



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

РЕШЕНИЕ № ВА -/ПР/2024 год.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗОС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложениета с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), и въз основа на представена от възложителя писмена документация и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и получено становище от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич,

РЕШИХ

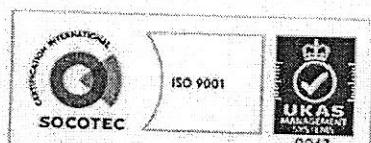
да не се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Промяна в параметрите на един ветрогенератор за производство на ел. енергия, с мощност 6.2 MW“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор: 77390.27.70, с площ 4449 кв.м, урбанизирана територия, с НТП „За електроенергийно производство“, местност „Караач“ по плана на село Храброво, общ. Балчик, обл. Добрич, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популяции и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: «ВЕНТУС ДИВЕЛОПМЪНТ» ЕООД,
със седалище и адрес на управление: гр. Варна, район «Приморски», С.О. «Траката» № 4-112.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Реализацията на настоящото ИП е свързано с „Промяна в параметрите на един ветрогенератор за производство на ел. енергия“, както следва: височина на кулата от „до 125 м“ на „до 126 м“, диаметър на ротора от „до 150м“ на „до 163м“, максимална височина „до 208м“ и номинална мощност от „до 5 MW“ на „до 6.2 MW“ (с разрешение за строеж), в ПИ с идентификатор: 77390.27.70, местност „Караач“ по плана на село Храброво, общ. Балчик, обл. Добрич.

Промяна на ИП е продуктувана от внесените инновационни технологии в новите модели ветрогенератори, като е увеличена производителността, а нивата на шум са



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ № 4

Тел: (+35952) 678-848, Факс: (+35952) 634 593,
E-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg



понижени чувствително в сравнение с предходните модели.

Експлоатацията на обекта /един ВГ/ предмет на ИП не е свързано с генериране на отпадъци и отпадъчни води.

Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Достъпът до ветрогенератора ще се осъществява чрез обслужващ път.

Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*. Тя не попада и в границите защитени зони от Европейската екологична мрежа "Натура 2000".

Най-близко разположените защитени зони са: ЗЗ за опазване на дивите птици „Батова“ с код BG0002082, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-129/10.02.2012г., с изм. и доп. със Заповед № РД-81/28.01.2013г. и Заповед № РД-389/07.07.2016г. и трите заповеди на министъра на околната среда и водите и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Долината на река Батова“ с код BG0000102, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-800/09.08.2021г. на министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение е изменение на обект попадащ в обхвата на точка 3, буква "И" (съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра) от Приложение № 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на ИП: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на ИП в неговата цялост; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с ИП, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:

1. Инвестиционното предложение (ИП) касае „Промяна в параметрите на един ветрогенератор за производство на ед. енергия“ в ГИ с идентификатор: 77390.27.70 ,местност „Караач“ по плана на село Храброво, общ. Балчик, обл. Добрич, както следва:

- Височина на кулата от „до 125 м“ на „до 126 м“;
- Диаметър на ротора от „до 150м“ на „до 163м“;
- Максимална височина „до 208м“;
- Номинална мощност от „до 5 MW“ на „до 6.2 MW“.

Строителството на вятърният генератор ще се извърши съгласно проект, съобразен с указанията на производителите, като се предвижда извършване на следните дейности:

- Отнемане на хумусен пласт на площ от о коло 1.2 дка;
- Изкоп за постамент;
- Изграждане на фундамент;
- Изграждане на временна кранова площадка с приблизителни размери 30x40м за разполагане на кран за монтиране на ветрогенератора;

- Монтиране на вятърния генератор и трансформатора;
- Включване на вятърния генератор в електрическата система.

За извършване на дейностите ще се използват строителни и транспортни машини, като: товарни автомобили, багер, бетоновоз, кран и друго спомагателно оборудване.

За улесняване на качването до гондолата вятърният генератор ще е оборудван със сервизен асансьор в кулата.

Вятърният електрогенератор ще е оборудван с аварийно осветление в кулата и в гондолата; ще се управлява от компютър със съответния софтуер.

Вятърният генератор се нуждае от минимална поддръжка и работи напълно автоматично. Не се предвижда постоянен персонал.

2. Основните дейности, свързани с изграждането на обекта предмет на ИП включват:

- почистване на терена;
- подравняване на терена;
- полагане на стоманобетонен фундамент с размери около 700 кв.м;
- монтаж на вятърен генератор;
- монтаж на присъединителни съоръжения към далекопровод.

3. Не се предвижда изграждане на нови пътища и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Достъпът до ВГ ще се извърши чрез обслужващ път. Трасето на обслужващият път ще започва от ПИ 77390.27.70, ще преминава през ПИ 77390.27.68, ПИ 77390.27.65, в землището на с. Храброво, ПИ 53450.021.068, в землището на с. Одърци, ПИ 77390.26.39, ПИ 77390.26.45 и ПИ 77390.26.44, землище с. Храброво, община Балчик. От последният имот ще се присъедини второто трасе и ще продължи през ПИ 77390.26.37 и ще се включи в ПИ 77390.22.67 (асфалтиран път IV клас), землище с. Храброво, община Балчик. Общата дължина на обслужващият път е около 780 метра.

4. Настоящото ИП има взаимовръзка с издаден от директора на РИОСВ-Варна, краен адм. акт - Решение № ВА-56/ПР/2020г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, с характер „да не се извършива ОВОС“ на ИП за „Промяна в параметрите на един генератор касаещи номинална мощност до 5 MW, височина на кулата до 125м и диаметър на ротора до 150м“ в ПИ 77390.27.70, землище на село Храброво, община Балчик, област Добрич, с възложител: „Вентус Дивелопмънт“ ЕООД, гр. Варна.

Инвестиционното предложение има връзка с ПИ 77390.26.44, с площ 3715 кв.м, който е включен в Решение № ВА-93/ПР/2013г. по преценка ОВОС (за изменение ИП за „изграждане на два вятърни генератора“ в ПИ 77390.26.44 и 77390.27.70, землище с. Храброво, общ. Балчик), и в който имот е изграден и пуснат в експлоатация вятърен генератор модел Vestas V112, с диаметър на ротора 112м, височина на кулата от 119м и номинална мощност от 3 MW.

5. Към настоящия момент в района на ИП има и други съществуващи обекти, заявени, процедури, одобрени и реализирани инвестиционни предложения, планове и проекти. Обхватът и характеристиките на ИП не предполагат оказване на допълнително кумулативно въздействие.

6. По време на строителните и монтажни дейности ще се използват ограничени количества от следните природни ресурси, енергийни източници, сировини и материали: инертни материали (пясък, чакъл), цимент, вода, армировъчна стомана, и др., а по време на експлоатацията на ВГ ще се използва - атм. въздух, ел. енергия и моторни масла.

7. По време на строителните и монтажни дейности се очаква генериране на строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси, а по време на експлоатацията ще се образуват синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки (от техническото обслужване на ВГ). Експлоатацията на обекта е процес който не е свързан с образуване на отпадъчни води.

Образуваните различни по вид и количества отпадъци ще се третират съобразно нормативните изисквания по *Закона за управление на отпадъците*.

8. Преди започване на строителството, хумусния слой ще бъде отделен и депониран. След приключване на строителството ще бъде използван за обратна засипка и за възстановяване на терена.

9. ИП не е източник на риск от голяма авария по смисъла на Глава седма, Раздел I от ЗООС.

10. При спазване на предложените от възложителя мерки (касаещи *инвестиционното проектиране, изграждането и експлоатацията на обекта*) и поставените в настоящото решение условия, реализацията и експлоатацията на ИП не е свързано със създаване на рискове за околната среда и човешкото здраве - по фактори шум и вибрации.

10.1 По отношение на шума, като най-значим рисков фактор по време на изграждането и експлоатацията на обекта, нивата на факторът шум ще са по-ниски от допустимите съгласно действащите здравни норми. Кумулативен шумов ефект може да се очаква от работата на ветрогенераторите, разположени западно от с. Храброво в близост до с. Одърци, ветрогенераторите, разположени северно от с. Храброво и ветрогенераторите, разположени източно от с. Храброво. Отчитайки взаимното разположение и отстояние на трите групи ветрогенератори и селото, разстоянията между тях, може да се прогнозира, че при кумулативно въздействие нивото на шум в крайните къщи на с. Храброво ще бъде под допустимите здравни норми. Освен това през преобладаващата част от времето ветрогенераторът ще работи при скорост на вятъра под 9 м/сек., което води до съществено понижаване на нивото на шума. Следователно реализирането на инвестиционното предложение (промяна на параметрите и то с такива, които са с по-ниски стойности на шум) само за себе си няма да доведе до влошаване на акустичните параметри на средата за обитаване на населението от най-близките населени места (с. Храброво). По данни от проведени изследвания на вибрационното състояние на кулата на аналогичен ветрогенератор е установено, че първата собствена честота на кулата е в честотния диапазон 5-10 Hz. Следователно динамичните сили, възбуджани при работа на ветрогенератор не могат да възбудят резонансни явления в системата фундамент - ветроагрегат и не могат да възбудят повишени вибрации в околността му.

10.2 Инвестиционното предложение не е свързано и не предвижда дейности, свързани с изльчване и/или емисии на рискови енергийни източници, вкл. йонизиращи лъчения, нейонизиращи електромагнитни лъчения в околната среда.

10.3 Според данните за строителните решения може да се предположи, че при реализиране на проекта населението от най-близките обекти, подлежащи на здравна защита няма да бъде засегнато при нормална експлоатация. Изграждането на ИП е възможно да се реализира, без да застраши здравното състояние на работещите и населението в краткосрочен и дългосрочен план.

II. Местоположение на ИП, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове; абсорбиционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околната среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с ИП, в които нормите за качество на околната среда са нарушени

или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

1. Настоящото ИП ще се реализира в поземлен имот с идентификатор: 77390.27.70 (номер по предходен план: 77390.27.69), с площ 4449 кв.м, урбанизирана територия, с НТП „За електроенергийно производство“, местност „Караач“ по плана на село Храброво, общ. Балчик, обл. Добрич; най-близко разположените населени места от площадката, предмет на ИП са селата: Храброво - 1 км, Одърци - 2 км, Ляхово - 4 км, Карвuna - 4 км. Разположението на ВГ е на около 5.5 км, юго-източно от друга група ветрогенератори.

2. Съгласно представената от възложителя информация, в близост до територията предмет на ИП няма обекти с историческа, културна или археологическа стойност, определени по реда на *Закона за културното наследство*.

3. Площадката, на която ще се реализира ИП е извън пояс I на СОЗ на водоизточници. Територията на ИП попада в границите на пояси II и III на СОЗ на минерални водоизточници „Tx-15“, „С-29“, „Р-54х“ и „Р-179х-Осеново“, определени със Заповеди на министъра на околната среда и водите с №№ РД-662 и 663/22.08.2012г. № РД-209/09.03.2012г., РД-206/08.03.2012г. в границите на пояс III на СОЗ на Вн-35х Кранево, определена със Заповед на МОСВ № РД-255/22.04.2008г.

Съгласно Регистъра публикуван на страницата на БДЧР за водовземане от подземни води, в близост до имота няма водоизточници използвани за питейно-битови нужди и не са определяни санитарно-охранителни зони.

4. Спецификата и машабите на ИП не предполагат оказване на негативно въздействие върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.

5. Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*. Тя не попада и в границите защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“, но попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС*, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

Най-близко разположените защитени зони са 33 за опазване на дивите птици „Батова“ с код BG0002082, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, и 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Долината на река Батова“ с код BG0000102, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките 33 за опазване на дивите птици „Батова“ с код BG0002082, и 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Долината на река Батова“ с код BG0000102, е, че *ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:*

5.1 Територията, предмет на ИП, се намира извън границите на 33. Най-близо разположените 33 са: 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000102 „Долината на река Батова“ и 33 за опазване на дивите птици BG0002082 „Батова“ – на около 200м.

5.2 Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположените са защитена местност „Блатно кокиче“ и ПР „Балтата“, които се намират на около 10 км югоизточно.

5.3 С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 48 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 10 км от територията, предмет на ИП.

5.4 ИП за изграждане на един вятърен генератор в ПИ с идентификатор 77390.27.70 по КККР на с. Храброво, община Балчик, не е засегнато от наказателни процедури срещу Република България, свързани ветроенергийните паркове.

5.5 Не се очаква реализацията на ИП да доведе до значително пряко и косвено отрицателно въздействие върху типове природни местообитания, видове животни и техните местообитания, предмет на опазване в 33 BG0000102 „Долината на река Батова“ и 33 за опазване на дивите птици BG0002082 „Батова“, предвид факта, че:

5.5.1. ИП за „Промяна в параметрите на един брой ветрогенератор за производство на ел. енергия“, в поземлен имот с идентификатор: 77390.27.70 – урбанизирана територия с НТП „За електроенергийно производство“ по КККР на с. Храброво, община Балчик, област Добрич. С ИП се предвижда промяна в параметрите на 1 ветрогенератор както следва: височина на кулата от „до 125“ на „до 126м“, диаметър на ротора от „до 150м“ на „до 163м“ максимална височина до 208м и номинална мощност от „до 5 MW“ на „до 6.2 MW“ в ПИ 77390.27.70, с площ от 4449 кв.м, с издадено разрешение за строеж. ИП за изграждане на ВГ е одобрено с Решение за преценяване на необходимостта от ОВОС № ВА-93/ПР/2013г. на директора на РИОСВ-Варна за изграждане на два вятърни генератора в ПИ 77390.26.44 и 77390.27.70, землище с. Храброво, общ. Балчик, сменено е предназначението на имотите за електроенергийно производство и е издадено разрешение за строеж, като ветрогенератора в ПИ 77390.26.44 е изграден и въведен в експлоатация. За същия има проведен последващ мониторинг на птици. Новият модел ветрогенератор включва инновационни технологии, които са свързани с увеличена производителност, а нивата на шум са понижени чувствително в сравнение с предходните модели, в това число и този, одобрен с Решение по преценка ОВОС № ВА 93-ПР/2013г. и изменен с Решение по преценка ОВОС № ВА-56/ПР/2020г., двете с характер „да не се извършива ОВОС“. Имотът попада в територия определена като „Поземлен имот със специално предназначение“, съгласно предвижданията на Общия устройствен план на Община Балчик.

5.5.2. Планът отговаря на поетите от Р България задължения по протокола от Киото за намаляване емисиите на парникови газове, както и ще допринесе до намаляване въздействието/рисъкът за орнитофауната, дължащ се на ефекта от глобалното затопляне и изменението на климата, респективно промяната на местообитанията на видовете животни.

5.5.3. Реализацията на ИП не е свързана със загуба на природни местообитания, предвид, че:

- Реализацията на ИП не е свързана с промяна предназначението и НТП на ПИ; ИП ще се реализира в ПИ, който е урбанизирана територия с НТП „За електроенергийното производство“; ИП е свързано само с промяна на параметрите на един ветрогенератор като общата височина се увеличава само с до 8м.

- Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания, предмет на опазване в 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000102 „Долината на река Батова“ и 33 за опазване на дивите птици BG0002082 „Батова“, предвид, че територията, предмет на ИП, не засяга пряко защитените зони;

- С реализацията на ИП няма вероятност да се засегнат местообитания на видове риби, безгръбначни, земноводни, влечуги и бозайници (без прилепи), предмет на опазване в 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000102 „Долината на река Батова“ и 33 за опазване на дивите птици BG0002082 „Батова“, т. като територията, предмет на ИП, не предоставя подходящи условия за обитаване на видовете и факта, че същата е отдалечена от границите на тези защитени зони;

- ИП няма да окаже значително отрицателно въздействие върху прилепи, предмет на опазване в 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000102 „Долината на река Батова“. Евентуалното присъствие на прилепи би имало

случаен характер, т.е. наличието на прилели се очаква да е с много ниска плътност; същото се потвърждава и от налични в РИОСВ-Варна, данни от наблюдения на прилели в района на ВГ;

- Територията, предмет на ИП не засяга и е значително отдалечена от крайбрежни местообитания на водолюбиви видове птици, предмет на опазване в защитените зони; територията на ВЕП не попада в границите на чувствителни местообитания на зимуващата в района на Приморска Добруджа червеногуши гъски, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони, видно от разработката Сигурни зимовища на червеногушата гъска. Наръчник за добро планиране на развитието в районите на зимуване на червеногушата гъска. БДЗП, Природозащитна поредица, Книга 29. София; съгласно налични в РИОСВ-Варна, данни от мониторинги на птици, в района на ИП не са установени струпвания на зимуващи птици, включително гъски; по-голяма част от същите прелитат значително по на изток от територията, предмет на ИП, и в близост до Дуранкулашко и Шабленско езера; няма регистрирани прелети и хранещи се гъски и лебеди в района на ИП;

- Няма данни, територията, предмет на ИП, да се използва като местообитание за предмиграционно събиране на птици, почивка, гнездене, ловуване, укритие и/или нощувка на голям брой птици от видове, предмет на опазване в 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000102 „Долината на река Батова” и 33 за опазване на дивите птици BG0002082 „Батова”, включително чувствителни видове птици към изграждане и реализация на ветрогенератори; не се очаква значително отрицателно въздействие върху евентуално гнездящи в земеделските земи видове птици, предмет на опазване в най-близо намиращите се защитени зони – евентуалното тяхно присъствие би било с много ниска плътност;

- Инвестиционното предложение не се очаква да се отрази негативно и на хищните птици, предмет на опазване в зоните, тъй като няма да бъдат засегнати техни местообитания, напр. водни местообитания с тръстикови масиви, подходящи за някои видове блатари, както и горски местообитания, които служат като местообитания за гнездене на голяма част от другите видове грабливи птици, предмет на опазване в най-близо разположените 33.

5.6 Не се очаква да настъпи фрагментация на природни местообитания, популяции и/или местообитания на видове, в резултат от реализация на ИП, предвид следното:

- Територията, предмет на ИП, се намира извън границите на 33;

- Предвидената за реализиране техническа инфраструктура към ветрогенератора не е предпоставка за фрагментация на местообитания;

- Територията, предмет на предвидените за реализиране ветрогенератори, не засяга пряко ясно обособени елементи на ландшафта, които да изпълняват ролята на биокоридори за предвижване на видове, предмет на опазване в защитените зони;

- Данните от извършения тригодишен последващ собствен биологичен мониторинг във връзка с реализиране на единия ветрогенератор, предмет на Решение № ВА-93/ПР/2013г., разположен в непосредствена близост от територията на настоящото ИП, налични и в РИОСВ-Варна, показват, че: основната височина на прелет на птиците е над 200м; броят на птиците от най-рисковата група на едроразмерните видове с преобладаващо планиращ полет, преминали в опасната зона на обхват на витлата на ветрогенераторите от 51 до 200м е много малък – под 0.8% от всички установени при мониторинга прелети и около 1% от реещите птици;

- Разположението на ветрогенератора е южно от други изградени ветрогенератори, поради което не увеличава бариерния ефект за птиците прелитащи в направление север - юг; реализацията на ИП е възможно да увеличи бариерния ефект върху птиците, прелитащи в посока североизток-югозапад, но този поток на миграция е по-малко интензивен, с по-ниска

плътност и повторяемост в обхвата на ИП и с височина на прелета основно над 200м, видно от извършения собствен тригодишен мониторинг на птиците;

- Данни от гореописаните наблюдения, както и данни получени в резултат на проект: „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ показват, че посоките на прелет югоизток-северозапад или югозапад-североизток са със значително по-малка интензивност; описаното показва, че има малък риск от въздействие върху отделни видове миграции птици, но в действителност разстоянието между настоящия и най-близо разположения ветрогенератор са достатъчни за да могат птиците свободно да ги преодоляват или да ги ползват като местообитания за хранене, почивка, и др.;

- Съвременните турбини с по-голяма номинална мощност са с по-ниска скорост на въртене на ротора (крилата), което от своя страна също снижава риска от сблъсък на птици и прилепи;

- Наличието на коридори между ветрогенераторите, както и новите технологии при съвременните вятърни турбини, е предпоставка за намаляване до минимум на риска от сблъсък и барьерния ефект за птиците;

- Разположението на настоящото ИП заедно с другите ветрогенератори в землището на с. Храброво, осигуряват достатъчно големи коридори за придвижване на евентуално инцидентно появяващи се прилепи;

5.7 Не се очаква беспокойство, което да доведе до преки или косвени щети върху характеристиките или възможностите за възпроизвъдство на популациите на видовете, предмет на опазване в защитените зони, предвид, че:

- ИП се състои в промяна на техническите характеристики на предвидения за реализиране ветрогенератор; изборът на по-нов модел турбина ще окаже положително въздействие върху шумовите нива на ветрогенератора; новите модели вятърни генератори, снабдени със съвремени иновативни технологии са с по-голяма сигурност, а нивата на шум са значително понижени.

- При извършвания мониторинг в района на площадката, не е установено намаляване на броя на гнездящите двойки птици и не са забелязани признания на беспокойство и прогонване на птици от терените им за обитаване в следствие на работата на изградения в непосредствена близост ветрогенератор; при извършване на наблюденията няма констатирани случаи на сблъсък на птици с ветрогенератора, както и открити пострадали и/или мъртви птици.

5.8 ИП няма да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близо разположените защитени зони съвместно с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, поради следните мотиви:

- Кумулативното въздействие е оценено с Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС № ВА-93/ПР/2013г. и Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС № ВА-56/ПР/2020г. като след това не са инициирани или реализирани нови ИП със същия характер в землището на с. Храброво, както и съседните землища – на с. Ляхово, с. Одърци и с. Карвuna, община Балчик.

- В община Балчик има и други ИП/ПП, свързани с жилищно и вилно строителство, производствено-складови дейности, техническа инфраструктура, изграждане на ветрогенератори, план-извлечения за сечи и др., но настоящото ИП би могло да се кумулира само със сходни ИП.

- Капацитетът, спецификата и местоположението на настоящото ИП не предполагат кумулативно въздействие с отрицателен ефект спрямо съществуващото в момента състояние на околната среда в района и това, което е оценено с гореописаните процедури и

проведената процедура по екологична оценка с оценка за съвместимост за ОУП на община Балчик.

- Данни от налични в РИОСВ-Варна, проучвания и оценка на въздействие върху птиците показват, че кумулативно миналите, настоящите и очакваните бъдещи ИП за ветрогенератори на територията на община Балчик, са разположени по начин, който осигурява свободни коридори за предвиждане на птици в съответните посоки на прелет на същите, които са установени при мониторингови проучвания. Наличието на коридори между ветрогенераторите, както и новите технологии при съвременните вятърни турбini, е предпоставка за намаляване до минимум на риска от сблъсък и бариерния ефект за птиците.

- Не се очаква значително кумулативно въздействие, включително бариерен ефект, върху прилепната фауна, предвид факта, че: наличието на прилепи в района е с много ниска плътност; разположението на настоящото ИП заедно с другите ветрогенератори в землището на с. Храброво, осигуряват достатъчно големи коридори за придвижване на прилепите.

- По време на строителство, отчитайки етапността на изграждане, взаимната отдалеченост на другите ветрогенератори, както и неедновременното им изграждане, кумулативният ефект ще е минимален.

5.9 Предвид гореизложеното, характера и местоположението на територията, предмет на ИП, няма вероятност от въздействие върху природозащитните цели на защитените зони, т. като с реализацията на ИП не се:

- Възпрепятства или забавя постигането на напредък по целите на опазване на ЗЗ; намаля възпрепятства или забавя постигането на напредък по целите на опазване на ЗЗ;

- Намаля значително площта или качеството на местообитания на видове, които се срещат в ЗЗ;

- Намаля популацията на видовете, чието присъствие в ЗЗ е значително; доведе до обезпокояване, което може да засегне числеността или плътността на популацията или баланса между видовете – предвижданията на ИП не са свързани с генериране на шум над пределно допустимите норми;

- Причини изместване на видове, чието присъствие в ЗЗ е значително и по този начин да намали площта на разпространение на тези видове в ЗЗ; доведе до разпокъзване на местообитания на видовете – територията, предмет на ИП се намира извън ЗЗ;

- Доведе до загуба или значително намаляване на ключови характеристики, природни процеси или ресурси, които са от съществено значение за поддържането или възстановяването на съответните видове в ЗЗ – ИП не засяга характерни елементи на ландшафта, важни за миграцията и географското разпространение на видовете;

- Да наруши факторите, които помагат за запазването на благоприятния статус на ЗЗ или които са необходими за възстановяването им и до постигане на благоприятен статус в рамките на ЗЗ – ИП е свързано с увеличаване параметрите само на един ветрогенератор с до 8 м обща височина;

- Да наруши баланса, разпространението и плътността на видовете, които са показатели за благоприятния статус за ЗЗ – предвид изложеното в горните точки, няма вероятност от значително въздействие върху степента на съхранение на местообитанията и видовете съгласно СДФ за защитените зони.

5.10 Предвид значителното разстояние между територията, предмет на ИП и най-близо разположените защитени зони, както и характера на ИП, не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

BG0000102 "Долината на река Батова" и 33 за опазване на дивите птици BG0002082 "Батова".

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на ИП върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията;

1. По време на монтирането/изграждането на ВГ се очаква отрицателно, краткотрайно, локално въздействие върху атмосферния въздух, както и създаване на шумов дискомфорт на околната среда; при спазване на действащите норми и нормативи за Р България реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

2. Поставителните дейности ще се извършат в границите на обекта по стандартни методи за строителство на базата на разработен от изпълнителя и одобрен от компетентните органи План за безопасност и здраве, включващ и мерки за опазване на околната среда. Извършване на опасни дейности и такива, създаващи рисък за състоянието на околната среда не се предвиждат. Съгласно становище на РЗИ-Добрич, с изх. № 10-47/1/30.05.2024г. изграждането на ИП е възможно да се реализира, без да застраши здравното състояние на работещите и населението в краткосрочен и дългосрочен план.

3. Всички образувани на територията отпадъци по време изграждането/монтирането и експлоатацията на обекта ще се третират съобразно нормативните изисквания по *Закона за управление на отпадъците*.

4. Въздействието по време на експлоатацията е пряко, постоянно, локално в границите на обекта и непосредствено до него, без кумулативен ефект.

5. Продължителността на въздействията се ограничава основно по време на монтирането на ВГ, а при експлоатацията е сведена до минимум, по отношение на атмосферния въздух, вредните физични фактори, въздействието е минимално и обратимо.

6. Писмото на Главна дирекция – ГВА, от 07.11.2023г. относно съгласуване на ограничения във връзка с безопасността на въздухоплаването при застрояване (изграждане на обекти): Промяна характеристиките на съгласувана вятърна електроцентрала, в ПИ 77390.27.70, землище с. Храброво, община Балчик, област Добрич, съдържа следните констатации:

6.1 Приложените към заявлението документи представят изграждане на ветрогенератор, с максимална надморска височина от 468.00м (височина на обекта над кота терен 206.0м и надморска височина на терена 262.0м) по височинна система EVRS (EVRF2007), при координати по WGS-84. Точките за монтаж на съоръжението се намират далеч от гражданските летища.

6.2 В резултат на анализа Ви информирам, че актуализираната височина на обекта не възпрепятства нормалната работа на техническите съоръжения за КНО на ДП РВД и не нарушава, приложимите към летищата повърхнини, съгласно Сертификационните спецификации (CS-ADR- DSN) към Регламент (EU) № 139/2014 за определяне на изискванията и административните процедури във връзка с летищата.

Въз основа на гореизложеното и становището на ДП РВД, Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация“ съгласува представеният проект с максимална надморска височина на застрояване 468.00 м по височинна система EVRS (EVRF2007).

7. РЗИ-Добрич, със становището си, с изх. № 10-47/1/30.05.2024г. преценява, че представената информация, във връзка с реализиране на инвестиционното предложение, съдържа факти и данни, които дават основание да се направи заключение, че същото няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при следните условия:

7.1 Спазване на мерките предвидени от възложителя.

7.2 Недопускане на вредности в прилежащата зона над допустимите здравни норми; спазване изискванията на Наредба № 6/2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощето, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ бр. 5 8/2006г.) и Закона за защита от шума в околната среда (обн. ДВ бр. 74/2005г.).

7.3 Спазване изискванията на Закона за управление на отпадъците.

7.4 Спазване на забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (ДВ бр. 88/2000г.).

7.5 Преди въвеждане на ветрогенератора в експлоатация да се представят в РЗИ-Добрич протоколи, удостоверяващи, че стойностите на измерените нива на шум, вибрации и електромагнитни лъчения по регулационните граници на най-близките населени места и до обектите, подлежащи на здравна защита - жилищни сгради, и др. са в съответствие със здравните норми за жилищни територии на населените места.

8. При реализацията на ИП не се очаква трансграничният характер на въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

На основание на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС РИОСВ-Варна, на 19.03.2024г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за изразяване на становища от заинтересованите лица, за ИП.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кмета на Община Балчик и км. нам. на село Храброво общ. Балчик, на 19.03.2024г., уведомление с информация за ИП, за обявяване на интернет страниците си и/или на обществено достъпно място за изразяване на становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации, съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС кметът на Община Балчик (в писмо, с вх. № 26-00-4653/A23/26.03.2024г.) е предоставил информация на компетентния орган (РИОСВ-Варна) за начините на обявяване на ИП.

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС РИОСВ-Варна, на 15.05.2024г. е публикувала на интернет страницата си, съобщение за достъп до информация по

Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно по-горе цитираното ИП.

РИОСВ-Варна, е предоставила на кмета на Община Балчик и км. нам. на село Храброво общ. Балчик, на 16.05.2024г., искането с информацията за ИП по Приложение № 2 на *Наредбата за ОВОС*, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от същата наредба.

С писмо (с вх. № 26-00-4653/A35/04.06.2024г.) кметът на Община Балчик и с писмо (с вх. № 26-00-4653/A39/07.06.2024г.) км. нам. на село Храброво общ. Балчик, са информирали РИОСВ-Варна, че в осигурения 14-дневен обществен достъп до искането с информацията за ИП (чрез публикувано съобщение на интернет страницата на Общината и поставено съобщение на информационното табло в сградата, на адрес: гр. Балчик, пл. „21-ви Септември“ № 6, за периода от 22.05.2024г. до 04.06.2024г., и чрез публикувано съобщение на интернет страницата на Община Балчик и поставено съобщение на информационното табло в сградата на Кметство село Храброво, общ. Балчик, за периода от 24.05.2024г. до 06.06.2024г.) *няма постъпили становища/възражения/мнения, и др. от заинтересовани лица/организации.*

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили, писмени възражения спрещу реализацията на ИП.

Реализацията на ИП да се извърши при спазване на следните задължителни за изпълнение от възложителя условия:

1. Да се извършат собствени периодични измервания за нивата на шума, изльчван в околната среда от ИП, с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум. Докладът за резултатите от измерванията да се представи в РИОСВ-Варна.

2. Реализацията на заложените в ИП дейности да бъдат съобразени с изискванията на *Закона за защита от шума в околната среда* и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

3. С цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на риска за птиците и прилепите в резултата от реализация на ИП, преди въвеждане на ВГ в експлоатация:

3.1 Да се разработи система от мерки, включително за изключване на ветрогенератора, при използване на система за ранно оповестяване и/или включване в интегрирана такава.

3.2 В рискови дни на миграция на птиците и при всички случаи на заплаха от сблъсък на птици и прилепи с ветрогенератори, вятърния генератор да се изключва с цел предотвратяване на сблъсък.

4. Реализацията на ИП, свързана с използване на строителна механизация да стартира извън периода 15 март до 15 юни, с цел избягване на беспокойство и компрометиране на размножителния период на птиците в близо разположените територии.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на възложителя, на параметрите на ИП или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на ИП.

Решението може да бъде обжалвано 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.

10. 06. 2024

Дата:.....

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор дирекция ПД

За Директор на РИОСВ – Варна
Съгласно Заповед № 30/15.02.2023 г.
на директора на РИОСВ-Варна

