



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; Ел. поща: riosvsz@stz.bg

РЕШЕНИЕ № СЗ-55-ОС/ 2009 г.

за преценяване вероятната степен на отрицателно въздействие

На основание чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие, чл.8, т.2 и чл. 18, ал. 1 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 (ДВ,бр.73/2007 г) и представена писмена документация от възложителя по чл.10, ал.1 от Наредбата (вх.№ 4189/07.10.2009г.)

РЕШИХ

Съгласувам осъществяването на инвестиционно предложение за “Изграждане на фотоволтаична централа с мощност 1 MW” в имот № 080011 с площ 24,600 дка. в местността “Блатото”, землище на с. Атолово, общ. Стралджа, обл. Ямбол, попадащо в границите на защитени зони “Стралджа” с код BG0000205 по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и “Комплекс Стралджа” по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, за което прецених, че няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитените зони.

Възложител: “ЕКО СЪН ПАУЪР” ООД , ЕИК 200052488, с. Жребино, общ. Елхово ул. ”Георги Димитров” № 2

Характеристика на инвестиционното предложение: Предмет на инвестиционното предложение (ИП) е изграждане на фотоволтаична централа с мощност 1 MW в имот № 080011 с площ 24,600 дка. собственост на инвеститора. Фотоволтаичната инсталация ще се състои от фотоволтаични модули монтирани на метални носещи конструкции бетонирани в земята с размери 30x30x20см. , кабели, блокове инвертор-трансформатор с размер 2,8x8x3 м. и електропроводи.

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

Инвестиционното предложение не може да бъде отнесено към някоя от позициите на Приложения 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда и за него не е необходимо да се извърши оценка на въздействието върху околната среда.

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).

Извършената проверка по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата установи, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на защитена зона “Комплекс Стралджа” за опазване на дивите птици, определен със Заповед РД-550/05.09.08г. (ДВ. 83/2008г.).

Настоящото Решение за извършване на оценка за съвместимостта се основава на следните

МОТИВИ:

Предложението предвижда изграждането на фотоволтаична централа с мощност до 1 MW в имот № 080011 с площ 24,600 дка. в местността “Блатото”, землище на с. Атолово, общ. Стралджа, обл. Ямбол, като имота е ниска категория на земята X – та и с начин на трайно ползване “пасище мера”. Имотът граничи с полски пътища - общинска собственост и други имоти с начин на трайно ползване при неполивни условия „пасище, мера”, X - та категория, частна собственост.

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 вятъра, слънчевите фотоволтаични инсталации, слънчевата термична и геотермална енергия, биомасата и енергията на приливите и отливите могат да изпълнят тази цел.

Имотът граничи с полски пътища - общинска собственост, които са предвидени за използване при строителството и експлоатацията на обекта, поради което не се предвижда изграждане на нова или допълнителна инфраструктура.

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 20 дка. в имот с обща площ от 24.600 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.

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 реешите 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.

В съседство са предвидени за осъществяване още две инвестиционни предложения, едно за изграждане на фотоволтаична централа в местността „Блатото” в имоти с №№ 080013, 080025, 080026, 080037, 080038, 080053 в землището на село Атолово, община Стралджа, област Ямбол на площ от 147.295 дка. и мощност 9 000 KW , за което е изготвен доклад по оценка за съвместимост (ДОС) и е издадено Решение № СЗ-36-ОС-2009г. за съгласуване и второ за фотоволтаична централа с мощност 1 MW” в имот № 080186 с площ 25,000 дка. в местността “Блатото”, землище на с. Атолово, общ. Стралджа с издадено Решение № СЗ-42-ОС-2009г. за съгласуване. На около 1,5 км южно от настоящето ИП е предвидено и трето за изграждане на фотоволтаична централа с мощност до 2 MW” в имот № 120011 с площ 25,800 дка. в местността “Дермен Дере Блок”, землище на с. Атолово, общ. Стралджа, за което е изготвен доклад по оценка за съвместимост (ДОС) и е издадено Решение № СЗ-37-ОС-2009г. за съгласуване. В тази връзка настоящето ИП не се различава по местоположение, характер и същност от ИП за което е проведена процедура по Наредбата за ОС и е изготвен ДОС, като съвкупността от всички ИП не може да доведе до никакви значими негативни последствия върху местообитанията и видовете, които се опазват в защитените зони. До момента за нито едно инвестиционно предложение в територията на зоните не е издадено разрешително за

строеж както от община Стралджа, така и от община Карнобат. Съвкупността от ИП не може да доведе до значителен кумулативен ефект.

Реализацията на ИП ще увеличи, макар и незначително, делът на урбанизираните територии в зоната - ще се отнеме временно, но продължително общо 20 дка. земеделска земя, необходима за изграждане на фотоволтаичните централи.

Растителността в имотите и техните околности е бедна. Липсват напълно дървета и храсти. Имотът е определен като „пасище, мера” и фитоценозата има вторичен ксеротермен характер, с минимално участие на мезофити. Може да бъде определена като еднообразна и бедна на видове.

В имотите липсват и няма литературни сведения за установени локалитети на *Merendera sobolifera*, ямболски мразовец (*Colchicum diampolis*) и рядкоцветен салеп (*Orchis laxiflora*), описани в Стандартния Натура 2000 формуляр, както и за ендемитите, характерни за биогеографския подрайон - блестящото лале (*Tulipa splendens*), златисто лале (*Tulipa aureolina*), гръцка видрица (*Fritillaria graeca*), черноморска ведрица (*Fritillaria pontica*) и др., за които няма сведения да са се срещали някога в района. Съставът на фитоценозата не дава основание за наличие на включеното в предмета на опазване на защитена зона „Стралджа” – съобщество от „Панонски солени степи и солени блата” с идентификационен код 1530*, приоритетно за опазване.

Предвижда се съоръженията да бъдат изградени на един етап в рамките на година от получаването на разрешение за строеж.

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-влаголюбиви, 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.

Не са характерни за имотът видове като - лалугер (*Spermophilus citellus*) и полевката икономка (*Microtus oeconomus mehelyi*), както и орнитокомплекса, съставен от водолюбиви видове – голям воден бик (*Botaurus stellaris*), средна пъструшка (*Porzana parva*), лопатарка (*Platalea leucorodia*), малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), червена чапла (*Ardea purpurea*), белоока потапница (*Aythya nyroca*), мустакат синигер (*Panurus biarmicus*) и мустакато шаварче (*Acrocephalus melanopogon*).

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, в случая включения в предмета на опазване на защитена зона „Стралджа” хабитат „Панонски солени степи и солени блата”, идентификационен код 1530*.

Ихтиофауната и хидорбионтите са свързани само с водните течения и водни огледала в каналите. Не се засягат по никакъв начин от реализацията на инвестиционното предложение местообитания и популации на включените в предмета на опазване на защитена зона „Стралджа” риби европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) и маришка мряна (*Barbus plebejus*), както и на бисерна мида (*Unio crassus*). В имотът няма подходящи биотопи за включените в предмета на опазване на Защитена зона „Стралджа”, лалугер (*Spermophilus citellus*), видра (*Lutra lutra*) и пъстър пор (*Vormela peregusna*). Биотопа е абсолютно неподходящ за прилепите. Възможно е да се посещава от синантропни видове, обитаващи околните села. Тръстиковите масиви по каналната мрежа и разливите в района формират състава на гнездовата

орнитофауна, а пасищата предоставят трофична база за една част от видовете, вкл. и тези от предмета на опазване на Защитена зона „Комплекс Стралджа“, записана с идентификационен код BG0002028.

Срещащите се в имотите птици са предимно от видове, свързани с открити терени. Отстоянието от минимум 20-30 м от каналите лимитира липсата на тясно свързаните с влажната зона видове. 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 24,600 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. 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 зоните. Няма да бъдат нарушени техните основни характеристики – динамика, структура, численост.

Общо инвестиционното предложение ще засегне около 0.28 % от площта на защитена зона „Стралджа“ за хабитатите / BG0000205/, а ако се вземат предвид и само терените под модулите за фотоволтаични системи - малко по-малко от 0.22 %. Засягането на защитената зона от типа зони съгласно Директива 79/409/ЕЕС (за птиците) „Комплекс Стралджа“ /BG0002028/, е съответно на 0.08 % и 0.06 %. С толкова ще се увеличат условно временно урбанизираните територии в тях.

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 зоните.

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 обоснования извод, че **“Изграждане на фотоволтаична централа с мощност 1 MW” в имот № 080011 с площ 24,600 дка. в местността “Блатото”, землище на с. Атолово, общ. Стралджа, обл. Ямбол, попадащо в границите на защитени зони “Стралджа” с код BG0000205 по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и “Комплекс Стралджа” по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитените зони.**

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 февруари 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 над цитираното ниво от земята – един метър 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 извършени залесителни мероприятия на подходящи свободни места на площадката и/или край оградата с храстовидна и тревна растителност от местни видове, за осигуряване на укрития и убежища на животните.
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 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: 19.10.09 г.

НАНЧО ВИДЕВ

Директор на РИОСВ – Стара Загора



Съгласувал:

Красимир Костадинов

Началник на отдел “КОС”

Изготвил:

Христо Иванов

Младши експерт в направление “БРЗТ”