



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ-72-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. 3, чл. 8 т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 и уведомление по чл. 10 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, 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 на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Изграждане на вятърна електроцентрала „Твърдица“ състояща се от 25 броя вятърни генератори в имоти с №№ 80.3; 64.13; 447.13; 97.26; 121.12; 126.18; 112.8; 136.1; 381.1; 360.2; 367.3; 296.17; 297.4; 350.19; 349.31; 301.45; 333.43; 332.35; 309.5; 309.38; 322.3; 328.17; 319.15; 371.24; 344.9; 406.40 за „Контролен и административен център“ и имот № 287.15 за подстанция по Кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Твърдица, общ. Твърдица, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител „ЛУКСУР БИОМАС“ ООД, гр. София, бул. „България“ 58, вх. С, ет. 8, офис 27.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране 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 25 бр. вятърни генератора в землището на гр. Твърдица, общ. Твърдица. Инвестиционните предложения за предвидената дейност съгласно Приложение № 2 и на основание чл. 93, ал.1, т.1 от ЗООС се извършва преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Предвидената дейност попада в т. 3, б. „и“ на Закона за опазване на околната среда - „производство на електроенергия посредством силата на вятъра“ от Приложение № 2.
- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност,

инвестиционното предложение предвижда изграждането на 25 броя вятърни генератори с максимална мощност за всеки до 3000 Квт, максимална височина на кулата от 94 до 105 м. и диаметър на ротора до 112 м, свързващ далекопровод и подстанция 110 kV. Генераторите ще се разположат върху двадесет и пет имота с обща площ 186,650 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.

- Разглежданите площадки за реализация на инвестиционното предложение имат 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 и други. 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 за изграждане на вятърни генератори е свързано с използване на невъзбновими природни ресурси, което ще доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Земята, върху която ще се развие инвестицията е с площ 186.650 дка. Площадките са в близост до защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 “Язовир Жребчево” с код BG0002052 за опазване на дивите птици, защитена зона “Река Блягорница” с код BG0000612 и 33 “Твърдишка планина” с код BG0000211 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включени в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007г. (ДВ бр.21/2007г.) и Решение № 661/16.10.2007г. (ДВ бр.85/2007г.) на Министерски съвет, което ще доведе до дълготрайно безпокойство на птиците, промени във видовия състав, числеността и плътността на популациите им.
- Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до замърсяване и дискомфорт 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 турбините.

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 имоти с №№ 80.3; 64.13; 447.13; 97.26; 121.12; 126.18; 112.8; 136.1; 381.1; 360.2; 367.3; 296.17; 297.4; 350.19; 349.31; 301.45; 333.43; 332.35; 309.5; 309.38; 322.3; 328.17; 319.15; 371.24; 344.9; 406.40 за „Контролен и административен център” и имот № 287.15 за подстанция по Кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Твърдица, общ. Твърдица. Площадките са в близост до защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 “Язовир Жребчево” с код BG0002052 за опазване на дивите птици, защитена зона “Река Блягорница” с код BG0000612 и 33 “Твърдишка планина” с код BG0000211 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна.

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. № 3451/26.09.10 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 вятърна електроцентрала „Твърдица” състояща се от 25 броя вятърни генератори в имоти с №№ 80.3; 64.13; 447.13; 97.26; 121.12; 126.18; 112.8; 136.1; 381.1; 360.2; 367.3; 296.17; 297.4; 350.19; 349.31; 301.45; 333.43; 332.35; 309.5; 309.38; 322.3; 328.17; 319.15; 371.24; 344.9; 406.40 за „Контролен и административен център” и имот № 287.15 за подстанция по Кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Твърдица, общ. Твърдица с площ 186,650 дка., е установено, че разглежданите площадки са в близост до защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 “Язовир Жребчево” с код BG0002052 за опазване на дивите птици, защитена зона “Река Блягорница” с код BG0000612 и 33 “Твърдишка планина” с код BG0000211 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна. Според извършената оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитени зони, по реда определен в Наредбата за ОС, реализацията на инвестиционното предложение има вероятност да 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. Съществува вероятност за увреждане на местообитанията на дивите птици, предмет на опазване в съседните защитени зони, тъй като инвестиционното предложение се ситира в територия която се използва от птиците за изхранване, миграция и почивка. Язовир Жребчево е влажна зона с международно значение за зимуващи водолюбиви птици, където всяка година се концентрират над 20 000 водолюбиви птици от 33 вида. В язовира и рибарниците са установени 77 вида птици, основно зимуващи в района, от които 23 вида са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 62 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 3 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 5 вида, в SPEC3 - 18 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 20 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 16 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Язовирът заедно с рибарниците са от международно значение за зимуващите тук зимно бърне /*Anas crecca*/, зеленоглава патица /*Anas platyrhynchos*/, голяма белочела гъска /*Anser albifrons*/ и голямата бяла чапла /*Egretta alba*/. Тук е едно от няколкото места в България, където застрашената от изчезване в света червеногуша гъска /*Branta ruficollis*/ зимува във вътрешността на страната далеч от черноморското крайбрежие. Редовно през зимата в района се задържа и морския орел /*Haliaeetus albicilla*/. През гнездовия период мястото е едно от най-важните в страната от значение за Европейския съюз за опазването на тръстиковия блатар /*Circus aeruginosus*/. Очаква се при строителството и експлоатацията на 25 броя вятърни генератори, да окажат продължителен кумулативен ефект, предвид засиления антропогенен натиск и съпътстващото го

заселване на рудерални и синантропти видове. В този район има и други действащи вятърни генератори, като са предвидени и още 5 броя за реализиране в непосредствена близост до настоящите. В този район има данни за значителни сезонни миграции на птици към язовир Жребчево. Най-често това са видовете бяла чапла, обикновен мишелов, орел змияр, морски орел, белоопашат мишелов, полски и ливаден блатар, зеленоглава патица, червеногуша гъска, зимно бърне и др. Близостта на другата защитена зона река Блягорница е още една предпоставка за миграция и предвижване на редица птици и други животни, защото основно тя (зоната) играе ролята на екокоридор и има ключово значение за връзката с другите защитени зони. Инвестиционното предложение ще доведе до значителна промяна в характерния ландшафт, който в момента е “природен”, защото кулите на които ще се монтират перките са високи и ще се открояват от останалите естествени елементи на ландшафта. Хищните птици са най-уязвими към необичайни и неестествени промени в характерните за тях хабитати и не могат успешно да се приспособят към промените в местообитанията им и да се размножават успешно. Това може да доведе до фрагментация на популацията и местообитанията на видовете, което е в противоречие с целите и предмета на опазване. 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 естествена 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 “Язовир Жребчево” с код BG0002052 за опазване на дивите птици, защитена зона “Река Блягорница” с код BG0000612 и ЗЗ “Твърдишка планина” с код BG0000211 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна.

IV. Характеристики 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 защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000”. В РИОСВ Стара Загора са разгледани и съгласувани инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори и други в разглеждания район. 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 експлоатацията на инвестиционното предложение, ще бъде продължително, с голяма честота и необратимо. Строежът на вятърни генератори 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 вятърните генератори, както и 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 турбините, по изградените заради поддръжката 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 Твърдица 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 защитената зона:

1. Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС.
2. Описание на местообитанията, популациите и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитени зони “Язовир Жребчево” с код BG0002052 за опазване на дивите птици, защитена зона “Река Блягорница” с код BG0000612 и 33 “Твърдишка планина” с код BG0000211 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, попадащи в областта на въздействие на обекта;
3. 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;
4. Анализ за въздействието (пряко и косвено) на инвестиционното предложение върху целостта, структурата и функциите на съседните зони;
5. 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;
6. Да бъдат предложени и **оценени мерки за намаляване** на отрицателните въздействия, които да отразяват спецификата на зоните, предметите на опазване в тях и характеристиките на инвестиционното предложение.
7. При определяне 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 защитените зони. 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 **необходимата компетентност на експертите**, която да бъде в областта на **орнитологията, ботаника, зоологията и други биологични науки.**

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~~

19.10.2010 г.