



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

РЕШЕНИЕ

по оценка на въздействието върху околната среда
№ ВА - 7/ 2012 г.

На основание 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* и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие и 40, ал. 6 и чл. 39, ал. 12 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони*

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение за изграждане на:

Вятърен енергиен парк, състоящ се от 95 бр. вятърни генератори и две подстанции, в поземлени имоти: №№ 10032.4.41, 10032.8.17, 10032.8.147, 10032.8.148, 10032.1.11, 10032.2.40, 10032.4.27, землище с. Ваклино; №№ 81181.2.136 (2 бр. ВГ), 81181.2.134 (2 бр. ВГ), 81181.1.115 (2 бр. ВГ), 81181.8.32, 81181.9.60, 81181.9.81, 81181.2.101, 81181.1.109, 81181.1.51, 81181.2.90, 81181.3.35, 81181.1.70, 81181.6.50, 81181.5.14, 81181.6.26, 81181.7.26, 81181.8.26 и 81181.8.71, землище с. Черноморци; №№ 67550.12.102 (2 бр. ВГ), 67550.12.100, 67550.6.16, 67550.5.152, 67550.1.78, 67550.2.91, 67550.2.96, 67550.2.93, 67550.5.150, 67550.12.93, 67550.14.60 /2 бр. ВГ/, 67550.9.89, 67550.11.18, 67550.13.82, 67550.13.88, 67550.13.49, 67550.12.41, 67550.9.57, 67550.9.48, 67550.14.46, 67550.14.22, 67550.2.76, 67550.1.27, 67550.2.88, 67550.2.25, 67550.3.4 и 67550.6.27 и 67550.11.36 (подстанция), землище с. Смин; №№ 68610.2.33 (2 бр. ВГ), 68610.1.36, 68610.9.431 и 68610.10.17 (2 бр. ВГ), землище с. Стаевци, № 04927.2.31, землище с. Божаново, № 17782.17.24, землище с. Граничар; №№ 30394.1.14 (2 бр. ВГ), 30394.1.17, 30394.2.3, 30394.3.16, 30394.3.27, 30394.3.33, 30394.4.24, 30394.4.39 (2 бр. ВГ), 30394.5.21, 30394.5.24, 30394.6.32, 30394.7.40, 30394.8.17, 30394.8.28, 30394.9.3, 30394.9.12, 30394.10.14 и 30394.10.15 (в обхвата на двата имота се монтира един ВГ), 30394.11.26, 30394.11.67, 30394.13.4, 30394.15.28 (2 бр. ВГ), 30394.19.7, 30394.19.24, 30394.22.11 и 30394.8.8 (подстанция), землище с. Захари Стояново, общ. Шабла, и №№ 03157.33.21 (2 бр. ВГ) и 03157.33.23, землище с. Бежаново, община Генерал Тошево, област Добрич,

Възложител: Консорциум “Уинд Енерджи”,

със седалище и адрес на управление: ул. “Първа” № 12, с. Захари Стояново, община Шабла, област Добрич

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) включва изграждане на 95 броя вятърни генератори (ВГ) с обща мощност 190 MW, две подстанции 20/110 kV и подземна кабелна мрежа СрН – 20 kV и обединява четири броя вятърни енергийни паркове (ВЕП) – Смин 50 MW (21 ВГ), Смин Централен (23 ВГ), Смин Север (32 ВГ) и Смин Юг (19 ВГ).

Произведената електрическа енергия от съоръженията ще се подава чрез подземна кабелна мрежа до две повишаващи подстанции 20 kV/110 kV. По задание на



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

Тел: (+35952)678887, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

възложителя се предвижда трасетата на подземната кабелна мрежа да преминават по съществуващи общински и/или полски пътища (общинска собственост), като с минимална дължина да обхождат всички вятърни генератори и да стигнат до подстанциите. Не се предвижда преминаване през чужди имоти. Общата дължина на трасетата за кабелите от всички ветрогенератори до двете подстанции е около 70 км.

На базата на получени от анализа на ветровия потенциал в района резултати, на този етап възложителят е в преговори за доставка и монтаж на вятърен генератор XE93-2000, със следните технически параметри:

- номинална мощност 2.0 MW;
- диаметър на ротора 93.5 м;
- височина на кулата 100 м.

Основният процес за производство на електроенергия ще се извършва от ветрогенератора. Това е система от ротор с три перки, електрически генератор, спирачна система и др. Обединени са в така наречената гондола, която се разполага на стоманена, конусообразна кула, надеждно монтирана върху стоманобетонен фундамент, излят в земята до „кота ± 0 ” спрямо земната повърхност.

Транспортното обслужване на ветроенергийния парк ще се осигури основно по съществуващи общински полски пътища и изграждане на пътни връзки до фундаментите в отделните поземлени имоти с трошено-каменна настилка.

Територията на ветроенергийния парк засяга обработваеми земеделски земи с начин на трайно ползване – ниви, неполивни площи. Общата площ, необходима за изграждане на вятърния енергиен парк е 2018.5 дка.

Общата застроена площ за изграждане на ветрогенераторите и двете подстанции, подлежаща на промяна предназначението на земята, е 56.0 дка; общата площ за изграждане на пътните връзки до фундаментите заедно с крановите площадки е около 134 дка.

На промяна предназначението на земята подлежат и площите на пътните връзки от съществуващите пътища до фундаментите, съгласно Закона за опазване на земеделските земи.

Разстоянието от поземлените имоти, в които ще се монтират вятърни генератори, до най-близко разположените населени места (с изключение на имот 67550.3.4) е повече от 500 м.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположените до ИП защитени зони за опазване на дивите птици са: ЗЗ „Дуранкулашко езеро” с код BG0002050, ЗЗ „Шабленски езерен комплекс” с код BG0000156 и ЗЗ „Калиакра” с код BG0002051, и защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна: ЗЗ „Комплекс Калиакра” с код BG0000573, ЗЗ „Крайморска Добруджа” с код BG0000130, ЗЗ „Езеро Шабла-Езерец” с код BG0000621 и ЗЗ „Езеро Дуранкулак” с код BG0000154.

поради следните МОТИВИ:

1. Въз основа на извършените наблюдения, проучвания и анализи на околната среда, както на района, така и на конкретната територия за реализация на инвестиционното предложение показват, заключението на експертите по ОВОС е, че не се очакват значими промени в околната среда и здравето на хората, поради следните обстоятелства:

- Въздействието на емитираните замърсители върху атмосферния въздух по време на строителството е незначително, кратковременно, възстановимо и с малък

териториален обхват, а по време на експлоатацията на ветроенергийния парк въздействието върху атмосферния въздух е оценено като нулево;

- Не се очаква въздействие върху състоянието на повърхностните и подземните води;

- По отношение на растителния свят не се очакват значителни отрицателни въздействия, тъй като не се засягат естествени фитоценози;

- По отношение на животинския свят:

С реализацията на ИП не се очакват негативни въздействия и кумулативен ефект върху представители от клас „Земноводни” и техните местообитания; няма да се засегнат местообитания на видове от клас „Влечуги”, предвид което въздействието върху тях ще бъде минимално; експлоатацията на ИП ще има слабо въздействие върху прилепните популации, главно поради тяхната изключително ниска численост непосредствено в площите, заети от ветрогенераторите; районът не е място с тесен фронт на миграция; загубата на хабитати на някои гнездящи видове птици ще бъде незначителна, кумулативният ефект върху животинския свят, в т.ч. върху птиците (върху фронта на миграция, върху ефективното въздушно пространство, загуба на местообитания и др.) от реализацията на ветропарка в съчетание с други подобни ИП в района е допустим;

- Въздействието върху почвите ще се изразява във временни нарушения по време на строително-монтажните работи. Трайно нарушените земи с промяна на предназначението им ще бъдат площите, предвидени за фундаментите на ветрогенераторите, за двете подстанции и за пътните подходи към съоръженията, а по време на експлоатацията въздействието е практически нулево;

- Реализацията на ИП не е свързано с никакви рискове за геоложката среда и няма да провокира свлачищни и ерозионни процеси, както и други неблагоприятни физико-геоложки явления;

- Въздействието на отпадъците върху околната среда по време на строителството на инвестиционното предложение се оценява като незначително, локално, кратковременно, възстановимо, без кумулативен и комбиниран ефект;

- Очакваните шумови нива още на границата на ветроенергийния парк ще бъдат по-ниски от изискванията на нормативната уредба. Изчислените съгласно действащите методики и модели гранични стойности на показателите на шум в резултат на кумулативен ефект при едновременната експлоатация на оценяваното ИП и на близко разположените източници на шум от съществуващи, или предвидени да се реализират други инвестиционни предложения са по-ниски от нормативите за жилищни територии, зони и обекти подлежащи на хигиенно-здравна защита по фактор „шум”;

- Вибрациите и електромагнитните лъчения няма да представляват рисков фактор по отношение здравето на хората, тъй като те са технологично недопустими;

- Въздействията върху ландшафта ще бъдат допустими, със слаби изменения в типологията на ландшафта без да бъдат променени релефа, ландшафтнообразуващите фактори на местността и съществуващата устойчивост на ландшафта;

- Не се очакват неблагоприятни здравно-хигиенни ефекти за хората от населените места в околността, както и за временно пребиваващите на територията на ветроенергийния парк.

2. По време на експлоатацията изградените вятърни съоръжения няма да възпрепятстват използването на съседните земи за отглеждане на селскостопански култури.

3. Анализът на резултатите от изчисленията на кумулативното шумово натоварване показва, че при едновременната експлоатация на 246 броя вятърни генератори, включително 95 ВГ и двете подстанции, предмет на настоящото ИП,

разположени на територията на общини Шабла, Каварна и Генерал Тошево, прогнозните нива на шум през нощта в най-близките населени места са по-ниски от граничните стойности на показателите за шум в околната среда, съгласно *Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на депопозието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.* За визуализиране на очакваните нива на шум са изготвени шумови карти.

4. По време на експлоатацията вятърните съоръжения не са източници на вибрации. Динамичните сили, възникващи и въздействащи при работа на ветрогенератора, не могат да възбудят резонансни явления в системата ветроагрегат – кула – фундамент и повишени вибрации в околността на същото съоръжение.

5. Като приложение към доклада за ОВОС на основание Решение № ВА 98 - ПР/2010 г. и Решение № ВА 58 - ПР/2011 г. за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС е изготвен и представен доклад за оценка на степента на въздействие (ОСВ) върху защитени зони за опазване на дивите птици “Калиакра” (код BG0002051), “Дуранкулашко езеро” (код BG0002050), “Шабленско езеро”, (код BG0000156) и защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна “Комплекс Калиакра” (код BG0000573), “Крайморска Добруджа” (код BG0000130), “Езеро Дуранкулак” (код BG0000154) и “Езеро Шабла - Езерец” /код BG (000621), в резултат от реализацията на ИП за “Изграждане на ВЕП “Смин Централен”, ВЕП “Смин Юг”, ВЕП “Смин 50 MW”, ВЕП “Смин Север”, включващо 95 броя ветрогенератори. Съгласно заключението в ДОСВ, съобразно критериите по чл. 22 от *Наредбата за ОС*, и въз основа на направените проучвания и представена оценка, се установи, че реализацията на ИП за “Изграждане на ВЕП “Смин Централен”, ВЕП “Смин Юг”, ВЕП “Смин 50 MW”, ВЕП “Смин Север”, включващо 95 броя ветрогенератори, чрез спазване на заложените в настоящото решение условия и мерки, няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на зоните, предвид следното:

5.1. Оценката за степента на въздействие е извършена на база резултати от полеви наблюдения и проучвания в района на ИП на:

- Миграция на орнитофауната в периода 10 март - 20 май 2010 г., 10 август – 31 октомври 2010 г. – Съгласно резултатите, мястото не покрива критериите за тесен фронт на миграция, поради факта, че преминават по-малко от 3 000 бр. грабливи птици и по-малко от 5 000 бр. щъркелови птици.

- Гнездящи видове птици в периода м. май – м. юни 2010 г. – В проучваната територия не се наблюдава голямо видово разнообразие и голямо количество индивиди от установените видове. Не са установени гнездови колонии, както и гнезда на грабливи птици.

- Зимуващи видове птици в периода декември 2009 – февруари 2010 г. и декември 2010 – февруари 2011 г. - При теренните наблюдения са установени 8 вида птици, включително световно застрашен вид – червеногуша гъска. С най-голяма численост е установена белочелата гъска. Местата, предпочитани за хранене от установените гъски и лебеди, са в периферията на територията, предмет на ИП.

- Местообитания и миграция на прилепи в периода м. май и м. септември 2010 г. - Установени са два вида прилепи, предмет на опазване в защитените зони, които са преминавали през територията на ИП. Същите са с малко регистрации (общо 3). Наблюденията показват липса на летни и зимни убежища на прилепи.

5.2. Не се очаква кумулативно въздействие върху защитените зони, което да окаже значително влияние върху функциите и природозащитните цели на зоните и целостта на екологичната мрежа Натура 2000, предвид факта че:

- При оценката на кумулативното въздействие са взети предвид ИП с подобен характер в общините Шабла, Каварна и Генерал Тошево. В ДОСВ е разгледан кумулативният ефект върху фронта на миграция, пряко увредени местообитания, нощни мигранти, ефективно въздушно пространство, дребни пойни птици, ефективно въздушно пространство, ключови места за размножаване, хранене, ловуване, почивка и нощуване на птици, при което е установено, че не се очакват значителни кумулативни въздействия върху защитените зони.

- Минималното разстояние между ветрогенераторите, предмет на ИП, е 513 м, предвид което площите между ветрогенераторите биха могли да се използват за хранене на гъски, предмет на опазване в близо разположените защитени зони.

- С изпълнение на условията и мерките, предвидени в настоящото решение, на територията на ВЕП се осигуряват коридори за миграция на птици, в частност за преминаване на гъски към места за хранене.

5.3. Въз основа на анализа за състоянието на видовете и местообитанията, предмет на опазване в ЗЗ “Калиакра” (код BG0002051), ЗЗ “Дуранкулацко езеро” (код BG0002050), ЗЗ “Шабленско езеро”, (код BG0000156) и ЗЗ “Комплекс Калиакра” (код BG0000573), ЗЗ “Крайморска Добруджа” (код BG0000130), ЗЗ “Езеро Дуранкулак” (код BG0000154) и ЗЗ “Езеро Шабла - Езерец” (код BG0000621), в резултат от осъществяването на ИП, е установено, че: Реализацията на ВЕП не нарушава териториалната цялост на защитените зони. С реализацията на ИП не се засягат типове природни местообитания и растителни видове, както и местообитания на безгръбначни, земноводни и влечуги, предмет на опазване защитените зони. Строителството и експлоатацията на ВЕП може да доведат до бариерен ефект и да окажат безпокойство върху видове бозайници, предмет на опазване в защитените зони, но то няма да повлияе трайно върху числеността и плътността на популациите им. Реализацията на ИП се очаква да има отрицателно въздействие върху птиците в района, но в малка степен. Не се очаква да бъдат нанесени значими промени върху популациите на засегнатите видове. Не се очакват промени във видовия състав на мигриращи, зимуващи и гнездящи птици.

5.4. В рамките на извършеното по реда на чл. 39, ал. 9 от *Наредбата за ОС* и чл. 16, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* обществено обсъждане на ДОСВ (докладът е публикуван на интернет страницата на РИОСВ-Варна на 16.11.2011 г.) е постъпило едно становище от Националния природонаучен музей към БАН, с възражения относно качеството на ДОСВ и реализацията на ИП.

6. В процеса на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересуваните и засегнати лица (засегнатата общественост, РИОСВ – Варна, РЗИ – Добрич, Общините Шабла, Генерал Тошево, Балчик и Каварна, ГД – ГВА, ДП – РВД, Министерството на отбраната, Министерството на здравеопазването, “ВиК” ЕООД – Добрич, БДУВЧР – Варна, Регионален исторически музей – Добрич, БДЗП – София (не е получен отговор), ФПС “Зелени Балкани” (не е получен отговор), Национален природонаучен музей – БАН и други). До документацията за ОВОС възложителят е осигурил минималния 30-дневен обществен достъп, съгласно чл. 97, ал. 5 от ЗООС. На 20.12.2011 г. е проведена среща за обществено обсъждане на доклада по ОВОС. Резултатите от общественото обсъждане показват проявен засилен интерес: депозиран са две подписки на жители на с. Дуранкулак, едната от които е подписана от 55 жители, а другата – от 25, и становища на ФПС “Зелени Балкани България” – Пловдив, БДЗП – София, председателя на Фондация “Льо Балкан-България” и проф. д-р Н. Спасов, директор на Националния природонаучен музей, в които е оспорено качеството на доклада по ОСВ и са изразени възражения срещу реализацията на ИП.

С вх. № 26-00-6095/40/30.12.2011 г. възложителят е представил в РИОСВ-Варна, писмено становище по изразените в резултат от общественото обсъждане възражения и опасения.

7. На заседание от 18.01.2012 г. ЕЕС към РИОСВ – Варна, е гласувал решение, с което на основание чл. 35 от АПК е дадена възможност на възложителя Консорциум “Уинд Енерджи” да представи в РИОСВ – Варна, допълнителна информация, изготвена съобразно становищата на Дирекция НСЗП – МОСВ, ФПС “Зелени Балкани” – Пловдив, и БДЗП – София, членове на допълнителния състав на ЕЕС, и на “Природозащита” WWF” и “Международни дейности” – RSPB.

В изпълнение на решението на ЕЕС с вх. № 26-00-6095/46/13.02.2012 г. Консорциум “Уинд Енерджи” е представил в РИОСВ – Варна, становище по отношение на пълнота на информацията, данните за зимуващата червеногуша гъска в района на ВЕП и въздействието върху нея, изготвено на база допълнителна информация за разпространението на червеногушата гъска в България, като за целта са използвани и данни от проучвания и резултати от импактен мониторинг на орнитофауната в района на ВЕП “Свети Никола”, и от доклад “Резултати от мониторинга на зимуващите гъски в района на Дуранкулашко и Шабленско езеро за периода 1995-2000 г.” на Сергей Дерелиев. В същото са предложени допълнителни мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху зимуващи водолюбиви видове птици.

Представеното становище е разгледано на заседание на ЕЕС към РИОСВ-Варна на 27.01.2012 г.

8. С писмо изх. № РД - 2369/12.07.2011 г. Регионалната здравна инспекция – Добрич, е дала положително становище по доклада за ОВОС на инвестиционното предложение. Съгласно същото становище, ветроенергийният парк може да бъде въведен в експлоатация и да се експлоатира при условие, че стойностите на измерените нива на шум, вибрации и електромагнитни лъчения по регулационните граници на най-близките населени места и в най-близките жилищни сгради и помещения до обекта са в съответствие със здравните норми за жилищни територии на населените места.

9. Инвестиционното предложение е в съответствие с Енергийната стратегия на Р България до 2020 г., съгласувана със Становище по екологична оценка № 3-2/2010 г. на министъра на околната среда и водите, и Регионалния план за развитие на Североизточния район за планиране, и способства намаляването на отделяните в атмосферата вредни емисии, в т. ч. разрушаващи озоновия слой, и допринася за изпълнението на ангажиментите на Р България за 16% от общото крайно потребление на енергия в страната през 2020 г. да бъде от възобновяеми енергийни източници.

10. Експертният екологичен съвет към РИОСВ – Варна, със свое решение от 27.02.2012 г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

I. Преди проектирането:

1. Условието за финансиране и експлоатационното осигуряване на ветрогенераторите да се изяснят с конкретни инженерно-геоложки проучвания за доказване на функционалната приложимост на планираните терени да бъдат използвани за строителни цели.

II. За фазата на проектирането:

2. Да се предвиди монтиране на система за ранно оповестяване (например радарна установка) и да се разработи система от мерки, включително за изключване на ветрогенератори, за намаляване на риска от сблъсък с птици.

3. Да се определят площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт, строителните материали и отпадъци.

4. Да се разработи План за безопасност и здраве (ПБЗ), включващ мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда по време на строителството.

5. Да се изготви цялостен План за собствен мониторинг на орнитофауната и прилепите в района на ИП, включващ наблюдение със система за ранно оповестяване по т. 2 от настоящото решение и участие на орнитолози. Планът да се съгласува с РИОСВ - Варна, преди въвеждане на строежа в експлоатация/на части от него.

6. Планът за собствен мониторинг на орнитофауната и прилепите по предходната точка да предвижда наблюдения за период най-малко три години от въвеждане на цялостното инвестиционно предложение в експлоатация/на части от него и да включва условие за своевременно известяване на РИОСВ – Варна, за загинали птици и прилепи в района на вятърния парк.

7. Да се разработи Проект за рекултивация съгласно изискванията на Наредба № 26/96 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89, изм. и доп.).

8. Да се изготви Аварийен план за действия при бедствия и аварии.

9. Устройствените планове и инвестиционните проекти преди внасянето им за одобряване по реда на Закона за устройство на територията да се съгласуват с РИОСВ – Варна, по отношение спазването на условията от настоящото решение и с РЗИ – Добрич, по компетентност.

III. По време на строителството:

10. Най-късно до 3 дни след откриване на строителната площадка писмено да се уведоми РИОСВ – Варна.

11. Строителните отпадъци да се съхраняват на определените за целта площадки, като не се допуска смесването на различните видове отпадъци.

12. Строителните отпадъци да се транспортират по маршрути и да се депонират/оползотворяват на места, определени от кметовете на общини Шабла и Генерал Тошево.

13. В периода от 15 март до 15 юни (размножителния период на птиците и други видове животни) да не се извършват изкопни работи с използване на строителна механизация.

14. Да се проведе подробна разяснителна кампания сред участниците в строителството с цел предотвратяване на щети върху растителния и животински свят в района, която да бъде документирана.

15. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на строителните площадки пътищата в сухо време.

16. След приключване на строителните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно одобрен по т. 7 проект за рекултивация.

17. За всеки физически изграден вятърен генератор да се предоставя на Главна дирекция "Гражданска въздухоплавателна администрация" – София, и Министерство на отбраната информация за размерите, надморската височина на кота нула, географските координати в система WGS-84 и обозначаване.

IV. Преди въвеждане на строежа/етапи от него в експлоатация:

18. Да се извършат измервания в местата на въздействие на излъчвания в околната среда промишлен шум от инвестиционното предложение с цел доказване съответствие с граничните стойности за показателите за шум. Протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ – Варна, и РЗИ – Добрич.

19. При неспазване на граничните стойности на показателите за шум по т. 18 да се изпълнят допълнителни мерки за намаляване на шумовото въздействие и да се

извършат повторни измервания. Резултатите с информация за изпълнените мерки да се представят в РИОСВ – Варна, и РЗИ – Добрич.

20. Да се извършат измервания на стойностите на електромагнитни лъчения и вибрации по регулационните граници на най-близко разположените населени места и в най-близките жилищни сгради и помещения до ИП за доказване съответствие с предельно-допустимите норми.

21. Измерванията по т. 18, 19 и 20 да се извършат в експлоатационни условия, по време на 72 часовите изпитвания.

22. Оборудването, съдържащо флуорирани парникови газове, да се маркира с етикет, който да съдържа информацията, посочена в чл. 2 от Регламент /ЕО/ № 1494/2007 г.

V. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

23. До един месец след въвеждане на инвестиционното предложение в експлоатация/на части от него да започне провеждането на мониторинг на орнитофауната и прилепите, съгласно утвърдения по т. 5 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Тримесечните резултати да се представят в РИОСВ - Варна, в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг.

24. По окончателните резултати от мониторинга по т. 23 да се изготви доклад. Докладът със заключенията да се представи в РИОСВ – Варна, в едномесечен срок след завършване на мониторинга.

25. В периода 1 януари – 1 март да се изключват ветрогенераторите, разположени в поземлени имоти №№ 81181.8.32 (ВГ 2, ВЕП $C_{мин} Ю_2$), 81181.9.60 (ВГ 3, ВЕП $C_{мин} Ю_2$) и 81181.9.81 (ВГ 4, $C_{мин} Ю_2$) в землището на с. Черноморци, 10032.2.40 (ВГ 17, ВЕП $C_{мин} Ю_2$), 10032.4.27 (ВГ 18, ВЕП $C_{мин} Ю_Г$) и 10032.4.41 (ВГ 22, ВЕП $C_{мин} 50$) в землището на с. Ваклино, 04927.2.31 (ВГ 19, ВЕП $C_{мин} Ю_2$) в землището на с. Божаново, и 67550.6.16 (ВГ 14, ВЕП $C_{мин} 50$) в землището на с. Смин, община Шабла, с цел осигуряване на миграционен коридор и места за хранене на гъски.

26. В рисковите дни на миграция на птиците или при всички случаи на заплаха от сблъсък на птици с ветрогенератори, вятърният парк или части от него да се изключват.

27. Отпадъците, формирани от техническото обслужване на обекта, да се предават само на лица, притежаващи съответния документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците.

28. За комутационна апаратура, съдържаща флуорирани парникови газове, ежегодно до 15 февруари да се представя в МОСВ, отчет съгласно формата по Приложение 7 от *Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент 842/2006 г. относно някои флуорирани парникови газове (приета с ПМС №336/23.12.2009 г.)*.

29. Дейностите по извличане на флуорирани парникови газове от комутационна апаратура да се извършват от физически лица, притежаващи документ за правоспособност, издаден от Българската браншова камара на енергетиците.

30. Най-късно до три месеца преди започване на дейности по закриване на обекта да се представи в РИОСВ – Варна, и Общини Шабла и Генерал Тошево проект за отстраняване на вятърните съоръжения.

VI. ПРИЛОЖЕНИЕ: План за изпълнение на мерки по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС:

№	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат
1.	Да се предвидят площадки в границите на строителните терени за временно съхраняване на отделения хумусен пласт и на излишните земни маси, съгласно изискванията на <i>Наредба № 26/02.10.1996 г.</i>	Проектиране	Възстановяване на почвата и рекултивация на нарушени терени

2.	Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците.	Проектиране	Предотвратяване замърсяването на околната среда
3.	Строителните и транспортните машини да се поддържат в изправност.	Строителство	Опазване на околната среда и здравето на хората
4.	Да не се допуска извънгабаритно товарене на транспортни средства с насипни материали и отпадъци.	Строителство	Опазване на района на ветропарка и прилежащите терени от замърсяване
5.	Да се извършва системно оросяване на открити складове и площадки за временно съхраняване на насипни материали и строителни отпадъци при сухо и ветровито време.	Строителство	Опазване чистотата на атмосферния въздух
6.	Точно маркиране на подходите към строителните петна на терена съгласно ПУП-ПЗ и отреждане на местата за временен престой на строителната техника и за временно складиране на изкопните земни маси, строителните материали и образуваните отпадъци в рамките на отредените с плана площадки.	Строителство	Ограничаване утъпкването на почвата и растителността в околните терени извън строителните площадки
7.	Местата за временно складиране на насипни материали и строителни отпадъци своевременно да се почистват след оползотворяването и извозването им.	Строителство	Опазване на околната среда от замърсяване. Възстановяване на почвата и растителната покривка
8.	Съхраняване на отнетия хумусен пласт и оползотворяването му като повърхностен пласт при обратното засипване на фундаментите и кабелните трасета.	Строителство	Опазване и възстановяване на наличната почва
9.	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.).	Строителство	Опазване на околната среда от замърсяване. Оползотворяване на излишните земни маси
10.	Да се предвиди използването на химическа тоалетна с периодично почистване, съгласно условията на предварително подписан договор.	Строителство	Опазване на околната среда
11.	Да не се допуска замърсяване на почвата с гориво-смазочни материали от строителна и монтажна техника.	Строителство	Опазване на почвата и растителността
12.	Образуваните отпадъци да се събират разделно и съхраняват на временни площадки до: - транспортиране 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 транспортирането им на организирано депо за ТБО, съгласно утвърдена схема от общината/общините; - образуваните опасни отпадъци да се транспортиране своевременно до базата на строителя и предават на физически или	Строителство	Опазване на околната среда и здравето на хората

	юридически 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.		
13.	За предотвратяване възникването на ерозионни процеси вследствие на изкопните работи по трасетата на подземната кабелна мрежа, да се работи на къси дължини и да се извършва своевременна рекултивация на трасетата.	Строителство	Предотвратяване на ерозия. Възстановяване на почвата и растителната покривка
14.	В размножителния период на птиците и други животни (15 март – 15 юни) да не се извършват изкопни строителни дейности за изграждане на фундаменти на ветрогенераторите, площадките и подходите към тях и други СМР, които налагат ползването на тежки машини и техника, респ. са свързани с повишени нива на шумово и атмосферно замърсяване.	Строителство	Опазване и предотвратяване на загуби на животински видове. Елиминирание на шумовия фактор и безпокойството на животински видове
15.	Да се проведе/провежда в определени периоди подробна разяснителна кампания сред участниците в строителните и експлоатационни дейности с цел предотвратяване на щети върху растителния и животинския свят в района	Строителство Експлоатация	Съхраняване на биоразнообразието
16.	Да не се допуска премахването на елементи на ландшафта (синори, единични и групи дървета и др.) в земеделските земи.	Строителство Експлоатация	Съхраняване на биоразнообразието
17.	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност, особено в сухия период на годината.	Строителство Експлоатация	Предотвратяване на евентуални пожари при сухо и ветровито време
18.	След въвеждането в експлоатация на ветроенергийния парк/етапи от него е необходимо започване 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
19.	Провеждане на мониторинг с цел установяване на инцидентни и възможни специфични периоди на струпвания на мигриращи видове прилепи и предлагане на подходящ режим на работа на ветрогенераторния парк през тези периоди.	Експлоатация	Опазване на прилепите
20.	Своевременно отстраняване от площадката на парка на потенциална храна (мърша и др.), с цел да се намали активността на грабливите птици.	Експлоатация	Опазване на орнитофауната
21.	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 експлоатацията 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

22.	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 <i>Закона за културното наследство</i> .	Строителство	Опазване на културното наследство
23.	Всеки един от ветрогенераторите да бъде обозначен като изкуствено препятствие със съответната маркировка и светлинна сигнализация в изпълнение на изискванията на <i>Наредба № 14 на МТС (ДВ, бр.103 и 104 от 2000 г.)</i> .	Експлоатация	Предотвратяване евентуални сблъсъци на самолети

Настоящото решение се отнася само за обекта, който е бил предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми съевременно компетентния орган по околна среда във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 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 задължително трябва да уведоми РИОСВ -Варна.

При констатиране неизпълнение на условията в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересованите лица могат да оспорят решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

05-03-2012

Дата:.....

Румяна Радилова
ДИРЕКТОР

