



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

1033

РИОСВ - Плевен

ул. "Ал. Стамболийски" №1

Вх.№.....20.....г.
изх.№.....20.....г.

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ ПН 3-2/2011 г.

На основание чл.81, ал.1, т.2, чл.92, т.1, чл.94, ал.1 т.2, чл.99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, чл.31, ал.1, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие и чл.2, ал.1, т.3, буква "а", чл.39, ал.12 и ал.13 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

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: "Разширение и оптимизация на вятърна електроцентрала "Милковица" с 8 броя ветрогенератори" в землището на с. Милковица и в ПИ № 049017, 038022, 055033, 036018 и 058017, в землището на с. Шияково, община Гулянци, област Плевен с предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони "Река Вит" BG0000181, "Никополско плато" BG0000247, определени за опазване на природни местообитания и дивата флора и фауна по чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включена в списъка на защитените зони, приет с Решение №122/2007 г. (ДВ бр.21/2007 г.) на МОСВ.

местоположение: в ПИ №№103031, 127019, 233023, с. Милковица и в ПИ №№049017, 038022, 055033, 036018 и 058017, с. Шияково, община Гулянци.

Възложител: Георги Александров, Спас Иванов, Джонатан Ман - Управители на "В. ПАУЪР" ООД, бул. "България" №81 А, секция 3, офис 15-16, гр. София, ЕИК 200268235.

Кратко описание на инвестиционното предложение: Предвижда се монтирането на 8 броя ветрогенератори в землищата на с. Милковица и с. Шияково, общ. Гулянци (в ПИ № 103031, 127019, 233023 - с. Милковица и ПИ № 049017, 038022, 055033, 036018 и 058017 - с. Шияково), с цел разширение и оптимизация на вятърна електроцентрала "Милковица", за която има издадено разрешение за преценяване на необходимостта от ОВОС на РИОСВ - Плевен - Решение № ПН 64 ПР / 2009 г.

Основните технически данни на турбините са:

- номинална мощност - 2000 - 3000 kW;
- диаметър на ротора - от 90 до 113 m;
- площ на ротора - 7 000 m² - 11000 m²
- скорост на въртене на ротора - 9.6 - 14.85 об./мин;
- височина на кулата - 80 - 120 m.

Площадката на инвестиционното предложение засяга:

- ПИ № 103031, с. Милковица, с площ 3.000 дка и начин на трайно ползване нива, III категория (съгласно скица № Ф05099/23.11.2009 г. - Общинска служба по земеделие, гр. Гулянци);
- ПИ № 233023, с. Милковица, с площ 7.302 дка и начин на трайно ползване нива, VI категория (съгласно скица № Ф05101/23.11.2009 г. - Общинска служба по земеделие, гр. Гулянци);
- ПИ № 127019, с. Милковица, с площ 4.000 дка и начин на трайно ползване нива, VI категория (съгласно скица № Ф05100/23.11.2009 г. - Общинска служба по земеделие гр. Гулянци);
- ПИ № 038022, с. Шияково, с площ 8.099 дка и начин на трайно ползване нива, IV категория (съгласно скица № Ф01013/23.11.2009 г. - Общинска служба по земеделие гр. Гулянци);
- ПИ № 036018, с. Шияково, с площ 18.480 дка и начин на трайно ползване нива, V категория (съгласно скица № Ф01011/23.11.2009 г. - Общинска служба по земеделие гр. Гулянци);
- ПИ № 049017, с. Шияково, с площ 8.082 дка и начин на трайно ползване нива, IV категория (съгласно скица № Ф01014/23.11.2009 г. - Общинска служба по земеделие гр. Гулянци);



- ПИ № 055033, с. Шияково, с площ 25.889 дка и начин на трайно ползване нива, III категория (съгласно скица № Ф01010/23.11.2009 г. - Общинска служба по земеделие гр. Гулянци);
- ПИ № 058017, с. Шияково, с площ 11.501 дка и начин на трайно ползване нива, V категория (съгласно скица № Ф01012/23.11.2009 г. - Общинска служба по земеделие гр. Гулянци);
Предвижда се изграждане на подстанция 20/35 kV / 110 kV, (в ПИ № 055033 в землището на с. Шияково), както и свързващ далекопровод 110 kV с националната енергийна мрежа, но същите ще са обект на друго инвестиционно предложение. При разработване на трасетата на кабелите 20/35 kV са търсени оптимални варианти, като същите преминават по полски пътища (общинска собственост)
Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, както и водоснабдяване или канализация на парцелите. За достъп до имотите, в които са локализираны площадките на ветрогенераторите, ще се използват съществуващите полски пътища (собственост на Община Гулянци) - № 000413 (до ПИ № 103031, с. Милковица), № 000726 (до ПИ № 233023, с. Милковица), № 000312 (до ПИ № 038022, с. Шияково), № 000336 (до ПИ № 036018, с. Шияково), № 000108 (до ПИ № 049017, с. Шияково), № 000330 (до ПИ № 055033, с. Шияково), № 000329 (до ПИ № 058017, с. Шияково), № 000108 (до ПИ № 049017, с. Шияково).

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена зона по смисъла на чл. 5 от Закона за биологичното разнообразие. Площадката на инвестиционното предложение е в близост до защитени зони "Река Вит" (BG 0000181) и "Никополско плато" (BG 0000247), определени за опазване на природни местообитания и дивата флора и фауна по чл.6, ал. 1, т.1 и т.2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включена в списъка на защитените зони, приет с Решение №122/2007 г. (ДВ бр.21/2007 г.) на МОСВ – на разстояние от около 3.400 и 3.200 км

МОТИВИ:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията. В заключението, експертите по ОВОС предлагат, въз основа на извършения анализ и оценка, одобряване осъществяването на инвестиционното предложение при изпълнение на предложените мерки.
2. Докладът е разработен в съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда и други закони, наредби, правилници и нормативни документи. При разработването му са взети под внимание становища на компетентните органи и др.
3. Използването на алтернативни възобновяеми енергийни източници е приоритет в изпълнението на международните ангажменти на страната за намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух.
4. Представен е доклад за оценка за съвместимостта като приложение към ДОВОС с вх. № 4597/21.12.2010 г. за ИП "Разширение и оптимизация на вятърна електроцентраля "Милковица" с 8 броя ветрогенератори" в ПИ № 103031, 127019, 233023, с. Милковица и в ПИ № 049017, 038022, 055033, 036018 и 058017, с. Шияково, общ. Гулянци, област Плевен, с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони "Река Вит" BG0000181, "Никополско плато" BG0000247 по чл.6, ал. 1, т.1 и т.2 от Закона за биологичното разнообразие и ЗЗ "Никополско плато" BG0000247 обявена със Заповед № РД-841/17.11.2008 г. (ДВ бр. 108/19.12.2008 г.) на МОСВ, който е изготвен от експерти – ботаник и зоолози, съгласно чл. 20 от Наредба за ОС и писмо с изх. № 4491/22.01.2010 г. на РИОСВ – Плевен.
5. Представени са смекчаващи мерки за предотвратяване на възможни неблагоприятни въздействия върху видове предмет на опазване в близко разположените защитени зони ЗЗ "Река Вит" BG0000181, "Никополско плато" BG0000247 и ЗЗ "Никополско плато" BG0000247.
6. Заключение на експертите изготвили ДОС, че инвестиционното предложение е съвместимо с предмета и целите на опазване в най – близко разположените ЗЗ "Река Вит" BG0000181, ЗЗ "Никополско плато" BG0000247 и ЗЗ "Никополско плато" BG0000247 и при реализацията му няма да се повлияе на структура, функции и природозащитни цели на защитените зони, както по време на строителството, така и при експлоатацията на ИП; няма да се създаде бариерен ефект за предвиждане на птици и прилепи, дори и съвместно



с други подобни ИП; няма да бъде значително увреден предмета на опазване в защитени зони ЗЗ "Река Вит" BG0000181, ЗЗ "Никополско плато" BG0000247 и ЗЗ "Никополско плато" BG0002047.

7. Заключение на експертите изготвили ОВОС, че въздействието върху биоразнообразието може да се обобщи като незначително и временно по време на строителните дейности и незначително (сравнително постоянно във времето, но с ниски стойности) при експлоатацията на съоръженията.

8. При реализацията на ИП не се очаква формиране на отпадъчни води и замърсяване на повърхностни водни обекти.

9. Министерство на здравеопазването е съгласувало местоположението на обект "Разширение и оптимизация на вятърна електроцентрала "Милковица" с 8 броя ветрогенератори", в землището на с. Милковица, община Гулянци в цитираните по-горе имоти.

10. Проведени са консултации за определяне обхвата, съдържанието и формата на ДОВОС. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС. Проведена е среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата за общественото обсъждане. Няма постъпили възражения по ДОВОС и ДОС.

11. Инвестиционното предложение е допустимо спрямо изискванията на ПУРБ за Дунавски район (Изх. №2399/28.01.11г на БДУВДР) и няма да окаже значително въздействие върху екологичното състояние на повърхностните и подземни водни тела (същото не е свързано с използване на води – водовземане и ползване на воден обект).

и при следните условия

I. За фазата на проектиране:

1. Съоръженията да се проектират съгласно изискванията на Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони;
2. Да се предвидят площадки за временно съхранение на отделения хумус съгласно изискванията на Наредба № 26/02.10.1996г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт;
3. Да се предвидят мерки за почистване и рекултивация на временните площадки след приключване на СМР;
4. Да се изготви схема за събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците;
5. Да се сключи договор с лицензирана фирма, осигуряваща почистването на химическата тоалетна, като мястото на депониране бъде определено съгласно договорни отношения с лице, експлоатиращо канализационна мрежа и ПСОВ.
6. Проектирането и разположението на ветрогенераторите да се извърши по начин, осигуряващ в най-близките до тях места на въздействие да не се превишават граничните стойности за нива на шум за съответните зони и територии, съгласно Таблица №2 от Приложение №2 към чл.5 на Наредба №6/26.06.2006 г.

II. По време на строителството:

1. Възложителят да осигури изпълнението на мерки за ограничаване изпускането на неорганизираните емисии на прахообразни вещества в атмосферния въздух, в съответствие с изискванията на чл.70, ал.(1) - ал.(6) от Наредба №1/27.06.2005г., в т. число:

- системно оросяване на използваните пътища, открити складове и площадки за инертни материали; при провеждане на изкопни работи и при товарно-разтоварни работи;
- оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез: подходящ избор на местата за товарно-разтоварни работи, намаляване височината на разтоварване, използване на подходящи съоръжения: улеи, фунии, ветроупорни прегради и др.;
- използване на затворени или покрити с платнища транспортни средства;



- ограничаване на дейностите по транспортиране, товарене или разтоварване при високи скорости на вятъра.
- 2. Местата за временно складиране на насипни материали и строителни отпадъци своевременно да се почистват след оползотворяването и извозването им;
- 3. Съхраняване на отнетия хумусен слой съобразно Наредба № 26 и оползотворяването му като повърхностен слой при обратното засипване на фундаментите и кабелните трасета;
- 4. Да не се допускат разливи на гориво-смазочни материали (ГСМ) по терена в строителната площадка и извън нея.
- 5. Да се предвиди използването на химически тоалетни.
- 6. Образуваните отпадъци да се събират разделно и съхраняват на временни площадки до:
 - извозване на строителните отпадъци на депо и по маршрут, определени от съответните общински власти, съобразено с изискванията на чл.5(2), чл.12 и чл.18 от ЗУО;
 - събиране на твърдите битови отпадъци в метален контейнер и извозването им на организирано депо за ТБО, съгласно утвърдена схема от общината;
 - образуваните опасни отпадъци при аварийни ситуации да се извозват своевременно до базата на строителя и предават на лица, притежаващи съответния документ по чл.12 на ЗУО. При определяне на начините за третиране на евентуалните опасни отпадъци, да се вземат предвид изискванията на чл.5, чл.6, чл.12 и чл.22 от ЗУО;
- 7. Определяне и съгласуване със съответните общини на площадки за депониране на излишните земни маси и/или на терени за насипване, подравняване, рекултивиране и др. с тях (сметища, неравности и понижения на дадени терени и др.);
- 8. При извършване на СМР, ако се открият структури и находки на културни ценности в района, да се спират строителните дейности до произнасянето на съответните специалисти и компетентни органи (община Гулянци и Исторически музей Плевен) за всеки конкретен случай, съгласно изискванията на чл.160, ал.2 от Закона за културното наследство.

III. По време на експлоатацията:

- 1. След въвеждане в експлоатация на ветроенергийния парк да се извърши едногодишен мониторинг върху прилепи (мигриращи) и птици (гнездящи и мигриращи) - обитаващи района, и резултатите от него да се предоставят в РИОСВ – Плевен, както и да са публично достъпни, за да се използват за целите на бъдещи планирания за развитието на ветроенергийния сектор.
- 2. При въвеждане на обекта в експлоатация и не по-малко от един път в рамките на 2 последователни календарни години да се извършва собствено периодично измерване на показателите за шум в околната среда, съгласно изискването на чл.27 от Наредба № 54/ 13.12.2010 г., с цел осигуряване не превишаване на граничните стойности по смисъла на чл. 26, т. 2 от същата наредба. Измерванията да се извършват по утвърдена методика на МОСВ съгласно т. 4.5 към Приложение №3 от Наредба №6/26.06.2006 г. и при спазване на условията от чл.16, ал.(2), чл.18 и чл.19 от Наредба № 54/13.12.2010 г. Докладът с резултатите от измерванията да се представя в РИОСВ – Плевен съгласно изискванията на чл.30 от Наредба № 54/13.12.2010 г.
- 3. През целия период на експлоатация, осъществяваните дейности на производствената площадка да се извършват по начин, недопускащ превишаване на граничните стойности за показателите на шум в околната среда, съгласно изискванията на чл.16 от Закона за защита от шума в околната среда (обн. ДВ бр.74/2005 г.) и Таблица 2 от Приложение №2 към чл.5 на Наредба №6/26.06.2006 г.



IV. План за изпълнение на Мерките за предотвратяване, намаляване или където е възможно, прекратяване на значителните вредни въздействия върху околната среда по чл.96, ал.1 т.6 от Закона за опазване на околната среда.

№	МЕРКИ	Период/фаза на изпълнение	РЕЗУЛТАТ
1.	Към инвестиционния проект да се разработи Проект за безопасност и здраве	проектиране	Опазване на околната среда и здравето на хората
2.	Да се предвидят площадки за временно съхранение на отделения хумусен пласт и на излишните земни маси, съгласно изискванията на Наредба № 26/02.10.1996г.	проектиране	Опазване на околната среда и рекултивация на нарушени терени
3.	Строителните и транспортните машини да се поддържат в изправност	строителство	Опазване на въздуха, водите и почвите от замърсяване
4.	Системно оросяване на използваните пътища, открити складове и площадки за инертни материали; при провеждане на изкопни работи и при товарно-разтоварни работи;	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване.
5.	Оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез: подходящ избор на местата за товарно-разтоварни работи, намаляване височината на разтоварване, използване на подходящи съоръжения: улеи, фунии, ветроупорни прегради и др.;	строителство	Опазване на околната среда и здравето на хората
6.	Използване на затворени или покрити с платнища транспортни средства;	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване и здравето на хората.
7.	Ограничаване на дейностите по транспортиране, товарене или разтоварване при високи скорости на вятъра.	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване и здравето на хората.
8.	Да се сключи договор с лицензирана фирма, осигуряваща почистването на химическата тоалетна, като мястото на депониране бъде определено съгласно договорни отношения с лице, експлоатиращо канализационна мрежа и ПСОВ.	строителство	Опазване на околната среда
9.	Да не се допуска замърсяване на почвата с гориво-смазочни материали от строителна и монтажна техника	строителство	Опазване на почвата и растителността



10.	Местата за временно складиране на насипни материали и строителни отпадъци своевременно да се почистват след оползотворяването и извозването им;	строителство	Възстановяване на почвата и растителната покривка
11.	След влизането в експлоатация на ветроенергийния парк е необходимо ежегодно наблюдение (импактен мониторинг), за да се установи действителното въздействие на съоръженията върху гнездящите и мигриращи птици в района и ако е необходимо да се направят нови предложения за мерки	експлоатация	Опазване на орнитофауната
12.	След въвеждане в експлоатация на ветроенергийния парк да се предвиди годишен мониторинг върху мигриращите прилепи;	експлоатация	Предотвратяване евентуални сблъсъци на прилепи
13.	Образуваните отпадъци да се събират отделно и съхраняват на временни площадки до: - извозване на строителните отпадъци на депо и по маршрут, определени от общинските власти, съобразено с изискванията на чл.5(2), чл.12 и чл.18 от ЗУО; - събиране на твърдите битови отпадъци в метален контейнер и извозването им на организирано депо за ТБО, съгласно утвърдена схема от общината; - образуваните опасни отпадъци да се извозват своевременно до базата на строителя и предават на физически или юридически лица, притежаващи съответния документ по чл.12 от ЗУО. При определяне на начините за третиране на евентуалните опасни отпадъци, да се вземат предвид изискванията на чл.5, чл.6, чл.12 и чл.22 от ЗУО	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване
14.	Определяне и съгласуване със съответните общини на площадки за депониране на излишните земни маси и/или на терени за насипване, подравняване, рекултивирани и др. с тях (сметища, неравности и понижения на дадени терени и др.)	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване. Оползотворяване на излишните земни маси



15.	При въвеждане на обекта в експлоатация и не по-малко от един път в рамките на 2 последователни календарни години да се извършва собствено периодично измерване на показателите за шум в околната среда, съгласно изискването на по утвърдената методика на МОСВ и съгласно изискванията на нормативните актове – Наредба № 54/ 13.12.2010 г.и Наредба № 6/26.06.06г. При експлоатацията на обекта да не се допуска превишаване на граничните стойности за шум в околната среда.	В процеса на въвеждане на ВЕП в експлоатация и при експлоатация на обекта	Намаляване на шумовото натоварване на околната среда и набелязване на мерки за предотвратяване на евентуални превишения на нормативните нива за околната среда и здравето на хората
16.	Да се изготви план за действия при аварийни ситуации по време на строителството и на експлоатацията на ВЕП, който да се съгласува със съответните компетентни органи, вкл. с РИОСВ-Плевен.	Проектиране строителство експлоатация	Набелязване на конкретни мерки за предотвратяване на и за действия при евентуални аварийни ситуации, застрашаващи околната среда и здравето на хората
17.	При извършване на СМР, ако се открият структури и находки на културни ценности в района, да се спират строителните дейности до произнасянето на съответните специалисти и компетентни органи за всеки конкретен случай, съгласно изискванията на чл.160, ал.2 от Закона за културното наследство	строителство	Опазване на културното наследство

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

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл.99, ал.7 от Закона за опазване на околната среда, трябва да уведоми РИОСВ, гр. Плевен.

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.

Заинтересуваните лица могат да обжалват Решението в 14-дневен срок от съобщаването му по чл.99, ал.4 от Закона за опазване на околната среда пред Министъра на околната среда и водите и/или в 14-дневен срок пред Административен съд - Плевен по реда на Административно процесуалния кодекс.

Дата 05.04.2011.

ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ Плевен

Изготвил: инж. З. Йоткова ПД
Сгласувал: инж. Е. Додева – нач. сектор ПД
дата: 05.04.11 индекс: ПР-01

