



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ

БС № 11-7/16.09.2011 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, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ и чл.39, ал.12 и 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 землищата на с.Дряново и с.Мъглен, община Айтос и с.Изворище, община Бургас "

възложител "Електраундс България " ЕАД

седалище и адрес на управление:гр.София,пл."България" - НДК, адм.сграда ет. 4

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С инвестиционното предложение се предвижда изграждане и експлоатация на съоръжения за производство на електроенергия посредством

1.	поземлен имот № 136022, местност "Сърта" в землището на с.Мъглен, Община Айтос; с начин на трайно ползване „нива“; площ 18 009 м ² ; четвърта категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Мъглен - 2143 м; отстояние от регулационните граници на с.Дряново - 1615 м;
2.	поземлен имот № 032002, местност"Чималски сърт" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „нива“; площ 15 300 м ² ; четвърта категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Дряново - 1108 м;
3.	поземлен имот № 035017, местност"Чималски сърт" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „нива“; площ 6 400 м ² ; четвърта категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Дряново - 1392 м;
4.	поземлен имот № 035018, местност"Чималски сърт" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „нива“; площ 6 400 м ² ; четвърта категория на земята при неполивни условия; отстояние от

	рег.граници на с.Дряново - 1362 м;
5.	поземлен имот № 033040, местност "Бургаски път" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „нива“; площ 8 501 м ² ; осма/четвърта категория на земята при неполивни условия; отстояние от рег.граници на с.Дряново - 703 м;
6.	поземлен имот № 033041, местност "Бургаски път" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „нива“; площ 10 699 м ² ; осма/четвърта категория на земята при неполивни условия; отстояние от рег.граници на с.Дряново - 685 м;
7.	поземлен имот № 057010, местност "Орта кайряк" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „пасище, мера“; площ 14 300 м ² ; шеста категория на земята при неполивни условия; отстояние от рег.граници на с.Дряново - 1773 м;
8.	поземлен имот № 052012, местност "Чимен тепе" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „нива“; площ 27 799 м ² ; трета категория на земята при неполивни условия; отстояние от рег.граници на с.Дряново - 1200 м;
9.	поземлен имот № 073019, местност "Пирамидата" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „пасище, мера“; площ 22 101 м ² ; шеста категория на земята при неполивни условия; отстояние от рег.граници на с.Дряново - 1840 м;
10.	поземлен имот № 066003, местност "Чимен тепе" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „изоставена нива“; площ 19 998 м ² ; шеста категория на земята при неполивни условия; отстояние от рег.граници на с.Дряново - 2301 м;
11.	поземлен имот № 000301 в землището на с.Изворище, Община Бургас; с начин на трайно ползване „пуст.необр.земя“; девета категория на земята при неполивни условия; отстояние от рег.граници на с.Дряново - 3425 м; отстояние от рег.граници на с.Изворище - 2283 м;
12.	поземлен имот № 076035, местност "Домус Орман" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „пасище, мера“; площ 10 001 м ² ; осма категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Дряново - 1656 м;
13.	поземлен имот № 080005, местност "Домус Орман" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „пасище, мера“; площ 8 150 м ² ; осма категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Дряново - 1348 м;
14.	поземлен имот № 080006, местност "Домус Орман" в землището на с.Дряново, Община Айтос; с начин на трайно ползване „пасище, мера“; площ 8 150 м ² ; осма категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Дряново - 1378 м;

Предмет на предложението е монтиране на единадесет ветрогенератора в четиринадесет имота (като в четири от имотите ще се изградят две перки тъй

като са два по два съседни имота), в землищата на с.Дряново и с.Мъглен, Община Айтос и с.Изворище, Община Бургас.

Относно достъпа на ИП до електроразпределителната мрежа се разработват два варианта:

1. Прокарване на кабелно подземно трасе 110 kV от всеки един ветрогенератор от ИП до подстанция 110/400 kV Бургас.

2. Прокарване на подземен кабел 33 kV до поземлен имот № 000236, местност «Текме тарла» ще бъде положен подземен кабел 33 kV за присъединяване към проектна подстанция 33/110 kV. От нея до подстанция 110/400 kV Бургас ще бъде прокарана въздушна линия и отреден сервитут без да се променя предназначението на земята. Избран е този вариант.

Основни данни /за всеки от единадесетте модула/

Височина на кулата	120 м
Диаметър на ротора	105 м
Брой перки	11
Обща производствена мощност	до 31 MW
Скорост на включване	2.5 m/s
Скорост на изключване	25 m/s/21 m/s
Иеусукване на кабелите	автоматично
Връзка за контрол с диспечера	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.

За изливане на фундаменти на всяка една от ветроенергийните кули ще бъде направен изкоп с площ от 400 м² в който ще бъде положена стоманената конструкция и излят бетонен фундамент. При заявения фундамент с диаметър 22м площта, която ще бъде заета от стоманенобетонната конструкция на фундамента е 380 м², върху която обратно ще бъдат насипани изкопани земни маси и като трайно увредена площ ще остане само площта на фланеца за която ще бъде закрепена ветроенергийната кула.

Общата площ, която ефективно ще бъде заделена за трайно застрояване е 12 905.2 м², за строителни площадки е 13 750 м², площта, която ще бъде заета от непокрита с пръст фундаменти и трайно увредена е 0,220 дка.

Имотите, в които ще се монтират ветрогенераторите, **Тие** попадат в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии. Попадат в защитена зона BG 0000151 "Айтоска планина" за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, определена 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 е предмета и целите на опазване на защитена зона "Айтоска планина" за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна. 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 защитена зона "Айтоска планина", 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 настоящото инвестиционното предложение;
- Извършена е оценка на възможните преки въздействия върху засегнатите местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона (увреждане, фрагментация, област на въздействие);
- Извършена е оценка на косвените въздействия, като влошаване на качеството на съседни на обекта местообитания;

3. Като приложение към доклада по оценка за съвместимост са приложени:

- "Мониторинг върху прилепите в района на инвестиционното предложение за изграждане на ветроенергиен парк «Дряново», Бургаска област», изготвен от доц. д-р Иван Пандурски.

- «Орнитологичен мониторинг в района на инвестиционно намерение за изграждане на 33 броя вятърни генератори в землището на селата Дряново, Мъглен и Изворище, област Бургас» изготвен от екип е ръководител доц. д-р Венцислав Делов, СУ «Св.Климент Охридски», Биологически факултет, катедра «Зоология и антропология».

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

5. 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.

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

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 Айтос и Бургас.

11. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и са проведени срещи за обществено обсъждане. Представени са протоколи от общественото обсъждане.

и при следните условия:

1.Общи:

1. Да се изпълнят предложените в доклада по ОВОС в т.5- Мерки за предотвратяване, намаляване или ликвидиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда, включени в Плана към настоящото решение.

/7. За фазата на проектиране :

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

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. Да се изготви План за собствен мониторинг за орнитофауната, които да предвижда наблюдения за период най-малко две години от въвеждане на инвестиционното предложение в експлоатация. Планът да се съгласува с РИОСВ-Бургас преди въвеждане на обекта в експлоатация.

6. 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.

7. 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.

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

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 па обекта. Планът да се съгласува с РИОСВ- Бургас и ИАОС.

/77. Преди започване на строителството:

10. 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.

11. 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.

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

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

14. При реализирането на инвестиционното предложение да не се допускат отрицателни въздействия върху растителността и местообитанията в съседните поземлени имоти.

15. Контролирано провеждане на проектните и строителните дейности с цел максимално опазване на естествената растителност и местообитания в съседните поземлени имоти.

16. Строително-монтажните работи да се извършат извън размножителният сезон на птиците (март - юни), за да се избегне тяхното безпокойство.

17. Използваната тежкотоварна техника при монтирането на ветрогенераторите да преминава само по съществуващи към имотите пътища, като при това да не се допуска засягане и/или утъпкване на съседни терени.

18. Маркиране на маршрутите за подходите към строителните петна на терена, за да се предотврати допълнителното унищожение на растителност.

19. Да се предвидят и маркират местата за временно депониране на материали от строителните дейности, чимове и храстова растителност.

20. Да не се третират с химически вещества тревната покривка и пътищата.

21. Своевременно да се възстановява терена след прокарване на трасетата за електропроводи.

22. При положение, че ще се ползват въздушни трасета, най-горната им част да се маркира със сигнални ленти.

IV. По време на строителството

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

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

25.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.

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

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

28.Да се извършат контролни измервания в местата на въздействие на излъчвания в околната среда промишлен шум от инвестиционното предложение с цел доказване съответствие с граничните стойности за показатели за шум. Протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ-Бургас и РЗИ-Бургас.

29.При неспазване на граничните стойности на показателите за шум по т. 28 да се изпълнят допълнителни мерки за намаляване на шумовото въздействие и да се извършат повторни измервания. Резултатите е информация за изпълнените мерки да се представят в РИОСВ-Бургас и РЗИ-Бургас.

30.Измерванията по т. 28 и т.29 да се извършат в експлоатационни условия по време на 72 часови изпитвания.

V. По време на експлоатация

31. До един месец след въвеждане на обекта в експлоатация да започне провеждане на мониторинг на орнитофауната, съгласно утвърдения в т. 5 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Ежемесечните резултати да се представят в РИОСВ-Бургас в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг.

32. 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.

33. 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>/./ ПО ВРЕМЕНА ПРОЕКТИРАНЕТО</i>			
I. 1. АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ			

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 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;	При работно проектиране	Намаляване емисиите от прах и фини прахови частици

I. 2. ПОВЪРХНОСТНИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ

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 с і рои іе.ши ге 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 ПУП41РЗ.	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,	При работното проектиране	Недопускане замърсяването на околните пространства със строителни

	определени от Община Руен;		отпадъци.
1.6. 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.
//. 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 Наредба №112005 г.;	В процеса на строителство	Намаляване емисиите от замърсители в атм.въздух.
1.1.6	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 фундаменти 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 ПУП41РЗ.	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 е 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 имотите, с цел оползотворяването му при озеленителните мероприятия;	По време на строителството	Допринася за запазване на естествената природна среда.
И.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
П.6.	6.1. ОТПАДЪЦИ		
6.1.1	Да се съгласуват с Община Бургас и Община Айтос - 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 Бургас и Община Айтос - 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	При строителството на обекта.	Допринася за запазване на естествената природна среда

	от ЗУО или Комплексно разрешително;		
6.1.4	Хумусният слой преди строителството ще се изझे 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 комфорт и осигуряване на фактора „безпокойство“;	При строителството на обекта.	Постигане на добър акустичен комфорт и осигуряване на фактора „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

