



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

### Министерство на околната среда и водите

#### Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

### РЕШЕНИЕ № СЗ-73-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 три броя вятърни електрогенератора” в имоти с №№ 335001, 335002 и 335003 в землището на с. Ботево, общ. Тунджа, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**възложител** „БРАТАНОВ АУТОСОЛАРИС ЕНЕРДЖИ” ЕООД, гр. Ямбол, ж. к. „Георги Бенковски” № 62.

### 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 3бр. вятърни генератора в землището на с. Ботево, общ. Тунджа. 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 три броя вятърни генератори с единична мощност 800 Квт или обща мощност 2400 Квт, максимална

височина на кулата от 50 до 100 м. и диаметър на ротора до 100 м. Генераторите трансформират вятърната енергия в електрическа, чрез турбина, която ще работи автономно и автоматично. Те ще се разположат върху три имота с обща площ 7,8 дка. Присъединяването им към електроразпределителната мрежа, ще се осъществи към съществуващ ЖР стълб на електропровод, преминаващ в близост до имотите, чрез изграждане на кабелен електропровод положен в изкоп.

- 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 7.800 дка. Площадките са в близост до защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 “Свети Илийски възвишения” с код BG0000401 и „Река Тунджа 2” с код BG 0000195 за опазване на местообитанията, както и защитена зона “Сакар” с код BG 0002021 за опазване на дивите птици, 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 № № 335001, 335002 и 335003 в землището на с. Ботево, общ. Тунджа. Площадките са в близост до защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 “Свети Илийски възвишения” с код BG0000401 и „Река Тунджа 2” с код BG 0000195 за опазване на местообитанията, както и защитена зона “Сакар” с код BG 0002021 за опазване на дивите птици.

## **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. № 2253/14.06.10 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 три броя вятърни електрогенератора в имоти с № № 335001, 335002 и 335003 в землището на с. Ботево, общ. Тунджа с площ 7,800 дка., е установено, че разглежданите площадки са в близост до защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 “Свети Илийски възвишения” с код BG0000401 и „Река Тунджа 2” с код BG 0000195 за опазване на местообитанията, както и защитена зона “Сакар” с код BG 0002021 за опазване на дивите птици. 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 съседната защитена зона “Сакар” с код BG 0002021 за опазване на дивите птици, “Река Тунджа 2” с код BG 0000195 и “Свети Илийски възвишения” с код BG 0000401 за опазване на природните местообитания и дивата флора, тъй като инвестиционното предложение се ситуира в територия която се използва от птиците за изхранване размножаване, миграция и почивка. На територията на имоти с № № 335001, 335002, 335003 с обща площ от 7,800 дка в землището на с. Ботево, общ. Тунджа са установени с констативен протокол № 091641/03.11.10г. популации на различни видове гризачи: полска мишка, обикновена полевка, лалугер, което е предпоставка за появата на различни видове защитени хищни птици в района, поради добрата хранителна база. По време на проверката, се установиха следните видове защитени птици в района на имотите: обикновен мишелов, полски блатар, сива овесарка, качулата чучулига, полска чучулига. На около 10,000 км. северозападно от гореситираните имоти има установено действащо гнездо на световно застрашения вид царски орел, намиращо се в землището на с. Бояджик, общ. Тунджа. Царския орел има обширни ловни територии в радиус 40 км, което включва и сегашното местоположение на имотите предвидени за изграждането на три броя вятърни генератора. Те са на такова разстояние от защитените зони описани по горе, че е твърде вероятно територията им да се използва от редица видове защитени птици и др. животни. Дейността на инвестиционното предложение може да предизвика дълготрайно безпокойство на птиците, промени във видовия състав, числеността и плътността на популациите им. Очаква се при строителството и експлоатацията на вятърните генератори, да се появи и кумулативен ефект. В този район има и други действащи вятърни генератори в съседни землища (с. Меден кладенец) и др. Поради близостта на Река Тунджа има данни за значителни сезонни миграции на птици по реката която играе ролята на екокоридор и свързващо звено с останалите защитени зони. Най-често това са видовете обикновен мишелов, орел змияр, морски орел, малък и голям креслив орел, царски орел, белоопашат мишелов, полски и ливаден блатар и др. Инвестиционното предложение може да доведе до значителна промяна в характерния ландшафт, който в момента е “природен”, защото кулите на които ще се монтират перките са високи (височината на кулата е до 100 м., а диаметърът на ротора максимум също до 100 м.) и ще се открояват от останалите естествени елементи на ландшафта. Хищните птици са най-уязвими към необичайни и неестествени промени в характерния за него хабитат и не могат успешно да се приспособят към промените в местообитанията им и да се

размножават успешно. Това може да предизвика фрагментация на популацията и местообитанията на вида, 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 “Свети Илийски възвишения” с код BG0000401 и „Река Тунджа 2” с код BG 0000195 за опазване на местообитанията, както и защитена зона “Сакар” с код BG 0002021 за опазване на дивите птици.

**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 Тунджа, кметството на с. Ботево 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.

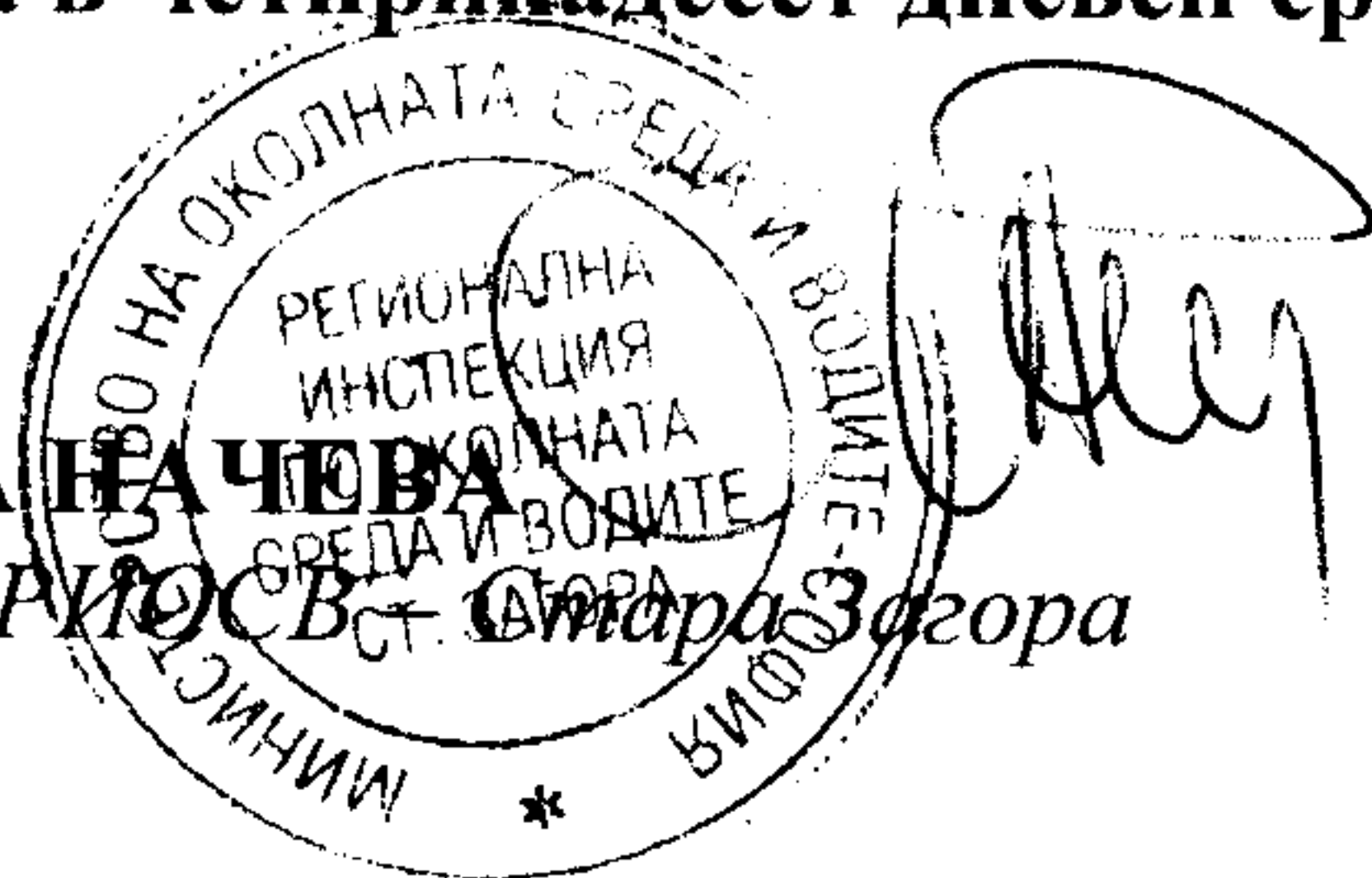
**Поставям следните изисквания към обхвата на оценката за степента на въздействие върху защитената зона:**

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 “Свети Илийски възвишения” с код BG0000401 и „Река Тунджа 2” с код BG 0000195 за опазване на местообитанията, както и защитена зона “Сакар” с код BG 0002021 за опазване на дивите птици, 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. Сметчаващи и възстановителни мерки с оглед природозащитните цели на зоните;
7. Извършване на едногодишен мониторинг на животинските видове: птици, бозайници, земноводни и влечуги от квалифицирани експерти;
8. 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 трябва 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 РИОС В-Ст. Загора



08.11.2010 г.