



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 - 8/ 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:

“Ветроенергиен парк (ВЕП) *ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО*, състоящ се от 150 бр. вятърни генератори (ВГ), две електрически подстанции в поземлени имоти: №№ 017013 и 176013, землище с. Кардам и с. Люляково и съпътстваща инфраструктура (пътна и кабелна)” в поземлени имоти (ПИ): №№ 038012, 038043, 033033, 033039 и 014001, землище с. Рогозина; ПИ № 108036, землище с. Присад; ПИ №№ 023014 и 023005, землище с. Пленимир; ПИ № 077006, землище с. Огражден; ПИ №№ 101008 и 109076, землище с. Петлешково; ПИ №№ 083005, 083003 и 043031, землище с. Къпиново; ПИ №№ 102009 и 101037, землище с. Горица; ПИ №№ 017001, 010008, 104010 и 102029, землище с. Малина; ПИ №№ 105013, 101021, 101020 и 102014, землище с. Калина; ПИ №№ 014009, 013019, 013008, 015042, 011016, 006008, 004009, 013013, 012012, 011040, 006010 и 002007, землище с. Писарово; ПИ №№ 021005, 020010, 017013, 016008, 015036, 013018, 105006, 105021, 104039, 101050, 022030, 022036, 021013, 021008, 021015, 021011, 019033, 020018, 015021 и 015025, землище с. Люляково; ПИ №№ 104007, 103014, 103009, 018065, 102022, 013039, 011006, 011023, 010024, 020015 и 013032, землище с. Преселенци; ПИ №№ 013068, 010007, 008006, 006023, 006047, 004013, 015021, 013100, 004031, 007023, 003007 и 005009, землище с. Чернооково; ПИ №№ 051038, 051033, 037018, 052028, 055009, 052005, 028018, 022010, 049007, 014074, 048010, 009040, 006020, 020022, 020031, 021040, 021044, 013045 и 007044, землище гр. Ген. Тошево; ПИ №№ 220012, 236006, 220005, 178031, 214010, 214028, 176013, 215035, 122014, 122031, 118034, 189005, 029007, 068001, 071022, 006011, 081012, 075006, 090002, 133031, 137001, 220040, 236030, 252092, 214015, 252023, 215077, 172010, 188035, 181041, 126002 и 069016, землище с. Кардам, общ. Ген Тошево,

Възложител: „УИНД ЕНЕРДЖИ 3000“ ООД,

със седалище и адрес на управление: ул. „Толумска махала“ № 3, с. Мърчаево, община Столична, област София

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) включва изграждане на 150 броя вятърни генератори (ВГ) с обща мощност 300 MW, две електрически подстанции 110/20 kV и съпътстваща техническа инфраструктура - обслужващи пътни връзки и кранови (монтажни) площадки с трошено-каменна настилка и подземна кабелна мрежа с обща дължина около 121 000 м.



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4

Тел: (+35952)678855, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

Произведената електрическа енергия от съоръженията ще се подава чрез подземна кабелна мрежа до двете електрически подстанции. Предвижда се трасетата на подземната кабелна мрежа да преминават по съществуващи пътища.

На базата на ветровия одит в района и резултати от извършени прединвестиционни проучвания, на този етап възложителят се е насочил към вятърен генератор ХЕ93-2000, със следните технически параметри:

- номинална мощност 2.0 MW;
- диаметър на ротора до 94.0 м;
- височина на кулата от 80 до 105 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.

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.

Избраните площадки и цялата територия на ветроенергийния парк засягат обработваеми земеделски земи с начин на трайно ползване – ниви, неполивни площи, с изключение на ПИ 017013, землище с. Люляково – начин на трайно ползване "овощна градина". Общата площ на ВЕП по крайни граници е 74 801 дка.

На промяна предназначението на земята подлежат и площите на пътните връзки от съществуващите пътища до фундаментите, съгласно Закона за опазване на земеделските земи. Територията, на която ще се промени предназначението и която реално засяга съоръженията – кранови площадки, фундаменти и две електрически подстанции, е с обща площ около 314 дка.

Временно се ползват около 120 дка за подходи към ветрогенераторите – ще се използват специализирани преместваеми панели за временните пътища и след изграждането земята ще се рекултивира. За временни площадки за временно складиране на строителни материали, изкопани земни маси и хумусен пласт в рамките на собствеността – общо 80 дка.

Вятърните генератори са разположени на повече от 500 м от най-близко разположените населени места, с което са изпълнени изискванията на чл. 141, ал. 1 от *Наредба № 14/2005 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия.*

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

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположените до ИП защитени зони за опазване на дивите птици са: ЗЗ "Чаиря" с код BG0002085 и ЗЗ "Дуранкулашко езеро" с код BG0002050, и защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна: ЗЗ "Езеро Дуранкулак" с код BG0000154, ЗЗ "Кардам" с код BG0000569, ЗЗ "Изворово-Краище" с код BG0000570 и ЗЗ "Крайморска Добруджа" с код BG0000130.

поради следните МОТИВИ:

1. Заключение на експертите по ОВОС е, че предвид съответствието с нормативните изисквания и потенциалните възможности на средата да поеме прогнозните въздействия през строителния период и при нормална експлоатация инвестиционното предложение ще окаже общо незначително въздействие върху компонентите на околната среда и населението при изпълнение на предложените в раздел 7 от доклада по ОВОС мерки, поради следните обстоятелства:

- Въздействието на емитираните замърсители върху атмосферния въздух по време на строителството е незначително, пряко, локално като обхват, кратковременно, възстановимо и с малък териториален обхват; по време на експлоатация – не се предвиждат източници на емисии на вредни вещества във въздуха. Въздействието е положително вследствие косвеното намаляване на емисиите на “парникови газове”;

- Не се очаква въздействие върху състоянието на повърхностните и подземните води; ИП не е свързано с водовземане и ползване на водни обекти;

- По отношение на растителния свят на територията на планирания ВЕП не са установени редки, застрашени от изчезване и защитени видове растения и растителни съобщества;

- По отношение на животинския свят: Експлоатацията на ИП ще окаже незначително въздействие върху видовете прилепи и върху останалите видове бозайници, както и върху земноводни и влечуги. Чрез заложените в настоящото решение по ОВОС условия и мерки въздействието върху видовете птици и техните популации ще бъде минимално;

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

- Реализацията на ИП няма да доведе до негативни въздействия върху геоложката среда, поради ограниченото въздействие върху нея, както и да провокира свлачищни и ерозионни процеси, и други неблагоприятни физико-геоложки явления;

- Въздействието на отпадъците се оценява като незначително, локално, кратковременно, възстановимо, без кумулативен и комбиниран ефект;

- При експлоатацията на ВЕП *Генерал Тошево* се гарантира спазване на граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях, регламентирани в *Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, 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* и не е необходимо реализиране на мероприятия и налагане на ограничителни мерки по отношение разположението, изграждането и експлоатацията на ветрогенераторите, водещи до намаляване нивата на шума, излъчван в околната среда;

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

- По време на експлоатацията не се очаква източниците на ЕМП да оказат негативно въздействие върху здравето на хората;

- Въздействията върху ландшафта ще бъдат допустими, със слаби изменения в неговите елементи и типове. Ветроенергийният парк оказва съществено локално въздействие върху изгледните пространства в район без ценни ландшафти;

- При нормална експлоатация на ИП не се очакват неблагоприятни здравни ефекти за хората от най-близките населени места в околността, както и за временно пребиваващите в непосредствена близост до площадката 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 едновременна експлоатация на 150-те вятърни генератори и двете подстанции, предмет на настоящото ИП, в съчетание с други вятърни генератори, разположени в района на същото инвестиционно намерение, и компресорна станция

Кардам в землището на с. Йовково, общ. Генерал Тошево прогнозните нива на шум през деня, вечерта и нощта в най-близките населени места са по-ниски от нормираните гранични 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 денонощието, 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. Като приложение към доклада за ОВОС на основание Решение № ВА 127 - ПР/2011 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвен и представен доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) върху защитена зона "Чаиря" (BG0002085), защитена зона "Дуранкулашко езеро" (BG0002050), защитена зона "Езеро Дуранкулак" (BG0000154), защитена зона "Кардам" (BG0000569), защитена зона "Изворово-Краище", (BG0000570) и защитена зона "Крайморска Добруджа" (BG0000130) при изграждане на "Ветроенергиен парк „ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО", състоящ се от общо 150 бр. вятърни генератори с мощност 2 MW всеки и две електрически подстанции 20/110 kW" в землищата на селата: Горица, Петлешково, Пленимир, Рогозина, Къпиново, Огражден, Калина, Присад, Люляково, Малина, Писарово, Чернооково, Преселенци, Кардам и гр. Генерал Тошево, община Генерал Тошево, област Добрич. Съгласно заключението в ДОСВ, съобразно критериите по чл. 22 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* и въз основа на направените проучвания и представена оценка, се установи, че реализацията на ИП, 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:

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

- Миграция на орнитофауната на територията на ИП (от две наблюдателни точки) в периода 21 март - 20 май 2010 г., 09 август – 31 октомври 2010 г. – Мястото покрива критериите за тесен фронт на миграция. Най-често използвана посока от мигриращите реещи птици е юг – север и север – юг. При слаб и умерен вятър птиците летят основно над 200 м.

- Гнездящи видове птици на територията на ИП през м. юни 2010 г. и в периода м. май – м. юни 2011 г. – В обработваемите площи най-висока е плътността на полската чучулига. В полезащитните пояси най-висока е числеността на обикновения скорец, авлигата и червеногърбата сврачка. В граничната зона между полезащитните пояси и обработваемите площи най-многочислена е сивата овесарка.

- Зимувачи видове птици на територията на ИП в периода декември 2010 – февруари 2011 г. – Най-често наблюдавани видове са гривяк, полска чучулига, посевна врана, хвойнов дрозд и обикновен скорец. На територията са наблюдавани като преминаващи два световно застрашени вида птици – къдроглав пеликан (7 екземпляра) и червеногуша гъска (3 екземпляра). Не се наблюдава концентриране на ята големи белочели гъски в определена част от проучваната територия.

- Местообитания и миграция на прилепи в периода м. май и м. октомври 2011 г. – От установените 10 вида прилепи само един е предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони – дългокрил (пещерен) прилеп. Същият е установен само с една регистрация.

4.2. 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:

- Основната част от парка е разположен в направление север – юг, каквато е и преобладаващата посока на прелет на птиците.

- Чрез предвидените в настоящото решение мерки на територията на ВЕП се осигуряват коридори за миграция на водолюбиви птици в периода на най-активна миграция.

- При оценката на кумулативното въздействие са взети предвид ИП с подобен характер в община Генерал Тошево като в ДОСВ е разгледан кумулативния ефект върху фронта на миграция и ефективно въздушно пространство, както и пряко увредени местообитания като ключови места за размножаване, хранене, ловуване, почивка и нощуване на птици, и е установено, че не се очакват значителни кумулативни въздействия върху защитените зони.

4.3. Въз основа на анализа за състоянието на видовете и местообитанията, предмет на опазване в ЗЗ “Чаиря” /BG 0002085/, ЗЗ “Дуранкулашко езеро” /BG 0002050/, ЗЗ “Езеро Дуранкулак” /BG 0000154/, ЗЗ “Кардам” /BG 0000569/, ЗЗ “Изворово-Краише”, /BG 0000570/ и ЗЗ “Крайморска Добруджа” /BG 0000130/, в резултат от реализацията на ИП, е установено, че: С реализацията на ИП за изграждане на “Ветроенергиен парк „ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО” няма да бъдат значително увредени предметът и целите на опазване на описаните защитени зони. Няма да бъдат засегнати и увредени типове природни местообитания и местообитания на видове в границите на защитените зони, както и да се фрагментират популации на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоните. Няма да бъде влошена структурата и динамиката на популациите на видовете, предмет на опазване в защитените зони. Степента на въздействие върху видовете и техните местообитания извън зоните ще е минимална и незначителна в резултат на изграждането и експлоатацията на обекта.

4.4. В резултат на осигурения достъп до ДОСВ, съгласно чл. 16, ал. 2 от Наредбата за ОВОС /докладът е публикуван на интернет страницата на РИОСВ-Варна на 17.01.2012 г./, не е постъпила информация, различна от изложената в Доклада за ОСВ.

4.5. В рамките на извършеното по реда на чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС обществено обсъждане са представени становища от Българско орнитологично дружество, гр. София и Жельо Славов Пенев – арендатор на селата Петлешково и Малина, община Генерал Тошево. С вх. № 26-00-4561/28/23.02.2012 г. възложителят е представил писмен мотивиран отговор по становищата, съгласно който същите са отчетени като неоснователни.

5. В процеса на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересуваните и засегнати лица /засегнатата общественост, РИОСВ-Варна, РЗИ – Добрич, Община Генерал Тошево, Главна дирекция – РВД, “Напоителни системи” ЕАД - клон Добрич, “ВиК” ЕООД-Добрич, БДУВЧР-Варна, БДУВДР-Плевен, БДЗП – София, ФПС “Зелени Балкани”. До документацията за ОВОС възложителят е осигурил минималния 30-дневен обществен достъп, съгласно чл. 97, ал. 5 от ЗООС. Проведени са три срещи за обществено обсъждане на доклада по ОВОС /на 20.02.2012 г./. Резултатите от общественото обсъждане показват проявен интерес: с вх. № 26-00-4561/24/20.02.2012 г. в РИОСВ-Варна, е внесено становище от Жельо Славов Пенев, арендатор в землищата на селата Петлешково и Малина, а с вх. 26-00-4561/25/20.02.2012 г. – становище на доц. д-р Т. Мичев - Българско орнитологично дружество.

С вх. 26-00-4561/28/23.02.2012 г. възложителят е представил в РИОСВ-Варна, писмено становище по изразените в резултат от общественото обсъждане възражения и опасения.

6. С писмо изх. № РД-150/16.01.2012 г. Регионалната здравна инспекция – Добрич, е дала положително становище по доклада за ОВОС на инвестиционното предложение при следното условие: възложителят на ИП да се съобрази с действащата нормативна уредба и с изискванията на обекти, подлежащи на здравна защита.

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 05.03.2012 г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

I. Преди проектирането:

1. Условията 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. Подземната електрическа мрежа да се проектира без преминаване през защитените зони.

5. Вятърните генератори с №№ 59, 98 и 126 да са максимално отдалечени от защитена зона "Кардам" в рамките на имотите, в които са предвидени да се реализират.

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

7. 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.

8. 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.

9. 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.).

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

11. 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:

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

13. Строителните отпадъци и отделеният хумусен пласт да се съхраняват на определените за целта площадки, като не се допуска смесването на различните видове отпадъци.

14. Строителните отпадъци да се транспортират по маршрути и да се депонират/оползотворяват на места, определени от кмета на община Генерал Тошево.

15. 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.

16. 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.

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

18. След приключване на строителните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно одобрен по т. 9 проект за рекултивация.

19. 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:

20. 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.

21. При неспазване на граничните стойности на показателите за шум по т. 20 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.

22. 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 пределно-допустимите норми.

23. Измерванията по точки 20, 21 и 22 да се извършат в експлоатационни условия, по време на 72 часовите изпитвания.

24. 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:

25. 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. 7 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Тримесечните резултати да се представят в РИОСВ - Варна, в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг.

26. По окончателните резултати от мониторинга по т. 25 да се изготви доклад. Докладът със заключенията да се представи в РИОСВ – Варна, в едномесечен срок след завършване на мониторинга.

27. В периода 15 август – 1 септември да се изключват ветрогенераторите, разположени на територията на община Генерал Тошево в поземлени имоти: №№ 35393.105.13 (ВГ 19), 35393.101.21 (ВГ 27) в землището на с. Калина, 14711.52.5 (ВГ 39), 14711.28.18 (ВГ 52), 14711.6.20 (ВГ 84) в землището на гр. Генерал Тошево, 36467.220.5 (ВГ 59), 36467.178.31 (ВГ 69), 36467.214.28 (ВГ 72), 36467.133.31 (ВГ 87), 36467.68.1 (ВГ 96), 36467.29.7 (ВГ 98), 36467.220.40 (ВГ 126), 36467.236.30 (ВГ 132) в

землището на с. Кардам и №№ 81219.8.6 (ВГ 60), 81219.6.23 (ВГ 65) в землището на с. Чернооково, с цел обособяване на летателни коридори за мигриращите птици в района на ВЕП.

28. 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.

29. 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.

30. 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.)*.

31. 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.

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

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

№ по ред	Компонент на околната среда	Мерки за ограничаване на въздействията	Период/фаза на изпълнение	Резултат
1	Атмосферен въздух	1. Да се ограничи скоростта на движение на строителните МПС при движение по полските пътища с цел намаляване на емисиите на прах. 2. Строителството да се извършва на база на одобрен ПБЗ, включващ задължително и мерки за опазване на околната среда през строителния период: а/ маршрути за движение на тежката транспортна техника и механизация, съгласувани с община Ген.Тошево; б/ схема за обезпрашаване (овлажняване) на пътищата и строителните площадки през сухите летни месеци; в/ покрито транспортиране на прахоотделящи материали, г/ работа с регулирани ДВГ, д/ зареждане с ГСМ на обезопасени площадки и т.н.).	Строителство Строителство	Опазване чистотата на атмосферния въздух
2	Води	1. Да не се извършват дейности, които могат да доведат до непряко	Строителство и експлоатация	Предотвратяване замърсяване на подземните и повърхностните води.

		отвеждане на приоритетни вещества в подземните води. 2. Да не се използват материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води. 3. Да се поставят химически тоалетни на строежа.	Строителство и експлоатация Строителство	нарушаване на водния режим
3	Отпадъци	1. Провеждане на контрол по спазване изискванията за временно съхранение на отпадъците. 2. Предаване на отпадъците за последващо третиране само с договор и на фирми, притежаващи разрешителен или регистрационен документ по ЗУО за това. 3. В случай, че фирмата собственик оперира с отпадъците – да се получи разрешително по чл. 37 от ЗУО за съхраняване или третиране на генерираните отпадъци. 4. Да се постави контейнер за битови отпадъци на строежа. За изкопаните земни маси и материали да се използват само регламентирани места за временно депониране, които да са в границите на имота предназначен за застрояване и единствено в обработваеми земеделски земи. Строителните отпадъци и излишните земни маси да се депонират само на регламентирани депа или места посочени от община Ген.Тошево. 5. По време на техническата поддръжка редукторното, хидравличното и трансформаторното масло на ветрогенератора да се подменят от специализирани екипи, така че да се гарантира отсъствие на замърсяване на околната среда.	Експлоатация Експлоатация Експлоатация Строителство Строителство	Намаляване Нерегламентирано третиране вредното въздействие на отпадъците

4	Вредни физични фактори	1. По време на 72-часовите проби да се извърши измерване на шума на границата на населените места. При отклонения от нормите да се изпълнят допълнителни мерки за намаляване на шума. 2. Да се извършват периодични проверки за течове и разхлабени детайли	Преди въвеждане в експлоатация Експлоатация	Превिшаване на норми за шум на площадката
5	Геоложка основа	1. Съоръженията следва да се проектират съгласно изискванията на <i>Наредба №2/2007 за проектиране на сгради и съоръжения в сеизмични райони (ДВ, 68/2007г.)</i> и <i>Наредба №3/2004 за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях (ДВ, 92/2004 г.)</i>. 2. Да се организират периодични наблюдения за състоянието на основите на ветрогенераторите (пукнатини, неравномерни слягания и деформации, накреняване).	Проектиране Експлоатация	Стабилност на терена
6	Здравен риск	1. Да се приложат съвременни технологично ветрогенератори с намалени вредни въздействия. 2. Да се изготви план за действие при бедствия и аварии.	Проектиране Проектиране	Намаляване на вредните въздействия върху обитателите
7	Биосфера	1. Да не допуска депониране на земни маси и строителни материали в пасища и обраствания с храсталаци (особено при съоръжения №№ 59, 98 и 126). 2. Работа на тесен фронт при изкопите за кабелните трасета и повеждане на локалните пътни достъпи. 3. Да не се нарушават по	Строителство Строителство Проектиране и	Намаляване на вредните въздействия върху флората и фауната

		никакъв начин пояси, храстова и крайпътна растителност. 4. Да предвиди предварителен инструктаж на работниците на строителните площадки и шофьорите на превозни машини, за защитените видове на територията на ИП, и изискванията спрямо тяхното опазване. 5. В размножителния период (15 март до 15 юни) да не се допускат изкопни дейности и работа с тежка механизация. 6. Да бъде изградена система за спиране на ветрогенератор, група от ветрогенератори или на целия ветропарк, при приближаване на ниска височина или при подготовка за хранене и нощувка в територията на парка, на ята водолюбиви реещи птици и ята дневни грабливи птици. 7. С цел оформяне на обособени летателни коридори в района на ВЕП, да се изключват в периода от 15 август до 1 септември ежегодно и да се спират от работа 15 ветрогенератора, със съответни номера – 19, 27, 39, 52, 59, 60, 65, 69, 72, 84, 87, 96, 98, 126 и 132. 8. Подземната електрическа мрежа да се проектира без преминаване през защитените зони. 9. След изграждането на парка да се проведе мониторинг – миграция на птици през сезони пролет и есен; мониторинг за смъртност на птици и прилепи; мониторинг на гнездящи птици; мониторинг на прилепи.	Строителство Строителство Строителство Експлоатация Проектиране и експлоатация Експлоатация	
8	Почви	1. Да се изготви проект за рекултивация. След приключване на строителството да се	Проектиране и Строителство	Намаляване на вредните въздействия върху почвите, флората и фауната

		изпълни а рекултивация и да се почистят терените от строителни и други отпадъци.		
9	Ландшафт	2. Пропелерите на генераторите да бъдат покрити с матирано покритие, неотразяващо слънчевата светлина (антирефлекторно покрития) За да са видими за птиците, перките да имат сигнатура в цвят. 3. Да се изготви проект за рекултивация. След приключване на строителството да се изпълни а рекултивация и да се почистят терените от строителни и други отпадъци.	Проектиране и Строителство	Намаляване на визуалните въздействия. Предотвратяване на „строб ефект“

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 своевременно 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.

Дата: 08.03.2012

Румяна Радилова
ДИРЕКТОР

