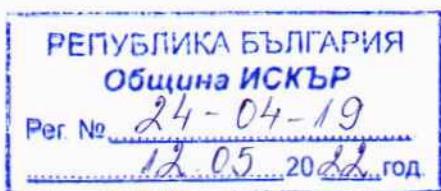


Приложение № 4 към чл. 8а, ал. 1 (Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.,  
изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.) на  
Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми  
(Загл. Изм. – ДВ, бр. 3 от 2006 г.)



ДО  
МИНИСТЪРА НА ОКОЛНАТА  
СРЕДА И ВОДИТЕ

или

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ

гр. Плевен

## ИСКАНЕ

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

от Община Искър, Област Плевен  
(име, фирма, длъжност)

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО МИНИСТЪР/ ДИРЕКТОР,

Моля да ни бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от екологична оценка на: Изменение на Общ устройствен план на община Искър и изработване на ПУП-ПЗ и парцеларни планове за елементите на техническата инфраструктура за ПИ 55782.500.69, землище на гр. Искър, община Искър.

(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: Община Искър, Област Плевен

Пълен пощенски адрес: гр. Искър, Област Плевен, ул. „Георги Димитров“ №38

Телефон/факс/ел. поща (e-mail): 065 162196

Лице за връзка: арх. Бойко Балтаков – Главен архитект на общината, тел. 0879353117

Пълен пощенски адрес: гр. Искър, Област Плевен, ул. „Георги Димитров“ №38

Телефон/факс/ел. поща (e-mail): 0879353117; [iskar@iskarbg.bg](mailto:iskar@iskarbg.bg)

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

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

На основание чл.21, ал.1, т.11 от ЗМСМА и чл.124, ал.1 от ЗУТ и чл.134, ал.3 от ЗУТ Общински съвет -гр.Искър, Област Плевен издава Решение №361 от 25.02.2022г за изработване на проект за изменение на ОУП на Община Искър за територията на ПИ 55782.500.69 и разрешава изработването на ПУП- ПЗ и парцеларни планове за необходимите мрежи и елементи на техническата инфраструктура за ПИ 55782.500.69 в землището на гр. Искър, обл. Плевен. Същото решение одобрява задание по чл.25 от ЗУТ за изменение на ОУП на община Искър, с което територията на ПИ 55782.500.69 се определя като Предимно производствена с отреждане за фотоволтаична централа и трафопост.

С издадените разрешения се определя потенциала на територията, в която ще бъде изградена фотоволтаична централа за максимално съхраняване на нейната уникалност, съчетавайки интересите на държавата, общината и бизнес интереса на инвеститора.

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

След влизане в сила на промяната на ОУП, допусната с Решение №361 от 25.02.2022г в община Искър, ще се внесе за одобряване проекта за ПУП- ПЗ за ПИ 55782.500.69 и парцеларни планове за необходимите мрежи и елементи на техническата инфраструктура.

Реализирането на плана ще се извърши поетапно в съответствие с Наредба №8 за обема и съдържанието на устройствени схеми и планове. Етапите на изпълнение на плана са:

- Изготвяне и съгласуване с компетентните инстанции и експлоатационни дружества на ПУП-ПЗ
- Одобряване на ПУП-ПЗ и ПП от община Искър, с който за имота се предвижда „Предимно производствена устройствена зона“ с конкретно отреждане за производство на ел.енергия от възобновяеми източници - фотоволтаична централа.
- Промяна на трайното предназначение на земята на ПИ 55782.500.69
- Изготвяне на инвестиционни проекти за обекта и захранващите проводи.
- Получаване на разрешение за строеж.
- Изграждане на ФВЦ и въвеждането ѝ в експлоатация.

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

Предложеният план обхваща територията на ПИ 55782.500.69 в местността „Пладнището“, землище на гр.Искър, област Плевен с площ 145 812 кв.м. Територията на имота е земеделска, неполивна от 7-ма категория. Начинът на трайно ползване на имота е друг вид земеделска земя. Действащият към момента ОУП на община Искър отрежда ПИ 55782.500.69 като „Кариера с право на промяна на предназначението на земята“.

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

Територията на предложенияя план ПИ 55782.500.69 попада в ЗЗ „Река Искър“ BG 0000613. Защитена зона „Река Искър“ BG 0000613 е включена в списъка на защитените зони по директивата за местообитанията на дивата флора и фауна. В зоната са обявени като защитени вековни летни дъбове в землищата на гр. Искър, с. Писарово и с. Староселци. Защитен вид растение в зоната, включено в Червен списък -EN,ЗБР- III, IUCN DD е Елвезиевото кокиче.

Територията на ПИ 55782.500.69 не се определя като потенциално и типично местообитание на защитените растителни видове в ЗЗ „Река Искър“.

С дейностите, предвидени с ПУП-ПЗ не се засягат скални екосистеми, горски и храстови местообитания в дъбови гори, скални поляни и типични местообитания на елвезиевото кокиче.

Пряко въздействие върху част от растителната покривка ще има само в границите на предложената площадка – на мястото на строителството. Това е свързано с евентуалното унищожение или увреждането на повсеместно разпространени растителни видове.

Районът се характеризира със значително животинско разнообразие. Най-типични представители са сърната, глиганът, а най-характерни са сивите полевки, мишките, заекът, от птиците - яребицата, пъдпъдъкът и враната. Степните животински видове са представени от степния пор, европейския лалугер и обикновения хомяк. Безгръбначната сухоземна фауна притежава голямо разнообразие сред насекомите. Характерни за региона са водните кончета (*Calopteryx virgo meridionalis*, *Aeshna affinis*), малката богомолка (*Ameles heldreichi*), равнокрилото хоботно (*Eurybregma nigrolineata*) и др. Значителен е броят на твърдокрилите насекоми, сред които бръмбарите листояди (*Chrysolina graminis*, *Phratora vulgatissima*), сечковците (*Brachileptura tesserula*, *Vadonia imitatrix*) и защитения бръмбар бегач (*Calosoma sycophanta*). Тук намират обитание широко разпространените в Европейския континент лесостепни видове мравки (*Messor structor*) и някои пеперуди (*Parnassius Apollo*, *Colias hyale*, *Lopinga achine*, *Melitaea arduinna*).

Рибната фауна е представена от шаранови риби, сред които речен кефал (*Leuciscus cephalus*), обикновена мряна (*Barbus barbus*), скобар (*Chondrostoma nasus*), уклей (*Alburnus alburnus*), сребристата каракуда (*Carassius auratus*), малка кротушка (*Gobio uranoscotus*) и др.

От земноводните се срещат червенокоремната буфка (*Bombina bombina*), обикновена чесновница (*Pelobates fuscus*), балканска чесновница (*Pelobates syriacus*), наред с характерните рептилии шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), кримски гущер (*Podarcis taurica*), змия пясъчница (*Eryx jaculus*), пъстър смок (*Elaphe quatuorlineata sauromates*) и др.

Бозайниците представляват своеобразен смесен комплекс от видове на степния биом с представители-обитатели на широколистните гори. От насекомоядните в района се срещат таралеж (*Erinaceus concolor*), белокоремна белозъбка (*Crocidura leucodon*) и подковоносите (*Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus euriale*). Добре представени са заекът (*Lepus capensis*), обикновеният хомяк (*Cricetus cricetus*), язовецът (*Meles meles*), видрата (*Lutra lutra*), степният пор (*Mustela eversmanni*).

Орнитофауната е изключително разнообразна и с подчертана биотична стойност, особено по отношение на водоплаващите видове. Срещат се белоока потапница (*Aythya fuligosa*), ръждива чапла (*Ardea purpurea*), малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), сива гъска (*Anser anser*) и др.

Реализирането на ПУП-ПЗ за ПИ 55782.500.69 и изграждането на фотоволтаична централа в него ще бъдат изпълнени при спазване на ограниченията, определени за 33 "Река Искър" с цел максимално опазване на биологичното разнообразие в района. На разглежданата територия няма да се извърши сеч, тревната покривка няма да се третира с химически препарати, няма да се пали огън, строителните дейности ще се извършват извън периода на размножаване на видовете.

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

Географският ландшафт и климат в района, както и извършените предварителни проучвания, дават основание за използване на слънцето като енергиен източник и развитието на отрасъла в разглежданата територия.

Използването на местни ресурси от ВЕИ е елемент от стратегията и политиката на страната. Освен преките ползи, свързани с енергийната зависимост от внос на енергия и

енергоносители, развитието на ВЕИ индустрията дава възможност за привличане на нови инвестиции и допринася за опазването на околната среда и изпълняването на задълженията на Република България, произтичащи от Зелената сделка на ЕК.

Главната цел на ПУП-ПЗ е да определи потенциала на територията, в който да бъде изградена фотоволтаична електроцентрала и трафопост, като максимално съхранява нейната уникалност и използва възможностите на възобновяем източник на енергия – слънцето за преобразуване в ел. енергия. ПУП – ПЗ ще определи устройствените показатели, задължителни при проектирането на обекта, съобразно бъдещото предназначение на имота – начин на застрояване, устройствена зона, ограничителна линия на застрояване, етажност и градоустройствени параметри. За фотоволтаичната централа се предвижда 10,0MW пикова мощност.

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

Планът се финансира изцяло от инвеститора „МЛ-КОНСУЛТ-2009“ ЕООД без използване на средства от държавен или общински бюджет, програми за развитие или други финансово 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:**

За проекта за изменение на ОУП на Община Искър за територията на ПИ 578.500.69, местност „Пладнището“ на 08.04.2022г е проведено обществено обсъждане съгласно чл.127, ал.1 от ЗУТ. В резултат на обсъждането е подписан протокол от присъстващите лица, който ще се приложи към проекта за ПУП-ПЗ при внасяне за одобрение от Експертния съвет при община Искър. Общественото обсъждане е част от процедурата за провеждане на консултация по екологичната оценка, която възложителят на проекта организира и провежда по ЗООС и/или Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно Протокол №8/27.04.2022г на ОЕСУТ на община Искър, проекта за изменение на ОУП ще се одобри след представяне на положително становище на РИОСВ – Плевен по предложеното изменение.

Срокът за процедуриране на ПУП-ПЗ е 8 месеца в т.ч. процедурите по промяна предназначението на земеделските земи предвидени в ЗУТ и ЗОЗЗ, след което се предвижда за още 8 месеца да бъдат изгответи инвестиционните проекти и са бъде изградена фотоволтаичната централа и трафопоста.

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

Съгласно Писмо рег. № 24-04-11/08.04.2022г. от Кмета на община Искър до Директора на РИОСВ Плевен по смисъла на ЗУТ, Възложител е заинтересуваното лице-собственик на имот попадащ в обхвата на разработката и за настоящата процедура „МЛ-КОНСУЛТ-2009“ ЕООД има право да процедира плановете от името на община Искър.

За прилагането на плана е отговорен инвеститорът - собственик на ПИ 55782.500.69 „МЛ-КОНСУЛТ-2009“ ЕООД. Част от дейността на фирмата е именно производство на ел.енергия от възобновяеми източници.

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

Органите, отговорни за одобряване на плана са Община Искър и Общински съвет – Искър.

**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:**

Заложените с ПУП-ПЗ дейности не попадат в обхвата на Приложение №1 и Приложение №2 към ЗООС. Според методическите указания за практическото прилагане на изискванията на нормативната уредба по околната среда за намерения за изграждане на фотоволтаични паркове в извънурбанизирани територии, е необходимо да се анализира всеки конкретен случай, като се прецени вероятността от въздействие върху околната среда.

След одобряване на ПУП – ПЗ бъдещите инвестиционни намерения на възложителя са свързани с изграждане на фотоволтаична електроцентрала за производство на ел.енергия от ВЕИ, трафопост и трасе на ел.провод, което ще бъде проектирано съгласно бъдещо становище от ЕСО.

Фотоволтаичната централа ще произвежда ел.енергия като преобразува слънчевата радиация посредством фотоволтаични панели с обща, пикова мощност 10 MW .

**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:**

След влизане в сила на изменението на ОУП на Община Искър, ще се процедира ПУП-ПЗ за разглеждания имот. ПУП - ПЗ ще бъде в съответствие с променения ОУП, в който ПИ 55782.500.69 е отреден „За фотоволтаична централа и трафопост“.

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

В обстановка на увеличаваща се цена на енергийните ресурси 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 от внос на енергия и енергоносители, развитието на ВЕИ индустрията дава възможност за привличане на нови инвестиции и допринася за опазването на околната среда и човешкото здраве.

Реализацията на залаганите с ПУП-ПЗ дейности в съответствие с изискванията, произтичащи от българското законодателство са гаранция за постигане на целите за екологично-образно икономическо и устойчиво развитие. Използването на повече енергия от възобновяеми източници е от решаващо значение за намаляване на емисиите от парникови газове, на зависимостта от изкопаеми горива и внос на енергия,

стабилизирайки по този начин енергийния ресурс на страната.

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

Няма наличие на екологични проблеми, имащи отношение към ПУП-ПЗ за изграждане и експлоатация на фотоволтаичния парк, предвид статута на имота, начина на ползване, характеристиките на територията и съответствието с ОУП на община Искър. ПИ 55782.500.69 се явява прилежаща територия на поземлени имоти 55782.500.70 и 55782.500.71, които попадат в концесионната територия на находище за добив на инертни материали „Пладнището“. Земята на ПИ 55782.500.69 не е ползвана за земеделски нужди. С Решение №ПН36ПР/2016г РИОСВ Плевен допуска територията на ПИ 55782.500.69 заедно с поземлени имоти 55782.500.70 и 55782.500.71 /всички те са част от бивш ПИ500066/ да бъде използвана за добив и първична преработка на строителни материали като преценява, че тази дейност няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, човешкото здраве и местообитанията на видовете, предмет на опазване в ЗИ „Искър“ BG0000613.

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

Предложеният план за изграждане на фотоволтаична централа с мощност 10MW ще има принос за изпълнението на Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Р България до 2030г с хоризонт до 2050г и Интегрирания план в областта на енергетиката и климата 2021-2030.

С настоящия план се създават възможности за реализация на дейности, пряко свързани с изпълнението на Директива на Европейския парламент и на съвета от 11 декември 2018г за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници . Директивата определя нова задължителна цел за енергията от възобновяеми източници за ЕС за 2030г за най-малко 32% от крайното потребление на енергия с клауза за евентуално преразглеждане във възходяща посока в срок до 2023г.

С оглед постигането на националните цели и в насоките на Общността относно държавните помощи за опазване на околната среда се наблюдава постоянна необходимост от национални механизми за подпомагане на производството на енергия от ВЕИ.

**е) наличие на алтернативи:**

„МЛ-КОНСУЛТ-2009“ ЕООД придобива ПИ 500066 в землището на гр. Искър с първоначално намерение добив на строителни материали. Извършването на тази дейност е допусната от РИОСВ Плевен с Решение №ПН36ПР/2016г. В последствие ПИ 500066 е разделен на три поземлени имота ПИ 55782.500.69, ПИ 55782.500.70 и ПИ 55782.500.71. Поради това, че в ПИ 55782.500.69 не е осъществявана никаква добивна, нито селскостопанска дейност и поради наличието на много слънчеви дни в района, инвеститорът възнамерява да изгради в имота фотоволтаична централа. По тези причини алтернативни варианти не се разглеждат.

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

Изготвянето на плана се налага от изискванията на нормативната уредба за изграждане и експлоатация на фотоволтаични съоръжения. Необходимостта от предложението е продиктувано от наличие на собствени имоти с подходящо местоположение и намерението за производство на екологично чиста енергия от ВЕИ.

Използването на слънчева енергия е част от дългосрочната стратегия към нисковълеродното бъдеще и спазване на редица международни и национални документи за намаляване на въглеродния отпечатък от производството на енергия.

**3. Информация за планове и програми и инвестиционни предложения, свързани с**

#### **предложения план/програма:**

Имотите в района на предложената площадка са земеделски земи, използвани като кариера за добив на строителни материали и имоти с горски територии. Няма информация за други планове за фотоволтаични централи в близост до предложения имот.

#### **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 качеството на въздуха:**

По време на изграждането на обекта ще се отделят емисии от прах и изгорели газове от строителна и транспортна техника за доставка на фотоволтаичните модули. Предвид открития характер на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще е незначително, локално и обратимо.

Експлоатацията на обекта не е свързана с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на източници на емисии на вредни вещества. Преобразуването на възобновяемата слънчева енергия в електроенергия не е свързано с емитиране на вредни вещества както е при енергията, получена от изкопаеми горива. Използването на фотоволтаици е свързано с чувствително намаляване на емисиите от CO<sub>2</sub> и другите парникови газове.

###### **Въздействие на отпадъците:**

При осъществяването на изкопни и строителни дейности при изграждане на фотоволтаичната централа и трафопоста се очаква отделяне на отпадъци от използвани строителни материали – бетонови и метални отпадъци и кабели. Те ще се събират разделно по вид в рамките на площадката, след което ще бъдат извозени от лицензирана за тази дейност фирма към съответните депа. Земните маси, изкопани по време на изграждане на обекта ще бъдат използвани за обратен насип и подравняване на терена.

От работниците на обекта ще се генерират смесени битови отпадъци, които ще се събират в полиетиленови пликове и ще се изхвърлят в контейнерите за битови отпадъци на населеното място.

###### **Въздействие върху качеството на водите:**

При експлоатацията на обекта не се предвижда водоснабдяване за питейни или промишлени нужди от повърхностни и подземни води и изграждане на нови съоръжения за водовземане. За питейно-битови нужди по време на строителството, персоналът ще използва бутилирана вода.

Естеството на дейността, предвидена с ПУП-ПЗ не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района.

###### **Въздействие от шум и вибрации:**

Източници на шум и вибрации с периодично действие, краткотрайно и обратимо, ще бъдат строителните и транспортни машини по време на строителството на ФЕЦ и трафопоста. Шумовото натоварване през този период ще бъде в рамките на пределно допустимите нива. То ще е краткосрочно и само през светлата част на деня.

След реализацията на обекта шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като предлаганата дейност не е източник шумови излъчвания и вибрации.

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

Планът не предвижда дейности и изграждане на съоръжения, които да засягат културни и исторически паметници. В териториалния обхват на ПУП-ПЗ не са установени археологически находки и други исторически обекти.

### **Въздействие върху елементи на НЕМ:**

ПИ 55782.500.69 попада в 33 "Река Искър" BG 0000613 за опазване на местообитанията на дивата флора и фауна.

При реализацията на плана ще се следи да бъде сведено до минимум въздействието върху видовете, предмет на защита. За тази цел теренът ще бъде подгответ и строителните дейности ще бъдат извършени преди размножителния период на защитените видове. След изграждането на парка теренът ще бъде възстановен изцяло. Цялата територия ще бъде покrita с естествена ниска растителност. На конструкцията на съоръжението ще бъдат монтирани хотели за насекоми, които благоприятстват възстановяването на естествения хабitat на някои птици.

След изграждането на ФЕЦ не се очаква појава на беспокойство или въздействие върху защитените видове, тъй като съоръжението ще се менажира дистанционно, без човешка намеса на място. Паркът ще бъде оборудван със система за видеонаблюдение, която ще сканира инсталацията и своевременно ще подава сигнал при технически проблем или потенциални опасности. За редките посещения в имота - до 2-3 пъти в годината с цел поддръжка или почистване, ще бъде поставена химическа тоалетна.

Територията на площадката ще бъде покrita с естествен почвен слой и характерната за местността ниска растителност, която ще расте под и между редовете фотоволтаични панели. Това ще осигури своеобразна защита на растителните видове от преки вредни въздействия като поройни дъждове, градушки и изгаряща слънчева светлина. Така създадените условия ще са благоприятни за възстановяването и съществуването на характерната местна ниска растителност, включително и за евентуалните популяции в тази територия на защитения вид Ельвезиево кокиче.

Необходимата пътна инфраструктура за реализацията на плана и управлението на дейностите е съществуваща, поради което няма необходимост от нова намеса в естествената околнa среда и местообитанията на видовете.

### **Въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в зоната:**

Фотоволтаичните панели отблъскват насекомите поради специфични микроклиматични условия, което може да доведе до намаляване на хранителния ресурс за насекомоядните видове птици. В тази връзка след изграждането на парка теренът ще бъде възстановен и покрит с естествена ниска растителност. На конструкцията на панелите ще бъдат закрепени хотели за насекоми, които ще спомагат за възстановяването на трофични местообитания и хранителен ресурс на видовете птици.

Загубата на местообитания на дребни бозайници и влечуги, поради изграждане на ФЕЦ, може да доведе кратковременно до намаляване на хранителния потенциал за хищните птици. За предотвратяване на въздействието се предвижда разчистването на терена и началото на строителните дейности да започнат извън размножителния период.

За предотвратяване на евентуални сблъсъци на птици с фотоволтаичните панели, последните ще са с матово черно покритие за избягване на огледалния ефект и наподобяване на водна площ. Така се отстранява и опасността от дезориентация и сблъсък на птици в тях. При тези предвидени мерки няма вероятност от смъртност на индивиди от видовете, предмет на опазване в защитената зона.

Предвидените с плана строителни дейности са свързани с разчистване и подравняване на терена за разполагане на фотоволтаичните панели, за прокарване на кабелното трасе и за изграждането на трафопост. При проектиране на фотоволтаичните панели в максимална степен ще бъде съобразено местоположението им в имота и запазването на природните местообитания, предмет на опазване в зоната.

Не се очаква нарушаване на видовия състав на животинските видове, освен временно нарушаване на местообитания с възможност за възстановяването им след приключване на

строителството.

Планът няма да окаже значително въздействие върху целостта, структурата, функциите и природозащитните цели на ЗЗ „Река Искър“ BG 0000613.

**б) кумулативните въздействия:**

Не се очаква кумулативен ефект върху нито един компонент на околната среда – атмосферен въздух, повърхностни и подземни води, почви, земни недра, отпадъци, шум, вибрации и лъчения. Естеството на предвидените с плана дейности не предполага замърсяване на подземни и повърхностни води и почви в района. Не се очаква въздействие върху земните недра, паметници на културата и върху населението.

По време на строителството въздействие ще има временно и обратимо върху въздуха и почвата, ще се генерират отпадъци. Тези въздействия ще са преки, в ниска степен, временни и краткотрайни, без да окажат кумулативен ефект спрямо одобрените до момента планове, програми и инвестиционни предложения в ЗЗ „Река Искър“ BG 0000613.

Новото намерение на инвеститора „МЛ-Консулт 2009“ ЕООД за оползотворяване на територията на ПИ 55782.500.69 е далеч по-щадящо околната среда в сравнение с първоначалното намерение за добив на строителни материали, за което има положително становище от РИОСВ – Плевен с Решение №ПН36ПР/2016г.

**в) трансграничното въздействие:**

Не се очаква никакво вредно трансгранично въздействие поради естеството и местоположението на ПУП-ПЗ.

Дейностите по прилагане на плана нямат потенциал да засегнат територии извън границите на имота, нито ще въздействат върху околната среда и здравето на хората в района.

**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):**

Основните материали за изграждане на фотоволтаичните системи са практически безвредни, това са кристален силиций, алуминий, пластмаси и бронирано нискорефлекторно стъкло. При експлоатацията няма да се използват никакви химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения. При изграждане и експлоатацията не се очаква да бъде застрашено човешкото здраве.

Реализацията на ПУП-ПЗ не може да доведе до тежки аварии и инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве благодарение на наличието на дистанционна система за мониторинг, която регистрира своевременно нередностите във функционирането, като ще бъде отстранен всякакъв риск дори от леки аварии, тъй като системата ще се изключва автоматично при късо съединение, механични повреди по компонентите с цел да се предотврати опасността от пожар.

ПУП-ПЗ няма потенциал за значителни въздействия или дискомфорт върху компонентите на околната среда. Не се очакват емисии на шум и запрашаване в степен, която да породи риск за здравето на хората в най-близкото населено място.

**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:**

Фотоволтаичните централи не са съоръжения с рисков потенциал. Най-честите проблеми при тях са нарушаване на целостта на панелите вследствие на 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 не съществуват и няма да се реализират предприятия или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал.

Не се предвижда на територията на имота 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 при реализацијата и експлоатацията на фотоволтаичния парк е локално в границите на площадката, незначително по степен, без риск за населението в най-близкото населено място – с. Долни Луковит, отстоящо на 1,3 км от нея.

**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):**

Предложеният план не засяга регистрирани обекти на културно-историческото наследство. Територията е с начин на трайно ползване друг вид земеделско земя, която е определена за кариера с право на промяна на предназначението. Новото намерение на инвеститора не предполага превишаване на стандартите за качество на околната среда.

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

ПУП-ПЗ в разглежданятия обхват не съдържа дейности, които биха оказали неблагоприятно въздействие върху райони или ландшафти с признат национален, общностен или международен статут на защита. Предвидената в плана дейност ще допринесе за намаляването на изменението на климата, тъй като няма да се отделят парникови газове при получаването на енергия. Обхватът на разработката няма да измени конфигурацията на терена. ПУП-ПЗ съответства на ОУП на гр.Искър, който е одобрен след проведена процедура по задължителна екологична оценка.

**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 от СГКК с координати на граничните точки на имота
- снимка от Google с обхват на площадката и съседните територии
- предложение за ПУП-ПЗ
- извадка от приетия изменен ОУП на община Искър

**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:**

При реализацијата на плана се предвиждат следните мерки за контрол и наблюдение по отношение на околната среда и човешкото здраве:

- Да се следи количеството на замърсителите на атмосферния въздух от прахови частици от изкопните работи и от отработените газове на обслужващата техника да са в пределно допустимите норми;
- След изкопните работи терена да се подравни и покрие с естествен почвен слой, който да позволява поникването на растителност;
- Строителната дейност да се проведе преди започване на размножителния период – април-юни;
- Да се монтират „хотели за насекоми“ върху конструкцията на фотоволтаичната централа;
- При експлоатацията да се следи за безаварийното функциониране на съоръжението и да се вземат бързи мерки за отстраняване на евентуални аварии.

#### **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. *неприложимо*
- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща. *неприложимо*
- Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: ..... 12.05.2022 г.

Възложител: ..... 

(подпись)