

**Приложение № 4 към чл. 8а, ал. 1 от Наредбата за ЕО**

(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.,  
изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

**ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК**

## **ИСКАНЕ**

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

**от „АГРАЛЕНД“ ООД, ЕИК:203868491**

(име, фирма, длъжност)

**УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от екологична оценка на Подобен устройствен план — План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) на територията на общ. Септември, гр. Ветрен, м. „Балабана“ за поземлен имот с идентификатор 10820.33.550 (УПИ 1-550, За ФЕЦ и м. „Средни ливади“ за поземлен имот с идентификатор 10820.34.274, от който се образуват два УПИ (УПИ I-274, За ФЕЦ и УПИ II-274, За животновъдна дейност и ФЕЦ

(наименование на плана/програмата)

I. 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: „АГРАЛЕНД“ ООД, ЕИК:203868491

Пълен пощенски адрес: гр. София, р-н Изгрев, ул. „Фредерик Жолио Кюри“ № 9А,  
тел./факс/ел. поща (e-mail): 034405551

Лице за връзка: Борис Бонкин, тел:

Адрес за кореспонденция: гр. Пазарджик, ул. „Екзарх. Йосиф“, №.1, ет.4

Тел:

## **2. Обща информация за предложения план/програма**

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

Настоящото искане за преценяване на необходимостта от извършване на Екологична оценка (ЕО) е изготвено във връзка с писмо с изх. № ПД-02-41/2/02.07.2024г. на РИОСВ-Пазарджик, с което е посочено от административния орган, че представеният ПУП-ПРЗ попада в разпоредбите на чл. 85, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и съгласно чл. 2, ал. 2, т. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО) следва да бъде предмет на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ЕО. Съгласно чл. 82, ал. 1 от ЗООС, процедурата по ЕО се съвместява изцяло с действащите процедури по изготвяне на плана и завършва преди неговото одобрение. Във връзка с горното в цитираното писмо на РИОСВ е изразено становището, че предвид разпоредбите на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на защитените зони (Наредбата за ОС), конкретният план подлежи и на процедура по преценка за съвместимостта (ОС) с предмета и целите на опазване на защитените зони. Съобразно чл. 31, ал. 4 от ЗБР процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ЕО.

Качеството „възложител“ на плана възниква на основание издадено Решение №45/22.12.2023 г. /влязло в сила на 13.01.2024 г./ на Общински съвет – Септември, с което е разрешено изработването на проект за ПУП-ПРЗ с обхват имоти си идентификатори 10820.33.550 и 10820.34.274 по КККР на гр. Ветрен, община Септември, обл. Пазарджик.

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

- Провеждане на всички относими процедури по съгласуване на плана, в това число процедурата по реда на Глава Шеста от ЗООС, както и съгласуване с всички относими и компетентни органи и заинтересовани лица.

- Одобряване на ПУП-ПРЗ от Общински съвет - Септември;
- Промяна предназначението на земята;
- Изготвяне на технически и работни проекти за обекта и издаване на разрешение за строеж;
- Изграждане на обекта и въвеждане в експлоатация.

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

Териториалния обхват на ПУП-ПРЗ е за по-малки територии и включва следните поземлени имоти:

- ПИ с идентификатор 10820.33.550 е земеделска територия, категория на земята 9, начин на трайно ползване /НТП/ - Нива, площ 12393 m<sup>2</sup>, местност „Балабана“, землище на гр. Ветрен, община Септември, област Пазарджик ;
- ПИ с идентификатор 10820.34.274 е земеделска територия, категория 9, НТП - Нива, площ 13573 m<sup>2</sup>, местност „Средни ливади“, землище на гр. Ветрен, община Септември, област Пазарджик.

ПУП-ПРЗ в обхват горесцитираните имоти е изцяло съобразен и в съответствие с ЧИ на ОУП на община Септември, по отношение на което с Решение ПК-19-ЕО/2022 г. на РИОСВ — Пазарджик е постановено да не се извършва екологична оценка, тъй като няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. ИОУП е послужило като основа за изработване на ПУП-ПРЗ, като предвижданията на проекта за ИОУП са задължителни за последващото подробно устройствено планиране.

**г) Засегнати елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ)**

Имотите, предмет на плана, не попадат в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии, по смисъла на чл. 5 на Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0000304 „Голак“, от която имотите отстоят на разстояние от 4.81 km..

Целите на опазване в защитената зона са:

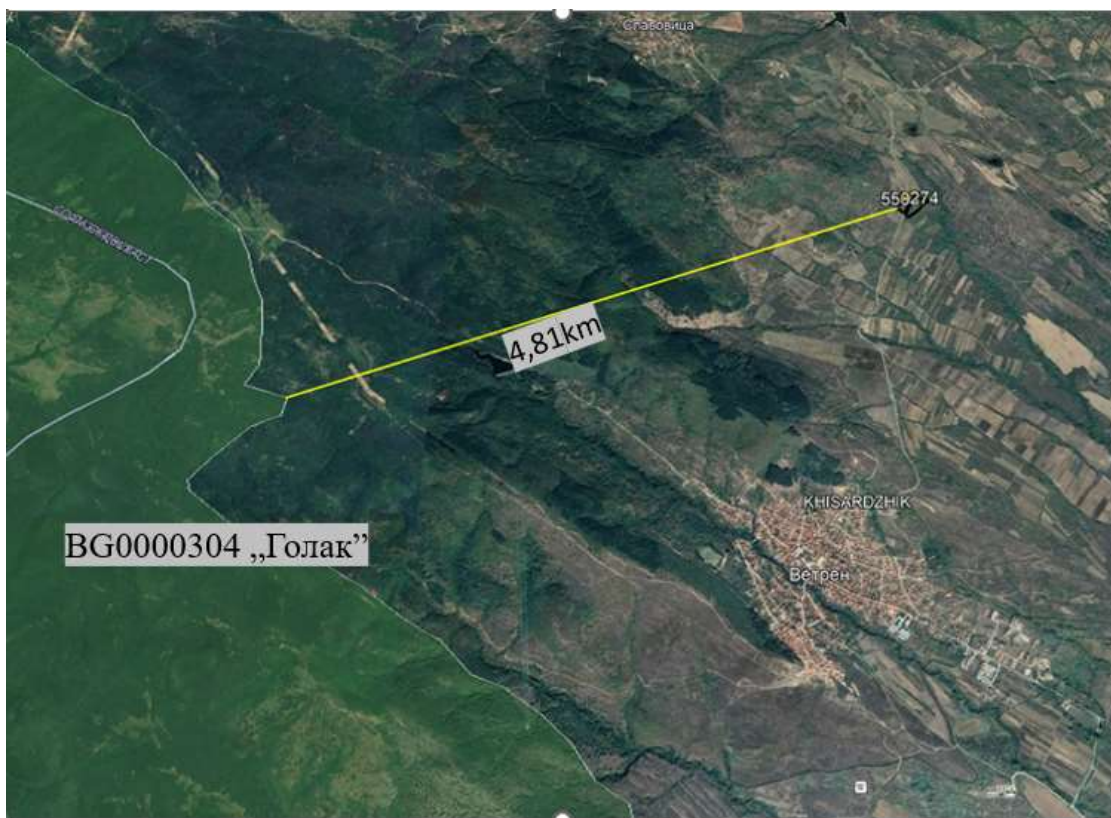
Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;

Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;

Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

### **Предмет на опазване**

В ЗЗ „Голак“ се опазват местообитанията на храсталаци с *Juniperus* spp., отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*, полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*), низинни сенокосни ливади, силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi*, *Veronicion dillenii*, неблагоприятно оборудани пещери, букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*, букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*, термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*), дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*, смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове, източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества, източни гори от космат дъб, панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*, балкано-панонски церово-горунови гори, мизийски букови гори, мизийски гори от сребролистна липа. Опазват се и животинските видове видра (*Lutra lutra*), широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), европейски вълк (*Canis lupus*), дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), дългоух нощник (*Myotis bechsteini*), остроух нощник (*Myotis blythii*), дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), голям нощник (*Myotis myotis*), средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), кафява мечка (*Ursus arctos*), пъстър пор (*Vormela peregusna*), жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), маришка мряна (*Barbus plebejus*), ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), бисерна мида (*Unio crassus*), обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), буков сечко (*Morimus funereus*) и алпийска розалия (*Rosalia alpina*).



**Фигура 2-1.** *Отстояние на плана до ЗЗ „Голак“*

#### **д) Основни цели на плана/програмата**

С плана за ПУП-ПРЗ се цели да бъде проведена процедура по промяна на предназначението на имотите от „нива“ в УПИ I-274 „За ФЕЦ“, УПИ II-274 „За животновъдна дейност и ФЕЦ“ и УПИ I-550 „За ФЕЦ“ в устройствена зона „Пп“ (Предимно производствена), която се предвижда в ОУП на община Септември. В новообразуваните УПИ се предвижда нискоетажна свободно стояща постройка с градоустройствени параметри, предвидени за тази зона, а в УПИ II-274 „За животновъдна дейност“ се предвижда и запазване на съществуващата законно изградена сграда. На този етап възложителят предвижда запазване на съществуващата сграда, но не и отглеждането на животни.

Главната цел на плана е да определи потенциала на територията, в която да бъде изградена фотоволтаична електроцентрала, като максимално съхрани нейната уникалност и използва възможностите на възобновяем източник на енергия (ВЕИ) — слънцето за преобразуване в електрическа енергия.

Използването на местни ресурси от ВЕИ е елемент от стратегията и политиката на страната. Освен преките ползи, свързани с намаляване на енергийната зависимост от внос на енергия и енергоносители, развитието на ВЕИ индустрията дава възможност за разкриване на нови работни места, за привличане на нови инвестиции и допринася за опазването на околната среда, посредством намаляване на вредните емисии, изпускани в атмосферата от традиционните методи за производство на енергия, чрез използване на модерни технологии за производство на енергия от възобновяеми енергийни източници.

Настоящият ПУП-ПРЗ е конкретен случай на разработване и прилагане на практика на политиката за алтернативни източници на енергия. В националната енергийна система ще се включи нова енергомощност, ползваща екологично чист енергиен източник слънцето. ПУП-ПРЗ е в съответствие с устройствените показатели, които са заложили с ОУП на община Септември по повод реализиране на ФЕЦ и съпътстващата инфраструктура.

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

Планът се финансира от инвеститора „АГРАЛЕНД“ ООД, чрез използване на собствени и привлечени финансови средства, без използване на средства от държавен или общински бюджет, програми за развитие или други финансови институции.

**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**

Издаването на положително становище от компетентния орган за съгласуване на плановете е предпоставка за преминаване в следващи фази на проектиране и строителство регламентирано със ЗУТ. Съгласно чл. 129 от ЗУТ, 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**

Прилагането на плана ще се осъществява съгласно ЗУТ и ще се съблюдава от органите, имащи правомощия по този закон — Главен Архитект и кмет на Община Септември.

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

Органите за приемане/одобряване/утвърждаване на плана са кмета на Община Септември и Общински съвет - Септември при спазване на изискванията на ЗУТ и дадената компетентност.

#### **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 ЗООС, поради следните основания (мотиви):

.....  
.  
.....

#### **Приложение:**

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

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ЧЛ. 8А, АЛ. 2 ОТ НАРЕДБАТА ЗА  
УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА  
ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ  
ЗА  
ПОДРОБЕН УСТРОЙСТВЕН ПЛАН — ПЛАН ЗА РЕГУЛАЦИЯ И  
ЗАСТРОЯВАНЕ (ПУП-ПРЗ) НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩ. СЕПТЕМВРИ, ГР.  
ВЕТРЕН, М. „БАЛАБАНА“ ЗА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР  
10820.33.550 (УПИ 1-550, ЗА ФЕЦ И М. „СРЕДНИ ЛИВАДИ“ ЗА ПОЗЕМЛЕН  
ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 10820.34.274, ОТ КОЙТО СЕ ОБРАЗУВАТ ДВА  
УПИ (УПИ I-274, ЗА ФЕЦ И УПИ II-274, ЗА ЖИВОТНОВЪДНА ДЕЙНОСТ И  
ФЕЦ**

**„АГРАЛЕНД“ ООД**

**2024**



## 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 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*

След одобряване на ПУП-ПРЗ и преотреждане на земята, бъдещото инвестиционно предложение на възложителя е свързано с изграждане на фотоволтаична електроцентрала в ПИ 10820.33.550 (УПИ I-550) и ПИ 10820.34.274, от които се образуват два броя УПИ, УПИ I-274, За ФЕЦ и УПИ II-274, За животновъдна дейност и ФЕЦ. На територията на ПИ с идентификатор 10820.34.274 ще се образуват два броя УПИ: УПИ I-274 и УПИ II-274.

Върху цялата площ на УПИ I-274 (образуван от ПИ 10820.34.274) „За изграждане на ФЕЦ“ ще бъде разположена фотоволтаична система с мощност 392.2 kW като модулните съоръжения ще бъдат разположени в седем реда с различен брой панели спрямо терена. Точката на присъединяване към електроразпределителната мрежа е ТНН на трафопост „МТТ БАЛАБАНА-0“, извод СрН „Церово, гр. Ветрен“, подстанция „ВЕЦ Топоница гр. Ветрен“.

В УПИ II-274 (образуван от ПИ с идентификатор 10820.34.274) „За животновъдна дейност и ФЕЦ“ има изградена масивна постройка със застроена площ от 542 m<sup>2</sup>. Имотът е електрифициран и водоснабден с удостоверение за въвеждане в експлоатация № 13/13.05.2020 г. Фотоволтаичната централа в УПИ II-274 ще бъде разположена в имота върху алуминиеви рамки 431 бр. с размери 2x1m, набити на дълбочина до 1.5 m, на редове ще бъдат монтирани 862 бр. панели Phono Solar, PS455M4H-24/TH(1500V) (455W) с обща с мощност от 392 KWh и 4 бр. инвертори модел- SUN2000-100KTL-M1 (480)(Huawei).

В поземлен имот с идентификатор 10820.33.550 (УПИ I-550) за „ФЕЦ“, се предвижда поставянето на панелите да бъде също върху алуминиеви рамки 1106 бр. с размери 2x1m, набити на дълбочина до 1.5 m, на редове ще бъдат монтирани 2212 бр. панели Phono Solar, PS455M4H-24/TH(1500V) (455W) с обща с мощност от 1000 KWh и 10 бр. инвертори модел- SUN2000-100KTL-M1 (480)(Huawei).

Реализирането на бъдещите инвестиционни намерения на Възложителя не изискват наличие на вода, поради това по време на строително – монтажните работи ще бъде осигурявана вода с диспансери за питейни нужди. Точката на присъединяване към електроразпределителната мрежа ще бъде от ТНН на трафопост „МТТ Балабана - 0“, извод СрН „Церово, гр. Ветрен“, подстанция „ВЕЦ Тополница, гр. Ветрен“. Фотоволтаичната централа ще се изгради от фотоволтаични модули, които са разпределени оптимално върху терена. Тяхната функция е да преобразуват слънчевата енергия в електрическа. Процесът на производство е свързан и с преобразуването на получения постоянен ток от фотоволтаични модули в променлив, с параметрите на мрежата. Процесът на трансформация на слънчевата енергия в електрическа не е процес на горене.

За питейно-битови нужди персоналът на обекта ще използва бутилирана вода. Предвидено е в имота да се монтира химическа тоалетна, която ще се обслужва от фирмата доставчик.

Достъпът до новообразуваните УПИ ще се осъществи от имот с идентификатор 10820.38.712 - селскостопански път. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в съответствие и при спазване на съществуващата техническа инфраструктура.

Програмата за дейностите по строителството на фотоволтаичната електроцентрала включва почистване на терена, полагане на носещите конструкции, монтаж на фотоволтаичните панели и присъединителните съоръжения.

***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***

Подробните устройствени планове заемат второстепенно място в йерархията на планиране и следват общите устройствени планове. Общите устройствени планове представляват основата, върху която стъпват последващите подробни устройствени планове, като последните следва да са съобразени с предвижданията на ОУП. За разлика от Общите устройствени планове, които оказват значение върху територията на общината, за която са изготвени, подробните устройствени планове влияят единствено върху ограничена територия, по повод на която се изготвят. Настоящият подробен устройствен план ще обхване единствено територията, за която се разработва, т.е. за конкретния бъдещ инвестиционен проект.

Изготвянето и одобрението на настоящия ПУП-ПРЗ е втората стъпка след изменението на ОУП на община Септември, която следва да бъде предприета за бъдеща промяна на предназначението на земите, върху които ще бъде изградено инвестиционното предложение. Утвърждаването на плана ще създаде устройствена основа и ще послужи за промяна на предназначението на земеделската земя за неземеделски цели и за издаване на визи за проучване и проектиране в съответствие с чл. 140 от ЗУТ.

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

В обстановка на изчерпващи се природни ресурси, увеличаващата им се цена и задълбочаващите се екологични проблеми, все по-актуално става използването на местни ресурси от възобновяеми енергийни източници. Освен преките ползи, свързани с намаляване на енергийната зависимост, развитието на ВЕИ индустрията дава възможност за привличане на нови инвестиции и допринася за опазването на околната среда.

Планът е в пълно съответствие с Интегрирания план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021-2030 г., както и проекта на неговата актуализация и проекта на актуализирана Стратегия за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 г. с хоризонт до 2050 г., съгласно които се цели подобряване на енергийната ефективност и повишаване използването на енергията от ВЕИ в брутно крайно потребление на електроенергия.

Предложението на ПУП-ПРЗ за изграждане на фотоволтаична електроцентрала е съобразено с изискванията на националното законодателство в областта, кореспондиращи с екологичната нормативна уредба:

- 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.

Реализацията на заложените с ПУП-ПРЗ дейности в съответствие с изискванията, произтичащи от българското законодателство, са гаранция за постигане целите за екологосъобразно икономическо и устойчиво развитие на региона.

Използването на повече енергия от възобновяеми източници (ВЕИ) е от решаващо значение за намаляване на емисиите от парникови газове в Европейския съюз, декарбонизацията на промишлеността, транспорта, енергийната ефективност, намаляване на зависимостта от изкопаеми горива и вноса на енергия, увеличавайки по този начин сигурността на енергийните доставки.

#### ***г) екологични проблеми от значение за плана/програмата***

Не са установени екологични проблеми в района, които да са от пряко значение за реализирането на ПУП-ПРЗ.

Реализирането на плана ще допринесе за намаляване и предотвратяване на последиците от изменението на климата вследствие на увеличаващите се емисии на парникови газове чрез създаване на основа за увеличаване на използваната чиста енергия. Като следствие от осъществяването на ПУП-ПРЗ ще се създадат предпоставките за увеличение дела на произвежданата нискоемисионна енергия от ВЕИ, в частност слънчева енергия без добив на подземни богатства или използване на невъзобновяеми природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района, като екологични проблеми, имащи отношение към ПУП-ПРЗ за изграждане и експлоатация на фотоволтаичен парк, може да се посочат настоящото предназначение на имотите - земеделска земя. Същите са от много ниска категория - 9-та, НТП – нива, поради което същите не се използват в селското стопанство. Обособяване на „Предимно производствена устройствена зона” и съответно промяна на предназначение на територията за изграждане на фотоволтаичната електроцентрала ще позволи неизползваните и пустеещи земеделски земи да се превърнат в източник на екологично чиста „зелена” енергия, която да спомогне за намаляване на вредните емисии в атмосферата и опазване на околната среда.

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

С настоящия ПУП-ПРЗ се създават възможности за реализация на дейности, пряко свързани с изпълнението на Директива (ЕС) 2018/2001 на европейския парламент и на съвета от 11 декември 2018 г. за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници. Европейската директива е транспонирана в националното законодателство чрез Закона за енергията от възобновяеми източници и др. подзаконовни нормативни актове в сферата.

Планът е в пълно съответствие с мотивите и целите на Директива (ЕС) 2023/2413 на Европейския парламент и на Съвета за изменение на Директива (ЕС) 2018/2001, Регламент (ЕС) 2018/1999 и Директива 98/70/ЕО по отношение на насърчаването на енергията от възобновяеми източници и за отмяна на Директива (ЕС) 2015/652 на Съвета:

- В контекста на Европейския зелен пакт, с Регламент (ЕС) 2021/1 1 19 на Европейския парламент и на Съвета е определена целта за климатична неутралност в Съюза до 2050 г., както и междинна цел за намаляване на нетните емисии на парникови газове с поне 55% до 2030 г. в сравнение с равнищата от 1990 година. Целта на Съюза за климатична неутралност изисква справедлив енергиен преход, който не изоставя никоя територия и никой гражданин, ръст на енергийната ефективност и значително по-голям дял на енергията от възобновяеми източници в интегрираната енергийна система.
- Енергията от възобновяеми източници има основна роля за постигането на тези цели, като се има предвид, че понастоящем енергийният сектор е отговорен за над 75% от общите емисии на парникови газове в Съюза. Енергията от възобновяеми източници намалява тези емисии на парникови газове и по този начин може да допринесе и за решаване на предизвикателствата, свързани с околната среда и за намаляване на замърсяването в съответствие с целите от съобщението на комисията от 12 май 2021 г., озаглавено „Път към здравословна планета за всички — План за действие на ЕС: „към нулево замърсяване на въздуха, водата и почвата“. Екологичният преход към икономика, основана на енергия от възобновяеми източници, ще спомогне за постигането на целите на Решение (ЕС) 2022/591 на Европейския парламент и на Съвета, която има за цел и да се опазва, възстановява и подобрява състоянието на околната среда, *inter alia*, чрез спиране и обръщане на процеса на загуба на биологично разнообразие. Фактът, че енергията от възобновяеми източници намалява излагането на ценови шокове в сравнение с изкопаемите горива, може да даде на енергията от възобновяеми източници ключова роля за справянето с енергийната бедност. Енергията от възобновяеми източници може също така да донесе широки социално-икономически ползи, като създаде нови работни места и насърчи местната промишленост, като същевременно обслужва нарастващото вътрешно и световно търсене на технологии в областта на възобновяемите енергийни източници.

- В Директива (ЕС) 2018/2001 на Европейския парламент и на Съвета се определя обвързваща обща цел на Съюза за постигане на поне 32-процентен дял на енергията от възобновяеми източници в брутното крайно потребление на енергия в Съюза до 2030 г. Съгласно Плана във връзка с целта в областта на климата до 2030 г., посочен в съобщението на Комисията от 17 септември 2020 г., озаглавено „Засилване на европейската амбиция в областта на климата за 2030 г. Инвестиция в неутрално по отношение на климата бъдеще в полза на нашите граждани“ , делът на енергията от възобновяеми източници в брутното крайно потребление на енергия би трябвало да се увеличи до 40% до 2030 г., за да се постигне целта на Съюза за намаляване на емисиите на парникови газове. В този контекст през юли 2021 г., като част от пакета за изпълнение на Европейския зелен пакт, Комисията предложи до 2030 г. делът на енергията от възобновяеми източници в енергийния микс да се удвои в сравнение с 2020 г. и да достигне поне 40%.
- Планът REPowerEU, посочен в съобщението на комисията от 18 май 2022 г., има за цел да направи Съюза независим от руските изкопаеми горива много преди 2030 г. В това съобщение се предвижда да бъдат положени по-концентрирани усилия в областта на вятърната и слънчевата енергия, увеличаване на средното темпо на внедряване на тази енергия, както и допълнителни мощности за производство на енергия от възобновяеми източници до 2030 г., за да се осигури възможност за по-голямо производство на възобновяеми горива от небиологичен произход. В него също така законодателите са приканени да обмислят поставянето на по-висока цел за по-голям дял на енергията от възобновяеми източници в енергийния микс или на по-кратки срокове.

В този контекст е целесъобразно да се завиши общата цел на Съюза за дела на енергията от възобновяеми източници до 42,5%, за да се ускори значително настоящият темп на внедряване на енергията от възобновяеми източници. Отвъд това задължително равнище държавите членки следва да се стремят колективно да постигнат общата цел на Съюза за 45% енергия от възобновяеми източници във връзка с плана REPowerEU.

Изменението на климата и влошаването на състоянието на околната среда са заплаха за самото съществуване на Европа и света. За да се преодолеят тези предизвикателства, Европейският зелен пакт ще допринесе за превръщането на ЕС в модерна, ресурсно ефективна и конкурентоспособна икономика.

Превръщането на Европа в първия неутрален по отношение на климата континент в света е основната цел. Предложенията са насочени към подготвянето на всички сектори на икономиката на ЕС за това предизвикателство. С тях ЕС се извежда на пътя към постигане на целите в областта на климата до 2030 г. по справедлив, разходно ефективен и конкурентен начин. Преобразяване на обществата и икономиката. Изменението на климата е възможност за създаване на нов икономически модел. В Европейския зелен пакт се очертава планът за тази преобразуваща промяна.

Преминаването към по-зелена мобилност ще осигури чист, достъпен и финансово изгоден транспорт дори в най-отдалечените райони. Европейската комисия предлага по-амбициозни цели за намаляване на емисиите на CO<sub>2</sub> за нови леки и лекотоварни автомобили, комисията също така насърчава разрастването на пазара на автомобили с нулеви и ниски емисии. По-специално тя се стреми да гарантира, че гражданите разполагат с необходимата инфраструктура за зареждане на тези автомобили за кратки и дълги пътувания. В допълнение, през 2026 г. автомобилният транспорт ще бъде обхванат от търговията с емисии, като се постави цена на замърсяването, стимулира се използването на по-чисти горива и се реинвестира в чисти технологии. За прякото постигане на тези цели е необходимо ускореното развитие на ниско и беземисионни производства на електроенергия, като такава от ФЕЦ.

Екологичният преход представлява огромна възможност за европейската промишленост, тъй като води до създаване на пазари за чисти технологии и продукти.

Тези нови предложения ще се отразят на целите вериги на стойността в сектори като енергетиката, транспорта, строителството и санирането, като ще подпомогнат създаването на устойчиви, местни и добре платени работни места в Европа.

Очаква се електрификацията на икономиката и по-голямото използване на възобновяема енергия да допринесат за повишаване на заетостта в тези сектори.

Намаляването на емисиите на парникови газове с поне 55% до 2030 г. изисква повишаване на енергийната ефективност и използването на възобновяема енергия.



Европейският зелен пакт е съсредоточен върху основния принципа за прехода към чиста енергия, което ще спомогне за намаляване на емисиите на парникови газове и за подобряване на качеството на живот.

Една от основните цели на комисията с оглед на постигането на това е - изграждане на взаимно свързани енергийни системи и по-добре интегрирани мрежи с цел подкрепа за възобновяемите енергийни източници.

Предложенията на Европейската комисия подкрепят необходимото ускорено намаляване на емисиите на парникови газове през следващото десетилетие. Те съчетават: използване на търговията с емисии в нови отрасли и по-строго прилагане на съществуващата схема на ЕС за търговия с емисии; по-разширено използване на възобновяеми енергийни източници; по-висока енергийна ефективност; по-бързо внедряване на видове транспорт с ниски емисии заедно с инфраструктурата и горивата, които са им необходими.

Всички държави членки, в т.ч. и Република България ще допринесат за постигането на целите на Зелената сделка, като постигнат предлаганите конкретни цели за енергопотребление от възобновяеми източници в транспорта, отоплението и охлаждането, сградния фонд и промишлеността.

Предвид всичко гореизложено, настоящият ПУП-ПРЗ в обхват ПИ № № 10820.33.550 и ПИ 10820.34.274, необходим за целите на изграждане на ФЕЦ, е в пълно съответствие и абсолютна необходимост за постигане на целите за ВЕИ на национално и европейско ниво.

#### ***е) наличие на алтернативи***

Предвид собствеността на земята, нейният настоящ характер и местоположение, наличните данни за слънчевата радиация, съществуващата възможност за присъединяване към националната електропреносна мрежа и др. териториални и географски дадености, не се налага алтернатива за местоположение на фотоволтаичната електроцентрала. Алтернативи са налице единствено по отношение разположението на соларните панели в самите имоти.

## **2. ОБОСНОВКА НА КОНКРЕТНАТА НЕОБХОДИМОСТ ОТ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА/ПРОГРАМАТА**

От дълги години използването на слънчевата енергия е въпрос с голямо значение. Слънчевият източник на енергия е най-изгоден, защото нито замърсява, нито създава опасност от прегряване на планетата, конвенционалните или фосилните енергоресурси като нефт, природен газ и въглища постепенно се изчерпват, а все по-рядко се разработват нови находища, тъй като те или са много бедни и тяхното добиване ще се окаже много скъпо, или са прекалено дълбоки, което също води до тяхната нерентабилност, в т.ч. и поради компенсиращи замърсяването на околната среда мерки.

Фотоволтаичните инсталации не замърсяват въздуха и водите, запазват екологичното равновесие в природата. Позволяват такова производство на електроенергия, при което не се отделят вредни емисии и се щадят природните ресурси. Именно поради нейната екологичност производството на слънчевата енергия се стимулира чрез различни инициативи, а към настоящия момент може да се твърди, че това е и най-евтината електроенергия на пазара, най-екологичната и достъпна.

### **3. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ И ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПЛАН/ПРОГРАМА**

Проектът за ПУП-ПРЗ не противоречи на ОУП на община Септември и на поставеното Становище по екологична оценка № 2-1/2016 г., с което е съгласуван проект на Общ устройствен план на Община Септември.

### **4. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ И НА ПРОСТРАНСТВОТО, КОЕТО Е ВЕРОЯТНО ДА БЪДЕ ЗАСЕГНАТО, КАТО СЕ ОТЧИТАТ ПОСПЕЦИАЛНО**

*а) вероятността, продължителността, честота и обратимостта на последиците:*

**-Въздействие върху качеството на въздуха**

Между двата имота преминава третокласен път Белово - Септември / III – 3704/. По време на изграждането на обекта ще се отделят емисии от прах и изгорели газове от строителна и транспортна техника за доставка на елементите на фотоволтаичните модули. Предвид открития характер на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще е незначително и локално. В този период ще се отнеме и слой земни маси на местата за фундиране на металните колони, които ще бъдат транспортирани до съответното депо. Въздействието се оценява, като малко вероятно (поради ограничените строителни дейности), кратковременно, незначително, обратимо. Въздействието върху качеството на въздуха от реализацията на ФЕЦ е оценявано вече с Решение ПК-19-ЕО/2022 г. на РИОСВ — Пазарджик, с което е постановено да не се извършва екологична оценка на проекта за изменение на Общия устройствен план на Община Септември в обхват горепосочените поземлени имоти и бъдещо изграждане на фотоволтаична електроцентрала, и съпътстваща инфраструктура, тъй като административният орган е преценил, че няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Към настоящия момент не са налице промени в първоначално подадената информация към РИОСВ-Пазарджик. Строителството на парка ще бъде поетапно, емисиите от строителната и монтажната техника ще бъдат ограничени по време и количество и замърсяването ще бъде временно и обратимо.

Експлоатацията на обекта не е свързана с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на всякакви източници на емисии на вредни вещества (организиран и неорганизиран). Преобразуването на възобновяемата слънчева енергия в електроенергия не е свързано с емитиране на вредни вещества, напротив, получаването на такъв тип енергия е свързано със заместване на източниците на енергия, получена от изкопаеми горива. Използването на фотоволтаици е свързано с чувствително намаляване на емисиите (СО<sub>2</sub> и другите парникови газове).

- Източници на неорганизиран емисии: Източници на неорганизиран емисии ще са строителните машини по време на строителните работи за изграждане на фотоволтаичната централа, чието местонахождение ще са описаните по-горе;
- Източници на организиран емисии: Не се предвиждат организиран източници на емисии. Планираните дейности няма да бъдат значим източник на емисии на замърсители в атмосферния въздух на района, поради което въздействието може да бъде оценено като незначително.

- **Въздействие на отпадъците:**

При осъществяването на изкопни и строителни дейности при изграждане на ФЕЦ се очаква отделяне на смесени строителни отпадъци от използваните строителни материали: 17 01 01 - бетон; 17 04 07 - смеси от метали; 17 09 04 - смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в код 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03; 17 04 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10. Конструкцията е предвидена да се монтира чрез директно набиване в терена, без необходимост от допълнителен бетон.

Генерираните от обекта строителни отпадъци ще се събират и съхраняват разделно по вид на строителната площадка, на специално обособена площ, в рамките на терена, до натрупване на подходящо за извозване количество. Предаването на строителните отпадъци за последващо оползотворяване ще се извършва въз основа на писмен договор с лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл.35 от Закона за управление на отпадъците. Смесени битови отпадъци с код 20 03 01 ще се генерират от работниците на обекта. Отпадъците ще се събират в полиетиленови чували ще се изхвърлят в съдовете за битови отпадъци в населеното място.

Въздействието на отпадъците върху околната среда от реализацията на ФЕЦ е оценявано вече с Решение №ПК-19-ЕО/2022 г. на РИОСВ — Пазарджик, с което е постановено да не се извършва екологична оценка на проекта за изменение на Общия устройствен план на Община Септември в обхват горепосочените поземлени имоти и бъдещо изграждане на фотоволтаична електроцентрала, тъй като административният орган е преценил, че няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Към настоящия момент не са налице промени в първоначално подадената информация към РИОСВ-Пазарджик, както и в състоянието на околната среда в района

- **Въздействие върху качеството на водите**

Не се предвижда водоснабдяване на територията както и водоземане за питейни, промишлени и други нужди от повърхностни и подземни води и изграждане на съоръжения за водоземане.

За питейно-битови нужди по време на строителството, персоналят на обекта ще използва бутилирана вода. С ПУП-ПРЗ не се предвиждат дейности, които да предполагат замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Това е така, тъй като при етапа на строителство и на експлоатация на съоръженията няма да има необходимост от използване на повърхностни или подземни води за питейно-битови или промишлени нужди, както и няма да е налице присъединяване към съществуваща Вик мрежа.

Въздействието върху качеството на водите от реализацията на ФЕЦ е оценявано вече с Решение № ПК-19-ЕО/2022 г. на РИОСВ — Пазарджик, с което е постановено да не се извършва екологична оценка на проекта за изменение на Общия устройствен план на Община Септември в обхват горепосочените поземлени имоти и бъдещо изграждане на фотоволтаична електроцентрала, и съпътстваща инфраструктура, тъй като административният орган е преценил, че няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Към настоящия момент не са налице промени в първоначално подадената информация към РИОСВ-Пазарджик, както и в състоянието на околната среда в района.

- **Въздействие на шум и вибрациите:**

Източници на шум и вибрации с периодично действие, краткотрайно и обратимо въздействие ще бъдат строителните и транспортни машини по време на строителството на ФЕЦ.

С реализирането на обекта шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като предлаганата дейност не е източник на шумови излъчвания. Шумовото натоварване по време на строителството ще бъде в рамките на пределно допустимите нива, определени съгласно Наредба № 26/2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части машини по време на строителството на ФЕЦ.

С реализирането на обекта шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като предлаганата дейност не е източник на шумови излъчвания. Шумовото натоварване по време на строителството ще бъде в рамките на пределно на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Шумовото натоварване, въпреки че ще е в рамките на допустимото, се очаква единствено през периода на строителството. Това влияние обаче ще е краткосрочно и само през светлата част на деня. По време на експлоатация на обекта няма вероятност от въздействие на шум.

Процесът на получаване на електроенергия от слънчевата радиация не е съпроводен с излъчването на шум. Основните съоръжения фотоволтаичните панели не издават шум, вреден за човешкото здраве и околната среда. Предвид отдалечеността до най-близко разположените жилищни сгради до гр. Ветрен може да се приеме, че не се очаква никакво въздействие от обслужване и поддръжка на фотоволтаичната централа. Очакваните еквивалентни шумови нива до най-близките сгради след реализиране на плана няма да се различават от тези в настоящия момент.

Обслужващата инфраструктура на фотоволтаиците, като съоръжения за електрически ток създава електрически (ЕП) и магнитни полета (МП). Стойностите на ЕП на модулите са с пренебрежимо ниски стойности, често по-ниски дори 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 хора и за тяхното здравословно състояние. Разположението на фотоволтаиците от жилищните сгради на населените места ги определя като напълно безопасни по отношение въздействието от ЕП и МП за населението, като прогноза за въздействието на ЕП в работна среда, следва да се обобщи, че проучванията на подобни вече действащи обекти, показва, че не се очаква отрицателно здравно въздействие върху работещите, извършващи ремонти и профилактични дейности.

Въздействието на шума и вибрациите от реализацията на ФЕЦ е оценявано вече с Решение № ПК-19-ЕО/2022 г. на РИОСВ — Пазарджик, с което е постановено да не се извършва екологична оценка на проекта за изменение на Общия устройствен план на Община Септември в обхват горепосочените поземлени имоти и бъдещо изграждане на фотоволтаична електроцентрала, и съпътстваща инфраструктура, тъй като административният орган е преценил, че няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Към настоящия момент не са налице промени в първоначално подадената информация към РИОСВ-Пазарджик, както и в състоянието на околната среда в района.

- **Въздействие върху историческите и културни паметници:**

Не се предвиждат дейности и изграждане на съоръжения, които да засягат културни и исторически паметници. В териториалния обхват на ПУП-ПРЗ не са установени археологически находки и/или други исторически и културни обекти.

**- Въздействие върху елементи на Националната екологична мрежа, включително и разположените в близост до обекта:**

Плана не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000. Най-близко разположената защитена зона BG0000304 „Голак” е на разстояние от 4.81 km, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

Потенциалното въздействие върху флората и фауната е пряко, обратимо, временно и краткотрайно, с ниска значимост. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху растителния и животинския свят в резултат от прилагането на плана. Няма вероятност реализацията на плана да доведе до фрагментация на местообитания на видове предмет на опазване в защитената зона, както и до намаляване на числеността им.

Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони, при реализацията на настоящия план спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

***б) кумулативните въздействия***

Кумулативно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда вследствие реализирането на ПУП-ПРЗ не се очаква. Направен е преглед на съдържащата се информация в Публичните регистри на системата на МОСВ, като на територията на гр. Ветрен не е провеждана процедура по ОВОС във връзка с изграждане на ФЕЦ, като за процедури по ЕО във връзка с ФЕЦ не са налице записи.

Кумулативно въздействие при реализацията на предвижданията не се очаква, тъй като е направен преглед на съдържащата се информация в Публичните регистри на Агенцията за устойчиво енергийно развитие (АУЕР). От наличната информация за действащи ФТЕЦ са налице 1 бр. на територията на гр. Ветрен с обща инсталирана мощност от 0.030000 MW.

Начало >> Справки >> По населени места

### По населени места

Област: Пазарджик    Община: Септември    Населено място: гр. Ветрен    ЕКАТТЕ:    Вид ВИ: Слънчева енергия

Търси

ОБЕКТИ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛ ЕНЕРГИЯ ПО ОБЩИНИ И ВИДОВЕ ВИ

Област	Община	Населено място	ЕКАТТЕ	Вид ВИ	Вид ВИ	Инсталтирана мощност
Пазарджик	Септември	гр. Ветрен	10600	Слънчева енергия	1	0.030000
					Общ: 1	Общ: 0.030000

К < > X    1/1    1 - 1 от 1 записа

**Фигура 4-1** Справка в Публичните регистри на АУЕР

Поради териториалния обхват на ПУП-ПРЗ, няма вероятност от кумулативни въздействия при бъдещи намерения, които биха засегнали близки територии.

#### **Времени граници на въздействие на плана:**

Времеви граници могат да се разделят на два етапа: краткосрочен по време на строителството и дългосрочен при експлоатацията.

#### **Текущо състояние на околната среда:**

Разглежданите имоти в обхвата на плана са с трайно предназначение - земеделска земя. Атмосферният въздух, повърхностните води и почвите в района са в добро състояние.

#### **Очаквани въздействия:**

Очакваните потенциални въздействия от реализирането на разглеждания ПУП-ПРЗ са:

- При строителство — минимални емисии на шум и емисии във въздуха от строителните машини и строителните дейности. Не се очаква значителен кумулативен ефект;
- При експлоатация — няма източници на емисии в околната среда.

#### **Значимост на очакваните въздействия:**

Експозицията на всички очаквани въздействия е незначителна, като големина и значително под определените, с нормативни документи, пределно допустими норми.

Не се очаква кумулативен ефект върху нито един компонент и фактор на околната среда -атмосферен въздух, повърхностни води, подземни води, почви, земни недра, отпадъци, шум, вибрации и лъчения, здравословно състояние на хората.



Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района.

Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на почвите в района.

Реализацията на ПУП-ПРЗ ще доведе до частична, локална промяна на ландшафта в рамките на планираната територия. Имайки предвид характера на района, измененията няма да имат регресивен характер и ландшафтните ще запазят способността си да изпълняват ресурсвъзпроизвеждащите си и средовъзпроизвеждащите си функции.

Отпадъците по време на строителството ще се третират съгласно Закона за управление на отпадъците.

Не се очаква въздействие върху водите, земните недра, върху паметници на културата и върху населението.

По време на строителството въздействие се очаква временно и обратимо върху въздуха, почвата, ландшафта, генерирането на отпадъци и от вредни физични фактори. Всички посочени въздействия се очакват единствено на площадката. Въздействието ще е пряко и отрицателно, но с ниска степен, временно и краткотрайно като продължителност. Не се предвижда кумулативен ефект, както е посочено по-горе.

Липсват предпоставки за кумулативен ефект на настоящия план с други подобни или други инвестиционни предложения за изграждане на фотоволтаични електрически централи.

Въздействието от реализацията на ФЕЦ е оценявано вече с Решение № ПК19-ЕО/2022 г. на РИОСВ — Пазарджик, с което е постановено да не се извършва екологична оценка на проекта за изменение на Общия устройствен план на Община Септември в обхват горепосочените поземлени имоти и бъдещо изграждане на фотоволтаична електроцентрала, тъй като административният орган е преценил, че няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

#### ***в) трансграничното въздействие***

*Не се очаква трансгранично въздействие, поради естеството и местоположението на ПУП-ПРЗ. Отстоянието на имотите е значително от държавните граници и териториите на съседните на Република България държави.*

*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)*

Настоящият план, очертава рамката на бъдещо инвестиционно предложение за производство на електроенергия чрез фотоволтаична технология, което е многократно по-екологично чисто, безопасно и щадящо околната среда от всички останали форми на производство на електрическа енергия и от повечето индустриални производства въобще. Поради това, въздействията, които биха възникнали на площадката са пренебрежими в сравнение с тези, които биха възникнали при действието на друг тип инвестиционни предложения с производствен характер.

На основание § 1, т. 3 от ДР на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на оценка "Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по §1, т. 37 от ДР на Закона за храните, стоките борси и тържищата за храни.

Планът не засяга територии или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Не се очакват негативни въздействия върху населението и човешкото здраве. Това се дължи, както на достатъчната отдалеченост на площадката от обекти, подлежащи на здравна защита и най-близкото населено място, така и на характера на бъдещото инвестиционно предложение, който не предполага каквито и да било форми на замърсяване на елементите на околната среда. Очаква се леко въздействие от гледна точка на шум при сглобяване на панелите, което е пренебрежимо и локално. Не се очаква въздействие от гледна точка на вибрации, както и никакво от гледна точка на йонизиращи и нейонизиращи елементи. Добиването на електроенергия от слънчевата радиация е не само без емисионно, но и напълно безвредно за здравето на населението производство. Изграждането на фотоволтаичния парк при съобразяване на законовите изисквания няма да доведе до какъвто и да е вреден ефект върху здравето на населението.

С реализирането на обекта шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като предлаганата дейност не е източник на значими шумови излъчвания.

***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 ЗООС***

Фотоволтаичните паркове не са съоръжения с рисков потенциал. Най-честите проблеми при фотоволтаичните паркове са нарушаване целостта на панелите вследствие по-тежки градушки или нарушаване на контакта между някои от елементите на централата, които не създават опасност от неблагоприятни въздействия върху околната среда и населението.

При строителството и експлоатацията на обекта не се очакват неблагоприятни въздействия от дейността, както и възникване на аварии. На засегнатата територия няма да се реализират предприятия/съоръжения с нисък и висок рисков потенциал.

**Не съществува риск от аварии или бедствия на площадката, тъй като по време на реализацията на ПУП-ПЗ няма да бъдат налични опасни химически вещества. Процесът на експлоатация включва единствено естествени процеси на превръщане на слънчевата енергия в електрическа, т.е. не са налице каквито и да било дейности, изискващи или генериращи опасни химически вещества. Основните материали за изграждане на фотоволтаичната система са практически безвредни. При реализацията на плана няма да се използват никакви химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения. Не се предвижда на територията на имотите да се съхраняват опасни вещества по Приложение № 3 от ЗООС.**

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

Въздействието по време на строителството и при експлоатацията на инсталацията се ограничава в обхвата на имотите, предмет на плана. Няма да има негативно въздействие върху най-близко разположеното населено място — гр. Ветрен.

Пространственият обхват на ПУП-ПЗ е за конкретните поземлени имоти, като въздействията се определят като локални, незначителни по степен, без риск за жителите на населените места в община Септември. С реализирането на ПУП-ПЗ не се предполага влошаване на характеристиките на околната среда за прилежащите територии и най-близко разположеното населено място.

*ж) ценността и уязвимостта на засегнатата територия (вследствие на особени естествени характеристики или на културно-историческото наследство; повишението на стандарти за качество на околната среда или пределни стойности; интензивно земеползване)*

Имотите, които са предмет на ПУП-ПРЗ са земеделска земя от 9-та категория. Начинът им на трайно ползване е нива. Към настоящия момент тази територия не се използва за човешка дейност и представлява запустял терен без особена икономическа, социална или друга полза. Теренът не се отличава с естетически, екологични или културно-исторически ценности, които да го правят ценен и които да изискват неговото запазване в естествен вид. Близостта му до населени места и основен държавен път за автомобилен транспорт го правят особено ценен за инвестиционни проекти в сферата на зелената енергия.

На територията на плана или в близост до нея няма местности или обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати.

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

ПУП-ПРЗ в разглеждания обхват не съдържа рамка за дейности, които биха оказали неблагоприятно въздействие върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита.

ПУП-ПРЗ ще допринесе за намаляване на изменението на климата, тъй като няма да се отделят парникови газове при получаване на възобновяема енергия.

Обхватът на въздействие от реализацията на ПУП-ПРЗ и изграждането на ФЕЦ няма да измени конфигурацията на терена. Промени ще настъпят при ландшафта, тъй като на местоположението на соларните панели, естественият рудерален и равнинен ландшафт ще бъде заменен от антропогенизиран индустриален такъв.

**5. КАРТА ИЛИ ДРУГ АКТУАЛЕН ГРАФИЧЕН МАТЕРИАЛ НА ЗАСЕГНАТАТА ТЕРИТОРИЯ И НА СЪСЕДНИТЕ Ѐ ТЕРИТОРИИ, ТАБЛИЦИ, СХЕМИ, СНИМКИ И ДРУГИ - ПО ПРЕЦЕНКА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПРИЛОЖЕНИЯ**

.....

**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:**

.....

.

**7. Информация за платена такса и дата 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: .....

Възложител: .....

(подпис)