



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ 3-2 /2020 г.

На основание чл. 81 ал. 1, т. 1, чл. 84, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл. 26, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* (Наредбата за ЕО), във връзка с чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 36, ал. 10 и 11 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС)

С Ъ Г Л А С У В А М

„Подробен устройствен план – План за застрояване на имот с идентификатор 65499.67.890 по кадастралната карта на с. Сборище, общ. Твърдица за изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 3 MW”

Възложител: „БОЛКАН СОЛАР ЕНЕРДЖИ” ЕООД гр. Стара Загора, ул. „Новозагорско шосе” № 6

Кратка характеристика на плана:

ПУП - ПЗ определя устройствените показатели, задължителни при проектирането на обекта и комуникациите към него. Подробността на предвижданията се свеждат до изясняване на начина на застрояване, устройствената зона, границата за промяна на режима, ограничителната линия на застрояване, етажност и градоустройствените параметри съобразно бъдещо предназначение на имотите – за производство на електрическа енергия /за фотоволтаичен парк/. Според информацията, инсталацията ще бъде с мощност 3 MW. Фотоволтаичният парк ще се разположи на площ от 43,673 дка, без да я покрива плътно. Инсталацията ще се състои от следните основни компоненти: - Модули – панели, състоящи се от множество соларни клетки, преобразуващи енергията на слънцето в електрическа енергия. Модулите се монтират върху стойки от профилен алуминий или галванизирани стомана. Те се закрепват в земята по два начина в зависимост от изводите на геоложките и хидроложките проучвания на терена, а именно посредством стоманени пилони, които се забиват пневматично в земята или посредством плитки бетонни фундаменти. Модулите се свързват кабелно един към друг и след това тези обособени групи се свързват към инверторни блокове. Кабелите ще бъдат положени подземно – Инвертори – те преобразуват правия електрически ток, произведен от фотоволтаичните модули, в променлив и повишават неговото напрежение, преди подаването му в крайния повишаващ трансформатор. Трансформаторите повишават напрежението на електрическия ток до 20 kV и го отвеждат чрез подземен кабел до трафопост. Връзката с националната електроразпределителна мрежа ще се осъществи, чрез подземен електропровод. Присъединяването на фотоволтаичната централа е предвидено към съществуващ ВЕЛ 20kV. Разглежданият план се предвижда да се изработи за поземлен имот с идентификатор 65499.67.890 в с. Сборище, общ. Твърдица. Разглежданият имот е изцяло разположен в защитена зона по чл. 6, ал. 1 от ЗБР „Река Блягорница” с код BG0000612, за опазване на местообитанията.

поради следните мотиви:

1. Предвижданията на проекта на ПУП-ПЗ на имот с идентификатор 65499.67.890 по кадастралната карта на с. Сборище, общ. Твърдица за изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 3 MW са съобразени и не влизат в противоречие с други съотносими планове и програми на национално, регионално и местно ниво.
2. Предвижданията на проекта на ПУП-ПЗ на имот с идентификатор 65499.67.890 по кадастралната карта на с. Сборище, общ. Твърдица за изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 3 MW съобразяват и не противоречат на европейските и национални стратегически и планови документи, поставящи цели за опазване на околната среда.
3. Въз основа на резултатите от изготвената прогнозна оценка на евентуалните значителни отрицателни въздействия върху околната среда при прилагането на ПУП-ПЗ на имот с идентификатор 65499.67.890 по кадастралната карта на с. Сборище, общ. Твърдица за изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 3 MW са определени основните екологични проблеми и аспектите на околната среда, за които са необходими приоритетни действия. От авторите на доклада за екологична оценка са препоръчани адекватни мерки за намаляване, предотвратяване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последици от прилагането на плана върху околната среда и човешкото здраве.
4. Въз основа на направените в доклада по ЕО прогноза и оценка на възможните значителни въздействия върху околната среда, заключението на независимите експерти, изготвили оценката е, че реализацията на ПУП-ПЗ ще окаже незначително въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и качеството на живот, като ще осигури условия за устойчив характер на развитието на територията.
5. В обхвата на проекта на ПУП-ПЗ на имот с идентификатор 65499.67.890 по кадастралната карта на с. Сборище, общ. Твърдица за изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 3 MW не попадат **защитени територии** съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ).
6. Разглежданият имот е изцяло разположен в защитена зона по чл. 6, ал. 1 от ЗБР „Река Блягорница” с код BG0000612, за опазване на местообитанията. Реализацията на ПУП-ПЗ на имот с идентификатор 65499.67.890 по кадастралната карта на с. Сборище, общ. Твърдица за изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 3 MW няма да окаже съществено и забележимо въздействие върху предмета и целите на защитената зона. Няма да бъдат засегнати необратимо приоритетни типове природни местообитания, местообитания на видове и видове, предмет на опазване. Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоната. Не се очаква въздействие и влошаване структурата и динамиката на техните популации.
7. Регионална здравна инспекция гр. Сливен няма забележки по документацията по ЕО от здравно-хигиенна гледна точка и по отношение на очакваните въздействия върху човешкото здраве.
8. По време на осигурения обществен достъп до докладите за екологична оценка и оценка на съответствието с предмета и целите на защитената зона, не са постъпили писмени мотивирани становища от заинтересовани лица или становища, в които е предоставена нова информация, различна от представената в доклада. Получените становища, бележки и предложения в резултат на консултациите са отразени по подходящ начин в тези доклади и в предвидените мерки.

и при следните мерки и условия:

I. Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от прилагането на ПУП-ПЗ на имот с идентификатор 65499.67.890 по кадастралната карта на с. Сборище, общ. Твърдица за изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 3 MW”

При реализиране на ПУП

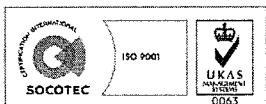
1. Проектът за фотоволтаична електроцентрала да се изпълни така, че да се спазят устройствентите показатели, заложи в ПУП-ПЗ и остане свободна от панели поне 20% от площта на имота /около 10 дка/, с оглед осигуряване възможности за развитие на популации на целевите видове.
2. Разполагането на модулите е необходимо да бъде проектирано така, че максимално да съхранява естествената растителност и да дава възможност за свободни миграции на животинските видове.
3. Панелите да бъдат поставени така, че да се осигурява целодневно осветление под тях не по-малко от 30 % от осветлението на откритите площи, което приблизително се равнява на горска склопеност от 0.6 - 0.7, под която нормално се развива тревна растителност. Да се осигури навлизането на дифузна светлина и общата повърхност на панелите да не изглежда като цялостна и плътна блестяща площ, която се приема от птиците като водна повърхност или антропогенизирана територия, чужда им като трофична база.
4. При избор на места и посока за разполагане на фотоволтаичните да не се допуска възможност за „огледален ефект от посоката на слънцегреене към асфалтовия път за селото и град Сливен, с попадане на отразена от фотоволтаичните панели слънчева светлина, с което се създават предпоставки на пътно-транспортни произшествия.
5. Оградата да се предвиди и изпълни с лека конструкция, ограничаваща достъпа на преминаващи домашни животни и хора, но с проходи за диви животни, характерни за района и зоната, за осигуряване миграционните коридори за херпетофауната и дребни бозайници и на възможности за миграции и използване на трофичната база. Така площта ще се интегрира по-бързо и удачно в изградените в зоната хранителни вериги и пирамиди видовете от предмета на опазване.

II. Мерки за наблюдение и контрол при прилагане на ПУП-ПЗ на имот с идентификатор 65499.67.890 по кадастралната карта на с. Сборище, общ. Твърдица за изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 3 MW”:

1. Възложителят годишен доклад по наблюдението и контрола при прилагането на „Подобен устройствен план – План за застрояване на имот с идентификатор 65499.67.890 по кадастралната карта на с. Сборище, общ. Твърдица за изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 3 MW”, включително на мерките за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия при прилагането на плана, който представя в РИОСВ Стара Загора не по-късно от 30 октомври на всяка следваща година.
2. Наблюдението и контролът на въздействието върху околната среда при прилагането на ПУП-ПЗ на имот с идентификатор 65499.67.890 по кадастралната карта на с. Сборище, общ. Твърдица да се извършват въз основа на следните мерки и индикатори:



Компоненти и фактори на ОС	Препоръчителни мерки	Очакван ефект от прилаганите мерки	Отговорници институции
	Спазване на въведените с утвърдения ПУП-ПЗ устройствени параметри за осигуряване на минимална озеленена площ.	Съответствие между утвърдената в разрешението за строеж и тази по ПУП-ПЗ.	Община Твърдица
Растителност и животински свят	Максимално прилагане принципа за алтернативност на планирането и проектирането, с оглед минимизиране на загубите на ценни растителни видове и формации, както и разкъсване на популациите им.	Опазване на растителността от унищожаване и съхраняване на ценните дървесни видове.	Община Твърдица Възложител Проектанти
	Разполагането на модулите да бъде проектирано така, че максимално да съхранява естествената растителност и да дава възможност за свободни миграции на животинските видове. Диспозицията от няколко метра задоволява тези изисквания.	Опазване на растителността от унищожаване.	Община Твърдица Възложител Проектанти
	Контрол при подбора на посадъчен материал, за възстановяване и рекултивация на нарушените площи от строителна дейност – залесяване и озеленяване само с местни видове.	Опазване на растителността от инвазивни видове.	Проектанти Възложител
	Да не се поставят огради възпрепятстващи преминаване на земноводни и влечуги.	Опазване на животните.	Проектанти Възложител
	Строителните дейности се извършат извън размножителния период за срещщите се в района животни - от месец април до месец юни.	Опазване на животните.	Възложител
	Намерените животински видове да бъдат пренесени и освободени на безопасно разстояние По време на строителството	Опазване на местната фауна.	Възложител
Ландшафт	Контрол на строителните работи с оглед опазване на съществуващата дървесна, храстова и тревна растителност, извън	Опазване на растителността от унищожаване и съхраняване на ценните дървесни	Възложител



	строителните площадки от унищожаване или увреждане (изсичане, изкореняване, утъпкване и др.)	видове	
Управление на отпадъците	Организирано и разделно събиране и извозване на образуваните отпадъци.	Опазване на почвите, водите и въздуха от замърсяване.	Възложител
	Недопускане на нерегламентирано депониране на отпадъци.	Опазване на почвите, водите и въздуха от замърсяване.	Възложител

На основание чл. 88, ал.4 от Закона за опазване на околната среда становището по ЕО губи правно действие, ако в срок 5 години от влизането му в сила не е одобрен ПУП.

На основание чл. 82, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда при одобряване на ПУП, кметът на общината да се съобрази със становището по екологична оценка.

Становището може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ПЛАМЕН ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ Стара Загора



Дата:.....18.09.....2020 г.



