

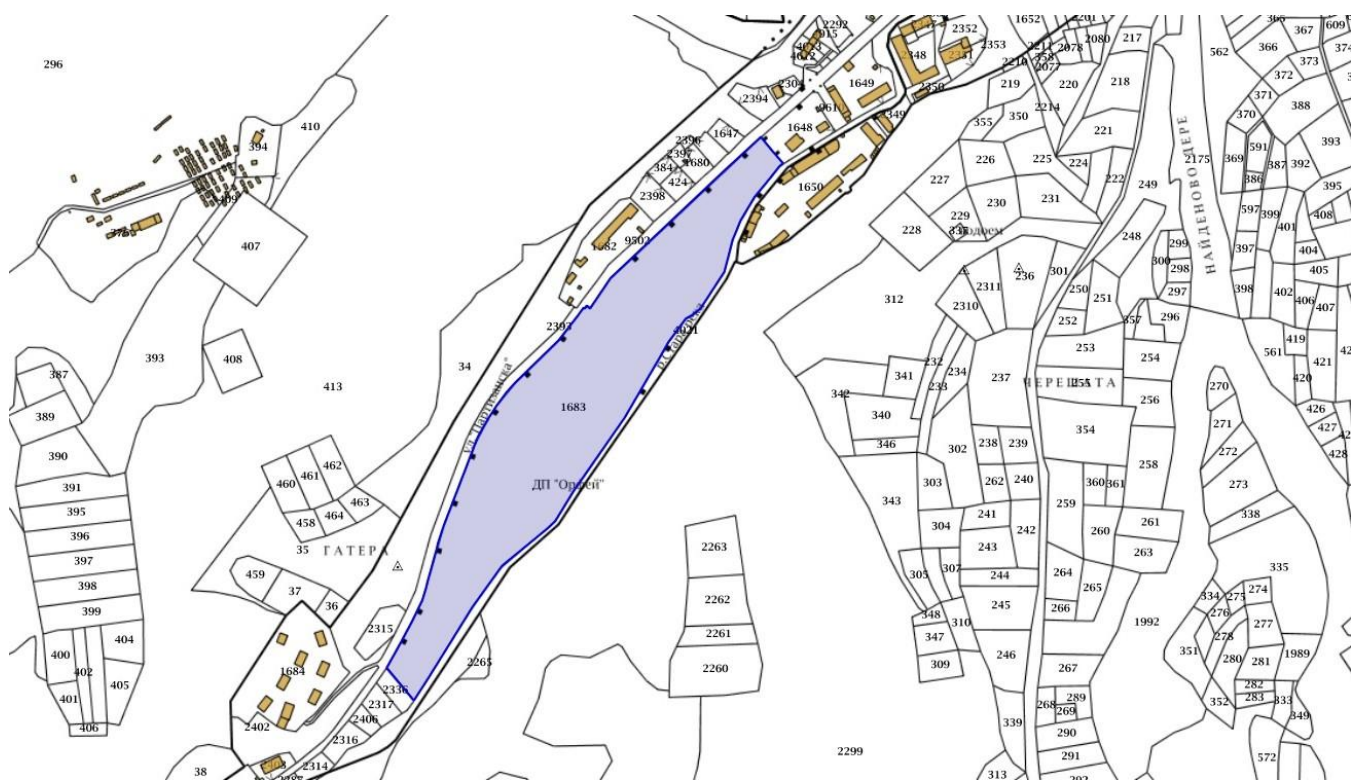
Приложение № 4 към чл. 8а, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми

ДО ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ ПАЗАРДЖИК

ИСКАНЕ

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

Проект за изменение на ПУП - ПРЗ, с който да бъде установено конкретно предназначение „за електроенергийно производство“ за имот с ИД 02837.501.1683 в гр. Батак.



**„СИТ-2021 АМЕТИСТ“ ЕООД
ЕИК 206650537
ноември, 2023г.**

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от екологична оценка на инвестиционно предложение **Проект за изменение на ПУП - ПРЗ, с който да бъде установено конкретно предназначение „за електроенергийно производство“ за имот с ИД 02837.501.1683 в гр. Батак.**

(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):

Име: „СИТ – 2021 АМЕТИСТ“ ЕООД, ЕИК 206650537

Пълен пощенски адрес: гр.София, ж.к.Люлин, бл.611, вх.Б, ет.6, ап.39

Тел./факс/ел. поща (e-mail): nangelieva@solaritybg.com, 0885161580

Лице за връзка: Нели Ангелиева

Адрес за кореспонденция: гр.Пловдив, ул.Брезовско шосе 145

2. Обща информация за предложения план/програма

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

Планът е изготвен на основание решение на Възложителя, собственик на имота, съгласно чл. 124а, ал. 5 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).

.....

...

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

Съгласно чл. 136, ал. 3 на ЗУТ, влязъл в сила устройствен план има период на действие до влизане в сила на нов или изменен устройствен план за съответната територия.

Разработеният проект за ПУП-ПРЗ влиза в сила от датата на одобряването му. За реализирането му е необходимо преминаване през следните етапи на изпълнение:

- Разрешение от Кмета на Общината за изработване на проект за изменение на плана въз основа на постъпило искане.

- Преценка необходимостта от извършване на Екологична оценка от Директора на РИОСВ-Пазарджик.

- Приемане на ПУП-ПРЗ от общинския експертен съвет и одобряването му от Кмета на Община Батак.

- Провеждане на процедура за промяна начина на трайно ползване на имота, засегнат от

плана.

.....
....

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

Разглежданият план обхваща единствено ПИ 02837.501.1683 в гр. Батак, община Батак. Обща площ – 65993 кв. м.

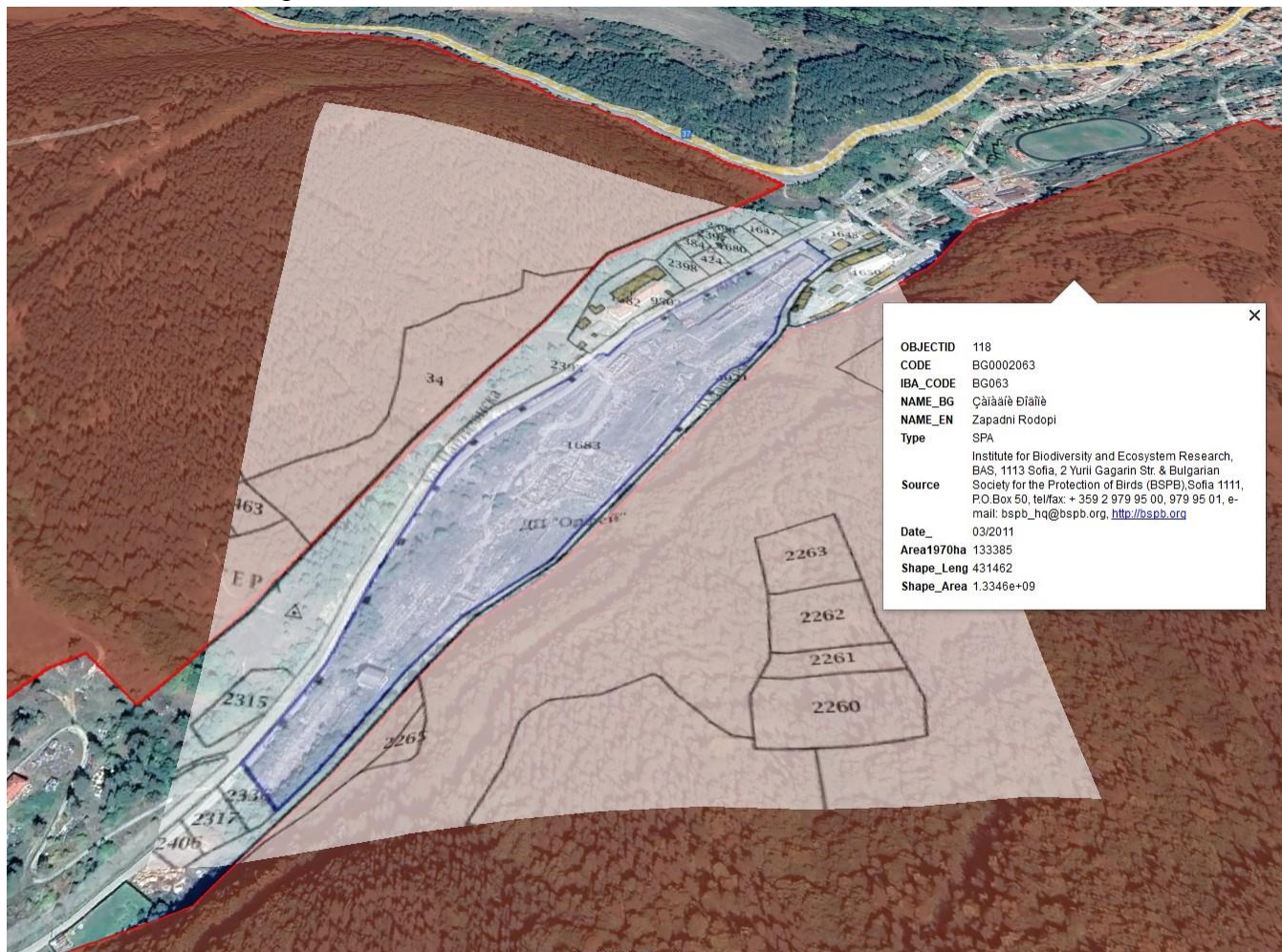
.....

г) Засегнати елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ)

Имотът, предмет на плана не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“.



Най-близко разположената защитена зона е В00002063 „Западни Родопи“, от която ИП отстои на повече от 5 м. от границите на обекта.



д) Основни цели на плана/програмата

Основната цел на плана е да създадат устройствени условия за устойчиво развитие на територията и реализиране на свързани инвестиционни намерения на инвеститора - изграждане на две фотоволтаични електроцентрали с инсталирана мощност съответно 3500 kW и 400 kW. в имот с идентификатор 02837.501.1683 по КККР на гр. Батак, общ. Батак, обл. Пазарджик, внесени в РИОСВ - Пазарджик с уведомления с вх. № съответно № ПД-01-225/07.04.2023 г. и ПД-01-226/07.04.2023 г.

За целта се предвижда изработването на ПУП-ПРЗ за ПИ 02837.501.1683 с площ 65 993 кв. м с цел изграждането на изграждане на ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА.

Проекта предвижда ново строителство, като в имота ще бъдат изградени метални конструкции, на които ще бъдат монтирани фотоволтаичните елементи. Фотоволтаичната електроцентрала ще отдава цялата произведена енергия в разпределителната и преносна мрежа и ще се състои от:

- ✓ Фотоволтаични модули - съставени са от множество соларни клетки от монокристален силиций, осигуряващи директното преобразуване на слънчевата радиация в електродвижещо напрежение и създаване на електрически ток. Свързват се последователно един към друг в обособени групи с цел повишаване на напрежението на първичния ток;
- ✓ Инвертори - преобразуват постоянното напрежение от модулите в трифазно променливо напрежение,
- ✓ Монтажна конструкция - стоманена конструкция, предназначена за закрепване на фотоволтаичните модули, монтирана в имота.

Предвижда се фотоволтаичните електроцентрали да са съответно с мощност 3500 kW и 400 kW. Фотоволтаичните модули ще са групирани в стрингове, които се формират от определен брой последователно свързани панели за получаване на подходящо напрежение на входовете на инверторите. Инверторите преобразуват произведената ел. енергия с постоянно напрежение в трифазно променливо напрежение. От инверторите електроенергията се пренася в главно разпределително табло, от където чрез кабел се пренася към табло НН на трафопост.

Предвижда се, закрепването на елементите в асфалтираната част от имота да бъде повърхностно, без изкопни работи, а в останалата част, представляваща открита земна повърхност, чрез пробивно оформяне на тесни ями с дълбочина до 1,5 м. ФЕЦ ще се свърже към табло НН на трафопост, чрез договор с регионалното електроразпределително дружество.

Мястото на присъединяване на електрическата централа към електроразпределителната мрежа се осъществява чрез разкъсване на съществуваща КЛ 20kV "Възлова" от П/ст. "ВЕЦ Батак", в участъка между ТП "Шести прозорец" и ВС "Батак", и изграждане на 2 бр. нови КЛ 20kV тип NA2XS(F)2Y 3x1x185кв. мм., от мястото на разкъсване до нови БКТП, разположени в имота на възложителя. Няма да се засягат съседни имоти.

.....

...

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

Финансирането е изцяло със средства на възложителя.

.....

...

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

Прогнозният срок за реализиране на ПУП-ПРЗ е м. януари - март 2024 година.

Етапи на изготвяне на ПУП-ПРЗ:

- Изработеният проект за подробен устройствен план се съобщава от Общината на

заинтересуваните лица с обявление, което в 10-дневен срок от постъпването на проекта в общинската администрация се изпраща за обнародване в "Държавен вестник".

- Обявлението на изработения проект на ПУП-ПРЗ се разгласява, като се поставя на определените за това места в сградата на Общината, района или кметството, както и на други предварително оповестени обществено достъпни места в съответната територия - предмет на плана, и се публикува на интернет страницата на Общината. Разгласяването по този ред се извършва в 10-дневен срок от обнародването на обявлението.

- В едномесечен срок от обявлението, заинтересуваните лица могат да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта за подробен устройствен план до общинската администрация.

- Съгласуване на проекта за ПУП-ПРЗ със заинтересуваните териториални администрации - служебно от Кмета на Общината.

- В едномесечен срок, след изтичане на срока за реакция на заинтересуваните лица, проектът на ПУП-ПРЗ заедно с постъпилите възражения, предложения и искания се приема от общинския експертен съвет.

- Одобряване на ПУП-ПРЗ със заповед на Кмета на Общината, в 14-дневен срок след приемането на проекта за подробен устройствен план от експертен съвет. Заповедите на Кмета на Общината се съобщават на заинтересуваните лица при условията и по реда на Административно процесуалния кодекс и се публикуват в Единния публичен регистър по устройство на територията.

- Одобрените подробни устройствени планове се публикуват на интернет страницата на органа, който ги е одобрил, в тридневен срок от одобряването им. Разработеният проект за плана ПУП-ПРЗ влиза в сила от датата на одобряването му.

.....

...

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

Прилагането на ПУП-ПРЗ се контролира от съответните община Батак и РИОСВ Пазарджик.

.....

...

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

Проектът за ПУП-ПРЗ се приема от експертен съвет на общината и се одобрява от общински съвет със заповед на кмета на общината.

.....

...

5. (не е задължително за попълване)

.....

...

Моля да бъде допуснато извършването само на екологична оценка (ЕО)/В случаите по чл. 91, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС поради следните основания (мотиви):

.....
...
.....
...

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:

Изготвянето на ПУП-ПРЗ касае само засегнатия имот и е с цел създаване на фотоволтаична електроцентрала. В тази връзка планът е свързан с инвестиционно предложение внесено в РИОСВ - Пазарджик, завършило със становище ПД-01-225-(3) че „не подлежи на регламентираните с глава шеста от ЗООС процедури по ОВОС“ и „не е необходимо провеждане на процедура по реда на глава втора от Наредбата по ОС“.

.....
...

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:

Предлаганият ПУП-ПРЗ, отнасящ се само за имот с идентификатор 02837.501.1683 по КККР на гр. Батак, общ. Батак, обл. Пазарджик, стои на най-ниското стъпало в йерархията на планирането на устройството на територията в страната. Реализирането на плана не касае други планове и програми.

.....
...

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

Предлаганият ПУП-ПРЗ се реализира с оглед постигане на независимост и намаляване на

електропотреблението от доставчици, както и оползотворяването на собствен имот, което е в пряко изпълнение на политиките на инвеститора в сферата на опазване на околната среда.

Планът ще подпомогне политиката на местно ниво в прехода към нисковъглеродна икономика и ще допринесе за диверсифициране на съществуващите мощности чрез производството на енергия от възобновяеми източници.

Процесът на добиване на енергия, чрез ФЕЦ е значително по-устойчив и щадящ околната среда в сравнение със стандартната употреба на фосилни горива:

- ✓ използва се неизчерпаем енергиен източник, без засягане на земните недра;
- ✓ минимално и обратимо засягане на площта за реализация;
- ✓ не се изисква употребата на тежки машини за добив и пренос;
- ✓ може да се осъществи във и в близост до населени места без да се засегне населението в тях;
- ✓ има незначително въздействие върху биоразнообразието.

.....

...

г) екологични проблеми от значение за плана/програмата:

За територията, която е засегната от предвидения ПУП-ПРЗ, не са констатирани замърсявания или екологични проблеми, които биха били допълнителни задълбочени от реализирането на плана.

Проектът, предвиден да се реализира след промяната на ПУП-ПРЗ, цели да намали използването на конвенционални енергийни ресурси, имащи значително отрицателно въздействие върху околната среда.

.....

...

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

Реализацията на предлагания ПУП-ПРЗ ще способства за насърчаване на производството и потреблението на енергия, произведена от възобновяеми източници - основна цел на Закон за енергията от възобновяеми източници.

.....

...

е) наличие на алтернативи:

Възложителят е избрал територията за реализация на предлагания план, след комплексна преценка на даденостите и прогноза за удовлетворително ниска степен на негативно въздействие върху околната среда.

Стопанските планове на инвеститора не предвиждат използването на ПИ 02837.501.1683 по КККР на гр. Батак според сегашното му предназначение „за друг вид производствен, складов обект“. В тази връзка и в контекста на запустяване на територията и амортизация на съществуващата инфраструктура (на територията на поземления имот е било разположено бившето държавно дървообработващо предприятие „Орфей“), нулевата алтернатива е неприемлива и от стопанска и от природна гледна точка.

Организирането на площадка за ФЕЦ е в пряка връзка с икономическите планове на инвеститора. Промяната ще създаде възможност за използване на ВЕИ и намаляване на натиска

от употребата на фосилни горива за производство на електроенергия. Тази алтернатива за развитието на територията е предпочетена поради силния положителен ефект, в икономически и екологичен аспект.

.....

...

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

Реализацията на предлагания ПУП-ПРЗ ще способства за насърчаване на производството и потреблението на енергия, произведена от възобновяеми източници - основна цел на Закона за енергията от възобновяеми източници. По този начин ще се способства развитието на екологичната енергетика на страната.

Използването на ВЕИ има двоен положителен ефект: върху стопанското развитие и върху екологичния натиск от конвенционалното производство на електрическа енергия:

- ✓ Стопанското развитие ще се повлияе положително поради намаляване на стойността на произведената електрическа енергия. Освен това възможността за употреба на ФЕЦ дава бъдеща стабилност и независимост по отношение на консумацията на електричество.
- ✓ Екологичният натиск ще бъде намален поради замяната на конвенционално произведената електроенергия (от изгаряне на фосилни горива) със зелена (от възобновяеми енергийни източници). Ще се намалят пропорционално и вредните емисии от производството на електроенергия.

Планираната промяна ще намали стойността на произведената електроенергия, като същевременно се намаляват и вредните въздействия и емисии.

.....

...

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

След провеждане на необходимите процедури по ЗУТ и Закона за опазване на околната среда ще бъдат изградени две фотоволтаични централи с очаквана мощност съответно от 3500 и 400 kW.

Изготвянето на ПУП-ПРЗ за имота не е свързано с други планове и програми, както и други инвестиционни намерения.

.....

...

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:

Въздействие върху компонентите на околната среда се очаква да има на етапа на строителните дейности. Очакваното въздействие ще е временно, краткотрайно, локално, с възможност за пълно възстановяване с приключване на строителните работи.

При експлоатацията не се очакват негативни въздействия при спазване изискванията на екологичното законодателство.

По-долу е направена характеристика на въздействията върху компонентите на околната среда и свързаните с тях последици, както и техните териториален обхват, вероятност,

продължителност, честота и обратимост:

❖ **Въздействие върху населението и човешкото здраве:**

Прогнозен характер на въздействието:

Обслужващата инфраструктура на фотоволтаиците, като съоръжения за електрически ток създават електрически полета /ЕП/ и магнитни полета /МП/. Стойностите на ЕП на модулите са с пренебрежимо ниски стойности, често по - ниски дори и от тези в жилищни сгради. Стойностите на МП зависят от протичащата електрическа енергия, присъствието им е строго локално, с нисък интензитет и не създават риск за здравословното състояние на хората. Друг вид въздействие свързано със строителните дейности е шумово натоварване.

Прогнозна оценка на въздействието:

Дейността на фотоволтаичните генератори е безшумна. Не се очаква генериране на значими шумови нива при обслужване и поддръжка на фотоволтаиците.

По време на строителството на фотоволтаичната централа /ФВЦ/ се очаква увеличение на шумовото натоварване от транспортната и строителна техника. Въздействието ще бъде отрицателно, краткотрайно върху персонала на работната площадка, и при работа с лични предпазни средства ще бъде намалено до незначително.

При реализацията на плана се очаква пряко отрицателно, кратковременно въздействие върху персонала, извършващ строително-монтажните дейности от шума на използваната транспортна и строителна техника. Въздействието ще е с ниска честота и пълна обратимост след приключване на дейностите.

При експлоатацията на реализираните обекти не се очаква отрицателно въздействие върху населението и здравето на работещите, извършващи ремонтни и профилактични дейности.

Прогнозни последици от въздействието:

Обекти, подлежащи на здравна защита, се явяват жилищните сгради, детските, учебни и лечебни заведения, обектите на хранителната промишленост, спортни и терени за отдих. Най-близкия обект, подлежащ на здравна защита, е стадион „Георги Джурков“ – временно затворен, отстоящ от границата на площадката на 325 м в източна посока.



В резултат от реализирането на Плана и предвидените дейности след промяната на предназначението на земите не се очаква да се променят съществуващите параметри на условията на живот в околните населени места.

При спазване на необходимите предпазни мерки не се очаква промяна и по отношение на здравето на работниците и персонала, обслужващи строителните и експлоатационни дейности на фотоволтаичната централа и инфраструктурата и.

❖ **Въздействие върху Атмосферен въздух:**

Прогнозен характер на въздействието:

По време на строителството на фотоволтаичната централа /ФВЦ/ ще се отделят минимални неорганизиран емисии от прах и изгорели газове от строителна и транспортна техника. Предвид открития характер на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще е незначително и локално.

Не се предвиждат източници на организирани газово-прахови емисии.

В периода на експлоатация на обекта няма източници на замърсяване на атмосферния въздух. Експлоатацията на фотоволтаичния парк не е свързана с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на всякакви източници на емисии на вредни вещества /организиран и неорганизиран/.

Прогнозна оценка на въздействието:

✓ пряко минимално отрицателно въздействие от прахо-газови неорганизиран

емисии за периода на изграждане на фотоволтаичния парк;

✓ пряко положително въздействие от гледна точка на екологичните и социално-икономическите условия при експлоатацията на обекта поради нарастващото пазарно търсене на електроенергия и нужда от спазване на изискванията на ЕС за процентно нарастване дела на енергията от възобновяемите източници.

- с териториален обхват: локален;

- с продължителност: кратковременно по време на строителство и ремонт;

- с честота: при извършване на строителни дейности;

- с обратимост - възможна, при преустановяване на строителните дейности.

Прогнозни последици от въздействието:

Директното преобразуване на възобновяемата енергия на слънцето в електроенергия не е свързано с емисии на вредни вещества. Използването на фотоволтаици има положителен ефект и води до намаляване на вредните емисии на парникови газове в атмосферния въздух.

Реализирането на инвестиционното предложение ще има **положително въздействие** от гледна точка на екологичните и социално-икономическите условия и нужда от спазване на изискванията на ЕС за процентно нарастване на дела на енергия от възобновяеми източници.

❖ Въздействие върху земите и почвите:

Прогнозен характер на въздействието:

По време на строителните дейности на фотоволтаичната централа и инфраструктурата и се очаква въздействие върху този компонент на околната среда, чрез отнемане на необходимото му количество при полагане основите на елементите изграждащи обекта. Предвижда се, полагането на основите и въздействието върху почвите да са налични само в частта от имота, в която има открита земна повърхност.

При извършването на тази дейност ще се спазва изискването за отделяне и съхраняване на наличния хумусен слой. Съхраняването на отнетия хумус ще става непосредствено до изкопа и ще се използва, като повърхностен пласт при обратно засипване на изкопите.

Характерът на инвестиционния обект, свързан с промяната на предназначението на земите, както и предвидените строителни дейности за осъществяването му, не предполагат провокиране на ерозионни процеси, поради което мерки за тяхното ограничаване не се налагат.

Прогнозна оценка на въздействието:

- с вероятност за пряко отрицателно въздействие. Предвидено е увеличаване на урбанизираната територия, което ще доведе до загуба на естествен терен;

- с продължителност дълготрайна;

- с честота - постоянна;

- с обратимост - възможна, при промяна на плана и обособяване на терена за друго предназначение.

Прогнозни последици от въздействието:

Трайно минимално намаляване за района на количество на почвите, обичайно за строителни дейности от такъв характер.

❖ Въздействие върху водите:

Разглежданата територия не попада в границите на санитарно-охранителни зони (СОЗ).

Прогнозен характер на въздействието:

Реализацията на ПУП-ПРЗ не предполага въздействия върху качествените характеристики на повърхностни и подземни води в района, защото:

- ✓ няма да се заустват отпадъчни води в повърхностни и/или подземни водни тела;
- ✓ не се очаква инфилтриране на замърсени води към подземните водни тела;
- ✓ дълбочината на изкопите ще е съобразена със статичното водно ниво на подземните води.
- ✓ Изкопните дейности ще се осъществяват над статичното водно ниво на подземните води.

Прогнозна оценка на въздействието:

От реализирането на ПУП-ПРЗ и последващите дейности не се очаква въздействие върху повърхностни и/или подземни води.

Прогнозни последици от въздействието:

От реализирането на ПУП-ПРЗ и последващите дейности не се очакват последици върху повърхностни и/или подземни води.

❖ Въздействие върху земните недра:

Прогнозен характер на въздействието:

При поставянето на фотоволтаичните панели и изграждането на поддържащата ги структура се очаква извършване на плитко изкопни работи. Предвижда се част от иззетия материал да се използва обратно за оформяне на основните на тези структури и елементи.

Прогнозна оценка на въздействието:

Пряко, първично, без кумулативност, краткотрайно (само по време на строителните работи), постоянно, отрицателно, незначително, локално (само върху част от разглежданата територия) и без комплексност засягане.

Прогнозни последици от въздействието:

Трайно намаляване с минимално за района количество от най-горните слоеве на земните недра, обичайно за строителни дейности от такъв характер.

❖ Въздействие върху ландшафта:

Прогнозен характер на въздействието:

Изграждането на ФЕЦ ще засегне почти целия имот. Предвид настоящия вид територия на имота - урбанизирана и съществуващото бетониране на по-голямата му част не се предвижда значителна промяна на ландшафта в района.

Прогнозна оценка на въздействието:

Пряко, първично, кумулативно с други подобни обекти, краткотрайно (по отношение на строителните работи), постоянно, отрицателно, незначително, локално за района (на площ от около 65 993 м²) и без комплексност засягане.

Прогнозни последици от въздействието:

Вследствие от реализирането на плана и последващите дейности не се очаква промяна на типовете ландшафт в района.

❖ Въздействие върху биоразнообразието:

Прогнозен характер на въздействието:

Засегнатият имот е разположен в равнинен терен, със значително антропогенно повлияване вследствие на предходното му предназначение като държавно дървопреработващо

предприятие. Наблюдават се единични храсти и единична тревиста растителност с рудерален характер.

В резултат от строителните дейности при изграждането на ФЕЦ се очаква засягане на тази растителност върху минимална площ. Част от нея се очаква да бъде запазена и впоследствие косена при експлоатацията на обекта.

При поставянето на елементите и разчистващи терена дейности се предполага засягане на неголямо количество представители на почвената и наземната бавноподвижна безгръбначна фауна.

При строителните дейности се очаква шумово замърсяване на околните на разглежданата територия райони.

Прогнозна оценка на въздействието:

При премахването на рудералната растителност се очаква пряко, първично, кумулативно с други подобни обекти, краткотрайно (само по време на строителните работи), постоянно, отрицателно, незначително и локално за района и без комплексност засягане. За обитаващите и използващите я в различни етапи от жизнения си цикъл животни се очаква то да бъде непряко, първично, кумулативно с други подобни обекти, краткотрайно (само по време на строителните работи), постоянно, отрицателно, незначително и локално за района и с комплексност (шумово замърсяване).

При засягане на представители на почвената и наземната бавноподвижна безгръбначна фауна се очаква пряко, първично, кумулативно за района от други подобни обекти, краткотрайно (само по време на строителните работи), временно, отрицателно, незначително и локално за района и без комплексност засягане.

При шумовото замърсяване се очаква непряко, първично, кумулативно за района от други подобни обекти, краткотрайно (основно по време на строителните работи), временно, отрицателно, незначително и локално за района и с комплексност въздействие (премахване на местообитание).

Прогнозни последици от въздействието:

Вследствие от реализирането на ФЕЦ се очаква минимално намаляване на рудерална растителност. Предполага се отдръпване на обитаващите я представители на животински видове в околните терени. Вследствие на засягането на представители на почвената и наземната бавноподвижна безгръбначна фауна в резултат на строителните дейности се предполага незначително временно намаляване на популациите им, което ще се компенсира от бързия им размножителен цикъл на представителите им в съседните места. Не се очакват значителни последици върху консервационно значими таксони.

Шумовото въздействие при строителните работи ще е причина за отдалечаване на чувствителните към антропогенни дейности представители основно на птиците и бозайниците към недалечни съседни по-тихи райони. По време на експлоатацията, човешкото присъствие се очаква да е значително по-слабо, при което се предполага нормализиране на поведението им.

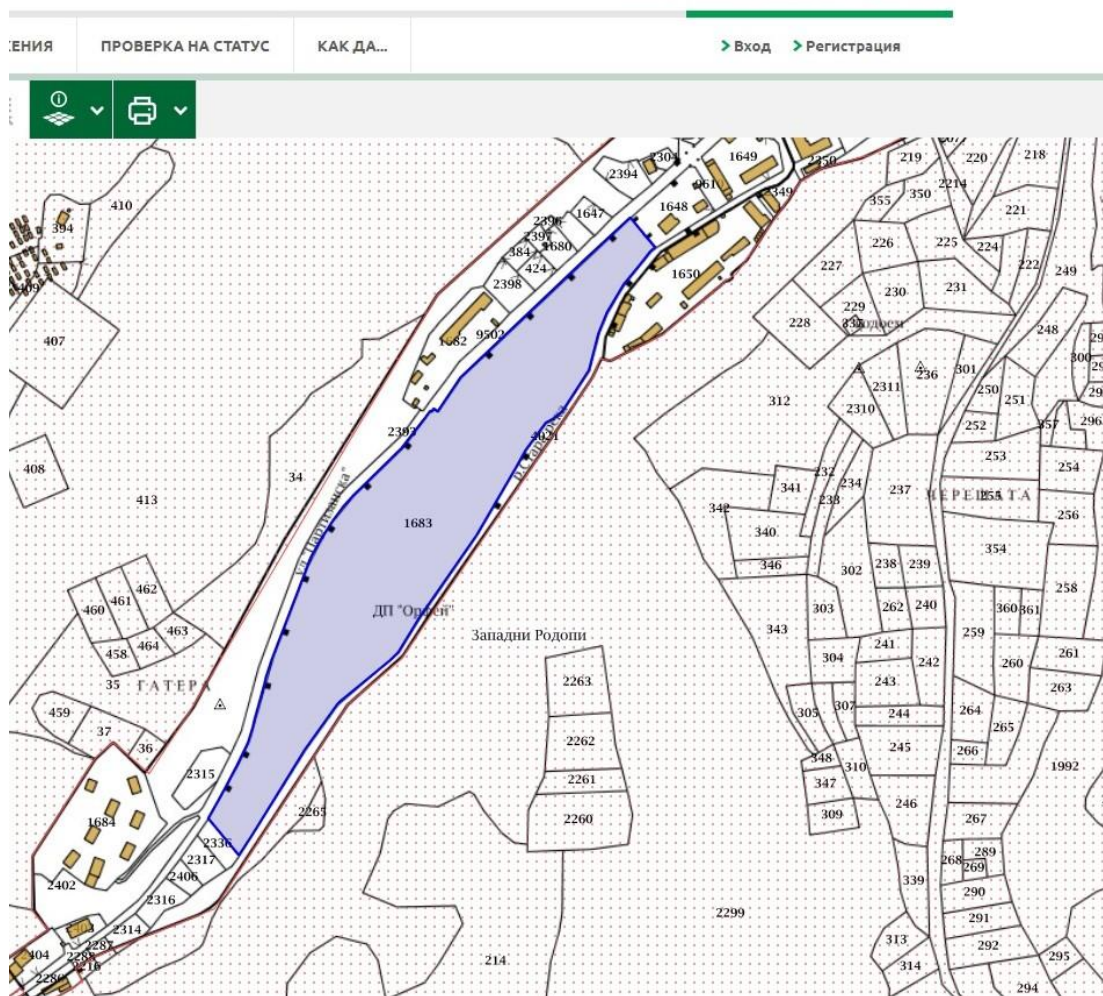
❖ Въздействие върху културното наследство:

Към настоящия момент, на територията на имота не са установени обекти с историческа, културна или археологическа стойност. При евентуално откриване на такива обекти, в процеса

на осъществяване на предвидените след промяната на предназначението на земите дейности, съгласно чл. 72 от Закона за културното наследство, ще бъдат уведомени Община Батак, Регионалният археологически музей и Регионалният инспекторат по опазване на културното наследство.

❖ **Въздействие върху елементите от Националната екологична мрежа:**

Територията, в която ще се реализират изготвянето на ПУП-ПРЗ и последващите дейности, не попада и не граничи с елементи от Националната екологична мрежа. Най-близко разположената защитена зона е В00002063 „Западни Родопи“, от която ИП отстои на повече от 5 м. от границите на обекта.



Вследствие от реализирането на плана и последващата дейност не се очаква въздействие върху елементите от НЕМ.

❖ **Въздействие на образуваните отпадъци:**

Прогнозен характер на въздействието:

При реализацията на ПУП-ПРЗ се очаква образуването на:

Строителни отпадъци - ще се събират на отделена за целта площадка и ще се извозят на регионалното депо за строителни отпадъци. Ще се изготви проект за управление на строителните отпадъци на етап инвестиционно проектиране.

Земни маси от изкопни работи - ще се използват основно за оформяне на вертикалната инфраструктура и обратно насипване.

Смесени битови отпадъци - ще се образуват от битовата дейност на работниците. Те ще се събират разделно на определените за целта места и ще се извозват на определеното депо от фирмата по сметосъбиране, обслужваща обекта и притежаваща изискуемия документ по ЗУО.

Опаковки (хартиени, пластмасови) - ще се образуват при доставка и употреба на консумативи за монтаж и поддръжка на съоръженията.

Всички генерирани отпадъци ще бъдат класифицирани по надлежния ред съгласно ЗУО и Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014 г., посл.изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г.).

Прогнозна оценка на въздействието:

Дейностите с формираните отпадъци при реализацията на ПУП-ПРЗ ще бъдат управлявани, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и няма да окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда в района.

Прогнозни последици от въздействието:

При спазване на нормативната уредба и правилното управление на образуваните отпадъци, не се очакват последици върху територията, предвидена за реализиране на ПУП-ПРЗ.

С изключение на земните маси, образувани по време на изкопните работи, останалите отпадъци ще ангажират съответните за тях лицензирани фирми, включително извършването на събирането и извозването им до съответните депа, с параметри ненадвишаващи приетата практика за такъв род дейности.

.....

...

б) кумулативните въздействия:

Не се очакват кумулативни въздействия от реализацията на плана. Не се очаква увеличаване на антропогенното влияние върху площадката на ИП, които ще останат урбанизирани територии.

.....

...

в) трансграничното въздействие:

Степента на очакваните въздействия е незначителна и засяга изцяло територията на обекта. Разглежданите имоти се намират далеч от границите на страната и не се очаква реализацията на бъдещите проекти да предизвика трансгранично въздействие.

.....
...
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)

Съгласно определенията в ДР на ЗООС, "авария" е внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати, съпроводена със спиране или сериозно нарушаване на технологичния процес, взривове, възникване на пожари, наднормено замърсяване на околната среда, разрушения, жертви или заплахата за живота и здравето на населението.

В разглежданата територия и близките и околности съществува вероятност от възникване на пожар, поради естеството на съседните земи (ниви и запустели терени), наличието в близост на високоволтова електропреносна мрежа, както и работата с електрическа енергия в самия фотоволтаичен парк. За недопускане, ограничаване и предотвратяване на запалвания е необходимо да бъде създадено противопожарно досие, съгласно изискванията на Наредба № 8121з - 647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, с което ще бъдат определени правилата и действията, както и ред за евакуация на персонала и присъстващите на територията на обекта хора.

При спазване на необходимите предпазни мерки не се очаква промяна и по отношение на здравето на работниците и персонала, обслужващи строителните и експлоатационни дейности на фотоволтаичната централа и инфраструктурата и.

.....
...

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:

Съгласно определенията в ДР на ЗООС, "голяма авария" е възникване на голяма емисия, пожар или експлозия, която става в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда, която опасност е непосредствена, забавена, вътре или вън от предприятието и включва едно или повече опасни вещества, класифицирани в една или повече от категориите на опасност, посочени в част 1 на приложение № 3 или поименно изброени в част 2 на приложение № 3.

На територията на обекта няма опасни вещества, класифицирани в една или повече от категориите на опасност, посочени в част 1 на приложение № 3 или поименно изброени в част 2 на приложение № 3 на ЗООС.

Обекта не граничи с предприятия / съоръжения, класифицирани по реда на чл. 103 от ЗООС с висок или нисък рисков потенциал. В границите на община Батак също липсват предприятия, класифицирани с нисък/висок рисков потенциал, поради което не се очаква засягане на териториите, обхванати от плана, от голяма авария с опасни вещества.

.....
...

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

Настоящото урегулиране се отнася само за ПИ 02837.501.1683 по КККР на гр. Батак и обхваща площ от 65 993 м². Не се очаква териториално засягане на населението в района.

.....

...

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):

Засегнатият от плана имот е силно антропогенно повлиян и не представлява ценност за околната територия. Към момента в него не са установени обекти от културно-историческото наследство.

.....

...

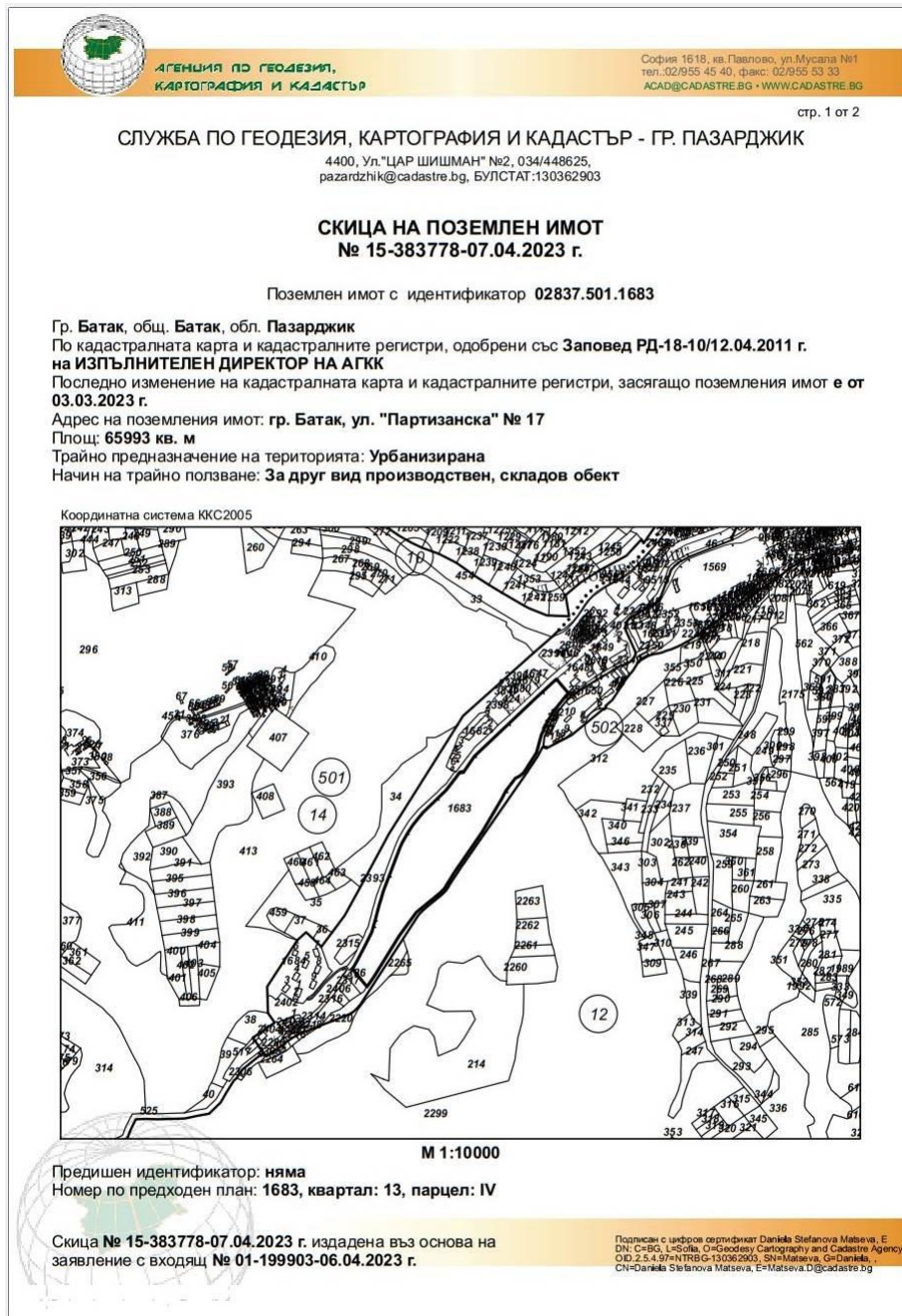
з) въздействието върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита:

Не се очаква предвидената промяна да окаже въздействие върху райони или ландшафти, които имат признат 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:

Скица на ПИ 02837.501.1683 по КККР на гр. Батак, издадена от СГКК – Пазарджик:



Местоположение на ПИ 02837.501.1683 (със син контур) и околностите му:



Местоположение на ПИ 02837.501.1683 спрямо близки защитени територии и зони:



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:

Териториалните нормативни правила и изисквания за прилагането на плана се уреждат с чл. 104, ал. 2 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), одобрени едновременно с него, както и в съответствие с наредбата по чл. 13, ал. 1 от същия закон.

Съгласно чл. 28, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми компетентен орган по наблюдението и контрола по изпълнението на мерките при прилагането на плана е РИОСВ - Благоевград.

Предложение на мерки за наблюдение и контрол по отношение на околната среда и човешкото здраве:

1. Строителството да се извърши в максимално кратки срокове.
2. След завършването на строителството да се извърши почистване на терена.
3. Да се използват машини и съоръжения в добро техническо състояние, за да не се допускат аварийни ситуации.

4. Да се проведе обучение и инструктажи на работещите за безопасното използване на работното оборудване, съгласно Наредба РД 07-5 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
5. Да се осигурят лични предпазни средства при работа - предпазни ръкавици, специални работни облекла и обувки, защитни очила.
6. Да се провежда контрол за разделното събиране на отпадъците с цел недопускане на разпиляване на отпадъци и замърсяване на прилежащи площи.
7. Да се провежда контрол за работа с фирми, притежаващи документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъци като приоритетно се избират такива, които извършват оползотворяване.

.....

...

7. Информация за платена такса и датата на заплащане.

Б. Електронен носител - 1 бр.

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: 04.12.2023г.

Възложител:

(подпис)