



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 - 15/2012 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 /ВЕП/ "Норекс – Добрин", състоящ се от 11 бр. вятърни генератори (ВГ), с обща мощност 22 MW, в обхвата на поземлени имоти: №№ 029142 (стар 029132), 029148 (стар 029133), 029152 (стар 029134), 029146 (стар 029135), 029144 (стар 029128), 029150 (стар 029130), 036094 (стар 036092), 028020, 028022 (стар 028019), 028017, 025086 и 029159 (стар 029156) (за подстанция 20/110 kV) в землището на с. Добрин, община Крушари, област Добрич.

Възложител: "НОРЕКС ЕНЕРДЖИ ПРОДЖЕКТ" ООД,

със седалище и адрес на управление: ул. "Бойчо Огнянов" № 6, гр. Добрич.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) включва изграждане на 11 броя вятърни генератори (ВГ) с обща мощност 22 MW, съпътстваща техническа инфраструктура - подземни кабелни линии, обслужващи пътни връзки с обща дължина 12 955.86 m и площ около 56 дка, технологични (монтажни) площадки с чакълена (трошен камък) настилка, трансформатори и електрическа подстанция.

Произведената електрическа енергия от съоръженията ще се подава чрез подземни кабелни с дължина 11.13 km до електрическа подстанция "Добрин" 20/110 kV, изградена в имот № 029159, землище с. Добрин, общ. Крушари. Предвижда се трасетата на подземната кабелна мрежа да преминават по съществуващи полски пътища.

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

- номинална мощност - 2.0 MW (всеки), 50 Hz;
- диаметър на ротора - до 93.4 m;
- височина на кулата - до 102.2 m;
- скорост на стартиране - 3 m/s;
- скорост на спиране - 25 m/s;
- при скорост на вятъра - 10.5 m/s.

Основният процес за производство на електроенергия се извършва от вятърната турбина. Принципно устройството на една вятърна турбина е следното: система от ротор с три перки.



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4

Тел: (+35952)678-887, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

електрически генератор, спирачка, първичен и високоскоростен вал, скоростна кутия и др., обединени в т. н. гондола. Тя се разполага на стоманено-тръбна, конусообразна кула, монтирана върху стоманобетонов фундамент.

Транспортното обслужване (достъпът) на ветроенергийния парк и ел. подстанцията ще се осигури основно по съществуващи общински полски пътища и изграждане на пътни връзки с настилка от чакъл до фундаментите в отделните поземлени имоти.

Част от територията на избраните площадки на ВЕП засягат обработваеми земеделски земи, с начин на трайно ползване "ниви", трета и четвърта категория. Общата площ на имотите е 29.800 дка.

На промяна предназначението на земята подлежи площ от около 9.6 дка - за изграждане на фундаментите на ВГ и пътните връзки до тях в отделните имоти и ел. подстанцията.

За имоти №№ 029142, 029144, 036094, 029148, 029152, 029146, 029150 и 028022, в землището на с. Добрин е променено предназначението на земята /има проведени отделни процедури за преценка за ОВОС по реда на глава шеста от ЗООС с преценка „да не се извършва ОВОС“/.

Вятърните генератори са разположени на повече от 500 m 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 екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположените ЗЗ до ИП, са: ЗЗ за опазване на дивите птици "Суха река" (BG0002048) на 13.5 km, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Суха река" (BG0000107) на 2070 m от ВГ № 11 и „Росица Лозница" (BG0000572) на 5.3 km от ВГ № 11, определени съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон,

поради следните МОТИВИ:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на околната среда по компоненти и фактори и е извършена прогноза и оценка на предполагаемите значителни въздействия върху околната среда и здравето на хората. Разгледани са достатъчно алтернативи за осъществяване на ИП, вкл. "нулева алтернатива", с мотиви за направения избор. Заключение на експертите по ОВОС е, че отчитайки:

- необходимостта от рационално използване на ветровата енергия, както и необходимостта от достигане на 16 % дял на енергията от ВЕИ в брутното крайно потребление на енергия и снижение на отделяните в атмосферата вредни емисии в глобален мащаб при добива на електроенергия по конвенционални способи;

- съответствието на ИП с мерките, заложи в Регионален план за развитие на Североизточен район за планиране;

- подходящото разположение на ВЕП, наличието на ветрови потенциал и отдалечеността му от защитени зони, защитени територии, ценни местообитания и хабитати и населени места;

- липсата на потенциално сериозно въздействие върху птиците и прилепите, доказано с оценката за съвместимост на база проведен съобразно изискванията собствен мониторинг;

- липсата на доказан значителен комбиниран и кумулативен ефект с други ИП в района по отношение на биосферата и населението;

- липсата на научни доказателства за недопустими въздействия от вече изградени вятърни генератори в района с проведен след изграждането им мониторинг;

- предприетите мерки за намаляване на засегнатите площи земеделска земя;

➤ прогнозираното общо незначително въздействие върху компонентите на околната среда и населението през строителния период и при нормална експлоатация при изпълнение на мерките за смекчаване на неблагоприятните въздействия;

➤ наличието и възможността за прилагане на мерки за намаляване и/или избягване на потенциалните вредни въздействия;

➤ наличието на достатъчна и репрезентативна информация, на базата на която са направени изводите в доклада;

➤ съответствието на инвестиционната инициатива с нормативните изисквания и потенциалните възможности на средата да поеме прогнозните въздействия, при спазване и изпълнение на предложените в раздел 8 мерки, при което се осигурява устойчиво развитие на района съобразно действащите в страната норми за качеството на околната среда.

2. Експлоатацията на вятърните генератори не е свързана с отделяне на емисии и замърсяване на атмосферния въздух, формиране на отпадъчни води и ползване на водни обекти по смисъла на Закона за водите.

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

4. Анализът на резултатите от изчисленията на кумулативното шумово натоварване показва, че при едновременна експлоатация на 11-те вятърни генератори и електрическата подстанция, предмет на настоящото ИП, в съчетание с други вятърни генератори, разположени в района на същото инвестиционно намерение 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 е изготвена шумова карта.

5. Като приложение към доклада за ОВОС на основание Решение № ВА 128 - ПР/2010 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвен и представен доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) върху защитена зона за опазване на дивите птици "Суха река" (BG0002048) и защитени зони за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Суха река“ (BG0000107) и „Росица-Лозница“ (BG0000572) при изграждане на ВЕП „НОРЕКС – Добрин“ (11 генератора с обща мощност 22 MW) в землището на с. Добрин, общ. Крушари, обл. 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:

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

5.1.1. Есенна миграция на орнитофауната в следния период: 25 август – 31 октомври 2010 г. В проучваната територия през 2010 г. се наблюдава видово разнообразие; количеството на индивидите от установените видове е с числености, характерни за такива видове терени; от установените видове няма световно застрашени такива, а пет вида са включени в Приложение 1 на Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици; не са установени гнездови колонии и нощни видове.

5.1.2. Пролетна миграция на орнитофауната в следния период: 10 март – 20 май 2010 г. През територията преминават два световно застрашени вида – вечерна ветрушка *Falco vespertinus* и къдроглавия пеликан *Pelecanus crispus*; От световно застрашените видове под 200 м височина са преминали 75 %, останалите 25 % са преминали над 250 м, при реещите

видове 71 % преминават над 200 м; Основните мигращи видове, преминали през терена, са белият щъркел *Ciconia ciconia* – (6388 бр.), обикновената чинка *Fringilla coelebs* (1324 бр.), градската лястовица (2719 бр.) и обикновения мишелов *Buteo buteo* (903 бр.). За пикови дати могат да се приемат 25.03. – 29.03. и 09.04 - 13.04., когато са преминали основните количества на четирите вида, описани по-горе; Най-интензивен е прелета на височина над 200 м във времето от 10 до 14 часа (астрономическо време); При слаб и умерен вятър от север и североизток, миграцията е най-интензивна в посока север и североизток за грабливите и север – северозапад, Североизток за водоплаващите; По време на пролетното проучване численостите на наблюдаваните водолюбиви птици покриват минималните прагове на критериите за тесен фронт на миграция поради факта, че са установени повече от 5000, но по-голяма част летят извън територията на ИП, при грабливите не покриват, преминали са под 3000 индивида.

5.1.3. Гнездящи видове птици през периода май – юни 2011 г.

5.1.4. Зимувачи видове птици през периода декември 2010 г. – февруари 2011 г. В проучваната територия през 2010 – 2011 г. се наблюдават характерните за района видове; количеството на индивидите от установените видове е малко; от установените видове, има три вида включени в Приложение №1 Директива 79/409/ЕЕС; няма установени места с концентрация на хранещи се видове птици.

5.1.5. Местообитания и миграция на прилепи през м. април – м. октомври 2010 г. Районът на ИП се характеризира с еднообразен равнинно-хълмист ландшафт и липса на дневни и зимни убежища за прилепи, преки въздействия върху индивиди не се очакват, както по време на строителство, така и по време на реализация на проекта; локалните миграционни коридори, каквито тук са суходолията, имат твърде ограничено значение и се използват от изключително малобройни групи от прилепи; районът се характеризира с много ниска численост на прилепите и слаба хранителна активност. Установени са само единични прелитащи екземпляри, които не се задържат за по-дълго време в определена територия, а всички са регистрирани в пряк полет. Наличие на сравнително ниското насекомно обилие през по-голямата част на вегетационния период, дължащо се на интензивното механизировано земеделие, често силния вятър и липсата на открити водоеми.

5.1.6. Настоящия доклад обобщава данните от четири полеви проучвания - на есенна миграция през 2010 г. (проведена от федерация „Зелени Балкани“), на пролетна миграция през 2011 г., на гнездящите видове през 2011 г. и зимуващите птици през 2010 – 2011 г. в района на селата Сноп и Житен, общ. Генерал Тошево и Добрин, общ. Крушари, обл. Добрич. На базата на получените резултатите могат да се направят следните изводи:

➤ През двата полеви сезона са регистрирани общо 88 вида мигриращи птици. Голям е броят на видовете с неблагоприятен природозащитен статус: 85 вида с европейско природозащитно значение, 6 вида, включени в „Червения списък“ на IUCN, 40 вида в Приложения 1 или 2 на Бонската конвенция за мигриращите видове;

➤ Наблюдавани са шест световно застрашени вида птици - степен блатар, царски орел, синявица, къдроглав пеликан, червенонога ветрушка и ливаден дърдавец. През двата миграционни сезона установените световно застрашени видове мигрират с много малки числености;

➤ Мястото не отговаря на критерий С5, един от прилаганите за определяне на ОВМ в Европа, тъй като по време на пролетната или есенна миграция част от реещите се птици преминават извън територията на ИП. Установените числености на реещите водолюбиви и грабливи птици са близки до минималната граница за определяне на критерия, като през пролетния сезон грабливите са под тези стойности (1621 бр.);

➤ През пролетта най-интензивна миграция на реещи птици (водолюбиви и хищни) е установена в периода 23 март - 13 април. За този период на наблюденията са регистрирани над 70 % от всички реещи птици за пролетната миграция;

➤ През есента най-интензивна миграция на водолюбиви реещи птици е установена в периода 25 август – 04 септември. При хищните птици интензивността на прелета се засилва постепенно с напредване на миграционния сезон;

➤ По време на пролетната миграция най-често използваната посока от мигриращите реещи птици е посоката юг-север. С това направление летят 60 % от реещите птици. През есента на 2010 г. основните посоки на полета на реещите птици са две – север - юг 40 % от птиците;

➤ През височинния пояс до 200 м прелитат по-голямата част от пойните видове, при водолюбивите и хищните птици прелета е м/у 80 % и 90 % над 200 м. Индивидите на наблюдаваните световно застрашени видове хищни птици прелитат над 200 м, а степният блатар и червеноногата ветрушка прелитат по-ниско и около горната граница на този пояс;

➤ Метеорологичната обстановка е основен фактор, който влияе върху интензивността на прелета, височината и посоката на полета и поведението на мигриращите птици. Установено е, че при неблагоприятни условия те най-често летят до 200 м височина. Преди влошаване и след подобряване на времето се наблюдава засилена миграционна активност на реещите птици;

➤ Районът около ИП не се е използвал и през двата миграционни сезона от бели щъркели и хищни птици за почивка и нощувка по време на техния прелет;

➤ Установените гнездящи видове птици в района на проучването в полезащитните пояси са 22 вида, а в обработваемите площи са 6. Повечето от тези видове са включени в българското и международно природозащитно законодателство, поради което те и техните местообитания подлежат на опазване и специални природозащитни мерки;

➤ По време на зимния период декември – февруари райони на ИП не предлага подходящи условия за обитаване на зимуващите птици. Въпреки наличието на 26 вида, числеността им е малка и няма регистрирани места за хранене на зимуващите видове птици.

6. 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:

- ВЕП, състоящ от 11 броя ветрогенератори, заедно с най-близо разположените други ВЕП и единични ветрогенератори са ориентирани в посока север-юг, която съвпада с преобладаващата посока на прелет на птиците в района;

- При оценката на кумулативното въздействие са взети предвид ИП с подобен характер в землищата на община Крушари и Генерал Тошево, като в ДОСВ е разгледан кумулативния ефект върху фронта на миграция и *местата за нощуване и почивка на мигриращите ята от реещи се птици* и е установено, че не се очакват значителни кумулативни въздействия върху защитените зони /33/.

7. Въз основа на анализа за състоянието на видовете и местообитанията, предмет на опазване в 33 за опазване на дивите птици “Суха река” (BG00002048) и 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Суха река” (BG0000107) и „Росица-Лозница” (BG0000572), в резултат от реализацията на ИП е установено, че при строителството и експлоатацията на ВЕП, състоящ от 11 броя ветрогенератори (включително при кумулативно изграждане и експлоатация на други близоразположени ИП с подобен характер) няма да бъдат засегнати и увредени природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в зоните; няма да бъдат фрагментирани местообитания и популации на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоните, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации.

8. В рамките на извършеното по реда на чл. 16, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* обществено обсъждане на ДОСВ (докладът е публикуван на интернет страницата на РИОСВ - Варна на 09.03.2012 г.) не са постъпили предложения и/или възражения по същия доклад.

9. В процеса на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересованите и засегнати лица (засегнатата общественост, РИОСВ - Варна, РЗИ – Добрич, Община Крушари, кметството на село Добрин, общ. Ген. Крушари, НИОНКН, гр. София, РИМ – гр.

Добрич, БДУВЧР – Варна, БДУВДР – Плевен, Главна дирекция – ГВА, Щаб на ВВС, БАН, МЗ - София, БДЗП – София, Федерация “Зелени Балкани”- Пловдив, ВиК ЕООД – Добрич и “Напоителни системи” ЕАД, клон Варна. До документацията за ОВОС възложителят е осигурил минималния 30-дневен обществен достъп, съгласно чл. 97, ал. 5 от ЗООС. Проведени са две срещи за обществено обсъждане на доклада по ОВОС и приложенията към него (на 17.04.2012 г.). Резултатите от общественото обсъждане показват, че в едномесечния срок за достъп и по време на обществените обсъждания няма изразени възражения срещу реализацията на ИП.

10. С писмо изх. № РД-702/22.02.2012 г. Регионалната здравна инспекция – Добрич, е дала положително становище по доклада за ОВОС на ИП, 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 и при съобразяване на възложителя с действащата нормативна уредба и с изискванията на обекти, подлежащи на здравна защита.

11. 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.

12. Експертният екологичен съвет към РИОСВ – Варна, със свое решение от 22.05.2012 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 пригодност на планираните терени да бъдат използвани за строителни цели.

II. За фазата на проектирането:

2. Да се разработи система от мерки, включително за изключване на ветрогенератори, при използване на система за ранно оповестяване (например радарна установка).

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

6. 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 за собствен мониторинг на орнитофауната и прилепите 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. Системата от мерки по т. 2 и планът за собствен мониторинг по т. 6 да се съгласуват с РИОСВ - Варна, преди въвеждане на строежа в експлоатация/на части от него.

8. 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 (Обн. ДВ, бр. 89, изм. и доп.).

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

10. 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:

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

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

13. Строителните отпадъци да се транспортират по маршрути и да се депонират/оползотворяват на места, определени от кмета на община Крушари.

14. 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.

15. 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.

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

17. След приключване на строителните и монтажните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно одобрен по т. 8 проект за рекултивация.

18. 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:

19. 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.

20. При неспазване на граничните стойности на показателите за шум по т. 19 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.

21. 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.

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

23. 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:

24. 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. 6 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Тримесечните резултати да се представят в РИОСВ - Варна, в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг.

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

26. В рисковите дни на миграция на птиците, определени на базата на мониторинга по т. 24, и 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 Община Крушари 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 на строителна площадка с цел намаляване на емисиите на прах. 2. Строителството да се извършва на база на одобрен ПБЗ.	Строителство Строителство	Опазване чистотата на атмосферния въздух
2	Води	1. Да не се извършват дейности върху повърхността и в подземни водни обекти, които могат да доведат до непряко 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 обекта.	Строителство и експлоатация Строителство и експлоатация Строителство	Предотвратяване замърсяване на подземните и повърхностните води, нарушаване на водния режим
3	Отпадъци	1. Отпадъци, получени по време на експлоатацията на обекта (опасни и други видове отпадъци), временно и разделно да се съхраняват на определено място, предават и приемат от лица или фирми, притежаващи документ по чл. 12 от <i>Закона за управление на отпадъците</i> . 2. Провеждане на контрол по спазване изискванията за временно съхранение на отпадъците. 3. Да се постави контейнер за битови	Експлоатация Експлоатация Строителство	Намаляване, замърсяване и нерегламентирано третиране вредното въздействие на отпадъците

		отпадъци на обекта. 4. Строителните отпадъци, вкл. изкопаните земни маси да се съхраняват разделно и да се транспортират съгласно утвърдена схема от общината, само на регламентирани депа за ТБО. 5. По време на техническата поддръжка, редукторното, хидравличното и трансформаторното масло на ветрогенераторите да се подменят от специализирани екипи, притежаващи необходимия документ. 6. Предаване и приемане на бетоновите елементи на ВЕП (след закриване) на лица или фирми, притежаващи необходимия документ, с цел последващо третиране.	Строителство Експлоатация Закриване	
4	Геоложка основа	1. Съоръженията следва да се проектират съгласно изискванията на <i>Наредба № 2/2007 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони (Обн. ДВ, 68/2007 г.)</i> и <i>Наредба № 3/2004 за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях (Обн. ДВ, 92/2004 г.)</i>. 2. Да се организират периодични наблюдения за състоянието на основите на ветрогенераторите (пукнатини, неравномерни слягания и деформации, накреняване) и проверки на течове и разхлабени детайли на ВГ.	Проектиране Експлоатация	Стабилност на терена
5	Здравен риск	1. Да се приложат съвременни решения за ветрогенераторите с намалени вредни въздействия. 2. Предвиждане на еднакъв размер и дизайн на турбините (напр. посока на въртене, тип турбини и кула, височина).	Проектиране Строителство	Намаляване на вредните въздействия върху хората
6	Почви	След приключване на СМР на съответната площадка да се извършват своевременно необходимите възстановителни/рекултивационни дейности върху фундаментите и почистване на временните площадки и временно засегнати земеделски земи.	Строителство	Намаляване на вредните въздействия върху почвите, Намаляване на визуалните въздействия.

7	Биосфера	1. Преди започване на работа работещите в строителните обекти да се информират за наличието на единични екземпляри от растителни и животински видове с природозащитен статус. 2. Да се спазват правилата за противопожарна безопасност, особено в сухите периоди на годината. 3. Да се осъществява контрол за недопускане на разливи на опасни отпадъци (горива и смазочни материали от строителната и транспортна механизация), битови и хранителни отпадъци и др. видове отпадъци. 4. Да не се нарушават по никакъв начин ползащитните пояси и храстовата крайпътна растителност.	Строителство Строителство и експлоатация Строителство и експлоатация Строителство и експлоатация	Намаляване на вредните въздействия върху флората и фауната
8	Културно историческо наследство	При откриване на недвижими културни ценности и находки да се прекрати дейността и своевременно да се уведомят компетентните органи.	Строителство	Предпазване от унищожаване на подземни археологически обекти

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: 29-05-2012

Румяна Радилова
Директор

