



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-04-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. № 4598/12.11.2009г.,

РЕШИХ

Съгласувам осъществяването на инвестиционно предложение за “Изграждане на фотоволтаична система с мощност до 2 MW” в имот № 017004 с площ 41,824 дка. в местността “Драганова къщичка”, землище на с. Доброселец, общ. Тополовград, обл. Хасково, попадащо в границите на защитени зони “Сакар” с код BG0000212 по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и “Сакар” с код BG0002021 по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР.

с възложител: “С.И.Г.” ООД, гр. Сливен, ул. ”Добри Чинтулов” № 16.

характеристика на инвестиционното предложение: Предмет на инвестиционното предложение (ИП) е изграждане на фотоволтаична система с мощност до 2 MW” в имот № 017004 с площ 41,824 дка. Фотоволтаичната система ще се състои от фотоволтаични модули монтирани на метални носещи конструкции бетонирани в земята с размери 30 x 30 x 20 см. , кабели, блокове инвентор – трансформатор и електропроводи. Инвестиционното предложение е свързано с промяна предназначението на земеделска земя на горечитирания имот, намиращ се в местността „Драганова къщичка”, шеста категория на земята при неполивни условия, начин на трайно ползване “нива”.

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-24-ОС/2009 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 писмо с изх. № КОС-01-2848/15.09.2009г. е върнат представения ДОС с вх.№2848/06.07.09г. поради факта, че същия не отговаря на изискванията на чл. 9, ал. 1 от (*Наредбата*).

С вх. № 4598/12.11.2009г. е представен ДОС съгласно чл. 23, ал. 2, за който с писмо с изх. № КОС-01-4598/30.11.2009г. 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 защитени зони:

“Сакар” с идентификационен код BG0000212, 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;

„Сакар” с идентификационен код BG0002021, за опазване на местообитания на видовете птици, посочени в приложение № 2 от ЗБР и опазване на територии, в които по време на размножаване, линеене, зимуване или миграция се струпват значителни количества птици от видове, извън тези, посочени в приложение № 2 от ЗБР.

Съгласуването се основава на следните:

МОТИВИ

Предложението предвижда изграждането на фотоволтаична централа с мощност до 2 MW в имот № 017004 с площ 41,824 дка. в местността “Драганова къщичка”, землище на с. Доброселец, общ. Тополовград, обл. Хасково, като имота е ниска категория на земята VI – та и с начин на трайно ползване “нива”. Имотът граничи с полски пътища - общинска собственост и други имоти с начин на трайно ползване при неполивни условия „нива” и “дере”.

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 40 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 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.

В близост на около 1 км в този район съществува още едно инвестиционно предложение за изграждане на фотоволтаична централа в местността „Дженков камък” в имот № 012022 с площ 48,844 дка. в землището на село Доброселец, община Тополовград, област Хасково с мощност 2 MW. Като цяло в защитените зони „ Сакар” има предвидени за реализиране около 8 броя

подобни инвестиционни предложения за изграждане на фотоволтаични системи. Тези инвестиционни предложения се намират на над 8 км от настоящото ИП.

Реализацията на ИП ще увеличи, макар и незначително, делът на урбанизираните територии в зоната - ще се отнеме временно, но продължително общо около 40 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 „нива“ и фитоценозата има вторичен ксеротермен характер, с минимално участие на мезофити. Може да бъде определена като еднообразна и бедна на видове.

Съставът на зооценоза е беден и включва основно видове, които преминават през имота, което е характерно за агроценозите. Земята е била обработваема до преди няколко години, а в момента вторичната сукцесия е причина за развитие на нова естествена ценоза, макар и бедна както на видове, така и на обилие на индивиди.

Съставът на тревната ценоза има вторичен произход. На площадката растителността е съставена от широко разпространени и характерни предимно от семейство житни. Сред тях няма защитени от ЗБР или от международни конвенции видове. 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 в ареалите им.

Предвижда се съоръженията да бъдат изградени на един етап като срокът за монтаж е малък – максимум 2 месеца.

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.

Ихтиофауната и хидорбионтите са свързани само с водните течения и водни огледала които липсват в разглеждания имот. Не се засягат по никакъв начин от реализацията на инвестиционното предложение местообитания и популации на включените в предмета на опазване на защитена зона „Сакар“ с код BG0000212 - риби *Aspius aspius*/ Ряснер/, *Rhodeus sericeus amarus* /Горчивка/, *Cobitis taenia* /Обикновен щипок/, *Sabanejewia aurata* /Балкански щипок/, *Barbus plebejus*.

Срещащите се в имотите птици са предимно от видове, свързани с открити терени. На площадките вероятно гнездат 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 41,824 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.

Инвестиционното предложение ще засегне 0,0031% от защитена зона „Сакар” с код BG0000212 и 0,0033 % от защитена зона „Сакар” с код BG0002021. 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 система с мощност до 2 MW” в имот № 017004 с площ 41,824 дка. в местността “Драганова къщичка”, землище на с. Доброселец, общ. Тополовград, обл. Хасково, попадащо в границите на защитени зони “Сакар” с код BG0000212 по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и “Сакар” с код BG0002021 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 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.

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: 08.01.2010г.

инж. ПЕНКА НАЧЕВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора

