



РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ РУ 4 - 5 / 2012 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 53/2012г.), чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – Наредбата за ОВОС (ДВ, бр.25/2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2011г.) и във връзка с чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие - ЗБР (ДВ, бр. 77/2002г. изм. и доп. ДВ, бр. 59/2012г.), и чл. 39, ал. 12 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 - Наредбата за ОС (ДВ, бр. 73/11.09.2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2011г.),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за **“Изграждане на ветроенергиен парк “Обретеник” състоящ се от 13 броя ветрогенератора с обща мощност 39 MW”**

Възложител – “Уинд Актив” ООД, ЕИК – 201363736, гр. София 1700, община Столична, район “Студентски”, ул. “21-ви век” № 9, вх. Б, представлявано от Димитър Петров Лобутов - управител

Местоположение:

- за ВЕП “Обретеник”: проектни имоти №№ 000333 (образуван от 000325), 000335 (образуван от 000325), 000337 (образуван от 000326), 000338 (образуван от 000325), 000340 (образуван от 000325), 000341 (образуван от 000326), 000343 (образуван от 000326), 000344 (образуван от 000332), 000346 (образуван от 000325), 000347 (образуван от 000325), 000348 (образуван от 000331), 000349 (образуван от 000331), 000351 (образуван от 000331);
- за подстанция: проектен имот № 000294 (образуван от 000216);
- за площадка на измервателна мачта: проектен имот № 000267 (образуван от 000325);
- за обслужващи пътища: проектни имоти №№ 000336 (образуван от 000332); 000339 (образуван от 000325); 000342 (образуван от 000331); 000345 (образуван от 000331); 000350 (образуван от 000331); 000334 (образуван от 000326);
- за електропреносно трасе: преминаващо през имоти №№ 000216, 000131, 000130, 000127, 000251, 000123, 000230, 000247, 000128, 054040 в землището на с. Обретеник, общ. Борово с пресичане на Републикански път I клас с № 000115.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвижда се изграждане на 13 броя ветрогенератора, при следните технически параметри на съоръженията и електропреносното трасе:

- мощност - 3 MW за всеки ветрогенератор;
- диаметър на ротора – 112 м;
- височина на кулата – 94 м и 119 м;
- скорост на вятъра за включване на турбината – 3 м/сек;
- скорост на вятъра за изключване на турбината – 25 м/сек (повторно включване при скорост на вятъра 23 м/сек);
- стандартен диапазон на работна температура – от минус 20°C до плюс 40°C;
- размери на фундамента – 576 кв.м. и дълбочина 2 м;
- подземна кабелна линия - дължина 3 220 м;
- надземен кабел – 10 л.м.

Свързването на ветроенергиен парк (ВЕП) “Обретеник” с общата електроразпределителна мрежа ще се осъществи посредством подземна кабелна линия, до съществуващ електропровод ВЛ 110 kV “Манастирица” с пресичане на Републикански път I клас (Русе – Велико Търново). Трасето преминава в сервитута на съществуващи общински пътища.

Регулационните граници на с. Обретеник са на разстояние около 900 м от най-близкия до населеното място ветрогенератор (№1).

Необходимите площи за реализацията на инвестиционното предложение, за които ще се проведе процедура по промяна предназначението на земята са:

- площадки за ветрогенератори – 7.488 дка;
- обслужващи територии за ветрогенераторите – 19.163 дка;
- територии за транспортна инфраструктура (обслужващи ветрогенераторите пътища) – 10.661 дка;
- площадка за измервателна мачта – 5.184 дка.

Общата площ на имотите засегнати от инвестиционното предложение е 1 959.818 дка, от които ще се извърши промяна предназначението на земята на площ от 42.496 дка. Допълнителните площи, които ще се използват по време на строителството са 19 дка, за разполагане на монтажен кран и др. За същите не се предвижда процедура за промяна предназначението на земята.

Засегнатите имоти са с начин на трайно ползване – Пасище, мера. Съседните терени са други пасища, републикански път, гори и земеделски земи.

Разглежданите имоти са общинска частна и публична собственост, като “Уинд Актив” ООД е възложител на инвестиционното предложение, по силата на рамково споразумение за сътрудничество между община Борово, представлявана от кмета на общината и дружеството.

Проектът има пряка връзка с предвиден за изграждане в съседни имоти Фотоволтаичен парк “Обретеник”, като се предвижда двата парка да ползват обща пътна инфраструктура, електропреносно трасе и подстанция 20/110 kV на площ от 16.501 дка. Фотоволтаичният парк, общата пътна инфраструктура, парцеларният план за електропреносно трасе и площадката за подстанция (проектен имот № 000294, образуван от 000216), са разгледани и съгласувани с Решение № РУ -17- ЕО/2011г. за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка на РИОСВ – гр. Русе.

Ветроенергийният парк ще работи автоматизирано на денонощен режим. Очаква се произведената електроенергия да е 97 900 MW ч/год. Възложителят е извършил анализ на ветровия потенциал на територията. На базата на извършения анализ са избрани местоположението на ветрогенераторите и техните технически характеристики. Ориентирането на перките е в посока север – юг. Най-малкото отстояние между две съоръжения е 350 м.

Цитираните по-горе имоти не попадат в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 38/2012г.) или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е “*Река Янтра*” с идентификационен код BG0000610 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007г.). Същата отстои на около 5 км.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31, ал. 1 на ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС и подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитена зона “*Река Янтра*” с код BG0000610 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Въз основа на направената преценка в Решение № РУ-94-ПР/2011г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и дадените указания в решението, като приложение към доклада за ОВОС е изготвен доклад за оценка на степента на въздействие (ОСВ) върху защитена зона “*Река Янтра*” с код BG0000610.

поради следните мотиви (фактически основания):

1. Инвестиционното предложение не влиза в противоречие и е допустимо спрямо Националния план за действие за енергията от възобновяеми източници 2011 – 2020 г.
2. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда. Направен е анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Разгледани са алтернативи за местоположението, вида и параметрите на ветрогенераторите. Заключение на експертите, на базата на извършените оценки, е че инвестиционното предложение може да бъде одобрено, тъй като са съобразени принципите за намаляване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие, съобразно действащите в страната норми за качество на околната среда, при изпълнение на мерките, предвидени за предотвратяване и намаляване на предполагаемите отрицателни въздействия.
3. Въздействието на емитираните замърсители по време на експлоатацията на ВЕП “Обретеник”, върху компонентите на околната среда, може да се класифицира като минимално и напълно обратимо, под приетите национални нормативни изисквания и не предполага значителни негативни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда.
4. Очакваният кумулативен ефект в резултат от изграждането и експлоатацията на ветроенергийния парк и на фотоволтаичен парк “Обретеник” е незначителен.
5. Идентифицирани са рисковите фактори:
 - 5.1. за оценяване приноса на предвидения ВЕП “Обретеник” върху нивото на шума в най-близко разположеното населено място е изработена схема на шумовото въздействие с изчисляване на шума и

моделиране на ветрогенераторите като точков източник, излъчващ звукови вълни. Доказва се, че шумовото ниво, генерирано от парка в населеното място – село Обретеник е по-ниско от допустимото съгласно Наредба № 6/26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006г.);

5.2. разгледани са влиянията на вибрациите, генерирани от дейността на ветрогенераторите, върху човешкото здраве. Поради конструктивните възможности на съоръженията, вероятността от излъчване на вибрации в околната среда е минимална;

5.3. дълбочината на фундаментите е 2 м и не би могло фундирането на съоръженията да окаже въздействие върху подземните води;

5.4. въздействието върху съседните ползватели на терени е слабо негативно, изразяващо се в поява на визуални ефекти при въртенето на перките.

6. На оценяваната територия в обхвата на инвестиционното предложение няма регистрирани питейни водоизточници и свързаните с тях санитарно-охранителни зони.
7. По доклада за ОВОС е изразено писмено становище на Регионална здравна инспекция – Русе (изх. № 1487/04.05.2012г.) по отношение качеството на доклада и риска за човешкото здраве в резултат от реализацията на предложението. Изразено е положително становище по отношение качеството на документацията и направените оценки. Мотивира се предположение, че не следва да се очаква здравен риск за населението.
8. Съгласно становище на Регионален исторически музей – Русе с изх. № 42/23.01.2012г., разглежданата територия не попада в границите на регистрирана археологическа недвижима културна ценност. При направен теренен оглед на дата 09.05.2011г., не са открити културни ценности по смисъла на Закона за културното наследство.
9. Извършената оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване на защитена зона “Река Янтра” с код BG0000610 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна дава възможност за вземане на решение по чл. 39, ал. 12 от Наредбата за ОС, тъй като:
 - 9.1. оценката за степента на въздействие е със заключение, че инвестиционното предложение няма да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона “Река Янтра” с код BG0000610. Имотите предвидени за реализиране на инвестиционното предложение са на разстояние 5 км и не се очаква нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитената зона;
 - 9.2. проведено е изисканото наблюдение на птици и прилепи в засегнатата територия и на разстояние 3 км от границите на ветроенергийния парк. Резултатите показват, че се очаква косвено и слабо негативно въздействие за месни и мигриращи видове птици, предмет на опазване в защитена зона “Река Янтра” с код BG0000610, изразяващо се в загуба на трофична база, без да доведе до изолация на животински видове. Теренните проучвания показват, че в района не съществуват тесни миграционни пътища. В най-голямата се ширина ВЕП “Обретеник” е широк 1 900 м и появата на бариерен ефект (изолация на местата за нощуване от местата за хранене) е малко вероятна.
 - 9.3. в засегнатите имоти не са установени природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона “Река Янтра” с код BG0000610.
10. По време на изготвяне на доклада за ОВОС и приложения към него доклад за оценка за степента на въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона “Река Янтра” с код BG0000610 са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е едномесечен обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него. Проведени са две срещи за обществено обсъждане (с. Обретеник и гр. Борово) и са представени протоколи от срещите. По време на двете срещи за обществено обсъждане, както и по време на едномесечния обществен достъп до доклада за ОВОС и неговите приложения, не са предоставяни и постъпвали писмени становища.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

- Да се проектира площадка за временно съхранение на отпадъците, които ще се образуват при строителството и експлоатацията на обекта, до предаването им за последващо третиране.

II. Преди започване на строителството:

- Възложителят да разработи схема/маршрут за извозване на генерираните строителни отпадъци. Маршрутът да се съгласува с кмета на община Борово. Копие от съгласувателното писмо да се представи в РИОСВ – гр. Русе в седем дневен срок от издаването му.

III. Преди въвеждане в експлоатация

• Да се извършат собствени измервания на показателите за шум при най-близкото място на въздействие - на разстояние 2 м. от най-близката жилищна сграда до ветрогенератор №1 и на височина 1.5 м (дневно, вечерно и нощно ниво на шума). Резултатите да се предоставят в РИОСВ – Русе в седем дневен срок от извършването им.

IV. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС:

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1.	За целия период на експлоатация, на всеки две календарни години да се извършва еднократно собствено измерване на показателите за шум при най-близкото място на въздействие - на разстояние 2 м. от най-близката жилищна сграда до ветрогенератор №1 и на височина 1.5 м (дневно, вечерно и нощно ниво на шума), по утвърдена методика на Министерството на околната среда и водите и съгласно изискванията на чл. 27, т. 2 от Наредба № 54/13.12.2010г. Да се изготви план/график за извършване на измерванията, който да се представи в РИОСВ – Русе за съгласуване;	По време на експлоатация	Набелязване на мерки за предотвратяване на евентуални превишавания на нормативните нива
2.	Преди демонтажа на съоръженията и фундаментите да се изготви план за управление на строителните отпадъци, съгласно изискванията на чл. 11, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците;	Преди извеждане от експлоатация	Оползотворяване на строителните отпадъци
3.	Преди демонтажа на съоръженията и фундаментите да се разработи проект за техническа и биологична рекултивация на нарушените терени. Същия да се съгласува с РИОСВ – Русе и кмета на община Борово.	Преди извеждане от експлоатация	Възстановяване на засегнатия и променен ландшафт

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Настоящото решение се отнася за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. При промяна на възложителя, на параметрите на това инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) компетентния орган по околна среда.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението пред Министъра на околната среда и водите и по реда на Административно процесуалния кодекс в 14 дневен срок от съобщаването му.

Дата: 05.09.2012

ДИРЕКТОР РИОСВ

(инж. Лилия Атанасова)