



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ

БС № 5-1/17.03.2011 г.

по оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда и чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/ и във връзка с чл.31 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, и чл.39, ал.13 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 /Наредба за ОС/,

ОДОБРЯВАМ

Осъществяване на инвестиционно предложение: "Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра в поземлени имоти №№ 034015, 034002, 036008, 033001 и 000084, в местността „Биюкдоору“, поземлен имот № 037005 в местността „Аркъръ ада“, землище на с. Дъскотна, поземлени имоти №№ 029001 и 032076 в местността „Коджа ачма“, землище на с. Снягово, поземлени имоти № 023020 и № 023030 в местността „Коджа чаир“, поземлени имоти № 022016 в местността „Трапалан“, землище на с. Добра поляна, Община Руен, Област Бургас "

възложител „ХЕЛИКС ВЕНЧЪРС" ЕООД

седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „6-ти септември" № 45 ет.1 ап.4

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С инвестиционното предложение се предвижда изграждане и експлоатация на 11 броя съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра в следните имоти:

-поземлен имот № 034002 по начин на трайно ползване представлява изоставена нива, с категория на земята при неполивни условия – четвърта и площ на имота 13 576 м²,

-поземлен имот № 034015 по начин на трайно ползване представлява изоставена нива, с категория на земята при неполивни условия – четвърта и площ на имота 4 983 м²,

-поземлен имот № 036008 по начин на трайно ползване представлява изоставена нива, с категория на земята при неполивни условия – четвърта и площ на имота 10 000 м²,

-поземлен имот №000084 по начин на трайно ползване представлява изоставена нива, с категория на земята при неполивни условия – четвърта и площ на имота 10 000 м²,

-поземлен имот № 033001 по начин на трайно ползване представлява изоставена нива, с категория на земята при неполивни условия – четвърта и площ на имота 6 013 м²,

-поземлен имот № 037005 по начин на трайно ползване представлява изоставена нива, с категория на земята при неполивни условия – шеста и площ на имота 7 715 м²,

-поземлен имот № 032076 по начин на трайно ползване представлява изоставена нива, с категория на земята при неполивни условия – осма и площ на имота 14750 м²,

-поземлен имот №№ 029001 по начин на трайно ползване представлява Пасище с храсти, с категория на земята при неполивни условия – осма и площ на имота 4 812 м²,

-поземлен имот № 023020 по начин на трайно ползване представлява нива, с категория на земята при неполивни условия – шеста и площ на имота 5 288 м²,

-поземлен имот № 022016 по начин на трайно ползване представлява нива, с категория на земята при неполивни условия – девета и площ на имота 5 019 м².

Във всеки един от 11-те имота ще бъде издигнат по един ветрогенератор със следните характеристики:

Височина на кулата, м	110
Диаметър на ротора, м	113
Брой перки, бр.	3
Скорост на включване, m/s	3
Скорост на изключване, m/s	25/21
Неусукване на кабелите	автоматично
Връзка за контрол с диспечера	с интернет
Материал на лопатките	полиестер, усилен със стъклена вата и

нишки

Защити на турбината:

- от последователни пориви на вятъра,
- от претоварване на генератора,
- от токов удар при мълнии.

Във всеки един от имотите ще се обособи строителна площадка с площ от 800 кв м за монтиране на ветрогенератор, като на тази площ ще бъде излят фундамент с размери 20 x 20 x 2м, за който чрез фланец ще бъде закрепена кула с ротор и генератор за преобразуване на кинетичната енергия на вятъра в електрическа. Строителната площадка ще се използва за разгръщане на строителните машини: багер, самосвали, бетоновоз, автокран, товарен автомобил, влекач с полуремарке и кран с товароподемност 400т. На нея се предвижда и място за депониране на повърхностния почвен слой, който ще бъде използван повторно за рекултивация

на площта над стоманенобетонния фундамент. За изливане на фундаментите на всяка една от ветроенергийните кули ще бъде направен изкоп с площ от 400m^2 , в който ще бъде положена стоманената конструкция и излят бетонен фундамент. След изливането на фундаментите, закрепването на кулите за фланците и монтирането на роторите ще се пристъпи към рекултивация на площите, като на практика ще останат трайно увредени само местата, заети от ветровите кули и частите от фундаментите, които ще останат непокрити със земна маса. От цялата площ на всеки един имот ще бъдат трайно унищожени по 9m^2 бетонирана площ, необходима за монтиране на фланеца и издигане на ветроенергийната кула с диаметър до 3м. Допълнително за разполагане на трансформаторна клетка могат да бъдат отнети 4m^2 площ, като в случай на извеждане от строя на ветроенергийното устройство, трансформаторната клетка ще бъде изведена от района на ИП чрез преместване.

Площта, която ще бъде трайно отнета, се свежда до площта на бетонната площадка, необходима за захващане на фланеца на ветроенергийната кула, която е до 9m^2 . Генерираното от ветрогенераторите напрежение ще се трансформира посредством повишаващи трансформатори в напрежение 20 kV, което посредством подземен кабел ще се отведе до имот № 037014, землище на с. Дъскотна, където ще бъде построена ел.подстанция Дъскотна 20/110kV.

Кабелът за присъединяване към подстанция Дъскотна 20/110kV ще бъде положен в сервитутната зона на полските пътища, преминаващи покрай имотите. От всеки един ветрогенератор до главния електропреносен кабел 20kV ще бъдат положени връзки, а главният електропреносен кабел ще бъде свързан с подстанция Дъскотна 20/110kV.

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с прокарването на нови пътища, а за транспортиране на елементите на турбините ще бъде използван съществуващия асфалтов път Бургас - Айтос - Дъскотна, пътя Бургас - Айтос - Снягово и Бургас - Айтос - Добра поляна. Поради наличието на съществуващи, няма необходимост от прокарване на нови пътища.

По пътя, явяващ се граница на всеки един от имотите, ще се извършва транспортирането на детайлите и материалите, необходими за монтирането на ветрогенераторите. Местата, определени за фундаменти на ветрогенераторите отстоят на около 50м от полския път. Общата площ за строителство е $52\,241\text{m}^2$, но в действителност фактически ще бъде усвоена само около $8\,800\text{m}^2$ (необходима само за изливане на фундамент за монтаж на ветрогенераторите и обслужващите площадки), която представлява около 10 % от сборната площ на посочените по-горе 11 ПИ, състояща се от $87\,069\text{m}^2$. За ситуйране на ветроенергийните обекти са оформени 11 **УПИ-та**. Предвижда се да се промени предназначението на статута земята на цялата площ от $87\,069\text{m}^2$. За посочените по-горе имоти и изграждането в тях на съоръженията за производство на енергия от възобновяем източник (вятър) е свързано и с учредяване на право на ползване на част от горския фонд.

В имотите, попадащи в горския фонд няма да се извършва строителство, а в тях е бъдат учредени и охранителни зони за спазване на необходимите отстояния в които няма да бъде извършвана стопанска дейност и сервитути на преминаващата през полски и горски пътища инфраструктура. Поземлените имоти, в които ще бъде учредено правота на ползване от страна на възложителят за срок от 30 години по реда на *чл. 16, ал. 5, т.5 от Закона за горите*, съгласно Писмо с Изх.№ 2818/ 24.09.2010 г. от РДГ- Бургас-ДГС-Айтос:

- ПИ № 000004 с площ 1,603 дка. землище на с. Снягово;
- ПИ № 000264 с площ 1,461 дка. землище на с. Снягово;
- ПИ № 000045 с площ 2,312 дка. землище на с. Снягово;
- ПИ № 000209 с площ 0,190 дка. землище на с. Дъскотна;
- ПИ № 000169 с площ 0,680 дка. землище на с. Дъскотна;
- ПИ № 000324 с площ 0,299 дка. землище на с. Дъскотна;
- ПИ № 000131 с площ 1,412 дка. землище на с. Дъскотна;
- ПИ № 000153 с площ 1,770 дка. землище на с. Дъскотна;
- ПИ № 0034037 с площ 1,134 дка. землище на с. Дъскотна;
- ПИ № 000333 с площ 1,613 дка. землище на с. Дъскотна.

Имотите, в които ще се монтират ветрогенераторите, не попадат в защитена зона по смисъла на ЗБР и в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територия. Най-близко разположените защитени зони са: 33 „Екокоридор Камчия Емине” с код BG 0000393 за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, 33 "Камчийска планина" с код BG 0002044, за опазване на дивите птици, одобрена с решение на Министерски съвет: № 661 от 16 октомври 2007 г. и 33 „Камчийска и Еменска планина” с код BG 0000133 за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, одобрена с решение на Министерски съвет: № 661 от 16 октомври 2007 г., определени съгласно чл. 6, ал. 1 от ЗБР.

поради следните мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия от изграждането на цялостното намерение по отношение на капацитетните възможности. Заключение на експертите по ОВОС е, че на основание извършените анализи, оценки и прогнози за въздействието върху околната среда на инвестиционното предложение се предлага одобряване на неговото осъществяване при изпълнение на предложените мерки по време на проектирането, строителството, експлоатацията.

2. Като приложение към доклада по ОВОС е представен доклад за оценка на съвместимостта с предмета и целите на опазване на 33 „Екокоридор Камчия Емине” с код BG 0000393 за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, 33 "Камчийска планина" с код BG 0002044, за опазване на дивите птици, одобрена с решение на Министерски съвет: № 661 от 16 октомври 2007 г. и 33 „Камчийска и Еменска планина” с код BG 0000133 за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, одобрена с решение на Министерски съвет: № 661 от 16 октомври 2007 г., определени съгласно чл. 6, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие. Извършената оценка за

съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на засегнатата зона дава възможност за вземане на решение съгласно чл.39, ал.12 от Наредбата за ОС, като е:

- Направена е подробна характеристика на инвестиционното предложение. Взет е предвид обема и мащаба на инвестиционното предложение спрямо защитената зона, която се засяга по време на строителството и експлоатацията.
- Направена е характеристика на плановете, проектите и инвестиционните предложения, които могат да имат неблагоприятни кумулативни въздействия в съчетание с инвестиционното предложение;
- Извършена е оценка на възможните преки въздействия върху засегнатите местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони (увреждане, фрагментация, област на въздействие);
- Извършена е оценка на косвените въздействия, като влошаване на качеството на съседни на обекта местообитания;

3. Предложени са конкретни смекчаващи и възстановителни мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в тях.

4. Описана и оценена е степента на въздействие на възможни алтернативни варианти, включително и нулевата алтернатива, върху защитената зона, както и предотвратяване или избягване на значителните въздействия.

5. Направено е заключение за липса на необходимост от прилагане на чл.33 от ЗБР.

6. Не са постъпвали становища, мнения и възражения против реализирането на инвестиционното предложение в резултат на проведени консултации с обществеността, съгласно чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС.

7. На територията на инвестиционното предложение не са установени паметници и обекти на културното, архитектурно, историческо и археологическо наследство.

8. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни промени на хидрологията в района. Не се предвижда ползване на подземни води.

9. Реализацията на инвестиционното предложение е в съответствие с изискванията на Директивата на Европейския съюз и Протокола от Киото за прилагане на проекти за намаляване на парниковите газове, като се използват чисти и възобновяеми енергоизточници.

10. Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Производството на електроенергия посредством силата на вятъра не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. Единствено при строителството на вятърните генератори и трафопоста ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Руен.

11. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и са

проведени три срещи за обществено обсъждане. Представени са протоколи от общественото обсъждане.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране :

1. Приоритетно да бъде извършена необходимата процедура за определяне на хигиенно-защитната зона по реда на Наредба № 7 на Министерство на здравеопазването за хигиенни изисквания за здравна защита на селищна среда (обн. ДВ, бр. 46/04.06.1992 г., изм. ДВ, бр. 20/05.03.1999 г.). Границите на ПУП да бъдат съобразени с определената хигиенно-защитна зона.

2. Съоръженията да се проектират съгласно изискванията на Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.

3. Върху фундаментите на ветрогенераторите да се предвиди насипване на хумусен пласт с цел възстановяване на нарушените хабитати и повторното им заселване със съответните растителни и животински видове.

4. Разстоянията между ветрогенераторите да отговарят на изискванията определени в чл.141а на Наредба № 14/15.06.2005г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия.

5. При проектирането да се избегне шахматното разполагане на ветрогенераторите. Да се разположат с оптимални разстояния между редовете и вътре в редовете, осигуряващи коридори за безпрепятствен прелет на птици.

6. Ветрогенераторите да бъдат подходящо оцветени и сигнализирани, а перките да бъдат покрити с подходяща боя, за намаляване на визуалното въздействие върху хората и на въздействията върху птиците в условията на лоша видимост и през нощта.

7. Да се предвидят химически тоалетни, които ще се използват по време на строителството.

8. Подробният устройствен план и проекта за изпълнение да се изготвят при посочени от Община Руен градоустройствени параметри, съобразени с изискванията на Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони.

9. На основание чл. 29, ал. 1, т.2 от Закона за почвите / ДВ бр. 89/2007 г./ да се разработи План за собствен мониторинг на почвите на територията на обекта. Планът да се съгласува с РИОСВ- Бургас и ИАОС.

10. Общата височина на ветрогенераторите да е по-малка от 150м. Местата на разполагане на ветрогенераторите да бъдат съобразени с миграционните пътища, преминаващи в района между хълмовете "Мандра", "Калето", "Тас тепе" и "Пилас тепе".

II. Преди започване на строителството:

11. Да се разработи Проект за рекултивация, съгласно изискванията на Наредба № 26/96 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.

12. Да не се допуска утъпкване, замърсяване и унищожаване на почви и растителност в съседни терени.

13. След приключване на строително-монтажните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени.

14. Да се предприемат действия за сключване на писмени договори с лица, които ще приемат отпадъците за последващо третиране, като същите притежават съответното разрешение за дейности с отпадъци и/или регистрационен документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр.86/2003 г.) или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от ЗООС.

15. Маршрутът за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, да бъде съгласуван с кмета на Община Руен, един месец преди започване на строителните работи.

16. За строителните площадки, да се осигурят химически тоалетни, необходими по време на строителството, поддържани от лицензирана фирма.

17. В 7-дневен срок преди започване на строителните работи писмено да се уведоми РИОСВ-Бургас.

III. По време на строителството

18. При реализирането на инвестиционното предложение да не се допуска увреждане на растителността и местообитанията в съседните площи.

19. Да се извършва оросяване на временни транспортни подходи при извършване на товаро-разтоварни, изкопни, насипни, и др. дейности, свързани с емисии на прах.

20. Образуваните отпадъци от обекта да се предават, въз основа на писмен договор на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци и/или регистрационен документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда.

21. Да не се уврежда дървесната и храстова растителност извън границите на строителната площадка, определена за монтиране на всеки ветрогенератор.

22. Да не се използват химически вещества за предпазване на терените в зоната на инвестиционното предложение от рудерална и синантропна инвазия.

IV. По време на експлоатация

23. Да се извършва мониторинг на шума в най-близкото място за отдих с честота един път на година, като резултатите от мониторинга, да се представят с Доклад съгласно раздел IV от Наредба № 2 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (публ. в ДВ бр. 37/2006 г.), с цел проверка спазване на еквивалентните нива на шум, установени с Наредба № 6 за показателите на 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 (публ. ДВ, бр. 58/2006 г.).

24. До един месец след въвеждане на обекта в експлоатация да започне провеждане на едногодишен мониторинг на площадката с отчитане на риска за птиците. Ежемесечните резултати да се представят в РИОСВ-Бургас в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг.

25. В зависимост от резултатите от извършения мониторинг съгл. т.24 от настоящето решение и при необходимост да се монтира сонарна система за ранно предупреждаване и откриване на прелетни птици, която да предотвратява сблъсъци с турбините като спира работата им по време на преминаване на ятата, особено в периода на активна пролетна и есенна миграция.

26. До три месеца преди започване на дейности по закриване на обекта да се представи в РИОСВ-Бургас План за отстраняване на съоръженията след прекратяване на дейността.

V. Мерки по чл.96, ал.1 т.6 от Закона за опазване на околната среда

№ по ред	МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ДА ПРЕДОТВРАТЯТ, НАМАЛЯТ ИЛИ КЪДЕТО Е ВЪЗМОЖНО ДА ПРЕКРАТЯТ ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА	ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИ Е	РЕЗУЛТАТ
<i>I. ПО ВРЕМЕ НА ПРОЕКТИРАНЕТО</i>			
<i>I. 1. АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ</i>			
1.1.	За привеждане дейността по подготовката на строителните площадки и строителството на изкопи за фундаменти на плочи за кулите и монтажа на „Съоръженията за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра” в съответствие с нормативните уредби за опазване чистотата на атмосферния въздух и намаляване на въздействието върху атмосферния въздух в района е необходимо в работния проект - част ПОИС да се заложат проектни решения за изпълнение на следните мероприятия:	При работно проектиране	Намаляване емисиите от прах и фини прахови частици.
1.1.a	Да се изпълнят всички изисквания на чл. 70 от ал. 2 до ал. 9 от <i>Наредба №1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на здравеопазването и министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.</i>	При работно проектиране	Намаляване емисиите от прах и фини прахови частици
<i>I. 2. ПОВЪРХНОСТНИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ</i>			
2.1.	Не се предвиждат конкретни мерки, тъй като обектите няма да се водоснабдяват. Няма да се	-	-

	формират и отпадъчни води;		
I. 3.	ГЕОЛОЖКА ОСНОВА, ПОДЗЕМНИ БОГАТСТВА, ПОЧВИ		
3.1.	Да се направят инженерно - геоложки проучвания на територията на ПИ, включени в ИП и се изработи геоложки доклад за строителните площадки;	Преди разработване на работен проект	Повишава стабилността на терените
3.2.	Да се определят подходящи места за изграждане на площадки за временно съхраняване на хумусния слой, излишните изкопани земни маси и строителните материали. Съхраняване на повърхностния хумусен слой и оползотворяване му по предназначение за рекултивация, съгласно изискванията на чл. 43 от ЗООС. Изкопаните земни маси ще се използват за обратен насип и уплътняване на фундамента на плочата към кулата. При необходимост от депониране на излишни земни маси извън определените за монтаж терени, да се извършат необходимите процедури по определяне на подходящи площадки, съгласувано с Общината. Излишните изкопани земни маси ще се депонират, съгласно посочените условия и място от общината.	Предхожда изкопните и строителни работи	Съхраняване на ценен природен ресурс - хумусен слой, гарантиране стабилността на геоложката основа на терените и облагородяване на ландшафта.
3.3.	В част ПОИС от работния проект да се предвидят мероприятия за недопускане замърсяване на почвата на строителната площадка със замърсители от транспортните средства и обслужващата механизация;	При разработване на работен проект - част: ПОИС	Гарантира съхраняване чистотата на почвата и чистотата на подземните и подпочвени води.
3.4.	Задължително да бъдат запазени останалите площи като земеделска земя, според разработените ПУП-ПРЗ.	При разработване на работния проект на ПУП-ПРЗ	Гарантира стабилността на терените и почвата, запазва влагата и водния баланс
I. 4.	РАСТИТЕЛЕН И ЖИВОТИНСКИ СВЯТ. ЗАЩИТЕНИ ПРИРОДНИ ТЕРИТОРИИ		
4.1.	Контролирано провеждане на проектните работи с оглед осъществяването на максимално опазване на естествената растителност	При работното проектиране на обекта.	Съхраняване на естествената природна среда; Гарантира устойчиво развитие на територията.
I. 5.	ЛАНДШАФТ		

5.1.	Проектиране на площадките за ситуиране на обектите, максимално вписани в съществуващия ландшафт;	При работното проектиране.	Постигане на добро възприятие на територията на имотите и околните пространства.
I. 6.	МЕРКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ ФАКТОРИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА		
I. 6.1	УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ		
6.1.1	Да се определят подходящи места за изграждане на площадката за временно съхраняване на хумусния слой и строителните материали и използването на част от хумусния слой за озеленителни мероприятия. При необходимост от депониране на излишни изкопани земни маси извън определените за строителство терени, да се извършат необходимите процедури по определяне на подходящи площадки, съгласувано с Общината;	При работното проектиране.	Недопускане замърсяването на околните пространства със строителни отпадъци. Депонирането им единствено на депо за строителни отпадъци.
6.1.2	Да се изготви схема за събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, образувани по време на строителството, съобразена с нормативните изисквания по управление на отпадъците и условията и реда, определени от Община Руен;	При работното проектиране	Недопускане замърсяването на околните пространства със строителни отпадъци.
I.6. 2	АКУСТИЧНА СРЕДА		
6.2.1	В част ПОИС от проекта да се предвидят мероприятия на територията на строителната площадка за намаляване на емитирания шум по време на строителството, за екраниране на шума от транспортните средства и механизация	При работното проектиране.	Намаляване на емисиите от шум.
II. ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО			
II.1. АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ			
1.1.	Привеждане дейностите на строителните площадки при строителството на изкопи за фундаменти на плочи за кулите на ветрогенераторите и монтажа на съоръженията в съответствие с нормативните уредби за опазване чистотата на атмосферния въздух и намаляване на въздействието върху атмосферния въздух, съгласно заложените в работния проект - част ПОИС проектни решения за изпълнение на следните мероприятия:	В процеса на строителство	Намаляване емисиите от замърсители в атм. въздух

1.1.a	Мероприятия (при процесите на товарене и разтоварване на строителните материали и отпадъци) за редуциране на допълнителното натоварване на атмосферния въздух с вредни вещества, съгласно на изискванията на чл. 70, ал. 2 до ал. 9 от <i>Наредба №1/2005 г.</i> ;	В процеса на строителство	Намаляване емисиите от замърсители в атм. въздух.
1.1.б	При сухо време неасфалтираните пътища и запрашените строителни площадки да се почистват и оросяват;	В процеса на строителство	Намаляване емисиите от замърсители в атм. въздух.
II.2.	ПОВЪРХНОСТНИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ		
2.1.	Преди започване на строителството да се осигурят химически тоалетни за работещите на обекта.	В процеса на строителство.	Недопускане замърсяване на терените, почвата и подпочвените води
II.3.	ГЕОЛОЖКА ОСНОВА, ПОДЗЕМНИ БОГАТСТВА, ПОЧВИ		
3.1.	Изземване на почвения слой и депониране на определените за целта места за ползването му за обратен насип и уплътняване на фундаментите на плочите към кулите;	В процеса на строителство	Недопускане замърсяване на терените, почвата и подпочвените води
3.2.	Недопускане на замърсяване на почвата на експлоатационните площадки със замърсители от транспортните средства и обслужващата механизация;	В процеса на строителство	Недопускане замърсяване на терените, почвата и подпочвените води
3.3.	За да не се получат посочените в негативни последици, пътят да бъде изпълнен в насип с дрениращи материали;	При строителство на пътя	Недопускане ерозия на терените
3.4.	Задължително да бъдат запазени останалите площи като земеделска земя, според разработените ПУП-ПРЗ.	В процеса на строителство и експлоатация	Допринася за запазване на естествената природна среда
II.4.	РАСТИТЕЛЕН И ЖИВОТИНСКИ СВЯТ. ЗАЩИТЕНИ ПРИРОДНИ ТЕРИТОРИИ		
4.1.	Контролирано провеждане на строителни работи с оглед осъществяването на максимално опазване на естествената растителност и местообитанията;	По време на строителството.	Допринася за запазване на естествената природна среда. Гарантира запазване от замърсяване на площите.

4.2.	Строителните работи да се извършат извън размножителния сезон (април - юни), за да се избегне безпокойството на видовете;	По време на строителството	Допринася за запазване на естествената природна среда.
4.3.	При намиране преди започване и по време на строителството на сухоземни костенурки, таралежи, змии и други животински видове, те да бъдат пренесени и освободени на безопасно разстояние от обекта;	Преди започване и по време на строителството	Допринася за запазване на естествената природна среда.
4.4	Да се направи точно маркиране на маршрутите за подходите към строителните петна на терените, за да се предотврати допълнителното унищожение на растителност;	По време на строителството	Допринася за запазване на естествената природна среда.
4.5	Да се предвидят и маркират местата за временно депониране на материали от изкопните дейности, чимове и храстова растителност;	По време на строителството	Допринася за запазване на естествената природна среда. Гарантира запазване от замърсяване на площите.
4.6	Да не се третират с химически вещества тревната покривка и пътищата;	По време на строителството	Допринася за запазване на естествената природна среда.
4.7	Да не се допуска изхвърлянето на битови и хранителни отпадъци, които могат да доведат до отравяне на почвите и представители на растителния и животинския свят;	По време на строителството	Допринася за запазване на естествената природна среда. Гарантира запазване от замърсяване на площите.
4.8	Да се проведе подробна разяснителна кампания сред участниците в строителните и експлоатационни дейности за целите и предмета на защитената зона с оглед предотвратяване на щети върху растителния и животински свят в района;	По време на строителството	Допринася за запазване на естествената природна среда.
4.9	Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителните машини;	По време на строителството	Допринася за запазване на естествената природна среда.
4.10	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност;	По време на строителството	Допринася за запазване на естествената природна среда.
4.11	Изземване на повърхностния хумусен слой от площадката, предвидена за монтиране на обекта и депонирането му на територията на	По време на строителството	Допринася за запазване на естествената

	имотите, с цел оползотворяването му при озеленителните мероприятия;		природна среда.
II.5.	ЛАНДШАФТ		
5.1.	Поддържане огражденията за недопускане замърсяването на съседните терени, както и строителната площадка чиста и подредена.	При строителството на обекта.	Гарантира постигане добър естетически вид
II.6.	6.1. ОТПАДЪЦИ		
6.1.1	Да се съгласуват с Община Руен – направлението, маршрута на транспортните средства и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, които ще се образуват по време на строителството;	При строителството на обекта.	Гарантира намаляване на емисиите от вторични замърсители в атм. въздух.
6.1.2	Своевременно извозване на строителните отпадъци от обекта за сметка на Възложителя, след съгласуване с Община Руен - направлението, маршрута на транспортните средства, както и депото за строителни отпадъци.	При строителството на обекта.	Допринася за запазване на естествената природна среда
6.1.3	Да се предприемат действия за сключване на писмени договори с лица, притежаващи съответните разрешителни за дейности с отпадъци, регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или Комплексно разрешително;	При строителството на обекта.	Допринася за запазване на естествената природна среда
6.1.4	Хумусният слой преди строителството ще се из земе и депонира на определено за целта временно депо, с цел използването му за озеленителни и рекултивационни мероприятия на територията на ИП или в съседни земеделски площи;	При строителството на обекта.	Допринася за запазване на естествената природна среда
6.1.5	Строителната площадка да се оборудва със съдове за „сухо почистване” на добивна механизация, замърсени земни маси и адсорбенти и др. Отпадъците класифицирани като „опасни” да се предават на лица, притежаващи Разрешително по чл. 12 от ЗУО.	При строителството на обекта.	Допринася за запазване на естествената природна среда
6.2.	АКУСТИЧНА СРЕДА		
6.2.1	Да се изпълнят мероприятията на територията на строителната площадка за намаляване на емитирания шум по време на строителството, за екраниране на шума от транспортните средства и механизацията на обекта.	При строителството на обекта.	Гарантира добра акустична среда и постигане на фактора “безпокойство”.
6.2.2	При строителството да се имат предвид всички изброени по-горе мероприятия в раздел растителен и животински свят, които ще допринесат за постигане на добър акустичен	При строителството на обекта.	Постигане на добър акустичен комфорт и осигуряване на фактора

	комфорт и осигуряване на фактора „безпокойство“;		„безпокойство“;
III. ПО ВРЕМЕ НА ЕКСПЛОАТАЦИЯТА			
III. 1. АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ			
1.1.	Не се предвиждат конкретни мерки, тъй като експлоатацията на обекта няма да въздейства отрицателно върху компонента на околна среда – атмосферен въздух;	-	-
III.2.	ПОВЪРХНОСТНИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ		
2.1.	Не се предвиждат конкретни мерки, тъй като обекта няма да се водоснабдява. Няма да се формират и отпадъчни води. От обекта ще се формират само атмосферни води, които ще се отвеждат по естествен начин в съседните площи. Тези води няма да се замърсяват от предвижданата дейност.	-	-
III.3.	ГЕОЛОЖКА ОСНОВА, ПОДЗЕМНИ БОГАТСТВА, ПОЧВИ		
3.1.	Не се предвиждат конкретни мерки, тъй като при експлоатацията на обекта, въздействие няма да има. Независимо от това, да се провежда периодично ревизия на фундаментните плочи, на които са монтирани ветрогенераторите;	-	-
III.4.	РАСТИТЕЛЕН И ЖИВОТИНСКИ СВЯТ. ЗАЩИТЕНИ ПРИРОДНИ ТЕРИТОРИИ		
4.1.	Предпазване на терените в зоната на ИП от рудерална и синантропна инвазия, чрез периодично почистване от постепенното проникване на рудерални видове в района;	При експлоатацията на обекта.	Постигане на добри резултати за устойчиво развитие на територията на обекта и прилежащите терени.
III.5.	ЛАНДШАФТ		
5.1.1	Непрекъснато поддържане на съоръжението и достъпа към имотите на територията на обекта в добро състояние;	При експлоатацията на обекта.	Постигане на добър изглед и облагородяване на ландшафта
6.1.	ОТПАДЪЦИ		

6.1.1	Не се предвиждат конкретни мерки, тъй като от обектите няма да се отделят битови отпадъци. Предложението не включва изграждане на сгради, помощни стопанства или други структури, изискващи обслужващ персонал.	-	-
-------	---	---	---

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.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му по чл. 99, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ, гр. Бургас.

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.

ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

