



Загора

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара

РЕШЕНИЕ № СЗ-41-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. №2626/31.08.2010г.,

РЕШИХ

Съгласувам: осъществяването на инвестиционно предложение за “Изграждане на фотоволтаичен парк” в имоти с №№ 000042, 000100, 000115, 000189, 000198, 000249, 000266 с обща площ 1025,521 дка в землището на с. Езеро, общ. Нова Загора, обл. Сливен, попадащо в границите на защитена зона по Натура 2000 - „Свети Илийски възвишения” с код BG0000401 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: “МИЛЕНИУМ 2000” ООД, кв. ”Индустиален”, Птицекланица «Градус», гр. Стара Загора.

характеристика на инвестиционното предложение: Предмет на инвестиционното предложение (ИП) е изграждането на фотоволтаичен парк в имоти с №№ 000042, 000100, 000115, 000189, 000198, 000249, 000266 с обща площ 1025,521 дка в землището на с. Езеро, общ. Нова Загора, обл. Сливен. Земята, върху която ще се монтират слънчевите модули е категоризирана в шеста категория при неполивни условия. Имотите са собственост на инвеститора. С вх.№2764/23.08.2010г. в РИОСВ - Стара Загора е постъпило уведомление за ИП по чл.10, ал.1, с приложени изискуемите по чл.10, ал.2 - информация и документ за платена такса съгласно, 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 (*Наредбата*).

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-37-ОС/2010 г. компетентният орган – РИОСВ - Стара Загора е определил необходимостта от разработване на доклад за Оценка на съвместимостта при спазване на изискванията на чл. 23, ал. 2 на (*Наредбата*) за обхват и съдържание на доклада.

С вх. №2626/31.08.2010г. е представен ДОС съгласно чл. 23, ал. 2, за който с писмо с изх. № КОС-01-2626/07.09.2010г. е дадена положителна оценка на качеството на ДОС.

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

“Свети Илийски възвишения” с код BG0000401 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;

МОТИВИ:

По представените в настоящото производство от възложителя, информация и картен материал се установява, че инвестиционното предложение е предвидено за реализация в имоти с №№ 000042, 000100, 000115, 000189, 000198, 000249, 000266 с обща площ 1025,521 дка в землището на с. Езеро, общ. Нова Загора, обл. Сливен. Земята, върху която ще се монтират слънчевите модули е категоризирана в шеста категория при неполивни условия.

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.

Околният релеф е преобладаващо равнинен, с ниска растителност, без стръмни засенчващи планински вериги от южната страна на хоризонта, което предполага и продължително огряване на слънчевите съоръжения. Обектът, представлява равнинни имоти с близко разположени малки водни обеми и мрежа от напоителни канали и водопроводи, с обща площ ~ 1025 дка, със статут на пасища. В съседство се намира индустриален имот с прилежащи сгради и пътни комуникации. Не се предвижда изграждане на нова или допълнителна пътна инфраструктура.

Обемът на инвестиционното предложение включва изграждането фотоволтаична централана в имоти с обща площ от 1025,521 дка. Общата полезна площ не надвишава 900 дка. За присъединяване на генераторната мощност към електропреносната мрежа може да се изгради подземно трасе към проводящите линии на силовия далекопровод.

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 реешките 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 безотпадъчно.

Реализацията на ИП ще увеличи, макар и незначително, делът на урбанизираните територии в зоната - ще се отнеме временно, но продължително общо около 1025,521 дка. земеделска земя, необходима за изграждане на фотоволтаичните централа.

Теренът на инвестиционното предложение съставлява имоти с номера 000042, 000100, 000249, 000266, 000115, 000189 и 000198, съгласно плана за земеразделяне на с. Езеро, общ. Нова Загора. Всички терени са понастоящем пасища. **Необходимо е да се отбележи, че имоти 000042 и 000189 не засягат защитената зона, граничат с полски пътища и действаща животновъдна ферма.** Тъй като тези терени отдавна вече не се ползват по предназначение, те са силно обрасли с тревни съобщества и от единични храсти. Растителността на обследвания терен определя класът на земно покритие сухи тревни съобщества, степи, които земи заемат 24% от териториалната площ на защитената зона. Тревната растителност в района на ИП е представена от монодоминантните съобщества на ксеротермните тревни формации с преобладаване на белизмата (*Dichantia ischaemi*), луковичната ливадина (*Poa bulbosae*), садината (*Chrysopogon grilloi*) и ефемери (*Ephemereta*). Може да се направи извода, че растителното разнообразие в района не е малко, но не се наблюдават защитени видове, ендемични растения и съобщества.

Изключват се и тревните и горски местообитания, тъй като в района тревостоите са с вторичен произход и силно повлияни като състав и състояние от антропогенния фактор. „Балкано-панонски церово-горунови гори” /91МО/ може да бъде идентифицирано на няколко километра от терена, а участъците с „Източни гори от космат дъб” /91АА/ и още по-далеч. Съобществото „Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*” /6110/ се развива върху върху плитки варовикови или алкални почви с преобладаване на пролетни едногодишни и сукулентни растения, най-често *Sedum album*, *S. acre*, *S. hispanicum* от съюз *Alyso alyssoidis-Sedion albi*. Формират неголеми петна в карстовите райони в ниските – до 700 - 1000 т н.в., континентални региони на страната.

Всички растителни видове са широко и повсеместно разпространени в страната ни. Характерно за техните популации е, че са силно пластични и плътно заемат всички подходящи месторастения и реализацията на проекта няма да повлияе съществено на състоянието на техните популации в ареалите им. Няма локализиран и известен находища на редки, защитени и ендемични растителни видове, характерни за биогеографската единица.

Описаните характеристики на формираните фитоценози не дават основание за наличие в разглежданата площадка на местообитания, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, респективно Приложение № I на ЗБР – предмет на опазване в защитената зона.

Не е възможно въздействие върху популацията на бисерната мида (*Unio crassus*), тъй като дейността не засяга водни обекти.

Местообитанията на бръмбар рогач (*Lucanus cervus*) и обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*) са свързани с дъбови гори. За развитието на техните ларви задължително условие е наличието на мъртва дървесина, каквато в младите издънкови гори, наоколо липсва и присъствието на двата вида твърдокрили е малко вероятно. Ларвите на алпийската розалия (*Rosalia alpina*) и буковия сечко (*Morimus funereus*) се развиват в стари букови дървета, каквито не са характерни и не се срещат в района.

Липсват местообитания и районът не се обитава от голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), които са тясно свързани с водни местообитания. По околните канали от две десетилетия не е текла вода и са изцяло затлачени. Вероятни техни местообитания са микроязовирите в близост до действащото общинско сметище отстоящи на няколко километра и останалите в землищата на селата Радево, Сокол, Еленово, Прохорово, Роза, Бояджик.

Присъствието на трите вида влечуги шипоопашата (*Testudo hermanni*) и шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и пъстър /ивичест по Натура формуляра/ смок (*Elaphe quatuorlineata*), не е установено, но терените отговарят до някаква степен на техните изисквания. Считаме ги за вероятни видове, спазвайки принципа на предпазливостта. За техните популации се очаква слабо отрицателно въздействие по време на експлоатацията.

Лалугерът (*Spermophilus citellus*) е световно застрашен вид, но се среща повсеместно в цялата страна, която е южна граница на ареала му. Разпространението му е петнисто, с най-голяма плътност до 500 м н.в. Обитава открити необработени места с ниска тревиста растителност, с предпочитания към черноземни почви. Теренът не е благоприятен за вида, и той не е установен на площадката и в близост до нея. Установени са колонии на вида по на север в запустели бивши ниви около река Блатница.

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 рееш полет. С течение на времето обаче те свикват с модулите и ловуват между тях.

На територията на защитена зона "Свети Илийски възвишения" с код BG0000401 са предвидени за реализиране и съгласувани следните ИП: Разкриване на кариера за добив на подземни богатства - строителни материали - доломити в находище "Крачола"- 243.786 дка. Разкриване на кариера за добив на подземни богатства - строителни материали, в находище "Дългия рид - участък "Запад" и участък "Изток - 225.659 дка. "Изграждане на фотоволтаична инсталация" в имот № 097003 с мощност до 1000 KW - 14,801 дка. "Изграждане на фотоволтаична централа" в имот № 029007 в местността "До село" - 49,900 дка. "Изграждане на винарска изба" в имот № 000098 - 6.000 дка. Разкриване на кариера за добив на подземни богатства - строителни материали - варовици и доломити в находище "Бе баир" -167.443 дка.

Тъй като общата площ на 33 „Свети Илийски възвишения“ е 8458,46 ха, евентуалната реализация на всички проекти, заедно с разглежданото инвестиционно предложение ще бъдат засегнати общо около 1634,211 дка или 0,78 % от общата площ на защитената зона. Оценен на тази база, кумулативният ефект е под праговата стойност от 1 %, определен от Директива 92/43/ЕИО.

Няма депозирани становища и възражения относно реализирането на настоящото ИП.

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

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.

С реализирането на ИП, не се очакват значителни отрицателни последствия върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие.

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 обосновавания извод, че **“Изграждане на фотоволтаичен парк”** в имоти с №№ 000042, 000100, 000115, 000189, 000198, 000249, 000266 с обща площ 1025,521 дка в землището на с. Езеро, общ. Нова Загора, обл. Сливен, попадащо в границите на защитена зона по Натура 2000 - „Свети Илийски възвишения” с код BG0000401 по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от 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. Да не се извършва строителство в периода април – юни (включително) 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 от земята – 1 метър с оглед минимизиране на ефекта от засенчването.**
- 4. Да не се поставят прегради възпрепятстващи преминаването на животински видове.**
- 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.**
- 7. При откриване на защитени животински видове, предмет на опазване в защитена зона „Свети Илийски възвишения” с код BG0000401, същите да бъдат преместени на достатъчно безопасно разстояние от обекта.**
- 8. Да се извърши мониторинг по време на експлоатацията на обекта за следните целеви животински видове или групи: прилепи, двата вида сухоземни костенурки, както и на птици, като резултатите се представят своевременно в РИОСВ – Стара Загора.**
- 9. Преди започване на строителството на обекта да се уведоми РИОСВ – Стара Загора.**

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: 14.10.2010 г.

инж. ПЕНКА НАЧЕВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора



