



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - СТАРА ЗАГОРА

Стара Загора 6000
ул. "Стара Планина" № 2

тел. 042 / 692 200; факс 042 / 602 447
e-mail: riosvsz@stz.bg
<http://www.riosvsz.dir.bg>

РЕШЕНИЕ № СЗ-20-ОС/ 2008 г. за съгласуване на инвестиционно предложение

На основание чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие и чл.2, ал.2, 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.№ 766/12.02.2008г.)

РЕШИХ

Съгласувам осъществяването на инвестиционно предложение за "Изграждане на соларен парк "Ангелова чешма" с мощност между 30 – 40 MW" в имот № 089003 с площ от 996,810 дка в местността "Ангелова чешма" в землището на с.Гранитово, общ.Елхово, обл.Ямбол, попадащо в границите на защитена зона по Натура 2000 - „Сакар“ с код BG 0002021, по Директивата за птиците, за което прецених, че няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитените зони.

с възложител: "АКВА-ВАК" ООД, със седалище и адрес на управление гр.Разлог, обл.Благоевград, ул."Предел", № 17 А, представлявано от Управителя - Кирил Мързев.

характеристика на инвестиционното предложение: Предмет на инвестиционното предложение (ИП) е изграждане на соларен парк на базата от система от фотоволтаични модули. С вх.№ 766/12.02.08г. 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). Имота е с площ 996,810 дка., като 941,983 дка от земята е VI - категория и 54,927 дка е III категория, при неполивни условия с начин на трайно ползване "пасище, мера".

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

"Сакар" с идентификационен код BG 0002021" за опазване на местообитания на видовете птици, посочени в приложение № 2 от ЗБР и опазване на територии, в които по време на размножаване, линееене, зимуване или миграция се стррупват значителни количества птици от видове, извън тези, посочени в приложение № 2 от ЗБР.

МОТИВИ:

По представените в настоящото производство, от възложителя информация, снимков и картен материал се установява, че инвестиционното предложение е предвидено за реализация в имот № 089003 с площ 996,810 дка., като 941,983 дка от земята е VI - категория и 54,927 дка е III категория, при неполивни условия с начин на трайно ползване "пасище, мера". Имотът се намира в периферията на защитената зона и граничи с полски път на община Елхово, залесена територия на МЗГ-ДЛ/ДДС, пасище мера на земи по чл.19 от ЗСПЗЗ, стопаниствани от общината, вътрешна река на МОСВ и дере на община Елхово.

Обемът на инвестиционното предложение включва изграждане на соларен парк на базата от система от фотоволтаични модули, подстанция с един трансформатор, едноетажна сграда с размери 10 x 10 м. и ограда от лека метална мрежа. Точното разположение на фотоволтаични модули и техните параметри ще се определят след детайлно проучване и провеждане на диференциален слънчево-енергиен одит. Общо процентът на засегната площ от защитената зона „САКАР“ с код BG 0002021 с обща площ 125 707,12 хектара. /по Директивата за птиците/ е 0.0793 %. Останалите площи ще запазят изцяло сегашният си характер. Те ще играят обслужваща и буферна роля.

Не се налага изграждането на допълнителна пътна инфраструктура. Ще се използва съществуващият черен път от с.Гранитово, който ще бъде чакалян, поради лошото му състояние. Изграждането на соларния парк ще се извърши на четири етапа, като всеки етап обхваща дейностите на около ¼ от терена и включва инсталирането на около ¼ от проектната мощност на обекта. Първият етап ще бъде реализиран в рамките на година след получаване на разрешение за строеж. Следващите етапи са планирани за реализация през периоди от една година.

Не се предвижда питейно водоснабдяване на обекта и генериране на отпадъчни води.

Възложителя посочва, че строителството ще бъде през извънразмножителния период на птиците (юли-февруари), като така ще се минимализира фактора "безпокойство".

Инвеститора не предвижда ползване на невъзобновими природни ресурси, нито във фазата на строителството, нито по време на експлоатацията, освен възобновяемата енергия от слънцето.

Няма да се засегнат значително, популации на редки и защитени видове, както и приоритетни местообитания в защитената зона "Сакар" BG 0002021, като: Полуестествени сухи тревни и храсталачни съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)(важни местообитания на орхидеи), Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*, Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*, Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества, Източни гори от космат дъб, Балкано-панонски церово-горунови гори и видовете птици царски орел *Aquila heliaca*/, малкия креслив орел *Aquila pomarina*/, белоопашатия мишелов *Buteo rufinus*/, малкия орел *Hieraetus pennatus*/, черната каня *Milvus migrans*/, късопръстия ястреб *Accipiter brevipes*/, полската бърбрия *Anthus campestris*/, дебелоклюната чучулига *Melanocorypha calandra*/, късопръстата чучулига *Calandrella brachydactyla*/, белочелата сврачка *Lanius nubicus*/, совоокия дъждосвирец *Burchinus oedinemus*/, ливадния блатар *Circus pygargus*/, сирийския пъстър кълач *Dendrocopos syriacus*/, големия маслинов присмехулник *Hippolais olivetorum*/, черният щъркел *Ciconia nigra*/, сивият кълач *Picus canus*/, червеногърбата сврачка *Lanius collurio*/, ливадния дърдавец *Crex crex*/, ловният сокол *Falco cherrug*/ и др. 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.

За поддържане и подобряване на сегашното състояние на местообитанията е необходимо поддържане на пасищата чрез умерена паша на домашни животни, както и изграждане на проходи за животни. Инвеститора отбелязва, че след въвеждането в експлоатация на соларния парк на площта на имота ще бъде организирано интензивно селскостопанско ползване – отглеждане и паша на овце. Животните ще могат да преминават безпроблемно под и покрай инсталираните панели и инверторни блокове видно от снимковият материал. В зависимост от релефа на терена инвеститора предвижда разпологането на фотоволтаичните модули в редове, като разстоянието между тях, ще бъде между 6 – 10 метра един от друг. Това е достатъчно за безпроблемното преминаване на животинските видове, както по време на миграции, така и във времето на пребиваване в този хабитат. Освен това ще има и достатъчни условия за тревногнездещите птици като дебелоклюната чучулига /*Melanocorypha calandra*/, късопръстата чучулига /*Calandrella brachydactyla*/ и сивата овесарка / *Miliaria calandra*/, както и за популациите от лалугер / *Spermophilus citellus*/. Разстоянието между редовете от фотоволтаичните панели (6 – 10 метра един от друг), няма да попречи за ловуването на грабливите птици и няма да окаже значително влияние за изхранването им. По този начин стойността на територията като хранителна база, ще се съхрани и за в бъдеще.

Инвестиционното предложение, не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят местообитания или популации на защитени видове. 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.

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

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. Ще се засегне незначителна част от защитените зони.

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, **“Изграждане на соларен парк “Ангелова чешма” с мощност между 30 – 40 MW” в имот № 089003 с площ от 996,810 дка в местността “Ангелова чешма” в землището на с.Гранитово, общ.Елхово, обл.Ямбол, попадащо в границите на защитена зона по Натура 2000 - „Сакар” с код BG 0002021, по Директивата за птиците, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитената зона.**

УСЛОВИЯ:

Считаме, че инвестиционното предложение може да бъде реализирано при следните условия :

1. Предвидената за изграждане свързваща електропроводна линия, да бъде подземен тип, защото въздушните електропреносни мрежи са опасни за грабливите птици и щъркелите.

2. Всички дейности по реализацията да бъдат извършвани в периода от юли до февруари.
3. Тревните и храстови видове около фотоволтаичните панели да се поддържат с височина не по-малка от 1 /един/ метър за осигуряване подходящи условия за гнездене на птици.
4. Да не се поставят прегради възпрепятстващи преминаването на животински видове.
5. Разстоянието между редовете от фотоволтаични панели да бъде между (6 – 10 метра) един от друг с цел осигуряването на достатъчна площ за преминаване, миграция и ловуване на животните.
6. Да бъдат запазени всички налични, не засенчващи дървета в периферията на имотите.
7. Да не се изсичат стари дървета, особено от видовете, бяла топола (*Populus alba*), бяла върба (*Salix sp.*) и др. включително и хибридна топола (*Populus sp.*), които представляват гнездова база на грабливите птици, най-вече на световно застрашения вид царски орел (*Aquila heliaca*).
8. След провеждане на съответните измервания за определяне местоположението на фотоволтаичните модули, да се представят в РИОСВ - Стара Загора координати на характерните точки преди тяхното изграждане.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

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.

Изготвил мл.експерт:.....
/ Х.Иванов /

Дата: 14.02.2008 г.

ДИРЕКТОР РИОСВ:.....
/ инж. П.Начева /

