



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

РЕШЕНИЕ № ПЕ-10 -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.

Р Е Ш И Х

да се извърши екологична оценка на Подробен устройствен план /ПУП/ за обект ветрогенераторен парк „Орисол 1“ включващ 21 броя вятърни генератора, подстанция и довеждаща инфраструктура в землищата на с. Боснек (Крапец), община Перник и с. Долна Диканя община Радомир, област Перник с обща площ 7.506 дка, 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:

Подробният устройствен план е изработен на основание издадено от Областна администрация Перник Решение № 1 РЗ-1/18.04.2011 г. на Областния управител. Проектът на Подробен 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 с. Боснек (Крапец), община Перник и с. Долна Диканя община Радомир, област Перник.

Подробен устройствен план-План за застрояване е за промяна предназначението на 22 поземлени имоти, с обща площ 7.506 дка в землищата на с. Боснек (Крапец), община Перник и с. Долна Диканя община Радомир, област Перник, в следните поземлени имоти, които са образувани с проекти за делба:

- в землището на с. Боснек и Крапец – с №№: 000607, 000608, 000610, 000613, 015152, 000154 на обща площ 1.350 дка. Имотите са горски фонд-държавна частна



собственост;

- в землището на с. Долна Диканя-с №№: 0890009, 091010, 091012, 091014 на обща площ 0.400 дка. Имотите са горски фонд-собственост на възложителя.

За имотите е издадено становище от Изпълнителна агенция по горите с рег. индекс ИАГ-274/23.09.2010г., съгласно което се съгласува предварително им изключване от горския фонд.

- в землището на с. Долна Диканя-с №№: 001011, 001013, 001015, 001017, 001019, 001029, 002011, 002013, 002015, 004004, 005004 на обща площ 1.100 дка и имот № 001002 с площ 4.656 дка за изграждане на подстанция. Имотите са земеделска земя и са собственост на възложителя. Предвижда се промяна на предназначението за неземеделски нужди. След одобряване на проекта за ПУП предстои провеждане на процедура ОВОС.

Проектът на ПУП е разработен с цел бъдеща реализация на ветрогенераторен парк „Орисол 1“ с обща инсталирана мощност 63 MW, състоящ се от 21 броя ветрогенератора, повишаваща подстанция 20/110 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-фибръстъкло.

Вятърните генератори ще бъдат монтирани на кули върху стоманобетонени фундаменти.

От Националната електрическа компания – ЕАД е издадено становище за начин на присъединяване, изх. № 26-566-2(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 № 001002, в землището на с. Долна Диканя, община Радомир. Включването към електропреносната мрежа ще се осъществи чрез присъединителен електропровод 110 kV от повишаващата подстанция на ВяЕЦ (63 MW) до ОРУ 110 kV на п/ст. 400/110 kV „Червена могила“, с дължина 7-8 км.

Предложени един вариант за трасе на новата ВЛ 110 kV, при който трасето преминава през обработваеми и необработваеми земеделски земи, частна и общинска собственост (общо 12.37км.) и горски фонд (общо 1.51 км.). Предвиждат се 56 броя нови стълба, като за „стъпките“ им е необходимо да се закупи или отчужди за цялото трасе 2100 кв.м. земя.

Със становище изх. № 151/16.11.2010г. на Регионален исторически музей-Перник, издадено след направено предварително археологично теренно обхождане е документирано,

не са локализирани археологически структури на площадките, върху които ще бъдат разположени 21 ветрогенератори и една подстанция, но са посочени налични в близост до засегнатите терени.

Достъпът до ветропарка ще бъде осъществяван ще се осъществи по съществуващ четвъртокласен път в района на ветропарка. Към всяка една площадка, където ще бъдат монтирани ветрогенераторните кули, транспортният достъп е по горски пътища след учредяване на ползването им.

Условията и параметрите на пътищата за изграждане и експлоатация на ветропарковете на VESTAS са: минимална ширина 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.

По-голямата част от ПУП за изграждане на Ветропарк „Орисол 1” не попада в защитени зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000” :

- Част от трасето на нова ВЛ 110 kV, свързваща ветропарка с електропреносната мрежа засяга най-близките защитени зони са Защитена зона за опазване на дивите птици BG 0000113 „Витоша”, обявена със Заповед № РД-763/28.10.2008 г. (ДВ, бр.99/2008 г.) и Защитена зона за опазване на природните местообитания, дивата флора и фауна BG 0000113 „Витоша”, приета с решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр.21/2007 г.).
- Трасето на новата ВЛ 110 kV, свързваща ветропарка с електропреносната мрежа засяга и защитена територия - Природен парк „Витоша”, обявен със Заповед № РД-349 от 14.07.2000 г.
- Стъпките на три от ветрогенераторите (113, 114 и 115, съответно имоти с №№ 091001, 091002 и 091003 в землището на с. Долна Диканя, община Радомир) са в непосредствена близост до предложената от БАН за обявяване Защитена местност „Кашкаваля”, за опазване на 6 консервационнозначими вида висши растения.

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 и земеделска земя, за които е наложително да се извърши трайна промяна на предназначението за изграждане на фундаменти на 21 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. Част от трасето на нова ВЛ 110 kV, свързваща ветропарка с електропреносната мрежа засяга най-близките защитени зони са Защитена зона за опазване на дивите птици BG

0000113 „Витоша” и Защитена зона за опазване на природните местообитания, дивата флора и фауна BG 0000113 „Витоша”, приета с решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр.21/2007 г.). Трасето на новата ВЛ 110 kV, свързваща ветропарка с електропреносната мрежа засяга и защитена територия - Природен парк „Витоша”. Стъпките на три от ветрогенераторите (113, 114 и 115, съответно имоти с №№ 091001, 091002 и 091003 в землището на с. Долна Диканя, община Радомир) са в непосредствена близост до предложената от БАН за обявяване Защитена местност „Кашкаваля” за опазване на 6 консервационнозначими вида висши растения.

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 - „Витоша” с код BG 0000113.

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:

- намаляване числеността на птици и прилепи, предмет на опазване в ЗЗ „Витоша” с код BG0000113;
- 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;
- косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ „Витоша”, с код BG0000113, по отношение на евентуални процентни загуби;

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 защитените зони. Същата следва да бъде съобразена с изискванията на чл.23, ал.3 от *Наредбата*. С цел минимално въздействие върху видовото и хабитатно многообразие на ЗЗ «Витоша», **е необходимо** към доклада да се представи следната **допълнителна информация, резултат от проучвания, изследвания и анализ:****

1. Да се направи оценка на настоящото състояние на защитената зона и се представи количествен анализ на териториите върху които ПУП оказва влияние (пряко или косвенно);
2. Съгласно чл. 32, ал. 2 от ЗБР, въздействието върху природните местообитания и местообитанията на видове, включително птици трябва да се прецени като процент на загубена (увредената или унищожена) площ от даденото местообитание спрямо площта му в зоната и в цялата мрежа от защитени зони, както за времето на строителство, така и за времето на експлоатацията. Отчита се както пряката, така и пасивната загуба на местообитания в резултат на отчитането и на кумулативния ефект.
3. Анализ на всички видове въздействия на ПУП върху структурата и функциите на зоните;
4. Предвиждания за смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятни въздействия от осъществяване на ПУП върху защитените зони;
5. Да се предвидят мерки за опазване на установените находища от цени растителни видове, предмет на опазване в ЗМ «Кашкаваля», в съответствие с препоръките в становище изх. № 677 – РД-08/25.04.2012 г. на директора на Института за биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН.
6. Проучване и представяне на възможности за възстановителни и/или компенсирани 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 „Витоша” видове.

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

На основание чл. 20, ал.4 от *Наредбата*, наличната в РИОСВ-Перник информация /документацията по чл. 8, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)/ за предмета и целите на опазване на съответните засегнати защитени зони, включително и картен материал може да намерите на следния електронен адрес:

http://www.pk.riosvpernik.com/index.php?option=com_content&view=category&id=45:natura2000&Itemid=37&layout=default

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: 08.06.2022г



Директор:

Пламен Ангелов/