



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 97 - ПР/2010 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 8 т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение "Изграждане на разпределен агро - фотоволтаичен парк в имоти с № № 160001, 167010, 168018, 167013, 169008, 171010 в землището на с. Радовец, общ. Тополовград и имоти с № № 011014, 012015, 012016 в землището на с. Присадец общ. Тополовград, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

възложител „Мусала 93” ООД, гр. София, район „Възраждане”, бул. „Ал. Стамболийски” 30 А.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и комулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

- Инвестиционното предложение предвижда изграждане и експлоатация на фотоволтаичен парк в землището на с. Радовец и с. Присадец, общ. Тополовград. За инвестиционните предложения за предвидената дейност съгласно Приложение № 2, т. 3 – Енергийно стопанство, буква „а” на Закона за опазване на околната среда - „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)” и на основание чл. 93, ал.1, т.1 от ЗООС се извършва преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на

ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда следните дейности: изкопаване на траншеи със съответните размери, в която ще се положат електрическите трасета - при изкопните работи отделената почва ще се използва обратно за засипване; монтаж на фотоволтаични инсталации; изграждане на трафопост Радовец; производство на електроенергия, чрез използване на възобновим ресурс – слънчева енергия; отглеждане на растителност на терена на фотоволтаичния парк, която може да послужи за последваща преработка. Инвестицията ще се развие върху обща площ от около 248,473 дка. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са значителни и реализацията му ще окаже въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение има връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора са разгледани и съгласувани инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори, фотоволтаични паркове и други. В землището на гр. Тополовград са одобрени два проекта за фотоволтаични паркове на площ от около 3000 дка. и обща инсталирана мощност от 100 MW. Всичко това предполага възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения. Кумулативното въздействие е в резултат от отделни инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност и реализирани в определен период от време.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на агро фотоволтаичен парк и е свързано с използване на невъзобновими природни ресурси, което ще доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Теренът, върху който ще се развие инвестицията е с площ 248,473 дка. Площадките попадат в границите на защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 „Сакар” с код BG 0000212 и „Ждрелото на Река Тунджа” с код BG 0000217 за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна и „Сакар” с код BG 0002021 за опазване на птиците, което ще доведе до дълготрайно безпокойство, прогонване и унищожаване на животинските видове, както и да възпрепятства естествената миграция на дивите животни, в следствие на което са възможни промени във видовия състав, числеността и плътността на популациите им предмет на опазване в двете защитени зони.
- Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства, фрагментация и отнемане на местообитания при разполагането на фотоволтаичните панели.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлени имоти с № № 160001, 167010, 168018, 167013, 169008, 171010 в землището на с. Радовец, общ. Тополовград и имоти с № № 011014, 012015, 012016 в землището на с. Присадец общ. Тополовград. Площадките попадат в границите на защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 „Сакар” с код BG 0000212 и „Ждрелото на Река Тунджа” с код BG 0000217 за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна и „Сакар” с код BG 0002021 за опазване на птиците, приети с Решение №

122/02.03.2007 г. на Министерски съвет. В тази връзка е направен извода, че качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района ще бъдат засегнати.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС подробно описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Според постъпилата в РИОСВ Стара Загора с Вх. № 4113/01.12.10 г. информация по чл.10, ал.1 и ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), утвърдена с ПМС № 201 от 31 август 2007г.(обн. ДВ бр. 73/2007г.), за “Изграждане на агро - фотоволтаичен парк“ в поземлени имоти с № № 160001, 167010, 168018, 167013, 169008, 171010 в землището на с. Радовец, общ. Тополовград и имоти с № № 011014, 012015, 012016 в землището на с. Присадец общ. Тополовград с площ 248,473 дка., е установено, че разглежданите площадки са разположени в защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 „Сакар“ с код BG 0000212 и „Ждрелото на Река Тунджа“ с код BG 0000217 за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна и „Сакар“ с код BG 0002021 за опазване на птиците. Според извършената Оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони, по реда определен в Наредбата за ОС, реализацията на инвестиционното предложение ще окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. Дейността на инвестиционното предложение предполага дълготрайно безпокойство на птиците, промени във видовия състав, числеността и плътността на популациите им. Предполага се, че строителството и експлоатацията на фотоволтаичните панели ще окажат продължително кумулативно въздействие върху ключовите елементи на защитените зони, предвид засиления антропогенен натиск и съпътстващото го заселване с рудерални и синантропни видове. Предполага се фрагментиране и кумулативен ефект в голяма степен, тъй като са разгледани и съгласувани инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори, фотоволтаични панели и други. Над 90 % от популацията на царския орел в България е съсредоточена в района на Сакар планина и Дервентски възвешения. По данни на ФПС ”Зелени Балкани” от информацията за разпространението и придвижването на този вид, базирана на данните от радиотелеметрично проследяване на млади царски орли от гнезда в този район, показва, че орлите обитават тази територия почти целогодишно. На територията на Сакар планина и Дервентски възвешения има общо 15 действащи гнезда на царски орел. Избраният от инвеститора район, попада в община с концентрирано присъствие на царски орли и в гнездовата територия на вида, според информация и карта на ФПС „Зелени Балкани” постъпила в РИОСВ Стара Загора с вх. № 408/03.02.2009 г. В този район има данни за значителни сезонни миграции на птици в Сакар и Дервентски възвишения. Най-често това са видовете бял щъркел, осояд, орел змияр, малък креслив орел, белоопашат мишелов. Инвестиционното предложение засяга местообитанията предмет на защита в защитените зони, като попада изцяло в ловните територии на установените двойки царски орли в този район. Инвестиционното предложение ще доведе до значителна промяна в характерния ландшафт, който в момента е “природен”, тъй като фотоволтаичните модули монтирани на метални носещи конструкции ще се открояват от останалите естествени елементи на ландшафта. Царския орел е най-уязвим към необичайни и неестествени промени в характерния за него хабитат и не може успешно да се приспособи към

промените в местообитанието му и да се размножава успешно. Това ще доведе до фрагментация на популацията и местообитанията на вида, което е в противоречие с целите и предмета на опазване. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата няма да асимилира реализираното инвестиционно предложение. Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже значително отрицателно въздействие върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Поради това способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда следва да се прецени посредством изготвяне на доклад по ОВОС, в който на основание чл.34, ал.1 от Наредбата за ОС е необходимо, като отделно приложение да се включи оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 „Сакар” с код BG 0000212 и „Ждрелото на Река Тунджа” с код BG 0000217 за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна и „Сакар” с код BG 0002021 за опазване на птиците.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде значително върху предмета и целите на защита в защитената зона от екологичната мрежа „Натура 2000”. В РИОСВ Стара Загора са разгледани и съгласувани инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори, фотоволтаични панели и други. Всичко това предполага възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно. Въздействието, в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, ще бъде продължително, с голяма честота и необратимо. Строежът на фотоволтаичен парк в близост до местата за почивка, хранене и гнездене на птиците причинява безпокойство на популациите. В резултат от „прогонването” на животните се получава ефективна загуба на местообитанията за тях. Това предполага отрицателно въздействие, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията, и е свързано с пряко визуално въздействие, шум, вибрации и електромагнитни излъчвания от фотоволтаичните модули, както и от дейностите свързани с поддръжката им. Шумът и движението причиняват безпокойство на местните гнездящи птици, както и тези, ползващи територията за хранене. Последствията са повишаване на смъртността, намаляване на гнездовия успех, което води до промени в числеността и структурата на популациите. Безпокойството нараства от факта, че има засилено човешко присъствие около панелите, по изградените заради поддръжката им пътища, особено в места, където достъпът на хора преди това е бил ограничен.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Тополовград, кметството на с. Радовец, кметството на с. Присадец и засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

VI. На основание чл. 31, ал. 4 от ЗБР и съгласно чл. 34, ал. 1 и чл. 40, ал. 5 от Наредбата за ОС, оценката за степента на въздействие върху защитената зона да се представи под формата на приложение към доклада по ОВОС, неразделна част от него.

Поставям следните изисквания към обхвата на оценката за степента на въздействие върху защитените зони:

Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата, като е необходимо да включва:

- описание на местообитанията, популациите и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитени зони „Сакар” с код BG0000212 и “Ждрелото на Река Тунджа” с код BG0000217 за опазване на природните месообитания и ”Сакар” с код BG00002021, за опазване на дивите птици, попадащи в областта на въздействие на обекта;
- определяне същността и степента на очакваното въздействие от реализацията и експлоатацията на обекта върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в района на защитените зони;
- оценка на степента на въздействие върху целостта на защитената зона, с оглед тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, промени в жизненоважните фактори, определящи функциите на местообитанията или екосистемите, промени в динамиката на взаимовръзките, които определят структурата и/или функцията на зоната, забавяне/възпрепятстване на постигането на консервационните и реставрационни цели на зоната и т. н.);
- анализ за въздействието (пряко и косвено) на инвестиционното предложение върху целостта, структурата и функциите на зоната.
- описание и оценка на съществуващи обекти и планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, които в комбинация с конкретното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони;
- смекчаващи и възстановителни мерки с оглед природозащитните цели на зоните.

При определянето на степента на въздействие на обекта да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитания (площ) и видове (численост и плътност на популациите), предмет на опазване в защитената зона. Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанието/вида в дадената защитена зона по отделно и в мрежата от защитени зони като цяло.

VII. Оценката за степента на въздействие върху защитените зони да бъде извършена от експерти, отговарящи на изискванията на чл. 31, ал. 20 от ЗБР и чл.9, ал.1 от Наредбата за ОС. На основание на чл. 20, ал. 3, т. 8 и във връзка с чл. 40, ал. 5 от Наредбата определям оценката да бъде възложена на **колектив от експерти** с опит в областта на опазване на местообитанията и/или видовете, като най-малко един от тях е с образование по някоя от

специалностите в професионално направление „биологически науки”, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал.1 от Наредбата.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Инж. ПЕНКА НАЧЕВА
Директор на РИОСВ – Стара Загора

21.12.2010 г.