



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

РЕШЕНИЕ № ПЕ-04 -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 във връзка с ал. 1 и ал.8 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.37, ал.5 във връзка с 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 (Наредба за ОС, приета с ПМС № 201/31.08.2007г., ДВ, бр.73/2007г.) и представена писмена информация с вх. №26-00-118 /23.01.2012г. по чл.8, ал.1 и ал.2 от Наредбата за ЕО и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС и допълнителна такава с вх. № 26-00-118/23/01.03.2012.

РЕШИХ

да се извърши екологична оценка на Подробни устройствени планове–Планове за застрояване /ПУП-ПЗ/ за 7 поземлени имоти в землищата на гр. Бобов дол и с. Мламолowo, община Бобов дол, обл. Кюстендил, с обща площ 1.575 дка, за изграждане и експлоатация на ветроенергиен парк „Орисол 4“, с мощност 21MW и съпътстваща инфраструктура, 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

Адрес: гр. София, 1000, бул. „Цариградско шосе“ № 35

Характеристика на плана:

Таблица 1

Имоти, предназначени за изграждане на

ветрогенератори и подстанция:

№	Технологичен номер от ветропарка „Орисол-4“	Скица-проект, издадена от:	ПИ-№	Образуван от ПИ	Землище Местност	Собственост/ Собственост	Площ/ дка	НТП
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Вятърна турбина № 401	Ф 01113 от 02.12.2010г ОС „Земеделие“-гр. Бобов дол	000135	000084	Бобов дол „Света вода“	Държавна частна/МЗХ, ДЛ-Дупница	0,225	горска стоп.територия
2.	Вятърна турбина № 402	Ф 00633 от 02.12.2010г	000290	000002	Мламолowo „Попова	Държавна	0,225	горска стоп.терит



		ОС „Земеделие“ -гр. Бобов дол			кория	частна/М ЗХ, ДЛ- Дупница		ория
3.	Вятърна турбина № 403	Ф 00628 от 02.12.2010г ОС „Земеделие“ -гр. Бобов дол	000004	000002	Мламолово „Попова кория“	Държавн а частна/М ЗХ, ДЛ- Дупница	0,225	горска стоп.терит ория
4.	Вятърна турбина № 404	Ф 00629 от 02.12.2010г ОС „Земеделие“ -гр. Бобов дол	000274	000002	Мламолово „Попова кория“	Държавн а частна/М ЗХ, ДЛ- Дупница	0,225	горска стоп.терит ория
5.	Вятърна турбина № 405	Ф 00635 от 02.12.2010г ОС „Земеделие“ -гр. Бобов дол	000283	000002	Мламолово „Попова кория“	Държавн а частна/М ЗХ, ДЛ- Дупница	0,225	горска стоп.терит ория
6.	Вятърна турбина № 406	Ф 00631 от 02.12.2010г ОС „Земеделие“ -гр. Бобов дол	000284	000002	Мламолово „Попова кория“	Държавн а частна/М ЗХ, ДЛ- Дупница	0,225	горска стоп.терит ория
7.	Вятърна турбина № 407	Ф 00632 от 02.12.2010г ОС „Земеделие“ -гр. Бобов дол	000287	000002	Мламолово „Попова кория“	Държавн а частна/М ЗХ, ДЛ- Дупница	0,225	горска стоп.терит ория
8.	Ел. подстанция 110kV/СрН	Ф 00536 от 11.11.2010г ОС „Земеделие“ -гр. Радомир	167019	000174	Чуковец	Държавн а частна/М ЗХ, ДЛ- Радомир	3,509	горска стоп.терит ория

Проектите за ПУП-ПЗ на указаните в Таблица 1 имоти са изготвени с цел предстоящата реализация на инвестиционно намерение „Ветропарк Орисол 4“, с обща инсталирана мощност 21MW. Целият ПУП-ПЗ обхваща 7 броя проектни имоти на „стъпките“ на ветрогенераторите в землищата на гр. Бобов дол и с. Мламолово, община Бобов дол, обл. Кюстендил, пътни връзки в и между имотите и трасе на въздушна електропреносна линия, свързваща ветрогенераторите и отвеждаща произведената ел. енергия до подстанция, разположена в землището на с. Чуковец, общ. Радомир. Изработването на проектите за ПУП се основава на Разрешение на Кмета на Община Бобов дол изх. № 12-00-37/07.04.10г и Допълнение към него с изх. № 12-00-37/03.06.11г. за изработване на ПУП за имотите, в които ще се монтират ветрогенераторите, на основание чл. 124, ал. 3 от Закон за устройство на територията (ЗУТ) и чл. 44, ал. 2 от Закон за местното самоуправление и местната администрация (ЗМСМА).

Имотите, предназначени за изграждане на ветрогенератори, преди изработването на ПУП, са горски фонд, с начин на трайно ползване-горска стопанска територия. Представено е

предварително съгласуване за изключване на гори и земи от горския фонд с рег.индекс ИАГ-4338/02.02.2010г. на Изпълнителна агенция по горите.

Урбанизираните територии на гр. Бобов дол и с. Мламолово не се включват в териториалния обхват на парка, като нормативно изисканите минимални отстояния между генератори и населени места са спазени. Монтирането на ветрогенераторите и прокарването на част от линейната инфраструктура ще бъде върху собствена земя на дружеството. За останалата част от линейната инфраструктура ще бъде учредено право на преминаване и прокарването ѝ по реда на Закона за енергетиката.

Дейностите по изграждане на ветроенергийния парк ще се осъществяват едноетапно и ще включват изкопни дейности, полагане на бетонови фундаменти на 7 броя вятърни генератори, изправяне на кулите, монтаж на гондолата и перките на генераторите, включване към електропреносната мрежа, полагане на кабели и др.

За преобразуване на вятърната енергия в ел. ток ще се използват вятърни турбини тип „Vestas V112“ със следните характеристики:

- ветрогенератори тип „Vestas V 112“-3.0 MW/50Hz;
- диаметър на ротора-112м;
- макс. скорост на въртене на ротора-12.8об/мин;
- скорост на вятъра за завъртане-3м/сек; за спиране-25м/сек;
- посока на въртене-по часовниковата стрелка /гледано отпред/;
- брой на перките-3, дължина-54.65м, материал-фибро-стъкло, подсилени с карбонови нишки;
- кула-стоманена, конична, диаметър в основата-4.18м, височина до главината-94м.

Съгласно становище изх. № 26-566-4/3/06.10.2010г. на „НЕК“ ЕАД, присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа ще се осъществи на напрежение 110kV към съществуващата подстанция 110/20kV „Бабино“. За целта ще се изгради нова повишаваща подстанция 20/110kV и нова присъединителна въздушна линия 110kV на подстанция „Бабино“. Площадката за изграждане на бъдещата нова повишаваща подстанция е разположена в землището на с. Чуковец, община Радомир, област Перник, на билото на хребета от Конявска планина, отстоящ на разстояние около 3км северно от гр. Бобов дол. Съществуващата подстанция „Бабино“ е разположена в землището на гр. Бобов дол, общ. Бобов дол, обл. Кюстендил, на разстояние около 0,5км северно от гр. Бобов дол.

За изграждането на новата ВЛ 110kV има предложени два варианта на трасе, съобразени с разположението на земеделските парцели и горските насаждения, съгласно КВС, с техническите възможности за изграждане на новата ВЛ 110 kV и със съществуващите и бъдещите подземни и надземни инженерни съоръжения в района, включително и с разположението на бъдещите вятърни генератори. Трасето на ВЛ 110 kV по първи вариант засяга основно горски насаждения/71 % от общата дължина на трасето/ и е с обща дължина 4,63км, от които 4,16 са новото трасе, а 0,47км са от съществуващата ВЛ 110 kV „Дрен“. То включва 19 бр нови стълба, точните места на които ще се определят след изготвянето на работния проект за ВЛ. Трасето на ВЛ 110 kV по втори вариант се предвижда да се изпълни основно по трасето на съществуващата ВЛ 110 kV „Дрен“ чрез реконструкция и удвояване на съществуващата ВЛ. Единствено в участъка от новата подстанция „ВяЕЦ Орисол-3“ до стълб № 61 на съществуващата ВЛ 110 kV „Дрен“ е необходимо да се изгради участък от новата ВЛ по ново трасе с дължина 230м, което попада изцяло в землището на с. Чуковец, общ. Радомир.

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура. Транспортният достъп време на строителството и при ремонтни дейности по време на експлоатацията ще се осигурява посредством съществуващи вече пътища-горски и такива от общинската пътна мрежа, като отделните площадки или граничат с тях или са разположени в непосредствена близост, т. е. не се налага прокарване на пътни отклонения.

Съгласно представената информация, теренът, обект на ПУП-ПЗ се намира:

- извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
- извън границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположена е Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна «Конявска планина» с код BG0000298, приета с Решение на Министерския съвет №122/02.03.2007г. (ДВ,бр.21/2007 г.);

МОТИВИ

1. Изработването на ПУП-ПЗ за гореописаните поземлени имоти в землищата на гр. Бобов дол и с. Мламолowo, община Бобов дол, обл. Кюстендил, с цел промяна на предназначение на земя от горски фонд за изграждане и експлоатация на ветроенергиен парк „Орисол 4“, с мощност 21MW и съпътстваща инфраструктура ще доведе до превръщането на 1,575 дка земя горски фонд в урбанизирана територия.
2. Съгласно приложено Разрешение за изработване на ПУП-ПЗ на кмета на общ. Бобов дол се допуска изработване на ПУП-ПЗ за имотите във връзка с изграждане на ветроенергиен парк, без да има допускане до изработване на парцеларни планове или специализирана план-схема за техническата инфраструктура за присъединяване на обекта към електроразпределителната мрежа, което не позволява едновременно планиране на парка и съпътстващата го инфраструктура, в т.ч. и предвидената за изграждане подстанция.
3. Реализацията на предложението, в съчетание с други подобни, има вероятност да доведе до кумулативен ефект, до промени в изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората.
4. Територията на ПУП-ПЗ отстои на около 4.0 км от Защитена зона „Конявска планина“ BG0000298; на около 1.25 км западно от с. Кременик, 1.75 км. източно от с. Мламолowo и 2.00 км. в североизточна посока от гр. Бобов дол.
5. До имотите обект на ПУП-ПЗ, освен горски пътища за достъп, няма изградена техническа инфраструктура за електроснабдяване, водоснабдяване и т. н.
6. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че планът **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна «Конявска планина» с код BG0000298, тъй като:
 1. Характерът на ПУП предполага дълготрайно въздействие върху най-близко разположената защитена зона и се очаква да има следните въздействия:
 - дълготрайно безпокойство на видовете, предмет на опазване, вследствие на шумово замърсяване, включително 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;
2. Реализацията на инвестиционният план има вероятност да окаже значителни въздействия с пряк характер и отрицателен ефект, свързани с:
- разпокъсване /фрагментация/ и загуба на ценни места за пренощуване, хранене, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия;
 - косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ "Конявска планина" с код BG0000298, по отношение на евентуални процентни загуби;

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

1. Докладът да съдържа най-малко информацията по чл. 86, ал. 3 на ЗООС, съответстваща на степента на подробност на плановете.
2. Да се анализират възможните значителни въздействия върху околната среда по чл. 4 и чл. 5 от ЗООС и връзките между тях от предвидените ПУП-ПЗ обекти в т. ч. и кумулативните въздействия от вече одобрени планове и проекти.
3. Да се характеризират възможните начини за постигане на целите на плановете и да се мотивира избора на алтернатива.
4. Да се направи оценка и прогноза за състоянието на ландшафта, промените в него и функционалното му предназначение, в резултат от реализирането на плановете.
5. Да се посочат мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последствия от осъществяването на плановете.
6. В доклада да се включат всички изискуеми разрешителни по ЗУТ, а именно- Разрешение от органа, компетентен по ЗУТ, за одобряване ПУП на територията на две общини в две области.
7. Да се включи цялостен ПУП-Парцеларен план и всички схеми на съпътстваща инфраструктура-електропреносна мрежа, транспортна инфраструктура и др., включително площадкови пътища във връзка с издаденото от Община Бобов дол Разрешение за изработване на ПУП.
8. Да се предложат мерки за наблюдение и контрол при прилагането на плана.
9. Да се даде информация за зони или обекти със специфичен санитарен статут за защита в обхвата на устройствените планове и при наличие на такива да се оцени евентуалното въздействие върху тях, съгласно действащите хигиенни норми.

II. На основание чл. 34, ал. 1 от Наредбата за ОС и по отношение изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, поставям следните изисквания към обхвата на оценката:

1. В доклада по ЕО, като отделно приложение, да се включи оценка за степента на въздействие на ПУП-ПЗ върху най-близко разположената защитена зона. Същата следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 3 от Наредбата.
2. Да се направи оценка на настоящото състояние на ЗЗ „Конявска планина“ и се представи количествен анализ на териториите върху които планът оказва влияние (пряко или косвено).

3. Съгласно чл. 32, ал. 2 от ЗБР, въздействието върху природните местообитания и местообитанията на видове трябва да се прецени като процент на загубена (увредена или унищожена) площ от даденото местообитание, спрямо площта му в най-близко разположената защитена зона 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.
4. Анализ на всички видове въздействия на ПУП-ПЗ върху структурата и функциите на най-близко разположената защитена зона.
5. Предвиждания за смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятни въздействия от реализацията на плана върху най-близко разположената защитена зона.
6. Проучване и представяне на възможности за възстановителни и/или компенсиращи мерки.
7. Разглеждане на алтернативни решения и да се направи оценка на тяхното въздействие върху предмета и целите на опазване в най-близко разположената защитена зона.
8. При проектирането на обслужващи, пътища и други инфраструктурни обекти, както и необходимите строителни площадки, да се предвиди и избегне възможната дефрагментация на местообитанията на защитени видове, включени в Приложение № 3 от ЗБР. Същото следва да се съобрази и при проектирането на трасето за въздушна линия 110 kV;
9. Да се оцени благоприятния природозащитен статус на защитените в ЗЗ „Конявска планина” видове.

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

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/