



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СТАРА ЗАГОРА

гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2, ПК 143; тел. 042/692 200; факс 042/602 447

Интернет страница: [www.stz.riew.e-gov.bg](http://www.stz.riew.e-gov.bg); Ел. поща: [riosvsz@stz.bg](mailto:riosvsz@stz.bg)

**РЕШЕНИЕ № СЗ-09-ОС/2010г.**

**по оценка за съвместимостта**

На основание чл.31, ал.12, т.1 във връзка с ал. 11 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 28, ал.1, т.1 и ал. 2, във връзка с чл. 29 от *Наредба 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* (ДВ, бр.73/2007 г.), (*Наредбата*) и **представен доклад по оценка за съвместимостта (ДОС)** съгласно чл. 23, ал. 2 с вх. № 5117/22.12.2009г.

**РЕШИХ**

**Съгласувам** осъществяването на инвестиционно предложение за “Изграждане на фотоволтаична централа с мощност 500 kW” в имоти с №№ 120016 и 020020 с обща площ от 6,039 дка. в местността “Големия Дюзлюк” в землището на с. Блатец, общ. Сливен, обл. Сливен, попадащо в границите на защитена зона “Гребенец” с код BG0000420 по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) за което прецених, че няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитената зона.

**с възложител:** “ЕКО СЪН ПАУЪР” ООД, с. Жребино, общ. Елхово, обл. Ямбол, ул. “Георги Димитров” № 2, ЕИК: 200052488 с управител Събин Димитров Стефанов.

**характеристика на инвестиционното предложение:** Предмет на инвестиционното предложение (ИП) е изграждане на фотоволтаична централа с мощност 500 kW” в имоти с №№ 120016 и 020020 с обща площ от 6,039 дка. На площадката се предвижда монтаж на фотоволтаични генератори със съпътстващите ги съоръжения на площ от около 5,000 дка. в имоти с обща площ от 6,039 дка. и обща мощност около 500 kW.

Предвижда се:

- свободно застрояване;
- плътност на застрояване – до 80 %;
- интензивност на застрояване – Кинт 1;
- максимална озеленена площ – до 20 %;
- височина при кота корниз – до 7 м;
- отстояние от съседните имоти 3 м, а към полските пътища - 5 м.

Програмата за дейности включва, забиване на носещите конструкции при диспозиция няколко метра един от друг на площ от 5,000 дка. на площадката, монтаж на фотоволтаичните панели и присъединителните съоръжения.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.31, ал.1 на Закона за биологичното разнообразие и чл.2, ал.1, т.3, буква “б” (свързани с промяна на предназначението и/или на начина на ползване на имота) и ал.2 от (*Наредбата*) и подлежи на процедурата по оценка на съвместимост (ОС).

С Решение № СЗ-62-ОС/2009 г. компетентният орган – РИОСВ Стара Загора е определил необходимостта от разработване на доклад за оценка на съвместимостта (ДОС) при спазване на изискванията на чл. 23, ал. 2 на (*Наредбата*) за обхват и съдържание на доклада.

С писмо с изх. № КОС-01-5117/08.01.2010г. е дадена положителна оценка на качеството на ДОС.

За представената в ДОС информация и факти, не са поискани допълнителни проучвания или проверка на място съгласно чл.26 от (*Наредбата*).

Реализацията на инвестиционното предложение е на територия, включена в границите на защитена зона:

**“Гребенец” с идентификационен код BG0000420**, за опазване на типовете природни местообитания, посочени в приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и опазване на местообитания на видовете растения и животни (без птици), посочени в приложение № 2 от ЗБР;

**Съгласуването се основава на следните:**

### **МОТИВИ**

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на фотоволтаична централа с мощност 500 kW в имоти с №№ 120016 и 020020 с обща площ от 6,039 дка. в местността “Големия Дюзлюк” в землището на с. Блатец, общ. Сливен, обл. Сливен, като имотите са с ниска категория на земята VII – ма и с начин на трайно ползване “изоставена нива”. Имотите граничат с полски пътища - общинска собственост, електропровод и други имоти с начин на трайно ползване при неполивни условия „изоставена нива” .

Енергията от възобновяеми източници, енергийната ефективност и пестенето на енергия са най-евтините, най-безопасните, най-сигурните и най-приемливите, от гледна точка на природата и обществото, начини да се постигне ограничаване на емисиите на парникови газове в енергийния сектор. Възобновяеми източници на енергия като вятър, слънчевите фотоволтаични инсталации, слънчевата термична и геотермална енергия, биомасата и енергията на приливите и отливите могат да изпълнят тази цел.

Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Състоянието на полските пътища задоволява изискванията до включването в първокласния асфалтиран път I-66 от Републиканската пътна мрежа.

Обемът на инвестиционното предложение включва изграждане на инсталация за производство на соларна електрическа енергия – монтиране на соларни панели и необходимите съоръжения за присъединяване и отчитане. На площадката се предвижда монтаж на фотоволтаични генератори със съпътстващите ги съоръжения на площ от около 5,000 дка. в имоти с обща площ от 6,039 дка.

Връзката с националната електропреносна и електроразпределителна мрежа ще се изгради чрез съществуващ в близост електропровод, отговарящ на изискванията за планираната мощност и ел. проводна линия. Тя ще бъде осъществена чрез подземно полагане на кабела.

Предвижда се съоръженията да бъдат изградени на няколко етапа до края на 2015 година. Експлоатационният им срок е 20 години.

По време на експлоатацията не се налага използване на допълнителни природни ресурси, освен възобновяемия източник на енергия - слънцето. Единствено отразените слънчеви лъчи, могат да подразнят реещите се птици, но панелите са конструирани така, че специалните покрития способстват те максимално да поглъщат слънчевата радиация, а не да я отразяват.

По време на експлоатацията не се очаква генериране на опасни за околната среда, населението и животинския свят отпадъци. Производството е безотпадно.

За разглеждания район и за цялата защитена зона "Гребенец" с код BG0000420 са внесени инвестиционни предложения за общо около 50,000 дка. за смяна предназначението на земеделски земи за неземеделски нужди – производство на електроенергия от фотоволтаични системи. Всички те са ситуирани на терени, свободни от дървесна и храстова растителност в най-южната периферия на зоната. Разпределят се в 9 имота, обособени в 6 малки централи и не заемат плътна територия. Заедно с настоящото инвестиционно предложение може да се очаква, че ще бъдат изградени 7 малки фотоволтаични централи на обща площ от около 40,000 дка. върху 11 имота с обща площ от около 55,900 дка. До момента са реализирани инвестиционни предложения в 3 имота на обща площ от 22,089 дка. Кумулативно въздействие може да се очаква върху приблизително 27 дка. от защитената зона, т.е. ще бъдат засегнати 0,027 % от нея, а ако се има предвид само площта от 21,000 дка. , заета от фотоволтаични панели – 0,021 %.

Реализацията на ИП ще увеличи, макар и незначително, делът на урбанизираните територии в зоната - ще се отнеме временно, но продължително общо 5,000 дка. земеделска земя, необходима за изграждане на фотоволтаичните централи.

Формираните в момента съобщества имат вторичен характер. Те са резултат на сукцесия, настъпила в далечното минало след обезлесяването на терена и на вторична сукцесия в близкото минало, резултат на промените, свързани със загубата на обработваемия характер на земята. Важен фактор е минималният или липсващ хумусен пласт /VII категория при неполивни условия и за двата имота/, което прави икономически неизгодно селскостопанското им усвояване на този етап.

В имотите дървесна растителност изцяло липсва, а от храстите на близките терени се настанява единствено драка (*Paliurus spina-chritii*), като храстчетата са дребни, слаби и недоразвити, разположени петнисто с ниска плътност – до 1-2 на декар. Тревната фитоценозата има вторичен ксеротермен характер, с минимално участие на мезофити. Може да бъде определена като еднообразна и бедна на видове.

Съставът на фитоценозата не дава основание за наличие на някое от включените в предмета на опазване на защитена зона „Гребенец“ съобщества. Тя не отговаря на характерния комплекс от растителни видове, характерен за наличието им. Безлесният характер на имотите изключва наличието на „Дъбово-габърви гори от типа *Galio-Carpinetum*” /9170/, „Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни

склонове” /9180\*/, Източни гори от космат дъб /91AA\*/ и „Балкано-панонски церово-горунови гори” /91M0/.

Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*” /6110\*/ са характерни за карстови райони в Предбалкана и Северна България, а скалната основа не благоприятства развитието на „Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик” /6210\*/ и на „Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*” /8230/.

Районът е силно ветровит с ниски температури, ураганен вятър и заледявания през зимата и силно слънцегреене през лятото. Близкоразположеният на юг участък от първокласния път от РПМ I-66, според статистиката е с най-много обърнати камиони в страната. Суровият микроклимат е неподходящ за възможно развитие на приоритетното за опазване съобщество „Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества” /62A0\*/.

Предвид гореизложеното инвестиционното предложение не засяга подлежащи на опазване типове местообитания, включени в Приложение №1 на Директива 92/43/ЕЕС и Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие.

Няма да се извършва сеч на дървета и храсти, както и да се засягат околни площи и терени освен в рамките на предвидената площадка. До известна степен ще се отнемат местообитания на широко и повсеместно разпространени видове гризачи, а от там може да се намали хранителната база на хищниците в района. Това въздействие ще е с минимален ефект, тъй като с известното засенчване на терените, непосредствено предназначени за разполагане на панелите, ще се смени само съставът на тревното съобщество. Ще се настанят по сенколюбиви видове и вероятно по-влажголюбиви, тъй като засенчването ще задържи по-дълго влажността в почвата. Може да се очаква и промяна в състава на фауната от дребни бозайници, но вероятността да се запазят сегашните числености на популациите им е доста висока.

За орнитокомплекса, характерен за района, може да се очаква известно негативно въздействие при изграждането и експлоатацията на обекта. На площадките липсват гнездови находища на птици, което се определя от липсата на подходящи места за гнездене. Наличието само на ксеротермна тревиста растителност, липсата на влага, ветровите условия, интензивната паша на домашни животни през пролетта, стеснява неимоверно много възможностите за гнездене. В изследвания район се срещат само птици, характерни за откритите пространства и отделни скитащи екземпляри.

На площадките вероятно гнездят някои пойни птици, но броят и видовия състав са ограничени поради минималната влага, ветровите условия, и усилената паша на домашни животни.

Площта на фотоволтаичния парк от 6,039 дка. ще окаже известно влияние при изграждането и експлоатацията му върху местообитанията и популациите на видовете в района, но то ще е незначително, поради факта, че панелите ще са вдигнати от земята и на практика ще се отнеме само площта на забитите в земята метални пръти от носещата конструкция.

За животинските видове площта ще запази до голяма степен сегашното си значение. Всички видове, предмет на опазване, ще могат да преминават при извършване на близки и далечни, трофични и възпроизводителни миграции, а местообитанията на гризачите ще се запазят до голяма степен. Очаква се и увеличаване на тяхното обилие. За хищниците обаче територията ще загуби до някъде значението се като хранителна база, тъй като панелите намаляват възможността за пълноценно панорамно визуално

възприятие на жертвата при реещ полет. С течение на времето обаче те свикват с модулите и ловуват между тях.

Реализацията на фотоволтаичния парк няма да се предизвика фрагментиране на популации, сравнени със сегашното състояние. Не се засягат популации и местообитания, включени в предметите на опазване в зоната. Няма да бъдат нарушени техните основни характеристики – динамика, структура, численост.

Ще се засегнат само 0,006 % от територията на защитена зона „Гребенец“. Общо може да се направи извода, че с отнемането на незначителни площи само в рамките на стотици от процента, няма да се предизвика фрагментация на популациите на видовете, включени в предмета на опазване и влошаване на тяхната структура.

Няма депозирани становища и възражения относно реализирането на настоящото ИП.

Не са налице обстоятелства за случаите по чл.33 от ЗБР.

Въз основа на характеристиките и местоположението на инвестиционното предложение, не се очаква фрагментиране на природните местообитания и местообитанията на видовете животни предмет на опазване в зоната. Защитената зона има площен характер и точковото разполагане на ограничена по площ фотоволтаична централа няма да предизвика фрагментиране на популациите.

Разгледаните характеристики на инвестиционното предложение: обема на предвиденото за изграждане; площта върху която ще се реализира; наличието на необходимата инфраструктура; обстоятелствата, че няма да бъдат използвани невъзобновими природни ресурси, като и липсата на генерирани отпадъци и емисии, отнесени към процента на засягане от територията на защитените зони, налагат обосноваия извод, че **“Изграждане на фотоволтаична централа с мощност 500 kW” в имоти с №№ 120016 и 020020 с обща площ от 6,039 дка. в местността “Големия Дюзлюк” в землището на с. Блатец, общ. Сливен, обл. Сливен, попадащо в границите на защитена зона “Гребенец” с код BG0000420 по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитената зона.**

**Инвестиционното предложение може да бъде реализирано при следните:**

### **УСЛОВИЯ**

- 1. Предвидената за изграждане свързваща електропроводна линия, да бъде подземен тип.**
- 2. Всички дейности по строителството на обекта да бъдат извършвани в периода от юли до март с цел намаляване на фактора “безпокойство” върху животинските видове.**
- 3. Разполагането на панелите на фотоволтаичната централа е необходимо да бъде проектирано така, че максимално да съхранява естествената растителност и да дава възможност за свободни миграции. Диспозицията от няколко метра задоволява тези изисквания. Панелите да бъдат вдигнати минимум на 1,5 мера от земята с оглед минимизиране на ефекта от засенчването.**

4. Да не се поставят прегради възпрепятстващи преминаването на животински видове. Оградата на обекта да се предвиди и изпълни с лека конструкция, ограничаваща достъпа на домашни животни и хора, но с проходи за диви животни, характерни за зоните за осигуряване възможностите за миграции и използване на трофичната база.
5. Да бъдат запазени всички налични, не засенчващи дървета в периферията на имотите.
6. Да не се допуска увреждане на съседните имоти, както и на околната дървесна и храстова растителност и замърсяване с битови и строителни отпадъци на околните терени.

При констатиране на неизпълнение на условията, изискванията и мерките, посочени в настоящето решение, виновните лица носят административно наказателна отговорност по чл. 128б от ЗБР.

На основание чл. 31, ал.11 от ЗБР решението по ОС автоматично прекратява действието си, ако в продължение на 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят / новият възложител трябва да уведоми РИОСВ - Стара Загора в срок до 14 дни от настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд гр. Стара Загора по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 09.02.2010 г.

**инж. ПЕНКА НАЧЕВА**

Директор на РИОСВ – Стара Загора

