



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 -³...../2018 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.19, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата по ОВОС), § 20 Преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на ЗООС (обн., ДВ, бр. 12 от 2017 г.), § 11 от Преходните и заключителни разпоредби към Постановление № 336 на Министерския съвет от 29 декември 2017 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на Министерския съвет (ДВ, бр. 3/2018 г.) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 38 и 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* (Наредбата по ОС), и Решение № 89/27.03.2012 г. на министъра на ОСВ за отмяна на Решение по ОВОС № ВА-2/2011 г. на директора на РИОСВ-Варна,

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане и експлоатация на вятърен енергиен парк” в землището на с. Добротич, общ. Вълчи дол, обл. Варна

Възложител: “Добротич Уинд” АД, ЕИК 200773401

със седалище: гр. София, район Студентски, ул. „Симеоновско шосе” 99Б, ет. 3, ап. 11

Кратко описание на инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение се отнася за изграждане на 34 броя вятърни генератори (ВГ) с обща номинална мощност до 85 MW, ел. подстанция 33/110 kV, надземен присъединителен електропровод от новопроектираната подстанция до подстанция 400/220/110 kV „Добруджа” в гр. Суворово, подземни кабелни линии, обслужващи кранови площадки и пътни връзки в следните поземлени имоти: №№ **011030** (обр. от 011002), **012025** (обр. от 012006), **013029** (обр. от 013002), **017040** (обр. от 017003), **017042** (обр. от 017017), **027026** (обр. от 027005), **031033** (обр. от 031028), **037016** (обр. от 037010), **035025** (обр. от 035018), **042034** (обр. от 042032), **043038** (обр. от 043011), **043040** (обр. от 043023), **049012** (обр. от 049008), **045046** (обр. от 045012), **045050** (обр. от 045021), **045048** (обр. от 045039), **050042** (обр. от 050030), **052041** (обр. от 052025), **053054** (обр. от 053032), **054036** (обр. от 054001), **054038** (обр. от 054008), **054040** (обр. от 054023), **056022** (обр. от 056015), **056024** (обр. от 056017), **057050** (обр. от 057033), **058026** (бр. от 058004), **058028** (обр. от 058011), **059064** (обр. от 059030), **060047** (обр. от 060022), **060049** (обр. от 060039), **061051** (обр. от 061014), **061053** (обр. от 061030), **062042** (обр. от 062024), **062044** (обр. от 062032) и **059048** (обр. от 059062), землище на с. Добротич, общ. Вълчи дол, обл. Варна.

С реализацията на ВГ и подстанцията пряко се засягат 26,148 дка земеделска територия.



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” № 4

Тел: (+35952)678-855, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@ riosv-varna.org , www.riosv-varna.org

Инвестиционното предложение се състои в реализацията на:

- 34 ветрогенератора с обща мощност до 85 MW;
- обслужващи пътни отсечки в имотите, водещи от полските пътища до фундаментите на ветрогенераторите;
- обслужващи кранови площадки в имота на всеки ветрогенератор;
- подстанция 33/110 kV;
- инфраструктурни кабелни връзки с новоизградената подстанция;
- надземен присъединителен електропровод от подстанцията 33/110 kV до подстанцията 400/220/110 kV „Добруджа” в гр. Суворово;
- подобряване на довеждащите полски пътища.

Ветрогенераторът се състои от цилиндрична кула и *турбина*, включваща *ротор* и *генератор*. Това е срещу-ветрена турбина с регулиране на ъгъла на атака и активно следване на посоката на вятъра.

Технически данни на ВГ:

Номинална мощност – до 2,5 MW

Диаметър на витлото – до 100 м

Обща височина – до 150 м

Брой на перките – три

Описваща площ – до 7850 кв. м

Скорост на въртене – променлива (6 – 19,5 об/мин)

Скорост на върха на перката - 25-80 м/сек

Скорост на включване – 4 м/сек.

Скорост на изключване – 25 м/сек.

Номинална скорост на вятъра – 12,0 м/сек.

Във всеки един от планираните имоти (с изключение на ПИ № 059048 за изграждане на подстанция) се предвижда да се изгради по един вятърен генератор, пътна връзка до фундамента на ВГ и монтажна (кранова) площадка с настилка от чакъл.

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 стоманенотръбна, конусообразна кула, монтирана върху стоманобетонов фундамент.

Произведената електрическа енергия от вятърните съоръжения чрез подземни ел. проводи се предава в ел. подстанцията. След трансформиране енергията се включва в 110 kV електропреносна мрежа на Енергийния системен оператор (ЕСО).

Трасетата на подземните кабелни линии средно напрежение са с обща дължина около 28 км, от които 24 км са в общински имоти. Трасетата засягат общо 40 имота: имотите на възложителя, сервитути на полски пътища, сервитута на IV-класен общински път, минаващ през с. Добротич, под път IV клас в HDPE тръба чрез хоризонтално сондиране.

Новопроектираната подстанция 33/110 kV в ПИ № 059048 (стар ПИ № 059062) за свързване на ВЕП с електропреносната мрежа 110 kV ще включва: релейна зала, линейно-апаратна зала, помещение за акумулаторна батерия. Силовият трансформатор се предвижда да бъде маслен, за открит монтаж. Акумулаторната батерия – необслужваема.

Въздушната електропроводна линия (ВЕЛ) между подстанция 33/110 kV и подстанция 400/220/110 kV „Добруджа” в гр. Суворово ще се състои от 62-63 стълба. Изборът на вариант на трасе и конструкция на ВЕЛ е предмет на самостоятелна процедура за ОВОС по реда на глава шеста на ЗООС.

Достъпът до района на ветроенергийния парк е по съществуващи общински и републикански пътища. С проекта не се предвижда разширение на пътната мрежа.

Вятърните генератори отстоят 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 попада в 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-близо разположените ЗЗ до ИП са: BG0002038 "Провадийско - Роякско плато" за опазване на дивите птици и ЗЗ BG0000104 „Провадийско - Роякско плато" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

поради следните МОТИВИ (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано състоянието на околната среда и са оценени предполагаемите въздействия от строителството, експлоатацията и закриването на ИП. ДОВОС е разработен в съответствие с изискванията на чл. 96 от ЗООС, Наредбата за ОВОС и други закони и поднормативни актове. Разгледани са алтернативи във връзка с източници на получаване на енергията, за местоположението на парка, типа на генераторите и габаритите на ВГ, за схемата на ВЕП и инфраструктурните схеми, др., както и "нулевата" алтернатива. Направен е анализ на очакваните въздействия от реализацията на ИП и са идентифицирани рисковите фактори, предложени са мерки, предвидени да предотвратят или намалят значителните вредни въздействия върху околната среда. Резултатите от извършената оценка на очакваното въздействие са следните: *атмосферен въздух* – предвид благоприятните метеорологични условия, способстващи ефективно разсейване на вредните вещества (основно от ДВГ), въздействието по време на строителния период е отрицателно, допустимо, локално, периодично, с минимален кумулативен ефект; експлоатацията на ИП не е свързана с отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух; *води* - не се очаква въздействие, експлоатацията на вятърните генератори не е свързана с формиране на отпадъчни води и ползване на водни обекти по смисъла на Закона за водите; *почви* – въздействието през строителния период е ограничено (в местата на фундаменти и стълбовете, крановите площадки и пътни връзки и в трасетата на подземните кабелни линии), пряко, отрицателно, постоянно, с минимален кумулативен ефект (с реализацията на ВГ и подстанцията пряко се засягат 26,148 дка, от общата площ на обработваемите земи в общината – 34218 ха), обратимо – при закриване на дейността и рекултивация на засегнатите терени; *отпадъци* - при управление на образуванията по време на строителството и експлоатацията отпадъци в съответствие с нормативните изисквания не се очаква да окажат негативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве; *шум* – по време на строителството се очаква временно завишаване на нивата на шум в района, по време на експлоатацията – не се очаква кумулативен ефект спрямо най-близките населени места и влошаване на параметрите на акустичната среда в тях; *инфразвук* - за експлоатацията на най-съвременните модели крилчати ветрогенератори няма данни за инфразвуково въздействие върху населението; *ландшафт* – през периодите на реализацията и експлоатацията е с локален териториален обхват и незначителни изменения в типологията и площното разпределение на ландшафта и приемливи промени в пространствените структури и изгледните пространства; *здравно-хигиенни аспекти* – при изпълнение на предложените мерки не се очаква неблагоприятно въздействие върху населението от най-близките населени места, както и върху временно пребиваващите в близост до площадката на обекта.

В заключение авторите на ОВОС предлагат да се одобри осъществяването на ИП, поради това че ИП:

- способства за изпълнение на задълженията на Р България относно производство на ел. енергия от възобновяеми източници, както и за намаляване на отделяните в атмосферата емисии на вредни вещества, в т.ч. разрушаващи озоновия слой;

- не представлява значителен риск за околната среда и населението;

- има незначително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и населението през етапите на реализацията и експлоатацията при 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. Като приложение към доклада по ОВОС е представен доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) върху защитена зона за опазване на дивите птици BG0002038 "Провадийско - Роякско плато" и защитена зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна BG0000104 „Провадийско - Роякско плато". Съгласно заключението в ДОСВ, съобразно критериите по чл. 22 от *Наредбата за ОС*, и въз основа на направените проучвания и представена оценка, се установи, че реализацията на ИП за "Изграждане на ветроенергиен парк „Добротич", състоящ се от 34 бр. вятърни генератори, в землището на с. Добротич, община Вълчи дол, област Варна, чрез спазване на заложените в настоящото решение условия, няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на описаните най-близо разположени защитени зони, предвид следното:

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

- Мигриращи видове птици – наблюдавана е миграцията на прелетни птици през пролетта на 2010 г. /от 26 март до 20 май/ и 2011 г. /от 16 март до 20 май/ и есента на 2009 /от 1 септември до 31 октомври/, 2010 г. /от 12 август до 31 октомври/ и 2011 г. /09 август до 31 октомври/. Като част от Западночерноморския прелетен път Виа Понтика е установено, че в района на ИП се наблюдава значителен поток от мигриращи реещи птици, вкл. световно застрашени видове птици като къдроглав пеликан, малък корморан, червена каня, степен блатар, царски орел, голям креслив орел, червенонога ветрушка, ловен сокол, синявица и египедски лешояд. През пролетта най-интензивна миграция на реещи птици /водолюбиви и хищни/ е установена през втората половина на м. март и първата половина на м. април, а през есента най-интензивна миграция на водолюбиви птици се наблюдава в периода м. август – м. септември, а на хищни птици в периода м. септември – м. октомври. Най-често наблюдаваната посока на миграция през пролетта е юг - север, а през есента север – юг. Районът се използва за нощувки и почивка от хищни и водолюбиви птици по време на миграция. Метеорологичната обстановка е основен фактор, който влияе върху интензивността на прелета, височината и посоката на полета и поведението на мигриращите птици.
- Гнездящи видове птици - полеви наблюдения на гнездящите видове птици е извършено в периода май-юни 2010 г. В района на проучването са установени гнездящи видове птици предимно от разред Вrabчоподобни.
- зимуващи видове птици – проучване на зимуващи птици е извършено в периода м. февруари – м. март 2012 г. От зимуващите видове птици е установен един световно застрашен вид – къдроглав пеликан. Най-многочислени са видовете от разред Вrabчоподобни. Хищните птици са представени от 6 вида, от които най-многочислен вид е обикновения мишелов. Наблюдавани са 5 ята от големи белочели гъски.
- Местообитания и миграция на прилепи – извършено е проучване в периода м. юни – м. август. Установено е, че територията, предмет на ИП, се характеризира с липса на дневни и зимни убежища на прилепи, ниско насекомно обилие и съответно ниска численост на прилепи и слаба хранителна активност. Установени са само единични

прелитащи екземпляри от вида Ръждив вечерник, които не се задържат дълго в определена територия.

2.2. При реализацията на ИП съвместно с други ИП/ППП със сходен характер, не се очаква кумулативен ефект върху защитените зони, който да окаже значително отрицателно въздействие върху функциите и природозащитните цели на зоните и целостта на екологичната мрежа Натура 2000, предвид факта, че:

- В землището на с. Добротич, община Вълчи дол, няма други заявени /с приключила процедура по реда на глава шеста от ЗООС и чл. 31, от ЗБР/ или реализирани ИП/ППП за изграждане на ветрогенератори.
- При оценката на кумулативното въздействие са взети предвид инвестиционни предложения с подобен характер на ВЕП „Добротич“ и е оценено кумулативното въздействие на ниво землище, ниво община и ниво затворено пространство между най-близо разположените до ВЕП защитени зони /BG0002048 „Суха река“, BG0002039 „хърсовска река“, BG0002038 „Провадийско - Роякско плато“, BG0000104 „Провадийско - Роякско плато“ и BG0002062 „Лудогорие“/. За изясняване на проблема с кумулативното въздействие е използван и подход, при който са разгледани ИП за ветропаркове в радиус 10 км, 30 км и целия миграционен път Виа Понтика от центъра на ВЕП „Добротич“. Изчислен е кумулативен ефект по отношение на ефективното въздушно пространство, площ на миграционните пътища, по отношение на гнездящи птици и площи за гнездене, отнети площи за хранене и почивка на птици. От направените изчисления на всички нива се вижда, че кумулативният ефект е нищожно малък /под 1 %/.
- Разположението на отделните ветрогенератори, които са част от разглеждания ВЕП /на около 500 м и повече един спрямо друг/, и тези на най-близо намиращите се други ВЕП и единични ветрогенератори, както и наличието на свободни миграционни коридори източно от община Вълчи дол и община Суворово /с ширина не по-малко от 5 км/, които се явяват естествено продължение на коридорите, осигурявани от 33 BG0002048 „Суха река“ и 33 BG0002082 „Батова“, дава възможност за свободно предвижване на преминаващите през района птици.

2.3. Въз основа на анализа за въздействието върху предмета на опазване в защитена зона за опазване на дивите птици BG0002038 „Провадийско - Роякско плато“ и защитена зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна BG0000104 „Провадийско - Роякско плато“, в резултат от реализацията на ИП, се установи, че:

- Територията на ВЕП „Добротич“ не може да бъде разглеждана като отделно място с обособен тесен фронт на миграция на птиците, използващи миграционния път Виа Понтика. Появата на мигранти през обхванатите от мониторинг сезони е тясно свързана с традиционно много кратки периоди на пикови прелети на основните видове реещи птици. Установеното увеличаване на мигриращи птици в периоди преди влошаване на времето позволява прилагането на Система за наблюдение и спиране на ветрогенераторите, която ще има допълнителен смекчаващ ефект върху потенциалния риск от сблъсък и пряка смъртност при експлоатацията на ВЕП „Добротич“.
- Отчитайки пространственото разположение, височината на съоръженията, както и известния до момента видов състав на птиците и тяхното поведение по отношение на действащите в тази част от страната ВЕП, не се очаква бариерен ефект от реализацията на ВЕП „Добротич“ съвместно с другите заявени ветрогенератори. Това определя и по-ниската степен на риск за птиците при реализация и експлоатация на ВЕП.
- Имайки предвид ниската величина /под 1 %/ на кумулативно отнети въздушно пространство и земеделска земя в разглежданите ниви и отдалечеността на ВЕП „Добротич“ от защитени зони по Натура 2000, при реализацията на ИП не се очаква увреждане на екологични коридори и значително отрицателно кумулативно

въздействие върху защитените зони. Отчитайки установени въздействия след продължителен мониторинг на изследвани до момента ВЕП върху миграционния път на птиците Виа Понтика, кумулативното въздействие на ИП в описания обем и разположение, няма да промени миграционните навици, начина на прелет и численостите на видовете птици, прелитащи по миграционния път.

- С изграждането и реализацията на ИП „Изграждане на ВЕП „Добротич““ няма да бъде значително увреден предметът и целите на опазване на защитена зона за опазване на дивите птици BG0002038 “Провадийско - Роякско плато” и защитена зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна BG0000104 „Провадийско - Роякско плато”. Няма да бъдат засегнати и увредени видове, природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоните, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации.

2.4. В рамките на извършеното по реда на чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС и чл. 16, ал. 2 от Наредбата за ОВОС обществено обсъждане на ДОСВ (докладът е публикуван на интернет страницата на РИОСВ-Варна, на 22.12.2016 г.) не са постъпили предложения и/или възражения по същия доклад, както и информация относно предмета и целите на защитените зони и/или очакваната степен на увреждането им, която се различава от представената от възложителя в ДОСВ.

3. В хода на процедурата по ОВОС са извършени консултации с РИОСВ-Варна, и със засегнатата общественост (с. Добротич и Община Вълчи дол) и други заинтересовани и засегнати лица (БДДР-Плевен, БДЧР-Варна, РЗИ-Варна, “Енерго Про Мрежи” АД, “ВиК” ЕООД-клон Провадия, БДЗП-София, ФПС “Зелени Балкани”, др.) До документацията за ОВОС възложителят е осигурил минималния 30-дневен обществен достъп, съгласно изискванията на чл. 97, ал. 5 от ЗООС. На 24.02.2017 г. са проведени две срещи за обществено обсъждане на доклада по ОВОС с приложение доклад за ОСВ - в сградите на Община Вълчи дол и кметство с. Добротич, общ. Вълчи дол. По време на срещите са изразени опасения от замърсяване на атмосферния въздух и от шумово въздействие върху населението на с. Добротич. Съгласно представеното становище (с вх. № 26-00-4102/76/09.03.2017 г.) по чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС възложителят счита, че: поради краткотрайността на строителството няма да има значително въздействие върху въздуха, което да влоши наднормено неговите показатели; по отношение на шума - при изпълнение на разработените в резултат на извършената оценка мерки за намаляване на въздействието няма да има отрицателно въздействие от шума върху населението на с. Добротич. В осигурения 30-дневен достъп до документацията за ОВОС преди срещите за обществено обсъждане няма изразени писмени мнения, становища или възражения от страна на засегнатата общественост;
4. На територията на ИП не са налични опасни химични вещества над праговете за минимални количества по приложение № 3 на ЗООС, поради което ИП не е източник на риск от голяма авария по смисъла на Глава седма, Раздел I от ЗООС;
5. Във връзка с оценка качеството на доклада за ОВОС, с писмо изх. № ДОЗ-02682/31.03.2015 г. Регионална здравна инспекция – Варна, е изразила следното становище: По време на строителството и експлоатацията на ИП да се спазват изискванията на *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*;
6. Експертният екологичен съвет към РИОСВ – Варна, със свое решение от 15.02.2018 г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при изпълнение на следните УСЛОВИЯ:

I. Преди проектирането:

1. Условието за фундиране 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 проектиране:

2. Да се разработи система от мерки, включително за изключване на ветрогенератори, с използване на система за ранно предупреждение (например радарна установка).
3. Да се определят площадки за временно съхраняване на отнетия хумусен пласт, строителните материали и отпадъци.
4. Да се предвидят мерки за изпълнение на изискванията за управление на строителните отпадъци по време на строителството, съобразени с *Наредбата за управление на строителните отпадъци*, в съответствие с изискването на чл. 11 от Закона за управление на отпадъците.
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 План за собствен мониторинг на орнитофауната и прилепите в района на ИП, включващ наблюдение със система за ранно предупреждение по т. 2 от настоящото решение и участие на орнитолози. Планът да предвижда наблюдения за период най-малко две 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 изготви 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.)*. Проектът да предвижда извършване на рекултивация на засегнатите земи до въвеждане на обекта в експлоатация/на отделни части от него при необходимост, след закриването му - задължително.
9. Да се изготви Аварийен план за действия при бедствия и аварии.
10. Устройствените планове и инвестиционните проекти, свързани с реализацията на ИП, 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 – Варна, 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. Отделеният хумусен пласт да се съхранява на определена/и за целта площадка/и.
13. Строителните отпадъци да се третират в съответствие с одобрения план за управление на строителните отпадъци.
14. Строителните отпадъци да се транспортират по маршрути и да се оползотворят/обезвредят на места, определени от кмета на община Вълчи дол.
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 изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на строителните площадки и пътищата в сухо време.

17. Маршрутите и условията за преминаване на техниката и извозващите автомобили през населени места от и за ИП да се съгласуват с кметовете на община Вълчи дол и с. Добротич, общ. Вълчи дол и други засегнати населени места.
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. След приключване на строителните и монтажните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно одобрен по т. 8 проект за рекултивация.
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. Докладът за резултатите да се представи в РИОСВ – Варна, РЗИ – Варна,
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 – Варна.
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, в случай че съдържа 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. 6 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Месечните 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 рисковите дни на миграция на птиците, определени на базата на мониторинга по т. 25, и при всички случаи на заплаха от сблъсък на птици с ветрогенератори, вятърният парк или части от него да се изключват.
28. Отпадъците, формирани от техническото обслужване на обекта, да се предават само на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците.
29. За комутационна апаратура, съдържаща флуорирани парникови газове, ежегодно до 15 февруари да се представя в МОСВ отчет съгласно формата по Приложение 7 от Наредба № 1 от 17 февруари 2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове.

30. Дейностите по извличане на флуорирани парникови газове от комутационна апаратура да се извършват от лица, притежаващи документ за правоспособност, издаден от Българската браншова камара на енергетиците.
31. Експлоатацията на ИП да се осъществява по начин, който не допуска предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности, определени 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.*
32. Най-късно до три месеца преди започване на дейности по закриване на обекта да се представи в РИОСВ – Варна, и Община Вълчи дол проект за отстраняване на вятърните съоръжения.
33. Да не се допуска отвеждане на замърсители в подземните води, вкл. битови отпадъчни води.

VI. ПРИЛОЖЕНИЕ: План за изпълнение на мерки по чл. 96, ал. 1, т. 7 от ЗООС:

№ по ред	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат
1.	Да бъде избран модел ветрогенератор с оцветяване, подходящо към конкретния ландшафт в района на ВЕП, и със светлинна маркировка и сигнализация, съгласно изискванията на <i>НАРЕДБА № 14 от 15.10.2012 г. за летищата и летищното осигуряване</i>	Проектиране	Намаляване на дискомфорта на населението; намаляване на степента на риска
2.	Да се очертаят строителните площадки и подходите към тях (временни пътища) за движение на транспортната техника и механизация	Проектиране	Опазване максимално съществуващата в близост растителна покривка
3.	Прокарване на комуникациите, обслужващи генераторите, да бъде по най-кратки траектории и в обхвата на полските пътища	Проектиране	Опазване на почвата
4.	Проектът да не засяга територии с естествена степна и горска растителност, като суходолия, пасища и пр. Във връзка с това, инфраструктурните линейни обекти да са максимално отдалечени от тях.	Проектиране	Опазване на биоразнообразието
5.	Да се сключи договор с лицензирана фирма за поддръжка на химически тоалетни.	Проектиране	Опазване на почвата и подземните води
6.	Преди началото на строителството да се сключат договори за третиране на генерираните отпадъци	Строителство	Опазване на почвата от замърсяване
7.	Строителните дейности да са съсредоточени единствено в избраните имоти, обекти на инвестиционното предложение.	Строителство	Опазване на почвата Опазване на хранителни биотопи
8.	Извършването на СМР да е с изправни машини	Строителство	Опазване на въздуха
9.	Да се работи на тесен фронт при изкопите за кабелните трасета. Непосредствено след извършване на обратната засипка да се извършва рекултивация, там където е възможно	Строителство	Опазване на почвата
10.	Да не се допускат разливи на опасни отпадъци (горива и смазочни материали от аварирала строителна и транспортна механизация), разпиляване на битови и хранителни отпадъци.	Строителство	Опазване на почвата, водите и биоразнообразието
11.	Да се обърне особено внимание за опазването на прокарите и пастирските пътища, както и да не бъде ограничаван достъпът на местни жители и стада домашни животни по съществуващите полски пътища.	Строителство	Опазване на почвата и хранителни биотопи

12.	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност, особено в сухите периоди на годината	Строителство	Опазване на околната среда
13.	Да се монтират птицебрани на електрическите стълбове от въздушния ел. провод с цел предотвратяване на инциденти и смъртни случаи със защитени видове птици.	Строителство	Опазване на биоразнообразието
14.	При установяване на значително въздействие върху популацията на определени видове птици, вкл. инциденти при сблъсъци с перките на отделни ВГ, да се разработи, съгласува с РИОСВ-Варна и се реализира план за действия по демонтиране и премахване на ветрогенератори от конфликтните точки на терена.	Експлоатация	Опазване на биоразнообразието
15.	Да не се замърсяват околните терени с отпадъци, които могат да имат химически състав, опасен за компонентите на околната среда	Експлоатация	Опазване на почвата, водите и биоразнообразието

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение по ОВОС, възложителят или новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Варна, съгласно изискванията на чл. 99, ал. 10 от Закона за опазване на околната среда.

На основание чл. 99, ал. 11 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 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.

22. 02. 2018

Дата:.....

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ

