЕИ”;
- Закон за устройство на територията;
- Национален план за действие за възобновяемите енергийни източници.

3. Информация за планове и програми и инвестиционни предложения, свързани с предложени план/програма:

Изготвянето на ПУП-ПЗ, ще дадат възможност да бъде устроен имот с идентификатор 61460.23.5 с площ от 14,709 дка., разположен в земеделска земя. Той не е свързан с други инвестиционни предложения, планове и програми.

За района на избраната площадка няма утвърдени с устройствен или друг план производствени и други дейности, които да противоречат по някакъв начин на отреждането на имота за предимно производствени дейности.

4. Характеристики на последиците и на пространството, което е вероятно да бъде засегнато, като се отчитат по-специално:

а) вероятността, продължителността, честотата и обратимостта на последиците:

При прилагане на ПУП-ПЗ ще се осигури възможност за отреждането на имот с идентификатор 61460.23.5 за производство на електроенергия посредством слънчевото греене. При изграждане на фотоволтаичен парк, могат да възникнат преки последици върху площадката предвидена за дейността, които са временни и краткотрайни, по време на строителството. При монтирането на съоръженията ще се завиши нивото на действие на антропогенните фактори- нивата на шум и вибрации, временно и локално запрашаване на приземния атмосферен слой при набиването в земята на носещата конструкция.

Незначително и временно ще се завиши количеството на вредните вещества във въздуха, отделяни от трафика на автомобилния транспорт и строителната техника- въглероден оксид, въгледороди, азотни оксиди, серни оксиди, оловни аерозоли,

алдехиди, сажди, водни пари и др. Ще се генерират макар и минимално количество битово-фекални отпадъчни води.

При строителството ще се генерират известни количества строителни отпадъци, а при експлоатацията ще се генерират само битови отпадъци - опаковки хартия, картон, биоразградими отпадъци. Очакваното при строителството въздействие ще е краткотрайно и обратимо.

При експлоатацията въздействията са сведени до минимум, тъй като производството е безотпадно, безшумно и непредизвикващо емисии в околната среда. Човешкото присъствие в този период е силно ограничено.

Общото количество и състав на емисиите, получени при изграждането и експлоатацията на обекта, не дават основание за очаквано значимо влияние върху качествата и състава на атмосферния въздух, водите и почвите в района.

б) кумулативните въздействия:

От прилагането на ПУП-ПЗ не се очаква да възникне кумулативен ефект. В близост до имота предмет на планове няма съществуваща ФЕЦ.

в) трансграничното въздействие:

Тъй като разглеждания имот се намира далече от границите на страната и дейността по производство на електрическа енергия посредством енергията на слънцето не е свързана с вредни въздействия, е изключена възможността, дейността да предизвика трансгранични въздействия.

г) рисковете за човешкото здраве или околната среда, включително вследствие на аварии, размер и пространствен обхват на последствията (географски район и брой население, които е вероятно да бъдат засегнати).

По време на изграждането на централата ще се извършват дейности, при които е възможно увеличение на емисиите на определени вредни вещества и фини прахови частици, предимно в условията на работната среда. Работниците ще бъдат изложени на неблагоприятни физични фактори - неблагоприятен микроклимат, завишени шумови нива и нива на общи вибрации, неорганизирані завишени прахови емисии. Не се очаква вредно физично въздействие спрямо жителите на гр. Раднево, като обект подлежащ на здравна защита.

По време на изграждането на фотоволтаичната централа няма да има значимо отделяне на вредни химични вещества в почвата, водата и въздуха. Ще съществува единствено изключително ограничено и епизодично изпускане в атмосферата на изгорели газове от машините при строителните и транспортни дейности. Основните замърсители, които потенциално могат да се отделят в околната среда са CO, NOx, SO2, въглеродороди, прах и бензинови пари. Тези емисии ще зависят от броя и вида на използваните при строителството машини и режима им на работа. Замърсяването по време на строителството на фотоволтаичната централа ще е изключително ограничено, поради безотпадния принцип на строителство и мястото на ситуиране, а и във връзка с

„екологосъобразната” му конструкция. Естеството на дейността не е свързано със създаване и разпространение на вредни вещества в атмосферния въздух.

Вредни фактори по време на експлоатацията:

- Въздействие от шум. Дейността на фотоволтаичните генератори е безшумна. Не се очаква генериране на значими шумови нива от обслужване и поддръжка на фотоволтаиците.
- Въздействие от електромагнитни полета. Обслужващата инфраструктура на фотоволтаиците създават електрически и магнитни полета. Стойностите на електрическите полета на модулите са с пренебрежимо ниски стойности. Стойностите на магнитните полета зависят от протичащата електрическа енергия, присъствието им е строго локално, с нисък интензитет и не създават риск за хората. Разположението на фотоволтаиците извън регулацията на жилищните зони на най-близките населени места ги определя като напълно безопасни по отношение въздействие електрически и магнитни полета за населението.

Реализирането на плановете, няма да доведе до емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух, поради липса на дейност свързана с отделяне на емисии; няма да наруши съществуващото земеползване в околните терени, поради наличие на съществуващи пътища за достъп до площадката; дейността не е свързана с отделяне на отпадъчни води; няма да доведе до отрицателни въздействия върху почвата и земните недра; разгледаната дейност не генерира отпадъци.

д) очакваните неблагоприятни въздействия, произтичащи от увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария от съществуващи или нови предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, съгласувани по реда на ЗООС, за случаите по чл. 104, ал. 3, т. 3 от ЗООС:

В съседство на разглеждания имот не са налични предприятия и/или съоръжения, класифицирани с „висок рисков потенциал” или „нисък рисков потенциал”, по смисъла на Глава седма, раздел 1 към действащия Закон за опазване на околната среда.

Предвижданията на плановете не предполагат транспортиране, съхранение и използване на опасни химически вещества и препарати.

е) величината и пространственият обхват на въздействията (географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати):

Характерът на устройството на територията и свързаната с това дейност не предполага засягане на населението. Величината и пространственият обхват на минималните очаквани въздействия са силно ограничени в рамките на изследваната територия.

ж) ценността и уязвимостта на засегнатата територия (вследствие на особени естествени характеристики или на културно-историческото наследство; превишението на стандартите за качество на околната среда или пределните стойности; интензивно земеползване):

В имота предмет на ПУП, и в близост до него няма обявени паметници на културно-историческото наследство. Околните терени са за селско-стопанско производство. Не се предвижда промяна в съществуващата пътна инфраструктура. Имотът е с ниско производителна категория за земеделски нужди и не предполага интензивно земеползване.

з) въздействието върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита:

В границите на имота и в непосредствена близост до него няма обявени защитени природни територии по смисъла на Закона за защитените територии - национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности и защитени зони по чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитени зони от НАТУРА2000 до разглеждания имот е: Защитена зона „Река Сазлийка” с код BG0000425, по Директивата за опазване на местообитанията.

Не се предвижда водоснабдяване и канализация на обекта. Нуждите на персонала ще се задоволяват с бутилирана трапезна и минерална вода от магазинната мрежа. Общото количество и състав на емисиите, получени при строителството и експлоатацията на обекта, не дават основание за очаквано значимо влияние върху качествата и състава на атмосферния въздух и водите в района. При изграждането на обекта ще се генерират известни количества строителни отпадъци, част от които могат да бъдат използвани за техническа рекултивацията на нарушени терени в имота. Строителните отпадъци следва да бъдат временно депонирани на терена, а след това извозени до указано от Кмета на община Раднево депо.

При стриктно изпълнение на екологичните изисквания, които ще бъдат заложи в проектите, планираните дейности няма да въздействат по никакъв начин на околната среда в района. Не се очакват въздействие върху райони или ландшафти, които имат национален, общностен или международен статут на защита.

5. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия и на съседните ѝ територии, таблици, схеми, снимки и други - по преценка на възложителя, приложения:

Към настоящата информация прилагам::

- Скица на имот с идентификатор 61460.23.5 по КККР на гр. Раднево
- Акт за категоризиране;
- Удостоверение за поливност.
- Нотариален акт за имот с идентификатор 61460.23.5
- Нотариално заверено пълномощно рег. №6639 от 28.02.2022 г.

6. Нормативни изисквания за провеждане на наблюдение и контрол по време на прилагане на плана или програмата, в т.ч. предложение на мерки за наблюдение и контрол по отношение на околната среда и човешкото здраве:

С цел предотвратяване на всички вредни въздействия, които биха се създали от дейността по време на изграждане и експлоатация на фотоволтаичната електроцентрала се предвиждат следните мерки за наблюдение и контрол:

- Да се използват техника и съоръжения, отговаряща на съвременните технически изисквания и стандарти;
- Строителните и монтажни работи да се осъществяват само през светлата част на денонощието;
- Периодично да се извършва контрол на нивата на електрическото и магнитното поле от собственика на ФЕЦ;
- Използване на лични предпазни средства и спазване на всички изисквания за безопасност и хигиена на труда от работниците по време на строителството на обекта;
- Обслужващите обекта да познават нормативните документи по отношение на електрическите и магнитните полета, както и условията, при които те могат да бъдат изложени на наднормени експозиции с цел намаляване и премахване на този риск.
- Винаги да се ползват личните предпазни средства, проверени и напълно изправни.
- Да се работи с проверени и изправни инструменти.
- Работниците трябва да се явяват на работа отпочинали, трезви, в добро здраве.
- При съмнение относно здравословното състояние на работник същия трябва да бъде освобождаван за деня от прекия си ръководител.
- Всички работници са длъжни да познават и спазват наредбата за противопожарна защита.

7. Информация за платена такса и датата на заплащане.

А. Платежно нареждане от 23.12.2022г. на стойност 400 лв по сметка на РИОСВ-Стара Загора.

Б. Електронен носител - 1 бр. CD

☐ 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 решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 2023г.

Възложител:

...

(подпис)