



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 - 16/ 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/ "Драганово", състоящ се от 20 бр. ветрогенератори /ВГ/ в поземлени имоти: №№ 023070, 023072, 023074 и 024040, землище на с. Богдан, и №№ 038063, 032021, 018052, 038065, 027027, 043156, 032017, 043158, 039056, 037205, 043153, 037209, 037207, 037213, 112066 и 037211, землище на с. Драганово, община Добричка, област Добрич.

Възложител: "ЕНЕРТРАГ ДРАГАНОВО" ЕООД,
със седалище и адрес на управление: ул. "Златен рог" № 22, ет. 4, офис 7, район Лозенец,
гр. София.

Кратко описание на инвестиционното предложение /ИП/:

Инвестиционното предложение (ИП) включва изграждане на 20 броя ВГ (по един ВГ във всеки имот), с обща номинална мощност до 60 MW и съпътстваща техническа инфраструктура - подземна кабелна мрежа и пътни подходи и кранови (монтажни) площадки с чакълена настилка.

Произведената електрическа енергия от вятърните съоръжения ще се подава към електропреносната мрежа посредством подземна кабелна мрежа и подстанции 30(33)/110 kV. Тъй като редът и начинът за присъединяване се определят от НЕК ЕАД след приключване на настоящата процедура, в доклада по ОВОС са разгледани следните две алтернативи за присъединяване на вятърния парк:

- I-ви вариант – присъединяване в нова подстанция 30(33)/110 kV, която трябва да бъде изградена в имот № 23050, с площ 10.8 дка, в землището на с. Опанец;
- II-ри вариант - присъединяване в проектната подстанция "Методиево" в имот № 025063 в землището на с. Победа (подстанцията с възложител "Енертраг Методиево" ЕООД съпътства изграждането на вятърен парк, за който има проведена процедура по ОВОС, завършила с решение по ОВОС за одобряване).

При първия вариант ще се изградят общо около 28.6 км подземни кабелни трасета, от тях около 22.12 км "вътрешна" мрежа – между генераторите, основно в полски пътища и ниви, собственост на възложителя, и около 6.47 км "външна" мрежа – от вятърния парк до подстанцията в землището на с. Опанец.

При втория вариант ще се изградят общо около 46.0 км подземни кабелни трасета, от тях около 23.32 км "вътрешна" мрежа – между генераторите, основно в полски пътища и ниви,



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

собственост на възложителя, и около 22.74 км "външна" мрежа – от вятърния парк до подстанция "Методиево".

Описаните кабелни трасета ще бъдат прокарани подземно и основно ще преминат по съществуващи общински и/или полски пътища. След полагане на кабелната мрежа терените ще бъдат засипани с изкопаната от тях пръст и ще бъде възстановено първоначалното им състояние.

На базата на оценка на ветровия потенциал в района и резултати от извършени прединвестиционни проучвания, възложителят предвижда да монтира ветрогенератори със следните технически характеристики:

- височина на кулата до 140 m;
- диаметър на ротора до 112.0 m;
- обща максимална височина (с перката на ротора) до 196 m;
- скорост на включване 3.0 m/s;
- скорост на изключване 25.0 m/s;
- номинална мощност до 3.0 MW.

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, 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 стоманобетонен фундамент.

Транспортният достъп до площадките за изграждане на вятърните генератори ще бъде осигурен чрез съществуващи общински полски пътища, свързващи обекта с път Е29 /Варна-Стожер-Добрич/ и изграждане на обслужващи пътни връзки с чакълена настилка до фундаментите в отделните поземлени имоти.

Избраните площадки и цялата територия на ветроенергийния парк засягат обработваеми земеделски земи с начин на трайно ползване "ниви", трета и четвърта категория. Общата площ на имотите е 100.6 дка. Необходимите площи за изграждането на един ВГ са: за изграждане на фундамент - около 400 кв.м, за кранова площадка - около 1350 кв. м, и за пътища за достъп до ВГ /вътрешни подходи/ - около 250 кв.м, което е около 2 дка на имот земеделска земя (общо 40 дка за 20 ВГ) или 0.39 % от общата площ на вятърния парк. На промяна предназначението на земята подлежат площите за изграждане на фундаментите и пътните връзки в отделните имоти.

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 екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположените защитени зони за опазване на дивите птици са: "Батова" (BG0002082) на 5 км югоизточно, „Суха река“ (BG0002048) на 22 км северозападно и "Чаиря" (BG0002085) на 17 км североизточно, определени съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, и защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Долината на река Батова" (BG0000102) на около 5 км югоизточно и „Суха река" (BG0000107) на около 2.5 км западно, 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 направления

избор. Заключение на експертите по ОВОС е, че изборът на терен, планираното строителство и проектните решения за ВЕП „Драганово“, в това число и вариантите решения (две) за присъединяване, са съобразени със състоянието на околната среда в района, както и последващата им експлоатация, няма да доведат до значими по степен или трайни по време отрицателни въздействия върху човешкото здраве, компонентите на околната среда и материалното и културно-историческото наследство, при спазване и изпълнение на предложените в Раздел 7 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 20-те вятърни генератора, 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 са изготвени шумови карти.

5. Като приложение към доклада за ОВОС на основание Решение № ВА 104 - ПР/2010 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвен и представен доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) върху защитени зони /33/ за опазване на дивите птици: „Батова“ (BG0002082), „Суха река“ (BG0002048) и „Чаиря“ (BG0002085) и 33 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Суха река“ (BG0000107) и „Долината на река Батова“ (BG0000102) при изграждане на ВЕП „Драганово“, състоящ се от 20 бр. ветрогенератора с обща мощност до 60 MW в землищата на с. Драганово и с. Богдан, общ. Добричка, 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 при 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: 17 август – 31 октомври 2009 г. и 01 август 2010 г. – 15 октомври 2010 г.

5.1.2. Пролетна миграция на орнитофауната в следния период: 23 март – 15 май 2009 г. и 01 август 2010 г. – 20 май 2010 г.

5.1.3. Гнездяща орнитофауна: 01 май – 30 юни 2010 г.

5.1.4. Зимуваща орнитофауна: 01 декември 2010 г. – 01 март 2011 г.

5.1.5. Прилепна фауна: 25 септември 2010 г. – 20 октомври 2010 г.

5.1.6. На базата на получените резултатите могат да се направят следните изводи:

- Теренните изследвания през пролетния сезон на 2009 г. и есенния миграционен сезон на 2009 г. показват висока численост на реещите птици през есента;
- Значително по-висока е числеността на белия щъркел, който е основния мигриращ вид;
- Розовият пеликан през есента е с по-ниска численост, както и дневните грабливи птици;

- Малкия креслив орел и през двата сезон е установен с незначителна численост (26 птици през пролетта и 24 птици през есента);

- Мястото единствено е от значение за белия щъркел, който преминава на значителна височина - 397 м през пролетта и 921 м през есента;

- Розовите пеликани също преминават на голяма височина - над 350 м през пролетта и над 740 м през есента, което е значително над критичната точка на въртящата се част на ротора на турбината;

- През района на ВЕП преминава значително количество птици по време на миграция, както през пролетта така и през есента;

- Мигриращите птици през района на ВЕП преминават на голяма височина. През пролетта на 2010 г. средната височина на полета е 250 м, а през пролетта на 2009 г. птиците са летели по-високо, средно на 275 м. През есенната миграция реещите птици в района на с. Драганово показват средна височина на полета през двете години около 400-420 м. Най-много птици през всички сезони на двете години прелитат на височина над 400 м;

- Територията на парка не е гнездова и ловна територия за значими популационни числености на консервационно значими видове птици или видове с висок природозащитен статус;

- В района на ВЕП през зимния период не са наблюдавани да прелитат или да се хранят водоплаващи птици;

- Откритите и обработваеми селскостопански площи се характеризират с много ниска численост на прилепите и слаба хранителна активност през летните и есенните месеци.

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 20 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 Добричка, 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, върху дребните пойни птици и е установено, че не се очакват значителни кумулативни въздействия върху защитените зони.

7. Въз основа на анализа за състоянието на видовете и местообитанията, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на дивите птици "Батова" (BG0002082), „Суха река“ (BG0002048) и „Чаиря“ (BG0002085) и ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Суха река“ (BG0000107) и „Долината на река Батова“ (BG0000102), в резултат от реализацията на ИП е установено, че при строителството и експлоатацията на ВЕП, състоящ се от 20 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, общини: Добричка, Аксаково и Вълчи дол, кметствата на селата: Драганово и Богдан, общ. Добричка, РИМ – Добрич, БДУВДР - Плевен, Главна дирекция – ГВА, МО, "Е. ОН България продажби" АД -

Варна, ВиК ЕООД, гр. Добрич, Национален природонаучен музей при БАН, БДЗП – София, СНЦ “Зелени Балкани”- Пловдив, Булгартрансгаз ЕАД - София, БТК АД, ИАОС, МРРБ, МВР-ГД “Гражданска защита”, МЗХ (ИАПР). Проведени са две срещи за обществено обсъждане на доклада по ОВОС и приложенията към него (на 18.04.2012 г. в Община Добричка и кметството на с. Драганово). До документацията за ОВОС възложителят е осигурил минималния 30-дневен обществен достъп, съгласно чл. 97, ал. 5 от ЗООС. Представени са протоколи от обществените обсъждания и становище на възложителя, съгласно което няма постъпили възражения срещу реализацията на ИП в едномесечния срок за достъп и по време на обществените обсъждания.

10. С писмо изх. № РД-372/31.01.2012 г. Регионална здравна инспекция – Добрич, е дала положително становище по доклада за ОВОС на инвестиционното предложение при следните условия:

- При въвеждане на обекта в експлоатация 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;

- Възложителят да се съобрази с действащата нормативна уредба и с изискванията на обекти, подлежащи на здравна защита по параграф 1, т. 3 от ДР на *Наредбата за ОВОС*.

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 Добричка.

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 Добричка 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 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, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в почвата и 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 отпадъци на обекта. 4. Строителните отпадъци, вкл.	Експлоатация Експлоатация Строителство Строителство	Намаляване, замърсяване и нерегламентирано третиране вредното въздействие на отпадъците

		изкопаните земни маси да се съхраняват отделно 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 вятърните генератори да се подменят от специализирани екипи, притежаващи необходимия документ. 6. Предаване и приемане на бетоновите елементи на ВЕП на лица или фирми, притежаващи необходимия документ, с цел последващо третиране.	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	1. След приключване на СМР на съответната площадка да се извършват своевременно необходимите възстановителни/рекултивационни дейности върху фундаментите и почистване на временните площадки. 2. Да се проведат съответните възстановителни или рекултивационни мероприятия в зоните на изкопи, обратни насипи и временно засегнати земеделски земи. 3. Да не се допуска увреждане на съседни терени, включително премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета, защитни горски пояси) в земеделските земи.	Строителство Строителство 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. При полагане на кабелните мрежи да се работи на тесен фронт; извършване на обратна засипване и възстановяване на терените; да не се нарушават по никакъв начин храстовата крайпътна растителност.	Строителство Строителство и експлоатация Строителство и експлоатация Строителство	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, включително изграждане на подстанция в имот № 23050, в землището на с. Опанец 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

