



РЕШЕНИЕ № ВА 295 -ПР/2009 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 8 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 5 във връзка с ал. 3 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) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение "Изграждане на Вятърна електроцентрала "Централна Добруджа", реализацията на което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: "Ветропарк Добруджа" ООД, гр. Стара Загора

със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора, ул. "Цар Симеон Велики"

№ 125, ет. 2, съгласно предварителни договори за учредяване на право на строеж

Местоположение на инвестиционното предложение: в поземлени имоти №№ 016002, 016039, 022033, 030007, 010021, 014009, землище с. **Балканци**; №№ 023050, 024030, 029031, 030001, 030021, 031021, 033013, 034037, 035024, 037016, 036005, 023016, 038014, землище с. **Преселенци**; №№ 019017, 020037, 021020, 022038, 023006, 024029, 025013, 026042, 028029, 027022, 029012, 027009, 027008, 025033, 025029, 023030, 023007, 022020, 020015, 010014, землище с. **Средина**; №№ 010014, 011013, 012009, 015036, 016026, 016034, 018034, 020053, 020084, 020093, 021020, 022003, 023051, 023053, 024020, 024052, 028040, 029054, 030023, 030022, 029038, 028021, 025017, 022012, 021026, 020027, 018012, 016078, 016077, 015039, 012015 землище с. **Василево**; №№ 126008, 127003, землище с. **Калина**, и № 010003, землище с. **Конаре**, общ. Генерал Тошево, област Добрич

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на **75 бр. ветрогенератори** с обща максимална мощност **185,5 MW**.

Териториално ще се обособят три ветроферми – Ветроферма "Преселенци" с 26 ветрогенератора и подстанция 20/110 kV, Ветроферма "Василево" с 25 ветрогенератора и подстанция 20/110 kV и Ветроферма "Средина" с 24 ветрогенератора и подстанция 20/110 kV.

За осъществяване на строително-монтажните работи и за свързване на обекта към "НЕК" АД ще се изградят временни пътища и площадки и подземна кабелна мрежа.

Техническа характеристика на ветрогенераторите:

- височина на кулата - до 105 м;
- диаметър на ротора – до 90 м;
- номинална мощност - до 2.5 MW.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близко разположената е защитена местност "Шабленско езеро" – на около 20 км.

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони /ЗЗ/ от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположените до ИП защитени зони са:

- ЗЗ "Шабленски езерен комплекс", с код BG0000156, и ЗЗ "Чаиря", с код BG0002085, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и
- ЗЗ "Крайморска Добруджа", с код BG 0000130, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 3 буква «а» и ал. 3 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.73/2007г.)* инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта /ОС/ с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

Инвестиционното предложение е включено в т. 3, буква "и" от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

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:

1. Инвестиционното предложение включва изграждане на 75 ветрогенератора с три отделни подстанции, кабелни мрежи/линии, временни пътища и площадки имоти, разположени в съседни землища на селата Балканци, Преселенци, Средина, Василево, Калина и Конаре, община Генерал Тошево;
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в обработваеми земеделски земи, част от които граничат със залесени територии;
3. До момента за описаните землища, в които ще се реализира ИП, са известни следните ИП: «изграждане на 6 бр. ветрогенератори в землището на с. Конаре», «изграждане на 2 бр. ветрогенератори в землището на с. Горица, и «изграждане на 2 бр. ветрогенератори в землището на с. Василево; като цяло, за останалата част от територията на община Генерал Тошево има множество планове/ИП - основно за изграждане на ветрогенератори;
4. По време на експлоатацията ще се използва основно възобновяем източник на енергия – силата на вятъра.
5. По време на строителството и експлоатацията на ИП има вероятност от възникване на аварийни инциденти;

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:

1. За реализация на ИП е необходимо да се извърши трайна промяна на предназначението на около 85,15 дка земеделска земя; по време на строителството се очаква допълнително да се засегнат общо около 225 дка земя – за изграждане на временни работни площадки;
2. Инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии и защитени зони от мрежата НАТУРА 2000; не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони;
3. Реализацията на ИП в съчетание други подобни ИП има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда;
4. Предвид мащабите и обхватът на ИП, както и други ИП за изграждане на ветрогенератори за територията на община Генерал Тошево като цяло, е наложително

да се извърши прогноза и оценка на възможните въздействия, включително кумулативни, въз основа анализ на съществуващото състояние на околната среда в района и резултати от проведен **на място** орнитомониторинг, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

1. В следствие на реализацията на ИП ще се засегнат пряко земеделски земи, обработваеми ниви. До част от имотите няма транспортен достъп. Най-близко разположените защитени зони до ИП са - ЗЗ **“Шабленски езерен комплекс”**, с код BG0000156, и ЗЗ **“Чаиря”**, с код BG0002085, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и ЗЗ **“Крайморска Добруджа”**, с код BG 0000130, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

Съгласно чл. 31, ал. 1 от ЗБР, „планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им (ОС) с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона”.

След преглед на представената документация, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че ИП **има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:

- Реализацията на 75 бр. ветрогенератори в съседни землища на с. Баканци, с. Преселенци, с. Средина, с. Конаре с. Калина и с. Василево, е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района;
- Предвидените за изграждане високи ветрогенератори /височина на кулата 105, обща височина 150 м /с дължина на перката/ може да доведе до миграционна бариера за орнитофауната;
- Има вероятност реализацията на ИП да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в ЗЗ **“Шабленски езерен комплекс”**, код BG0000156, и ЗЗ **“Чаиря”**, код BG0002085;
- Земеделските обработваеми земи са основно местообитание както на широко разпространените представители на орнитофауната в България, така и на много консервационно значими, редки и застрашени видове животни. Тези територии са ключово място като източник на храна и ловуване за птиците. В тази връзка вятърните съоръжения могат да доведат до разпокъсване /фрагментация/ и загуба на ценни места за пренощуване, хранене, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия;
- Инвестиционно предложение има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в защитени зони ЗЗ **“Шабленски езерен комплекс”**, с код BG0000156, и ЗЗ **“Чаиря”**, с код BG0002085, по отношение на евентуални процентни загуби

Въз основа на гореизложеното и съгласно чл. 40, ал.6 от *Наредбата за ОС* в доклада за ОВОС, като отделно приложение, се включва оценка за степента на въздействие на ИП върху защитените зони. Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от същата наредба, като е необходимо да включва и:

1. **Основна екологична цел на ОС** следва да бъде предотвратяването на всяко неблагоприятно въздействие, което може да е резултат от предложения проект /самостоятелно или при взаимодействие други проекти и дейности/ върху предмета на опазване в ЗЗ **“Шабленски езерен комплекс”**, код BG0000156, и ЗЗ **“Чаиря”**, код BG0002085, и ЗЗ **“Крайморска Добруджа”**, код BG 0000130, като

за **неблагоприятно въздействие** следва да се счита всеки очакван ефект, който е в противоречие с екологичните цели на мястото;

2. В ОС следва да бъдат разгледани следните възможни **преки въздействия**:

Пряко унищожаване на местообитания на видове в резултат от строителство;

1. Пряко унищожаване на **видове** птици с висока консервационна значимост;
2. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете птици, предмет опазване в зоните като места за пренощуване, хранене, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия през периода на строителство и експлоатация. Под изменение на естествения характер да се имат предвид постоянни или периодично появяващи се трайни изменения на ключови биологични или физикохимични характеристики;
3. Да бъде поотделно и подробно разгледано въздействието върху всички видове животни, предмет на опазване в посочените защитени зони, като особено внимание се обърне на засегнатите видове птици от следните разреди: Гъскоподобни, Пеликаноподобни, Щъркелоподобни, Соколоподобни, Врабчоподобни и Прилепи.
4. Влияние върху миграционните пътища и **фрагментация** на местообитания в резултат на унищожаване на част от тях или тяхното трайно изменение; последствия от възможните изменения. В конкретния случай някои от тези въздействия са:
 - създаване на миграционна бариера за орнитофауната след изграждане на ветрогенераторите;
 - увреждане на местообитания;
 - фрагментация на популации в резултат на унищожаване на подходящите местообитания чрез пълно унищожаване или изменение на характеристиките им.

В доклада за ОС да бъдат разгледани следните вторични, непреки и кумулативни въздействия:

1. Да се отчете кумулативният ефект върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици и прилепи, свързан с реализирането на други инвестиционни предложения в района;
2. Оценка на влошаване на възможностите за устойчиво управление на територията - развитие на природосъобразни форми на туризъм
3. Отчитане на кумулативния ефект от всички по-горе изброени въздействия върху всеки компонент, подлежащ на опазване на територията.
4. Отчитане на увеличението на антропогенната преса от изграждането на ВЕП, както и от допълнително изграждане или рехабилитация на съществуващи пътища до обектите.
5. Въз основа на анализа и прогнозата за предполагаемото въздействие да се предложат при **необходимост мерки**, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

При определянето на степента на въздействие на ИП да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитания (площ) и видове (численост и плътност на популациите). Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанието/вида в и извън защитените зони от мрежата Натура 2000 като цяло.

Определянето на степента на въздействие на ИП върху предмета на опазване в 33 "Шабленски езерен комплекс", код BG0000156, 33 "Чаиря", код BG0002085, и 33 "Крайморска Добруджа", код BG 0000130, да се извърши на база проведен орнитомониторинг на територията, предмет на ИП. Орнитомониторингът следва да дава информация за: *видов състав и количество на прелитащите видове* (видове с особена важност-застрашени, мигриращи; видове с повишен риск от сблъсък – чувствителни видове; максимална годишна численост за всеки един вид през всеки от сезоните, в които се среща – пролетна, есенна миграция, зимуване, гнездене); *статус на пребиваване и сезонна динамика* (гнездене, миграция, зимуване, скитане/линеене); *поведение на птиците – за всеки вид по*

отделно (денонощна активност – нощни и дневни видове; гнездови и ловни територии и коридори на придвижване между тях; места за нощувка и хранене и коридори на придвижване между тях; хранителна база; височина на прелитане и посоки на полета и връзка с метеорологичните условия и топографията; честота на прелитане над площадката и честота на кацане; места за набиране на височина; места за кацане при екстремни условия; други специфични фактори).

ОС трябва да бъде възложена на експерти, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от Наредбата за ОС и по-специално притежаващи компетентност в областта на зоологията и ботаниката.

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

Реализацията на ИП има вероятност

1. Да окаже значителни въздействия с пряк характер и отрицателен ефект, свързани с:
 - намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, код BG0000156, и ЗЗ “Чаиря”, код BG0002085;
 - разпокъсване /фрагментация/ и загуба на ценни места за пренощуване, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия;
 - косвено влияние върху популации на видове, чиито местобитания са предмет на опазване в ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, код BG0000156, и ЗЗ “Чаиря”, код BG0002085;
2. Да създаде шумов дискомфорт на околната среда и замърсяване на ландшафта с постоянен характер, както и риск от инциденти по време на строителството, експлоатацията и закриване дейността на обекта;
3. Продължителността на въздействията е непрекъсната - по време на експлоатацията на инвестиционното предложение;

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

Към ИП не е проявен обществен интерес. За ИП писмено са информирани кметовете на община Генерал Тошево и селата Балканци, Преселенци, Средина, Конаре, Калина и Василево, а засегнатото население - с обяви във в. Добруджански глас /бр. 38/2008 г./ и поставени такива на информационните табла в общината и кметствата. Няма устно изразени и постъпили в РИОСВ – Варна, общината и кметствата писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни 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 настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Варна до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

дата: 11.05.2009г.

ДИРЕКТОР:

инж. Синан Мехмед

инж. Сидея Стойнова

критическо

Синан Мехмед № 17/07.01.2009г.

Директор на РИОСВ - Ва