



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ № ПЕ-09-ЕО/2012 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка

На основание чл.85, ал.4 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (Обн. ДВ.,бр.91/2002г.), чл.14, ал.2 и ал.5 от Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми /Наредбата за ЕО/(Обн. ДВ.,бр.57/2004г.), чл. 31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.37, ал.4 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 (Наредба за ОС, приета с ПМС. № 201/31.08.2007г., ДВ, бр.73/2007г.) и представена писмена информация от възложителя с вх. № 26-00-117(22)/23.01.2012г. и допълнителна такава на 01.03.2012г. по чл.8, ал.1 и ал.2 от Наредбата за ЕО и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС.

РЕШИХ

да се извърши екологична оценка на Подобен устройствен план /ПУП/ за обект ветрогенераторен парк „Орисол 2“ разположен върху 19 поземлени имота в землищата на гр. Перник, гр. Батановци и гр. Радомир, област Перник, който **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ТЕРРАВЕТРОССОЛЕ“ ООД, управител Йордан Ванчев Йорданов

Адрес: гр. София, район Средец, бул. „Цариградско шосе“ № 35

Характеристика на плана:

Подобният устройствен план е изработен на основание издадено от Областна администрация Перник Решение № 2 РЗ-2/18.04.2011 г. на Областения управител. Проектът на Подобен устройствен план включва и изработване на парцеларен план за елементите на техническата инфраструктура в землищата на общините в землищата на общините Перник и Радомир и изработване на специализирани план-схеми към ПУП, съдържащи информация за вида, размера и техническите характеристики на елементите на техническата инфраструктура в землищата на кв. Бела вода, гр. Перник и гр. Батановци.

Подобен устройствен план-План за застрояване е за промяна предназначението на 19 поземлени имоти, с обща площ 7.550 дка в землищата на гр. Перник, гр. Батановци и гр. Радомир, област Перник, в следните поземлени имоти, които са образувани с проекти за делба:

- в землището на гр. Перник-с №№: 55871.344.160, 55871.344.161, 55871.344.162, 55871.344.163, 55871.344.164, 55871.344.165, 55871.344.166, 55871.344.167, 55871.344.168, 55871.348.14 и 55871.726.72 на обща площ 2.475 дка. Имотите са горски фонд- частна общинска собственост;



- в землището на гр. Батановци, община Перник имот с № 000523, с площ 0.225 дка. Имотът е горски фонд- частна държавна собственост.

- в землището на гр. Радомир-имоти с №№: 000120, 000131, 000164, 000172, 000191, 000219 на обща площ 1.350 дка. Имотите са горски фонд-частна държавна собственост.

За гореописаните имоти е издадено становище от Изпълнителна агенция по горите с рег. индекс ИАГ-11638/28.03.2011г. за предварително съгласуване, за изключване от горския фонд.

- в землището на гр. Радомир - имот № 000231 с площ 3.500 дка за изграждане на подстанция. Имотът е частна държавна собственост и за него е издадено предварително съгласуване от Изпълнителна агенция по горите с рег. индекс ИАГ-7266/23.02.2011г., за изключване от държавния горския фонд.

След одобряване на проекта за ПУП предстои провеждане на процедура ОВОС.

Проектът на ПУП е разработен с цел бъдеща реализация на ветрогенераторен парк „Орисол 2“ с обща инсталирана мощност 54 MW, състоящ се от 18 броя ветрогенератора, повишаваща подстанция 110/12 KV, присъединителен далекопровод 110 KV, както и съпътстващата инфраструктура - присъединителен път до местната пътна мрежа, вътрешно-паркови пътища, кабелни линии за свързване на отделните ветрогенератори с подстанцията и телекомуникационни връзки, водопроводна линия за водоснабдяване на подстанцията, канализация за отпадните води.

Избраните площадки за изграждане на ветроенергийните съоръжения са съобразени с очакваната скорост, посоката на вятъра и максималната възможност за преобразуването на вятърния потенциал в електрическа енергия.

Одитът на ветровия потенциал е извършен по два начина: първоначално чрез сателитна ветрова карта на България и системата 3TIER, а в последствие е възложен анализ на БАН – Института по метеорология и хидрология. Докладът е изработен въз основа на 15 годишни ветростатистически наблюдения.

Възложителят предвижда по-високо мощностни ветрогенератори от типа VESTAS - 112- 3000 kW, които отговарят на теренните и височинни условия на територията за реализация на ветропарка.

Технически данни:

- Номинална мощност - 3.0 MW
- Общ капацитет на производство 18 бр. ветрогенератори - 54 MW
- Височина на кулата – 94 м до главината, диаметър в основата 4.18 м
- Диаметър на витлото – 112 м
- Турбина – с автоматична регулационна система
- Витло (ротор)- максимална скорост на въртене 12.8 об/мин
- Посока на въртене по часовниковата стрелка
- Брой на перките – 3, дължина 54.65 м., материал-фибростъкло.

Вятърните генератори ще бъдат монтирани на кули върху стоманобетонкови фундаменти.

От Националната електрическа компания – ЕАД е издадено становище за начин на присъединяване, изх. № 26-566-3(3)/06.10.2010 г. Преобразуваната в трансформаторите произведена ел. енергия от вятърните генератори ще се препраща по въздушни електропроводи 20 kV до подстанция, ситуирана в имот № 000231, в землището на гр. Радомир. Включването към електропреносната мрежа ще се осъществи чрез изграждане на нова Въздушна линия (ВЛ) 110 kV от повишаващата подстанция на ВяЕЦ (54 MW) до „Червена могила“, с дължина 8-9 км.

Предложени са два варианта за трасе на новата ВЛ 110 kV:

При първият вариант трасето преминава през обработваеми и необработваеми земеделски земи, частна и общинска собственост (общо 3,18 км.) и горски фонд (общо 1.85

км.). Предвиждат се 22 броя нови стълба, като за „стъпките“ им е необходимо да се закупи или отчужди за цялото трасе 790 кв.м. земя.

При вторият вариант трасето за изграждане на новата ВЛ 110 kV е с обща дължина 5.03 км. и преминава през обработваеми и необработваеми земеделски земи, частна и общинска собственост (общо 3,08 км.) и горски фонд (общо 2.15 км.). Предвиждат се 21 броя нови стълба, като за „стъпките“ им е необходимо да се закупи или отчужди за цялото трасе 760 кв.м. земя.

Със становище изх. № 152/16.11.2010г. на Регионален исторически музей-Перник, издадено след направено предварително археологично теренно обхождане, е документирано, че не са локализирани археологически структури на площадките, върху които ще бъдат разположени 18 ветрогенератори и една подстанция.

Достъпът до ветропарка ще бъде осъществяван по четвъртокласния път от гр. Радомир до хижа „Орлите“ и бившето военно поделение, намиращо се в района на ветропарка (общинска публична собственост). Състоянието му е относително добро, но участъка между отклонението за хижата и билото на планината е с нарушено покритие вследствие на това, че не е поддържан от дълги години и следва да бъде възстановен. Достъпът до отделните ветрогенератори ще се извършва по горските автомобилни пътища (държавна частна собственост). Правото за използването на горските пътища за изграждане и експлоатация на ветропарка ще бъде уредено възмездно, съгласно изискванията на чл. 16, ал.5, т.5 от Закона за горите.

Условията и параметрите на пътищата за изграждане и експлоатация на ветропарковете на VESTAS са: минимална широчина 5.5 м, максимално допустим надлъжен наклон 14% (8°), минимално допустим наклон 0.5%, минимален радиус на хоризонталните криви 45 м, минимален радиус на изпъкнали вертикални криви 200 м, минимален радиус на вдлъбнати вертикални криви 200 м. и максимален напречен наклон 3.5% (2°). Тези изисквания се покриват напълно от нормативите за горските пътища първа, втора и трета степен, залегнали в Наредба №39.

Сервитутът за изграждане, експлоатация и ремонт на ветрогенераторите е кръг с радиус 57 м, съгласно Наредба №16 за сервитутите на енергийните обекти и ще бъде уреден възмездно по реда на чл. 16, ал.5, т.5 от Закона за горите. Правата за прокарване на електрическите кабели СН и телекомуникационните кабели, свързващи отделните ветрогенератори с подстанцията, ще бъдат уредени заедно с правото на преминаване, в обхвата на пътя, по реда на чл. 16, ал.6, т.2 от Закона за горите.

Територията, обект на инвестиционното предложение не засяга защитени зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Същата е разположена:

- в непосредствена близост (три от ветрогенераторите са съответно на 200м, 60м и 300м отстояние от границите на защитената зона) до Защитена зона за опазване на природните местообитания, дивата флора и фауна „Острица“ с код BG0001375, приета с Решение на Министерския съвет № 122/02.03.2007г. (ДВ, бр.21/2007г.).
- извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена територия–на около 1,8 км е Поддържан резерват „Острица“.

МОТИВИ

1. С проекта на ПУП се предвижда устройване на територията и развитие на инвестиционни предложения по Приложение № 2 от ЗООС, като възможностите за

териториалното им разположение следва да бъдат проучени предвид техния характер, мащабност и кумулиране с други съществуващи обекти и дейности.

2. Територията на плана обхваща горски фонд, за който е наложително да се извърши трайна промяна на предназначението за изграждане на фундаменти на 18 бр. вятърни генератори, подстанция и пътни връзки в имотите.
3. Необходимо е да се оцени влиянието на обектите включени в ПУП като потенциални източници на вредности и изясняване степента на въздействие и риска за човешкото здраве.
4. ПУП не попада в защитени зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000“, но е в непосредствена близост (на 200м, 60м и 300м отстояние от границите са ветрогенератори с №№ 216, 217 и 218) до Защитена зона за опазване на природните местообитания, дивата флора и фауна BG 0001375 „Острица“, приета с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр.21/2007 г.).

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията и експлоатацията на предвижданията в ПУП **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в описаните защитени зони, поради следните **мотиви**:

4.1. Реализацията на ПУП ще доведе до увреждане и фрагментиране на природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона - “Острица” с код BG0001375.

4.2. Характерът на плана предполага дълготрайно въздействие върху защитената зона и се очаква да има следните въздействия:

- обективна вероятност за унищожаване на типове природни местообитания, предмет на опазване в посочената защитена зона;
- дълготрайно безпокойство на видовете, предмет на опазване, следствие на шумово замърсяване, вкл. прогонване от местообитанията им;
- промени във видовия състав, числеността и плътността на популациите на видовете, предмет на опазване в защитената зона;
- фрагментиране на местообитания, чрез прекъсване на важни екотони и нарушаване достъпа на видовете до ключови хабитати;
- продължителен кумулативен ефект върху ключови елементи на защитената зона, предвид засиления антропогенен натиск.

4.3. Реализацията на плана има вероятност да окаже значителни въздействия с пряк характер и отрицателен ефект, свързани с:

- разпокъсване и загуба на налични находища от растителни видове, включени в Приложение 3 от Закона за биологичното разнообразие;
- разпокъсване /фрагментация/ и загуба на ценни места за пренощуване, хранене, за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия;
- косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Острица”, с код BG0001375, по отношение на евентуални процентни загуби.

I. На основание чл. 14, ал. 4 от Наредбата за ЕО поставям следните изисквания към обхвата на екологичната оценка:

1. Екологичната оценка трябва да съдържа най-малко информацията по чл. 86, ал. 3 на ЗООС в съответствие със степента на детайлност на ПУП.
2. Да се характеризират възможните начини за постигане на целите на плана и да се мотивира избора на алтернатива.
3. Да се разгледа евентуалното развитие на компонентите и факторите на околната среда без прилагането на плана.

4. Да се анализират вероятните значителни въздействия върху околната среда в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяването на предложенията на плана, в това число по отделните варианти.
5. Да се даде информация за зони или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статус в обхвата на плана и при наличие на такива да се оцени евентуално въздействие върху тях, съобразно действащите хигиенни норми и изисквания.
6. Да се предложат конкретни мерки и индикатори за наблюдение и контрол при прилагане на ПУП в т.ч. срокове и отговорности.
7. Да се ползват указания и методики на европейската комисия за стратегическа екологична оценка, публикувани на Интернет-страницата на МОСВ (<http://www.moew.government.bg>).

II. На основание на чл. 31, ал. 4 от ЗБР и съгласно чл. 34, ал. 1 от Наредбата за ОС, в доклада по ЕО, като отделно приложение да се включи **оценка за степента на въздействие на плана върху разположената в съседство защитена зона - "Острица" с код BG0001375**. Същата следва да бъде съобразена с изискванията на чл.23, ал.3 от Наредбата за ОС. С цел минимално въздействие върху видовото и хабитатно многообразие на ЗЗ „Острица“ е необходимо в доклада да се уточни и анализира следното:

1. Да се посочат и опишат подробно всички пътища по които ще се осъществява подхода при доставката на съоръжения, материали, движението на транспортната, строителната и монтажна техника, както и строителните площадки, необходими за монтажа на ветрогенераторите, подстанцията и електропреносната мрежа. Описанието следва да включва номера на имоти и/или подотдели в горски фонд, посочване на параметрите на съществуващите пътища и съответствието (несъответствието) спрямо машините, които ще ги използват. Да се посочи и изследва евентуалното нарушаване на околните терени и/или природни местообитания, при недостатъчна ширина и размери на хоризонталните криви на използваните пътища. По идентичен начин или с координати в координатна система 1970 г. да се опишат строителните площадки, необходими за изграждане на ветропарка и за свързване с електропреносната мрежа, особено в участъка в непосредствена близост до ЗЗ "Острица".
2. Да се направи оценка на настоящото състояние на защитената зона и се представи количествен анализ на териториите върху които ПП оказва влияние (пряко или косвенно);
3. Анализ на всички видове въздействия на ПП върху структурата и функциите на зоната:
 - Да се отчете кумулативният ефект свързан с реализирането на други инвестиционни предложения и планове в района;
 - Оценка на влошаване на възможностите за устойчиво управление на територията - развитие на природосъобразни форми на туризъм и др.;
 - 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 обекта.
5. Предвиждания за смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятни въздействия от осъществяване на ПП върху защитените зони.
6. Проучване и представяне на възможности за възстановителни и/или компенсационни мерки.

7. Разглеждане на алтернативни решения и да се направи оценка на тяхното въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони.
8. При проектирането и изграждането на обслужващи пътища и други инфраструктурни обекти да се предвиди и избегне възможната дефрагментация на местообитанията на защитени видове, включени в Приложение № 3 от ЗБР.
9. Да се оцени благоприятния природозащитен статус на защитените в ЗЗ „Острица” видове.

III. Оценката трябва да бъде възложена на експерти в областта на фитоценология и обща зоология, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от Наредбата.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на РИОСВ-Перник в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите съгласно чл. 84 от АПК, или пред Административен съд - гр. Перник съгласно чл.149 от АПК (обн. ДВ бр. 30/2006г.).

Дата: 08.05.2012г



Директор:

/Пламен Ангелов/

