



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и  
Регионална инспекция по околната среда



РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА  
№ ПН 5 - 7 /2010 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: "Изграждане на ветроенергиен парк в с. Долни Вит" в ПИ №№065002, 066003, 075005 в местността "Целините", №061015 в местността "Могилите", №№067019, 071007, 070005 в местността "Старите лозя" и №№076006, 073003 в местността "Радовец" по кадастралната карта на с. Долни Вит, община Гулянци.

Възложител: "БИА РЕСУРС" ЕООД, гр. Белене, ул. "България" №23.

Кратка описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение (ИП) предвижда монтирането на 8 броя ветрогенератори с мощност до 3000 kW в землището на с. Долни Вит, община Гулянци. Имотите са собственост на възложителя, с начин на трайно ползване "Нива" и площи, както следва: ПИ №065002 - 11,468 дка, съгласно скица №Ф01905/26.05.2009 г.; ПИ №066003 - 8,125 дка, съгласно скица № Ф01907/26.05.2009 г.; ПИ №075005 с площ 6,172 дка, съгласно скица № Ф01951/27.11.2009 г.; ПИ №061015 - 6,555 дка, съгласно скица № Ф01906/26.05.2009 г.; ПИ №067019 - 5,375 дка, съгласно скица № Ф01908/26.05.2009 г.; ПИ №071007 - 9,999 дка, съгласно скица № Ф01909/26.05.2009 г.; ПИ №070005 - 8,552 дка, съгласно скица № Ф01950/27.11.2009 г.; ПИ №076006 - 11,029 дка, съгласно скица № Ф01910/26.05.2009 г.; ПИ №073003 - 11,772 дка, съгласно скица № Ф01911/26.05.2009 г.

Предвижда се изграждане на подстанция в ПИ №061015 с площ 6,555 дка, съгласно скица № Ф01906/26.05.2009 г. Включването в националната електропреносна мрежа ще стане в електропровод от 110 kV, като трасето на кабелите ще бъде по въздушен път от изградената подстанция. Ветрогенераторите ще се свързват с подстанцията чрез подземно положени кабели. Кабелната мрежа ще се изгради на дълбочина, позволяваща всякакви обработки на почвата в последствие.

Ветрогенераторите са със следните характеристики: 8 броя ветрогенератори от най-висок – първи клас, мощност – 3000 kW, височина на кулите - до 90 м, диаметър на ротора – до 90 м, размери на фундамента – 20 м x 20 м x 3 м, минимално отстояние между генераторите 350 – 400 метра. Общата използвана площ ще е не повече от 600 кв. м. за всеки генератор. Ветроенергийният парк с подстанцията ще заема обща площ от 79,047 дка, от които трайно ще бъдат засегнати само 4,800 дка земя. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, както и специален достъп до кулите. Водоснабдяване или канализация на парцелите не се налага. При строителството и експлоатацията достъпът на машините до площадката ще се извърши по съществуващите и добре поддържани полски пътища, които трябва само да се очаквят.

Отделните кули ще са разположени най-малко на разстояние 350 м – 400 м една от друга. Районът се характеризира с висока плътност на ветровата мощност. Средномесечните стойности на скоростта на вятъра се задържат в порядъка на 8 -11м / сек. Това, съпътствано от възможността за включване към националната електропреносна мрежа, определя възможността за разполагане на предвидените 8 броя ветрогенератори. Минималното отстояние на ветроенергийния парк от регулацията на с. Долни Вит е 596 м, а максималното – около 2046 м.



След изливането на стоманобетонните фундаменти на кулите, теренът ще бъде възстановен в първоначалния му вид така, че над земята да останат само контурите на площадките с размери около 25 кв.м. Изкопаните земни маси в обем от около 1200 м<sup>3</sup> за всеки генератор, ще бъдат депонирани на площадката и в последствие използвани за подравняване на района около фундаментите. Хумусният слой ще бъде отделен, съхранен отделно и отново използван при рекултивацията след изграждането на фундаментите.

Генерираните отпадъци по време на строителството ще са минимални по количества и ще бъдат използвани за вертикалната планировка.

Министерство на здравеопазването съгласува ИП със становища с изх.№ 47-22-ПСК-1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692/08.09.2010г.

РИОКОЗ Плевен с писмо вх.№3038/01.12.2010г. приема представената информация в част V. "Здравно-хигиенни аспекти на околната и работната среда и риск за човешкото здраве" в ДОВОС, което става неразделна част от същия.

Най – близко разположената защитена зона (ЗЗ) е "Река Вит" BG 0000181 по Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна (на основание чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие). Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена зона по смисъла на чл.5 от Закона за биологичното разнообразие. ПИ № 070005, включен в рамките на площадката на ИП, граничи с ЗЗ, а разположеният в него ветрогенератор е на разстояние над 200 м от границите на защитена зона "Река Вит" BG 0000181 по чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от Закона за биологичното разнообразие.

### **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 ангажименти на страната за намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух.
4. Инвестиционното предложение предвижда промяна предназначението на земята само на 4,800 дка от общо 79,047 дка за деветте имота.
5. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони по смисъла на чл.5 от Закона за биологичното разнообразие. Представен е доклад по ОС като приложение към ДОВОС с вх. №921/07.07.2010 г. за оценка за съвместимостта на ИП "Изграждане на ветроенергиен парк в с. Долни Вит" в имоти с №№ 065002, 066003, 075005, 067019, 071007, 076006, 070005, 073003 и 061015, в землището на с. Долни Вит, община Гулянци с предмета и целите на най – близко разположената защитена зона "Река Вит" BG 0000181 по чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от Закона за биологичното разнообразие, който е изготвен от експерти – зоолози, съгласно чл.20 от Наредба за ОС и писмо с изх. № 4046/03.12.2009 г. на РИОСВ – Плевен.
6. Описани са вида и степента на въздействие на ИП върху "Река Вит" BG 0000181 по време на експлоатацията и строителството на обекта като е направена оценка на вида и степента на въздействията върху всички местообитания и видове, предмет на опазване в зоната, съгласно чл.23, ал.2, т.4 от Наредбата за ОС. Представени са смекчаващи мерки за предотвратяване на възможни неблагоприятни въздействия върху защитена зона "Река Вит" BG 0000181.
7. Заключение на експертите изготвили ДОС, е че при реализацията на ИП няма да се засегнат видове и природни местообитания в ЗЗ. Структурата и динамиката на популациите няма да бъдат нарушени. Не се очаква да има въздействие върху природозащитните цели и целостта на защитените зони.
8. При реализацията на ИП не се очаква формиране на отпадъчни води и замърсяване на повърхностни водни обекти.
9. Кметство с. Долни Вит и Община Гулянци изразяват подкрепа за реализацията на инвестиционното предложение.



10. Министерство на здравеопазването съгласува ИП със становища с изх.№ 47-22-ПСК-1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692/08.09.2010г. РИОКОЗ Плевен с писмо вх.№3038/01.12.2010г. приема представената информация в част V. "Здравно-хигиенни аспекти на околната и работната среда и риск за човешкото здраве" в ДОВОС.

11. Проведени са консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС, проведена е консултация на доклада за оценка на съвместимостта с обществеността. Проведена е среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата за общественото обсъждане. Не са постъпили възражения по ДОВОС и ДОС и при следните условия

### **I. За фазата на проектиране:**

1. При извършване на строително – монтажните работи да се прилагат най-добри налични техники и технологии.
2. Да се извърши детайлно инженерно – геоложко проучване и изготви доклад за инженерно – геоложките и хидрогеоложките условия на площадките, преди изготвянето на работен проект за обекта.
3. В проектните разработки да се предвидят противоземетръсни мероприятия при статическото оразмеряване на фундаментите, отговарящи на сеизмична активност от VII степен, характерна за разглеждания район.
4. Да се изготви проект за вертикална планировка и рекултивация на площадките след привършване монтажа на съоръженията.
5. 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.
6. Да се изготви аварийен план за действие при бедствие и аварии, който да бъде съгласуван с компетентните органи.

### **II. По време на строителството:**

1. Изкопаването и изливането на фундаментите и монтирането на кулите и съоръженията да се извърши в извън размножителния период на птиците и останалите животински видове: август – февруари.
2. При изграждането на обекта да се приложат технически мерки за ограничаване и намаляване на локално замърсяване с прах и вредни газове на въздуха на строителната площадка (Наредба № 1 от 27.07.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии);
3. Ако при извършването на изкопните работи бъдат разкрити находки с качества на исторически, археологически или културни паметници, работата следва да бъде незабавно прекратена и информирани компетентните органи по Закона за паметниците на културата – община Гулянци и Исторически музей Плевен.
4. Строителните отпадъци да се управляват при спазване на чл.18 от Закона за управление на отпадъците.
5. Да се предвидят мерки за недопускане разливи на гориво – смазочни материали от строителните и транспортните машини в имотите на ИП и околните терени.
6. Достъпът до обекта да се извършва само по съществуващите пътища.
7. Да не се внасят чужди за растителните екосистеми и местообитания видове при извършване на рекултивационните мероприятия.

### **III. По време на експлоатацията:**

1. Отделеният хумусен слой да се използва при рекултивацията на нарушените терени след изграждането на фундаментите.
2. Да не се поставят наземни светлинни източници около съоръженията, тъй като те привличат насекомите, с които прилепите се хранят и рязко увеличават риска от сблъсък.
3. Периодично да се преглеждат терените на площадките и при намиране на трупове на птици или други животни да се информира РИОСВ Плевен.
4. На видни места и съгласувано с РИОСВ да се поставят табели със забрани обхващащи: улавянето или убиването на птици и други животни с каквито да са уреди, средства и методи;



унищожаването, както и събирането и задържане на яйца, включително и в случаите, когато те са изоставени.

5. Да се разработи план за собствен мониторинг на птици и прилепи, който да представи в РИОСВ Плевен. Да се провеждат периодични наблюдения върху прелетните птици и евентуални инциденти с тях. Ако бъдат установени ярко изразени прелети в определени периоди, да се предвиди спиране работата на ветрогенераторите през тях.

6. Да се използва подходящо "Радарно излъчване", което може да служи като "плашило" и предпазва от сблъсък с птиците.

7. Генерираните отпадъци да се събират и временно съхраняват при спазване на Закона за управление на отпадъците (ЗУО, ДВ, бр. 86/2003г.) и действащата подзаконова нормативна уредба и да се предават за третиране на фирми, притежаващи разрешения по чл.12 от ЗУО след сключване на договори.

8. По време на експлоатацията да не се допуска замърсяване на почвата както в собствения, така и в съседните имоти по никакъв начин и с никакви средства.

9. При въвеждане на обекта в експлоатация да се извърши собствено периодично измерване на показателите за шум в околната среда, съгласно изискването на чл.20, т.1 от Наредба № 2/05.04.2006 г., чрез възлагане на акредитирана лаборатория, 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.18 от Наредба № 2/05.04.2006 г. Докладът с резултатите от измерванията да се представи в РИОСВ – Плевен съгласно изискванията на чл.23 от Наредба № 2/ 5.04.2006 г.

10. 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.

11. Ветрогенераторите да бъдат въведени в експлоатация и да се експлоатират при условие, че стойностите от измерените нива на шум, вибрации и електромагнитни лъчения по регулационната граница на с. Долни Вит и в най – близките жилищни сгради и помещения до обекта са в съответствие със здравните норми за жилищни територии на населените места.

**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	Извършване на инженерно-геоложко проучване и изготвяне на доклад за инженерно-геоложките и хидрогеоложките условия за площадките на ветрогенераторите	Проектиране	Установяване условия за фундиране на фундаментите на ветрогенераторите
2	Предвиждане на противоземетръсни мероприятия при статическото оразмеряване на фундаментите, отговарящи на сеизмична активност от VII степен	Проектиране	Осигуряване устойчивост на ветрогенераторите при земетръс
3	Изготвяне на проект за вертикална планировка на площадките след привършване монтажа на съоръженията	Проектиране	Осигуряване устойчивост срещу ветрова и водна ерозия и подобряване на ландшафта



4	Към работния проект да се разработи част "Безопасни и здравословни условия на труд"	Проектиране	Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, в предвид на посочените в ДОВОС очаквани вредни физични и химични фактори
5	Изкопаването и изливането на фундаментите и монтирането на кулите и съоръженията на ветрогенераторите да се извърши в извън размножителния период на птиците и останалите животински видове: август-февруари	По време на строителството на обекта	Неутрализиране на фактора безпокойство сред птиците и другите животински видове и запазване на техните местообитания
6	При извършването на изкопите за фундаментите да се предвиди оросяване на строителната площадка и пътищата	По време на строителството на обекта	Намаляване на шума и безпокойството на животните, както и праховото замърсяване на атмосферния въздух
7	Ако при извършването на изкопни работи бъдат разкрити находки с качества на исторически, археологически или културни паметници, работата на обекта да бъде незабавно прекратена и информирани компетентните органи по Закона за паметниците на културата – община Гулянци, Исторически музей Плевен	По време на строителството на обекта	Опазване на културно-историческото наследство
8	Строителни отпадъци да се извозват само на места, съгласувани с общината. За събирането на битовите отпадъци да се осигури контейнер, който периодично да се извозва	По време на строителството на обекта	Недопускане замърсяване на нерегламентирани места със строителни и битови отпадъци
9	Недопускане на разливи на гориво-смазочни материали от строителните и транспортни машини в околните терени, както и тяхното навлизане в съседни терени – земеделски земи, мери, пасища и горски фонд	По време на строителството на обекта	Предпазване на съседните терени от замърсяване с нефтопродукти
10	Изготвяне на Аварийен план за действие при бедствия и аварии и съгласуването му с компетентните органи	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Предпазване живота и здравето на хората при аварии и природни бедствия
11	Спазване на нормативните изисквания за временно съхранение и третиране на отпадъците	По време на експлоатацията на обекта	Ограничаване вредното въздействие на отпадъците върху компонентите на околната среда и здравето на хората



12	Организиране и провеждане на периодични наблюдения върху прелетните птици и евентуални инциденти с тях. Ако бъдат установени прелети в определени периоди, да се предвиди спиране работата на ветрогенераторите през тях	По време на експлоатацията на обекта	Ограничаване евентуалните инциденти с прелетни птици, вследствие експлоатацията на ветроенергийния парк
13	Не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, да се извършва собствено периодично измерване на показателите за шум в околната среда, съгласно изискването на чл.20, т.2 и т.3 от Наредба №2/05.04.2006 г., чрез възлагане на акредитирана лаборатория, 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.18 от Наредба №2/05.04.2006 г. Докладът с резултатите от измерванията да се представя в РИОСВ—съгласно изискванията на чл.23 от Наредба №2/ 5.04.2006г.	По време на експлоатацията на обекта	Осигуряване опазването на околната среда от шум и контрол спазването на граничните стойности в местата на въздействие
14	При използване на комутатори, съдържащи SF <sub>6</sub> (серен хескафлуорид), ежегодно операторът да докладва за състоянието на апаратурата, съгласно Регламент (ЕО) №842/2006г. и Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) №842/2006г., относно някои флуорирани парникови газове.	По време на експлоатацията на обекта	Ограничаване вредното въздействие на парниковите газове върху компонентите на околната среда и здравето на хората

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 в 14-дневен срок по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 19.12.2010

**ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА**  
Директор на РИОСВ Плевен

