



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-60-ПР/18.07.2012 г.

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

На основание чл. 81, ал.1, т. 2, чл.93, ал.1, т.1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/, чл. 31 ал. 4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие; чл. 2, ал.1, т.1, чл.4, чл. 8, ал.1, т. 2, чл. 40, ал. 3 и ал. 5 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/, представена писмена документация по чл. 10 от Наредбата за ОС /с Вх. № 1926 от 13.06.2012 г./ и представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с Вх. № 1926 от 13.06.2012 г./, получените становища от Регионална здравна инспекция-Бургас с Изх. № 25-01-113/26.06.2012г. и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с изх. № 05-10-2489/2 от 02.07.2012 г.

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: „Изграждане и експлоатация на ветроенергиен парк „Бургас 400” с обща инсталирана мощност до 147 MW, състоящ се от 49 бр. генератора с номинална мощност до 3 MW в землищата на с. Дрянковец, с. Съдиево и с.Мъглен, община Айтос и с. Изворище и с. Брястовец, община Бургас” и изграждане на необходимата инфраструктура”, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

възложител: „ЕЛЕКТРАУИНДС БЪЛГАРИЯ” ЕАД
ГР. СОФИЯ, УЛ. „УЗУНДЖОВСКА“ 7-9 ОФИС 9, ЕТ. 3

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано изграждане и експлоатация на ветроенергиен парк с обща инсталирана мощност до 147 MW, състоящ се от 49 бр. генератора с номинална мощност до 3 MW, включително и необходимата инфраструктура, който ще бъде разположен в землищата на селата Дрянковец, Съдиево и Мъглен, община Айтос и Изворище и Брястовец, община Бургас. Ветроенергийният парк ще бъде свързан със съществуващата подстанция „Бургас-

400” с електропровод, преминаващ през землищата на селата Българово, Банево и Мирнолюбово, община Бургас и землищата на с. Съдиево и с. Дряново, община Айтос.

Местоположение на вятърния парк:

- Землище с. Дряново, община Айтос – ПИ № 039003, 042012, 041024, 063015, 067008, 045019, 045020, 059006, 112001, 112024, 114002, 096018, 096014, 096017, 112009, 112011, 149002, 057007, 060011, 060016, 030001, 035017, 035018, 052012, 066003, 080005, 080006.

- Землище с. Съдиево, община Айтос – ПИ № 000474, 000473, 000463, 000469, 000470, 000471, 000458, 148006, 148007, 151001, 148001.

- Землище с. Мъглен, община Айтос – ПИ № 000307, 136022.

- Землище с. Изворище, община Бургас – ПИ № 000301.

- Землище с. Бряново, община Бургас – ПИ № 005014, 006022, 005015, 002017, 013034, 018016, 027010, 031042, 041042, 055010, 055011, 054007, 058025, 060068, 053026, 054005, 068016.

Териториалното разположение на турбините ще бъде следното: 22 броя ще бъдат разположени в близост до с. Дряново, 10 броя около с. Съдиево и 17 броя около с. Бряново. Вятърните турбини ще имат следните приблизителни технически характеристики:

- Максимална мощност – 3 MW
- Диаметър на ротора (максимален) – 105 m
- Височина на главината (максимален) – 110 m
- Посока на въртене – по часовниковата стрелка
- Ориентация – срещу вятъра
- Брой витла – 3
- Скорост – 6-18 об./мин. (променлива)
- Минимална скорост на вятъра, при която турбината работи – 2,5 – 4,0 m/s
- Оптимална скорост на вятъра за работа на турбината - 12 – 13 m/s
- Скорост на вятъра, при която турбината се спира - 25 – 34 m/s

Предвижда се вятърните турбини да се монтират върху подземни бетонови фундаменти с приблизителни размери 25x25 m.

Имотите, в които се планира изграждане на ветрогенераторите са обезпечени с транспортен достъп, посредством съществуващи общински полски пътища, а за някои чрез учредени права за преминаване. Идейният проект на пътищата за достъп предвижда подобряване (очаквяване), където е необходимо, на съществуващите полски пътища с цел улесняване достъпа при строителството и при обслужването на турбините и изграждането на нови пътни връзки с широчина 7 m, там където дъстъпът е уреден с право на преминаване. При необходимост се предвижда съществуващите полски пътища да бъдат разширени до 5 метра, за да могат да поемат строителния трафик. След приключване на строителните работи, пътищата ще бъдат поддържани за улесняване на достъпа при изпълнение на дейностите по експлоатацията на съоръженията.

Прилежащата инфраструктура във всеки имот включва вятърна турбина, трансформатор и новоизградени прилежащи подземни кабелни линии с напрежение 33 kV, чрез които централата ще бъде свързана с нова, изградена от фирмата, електрическа подстанция. Тази подстанция с повишаващо напрежение 33/110 kV и с

два трансформатора, ще бъде разположена до с. Дряново, в поземлен имот № 000236, местност „Текме тарла“. Тази подстанция ще бъде свързана посредством въздушен електропровод с напрежение 110 kV с националната електроснабдителна система в подстанция „Бургас-400“ 110/400 kV, разположена до път I6 между Айтос и Бургас. Въздушният електропровод за връзката с мрежата ще бъде новоизграден, с по два проводника на фаза и ще бъде с дължина около 8 км. Полагането на подземните кабелни линии за свързване с електрическата подстанция ще бъде направено под сервизните площадки в отделните имоти, под полските пътища на землищата на селата Дряново, Съдиево, Мъглен, Изворище и Брястовец. Вятърните турбини ще бъдат свързани с подземните 33 kV кабелни линии, на групи по 5 до 7 на разклонение.

По предварителни изчисления, за изграждането на фундаментите на турбините и на площадките за кранове на Ветроенергиен парк „Бургас-400“ ще бъде необходима общо около 60 000 m² застроена площ.

Очаква се, производството на електроенергия от ветроенергийния парк да бъде от порядъка на 240 GWh годишно.

Теренът, предмет на инвестиционното предложение, не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в защитена зона „Айтоска планина“ с код BG 0000151 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, приета с РМС № 122/2007 г. (ДВ, бр. 21/09.03.2007 г.). Най-близко разположените защитени зони, върху които инвестиционното предложение може да окаже въздействие са: ЗЗ „Атанасовско езеро“ BG 0000270 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, приета с РМС № 122/2007 г. (ДВ, бр. 21/09.03.2007 г.), и ЗЗ „Атанасовско езеро“ BG 0000270 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-839/17.11.2008 г. (ДВ, бр. 108/2008г.) на Министъра на околната среда и водите, и ЗЗ „Емине“ BG 0002043 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-560/21.08.2009 г. (ДВ, бр. 69/2009 г.) на Министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т.1 на Закона за опазване на околната среда /т.3, буква “и”/ и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 2 ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. След прегледа на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване върху цитираните защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането на 49 броя ветрогенератора, включително и необходимата инфраструктура. Предвиденото инвестиционно предложение попада в Приложение № 2, т. 3, буква „и” на Закона за опазване на околната среда - „производство на електроенергия посредством силата на вятъра”, за която на основание чл. 93, ал.1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

2. Разглежданите имоти за реализация на инвестиционното предложение имат връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Бургас са разгледани и съгласувани и други инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори. Реализацията на инвестиционното предложение в съвкупност с други планове и инвестиционни предложения в същия район предполага възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения. Кумулативното въздействие е в резултат от отделни инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност и реализирани в определен период от време.

3. Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства, фрагментация и отнемане на местообитания при разполагането на турбините.

4. В рамките на процедурата и на основание чл. 7, ал. 2, т. 2 от НУРИОВОС е получено становище от Регионална здравна инспекция-Бургас с изх. № 25-01-113 от 26.06.2012 г. Съгласно същото:

Директорът на РЗИ **дава положително становище** за ветрогенераторите, които ще бъдат разположени в следните поземлени имоти: № 039003, 042012, 041024, 063015, 067008, 045019, 045020, 059006, 112001, 112024, 096018, 096014, 096017, 112009, 112011, 149002, 057007, 060011, 060016, 030001, 035017, 035018, 052012, 066003, 080005, 080006, землище с. Дрянковец, ПИ № 000474, 000473, 000463, 000469, 000470, 000471, 000458, 148006, 148007, 151001, 148001, землище с. Съдиево, ПИ № 000307, 136022, землище с. Мъглен, община Айтос и ПИ № 000301, землище с. Изворище, и ПИ № 005014, 006022, 005015, 002017, 013034, 018016, 027010, 031042, 041042, 054007, 058025, 060068, 053026, 054005, 068016, землище с. Брястовец, община Бургас.

Директорът на РЗИ **дава отрицателно становище** за ветрогенераторите, находящи се в ПИ № 114002, землище с. Дрянковец, община Айтос (на 446 метра от границата на населеното място); ПИ № 055010, землище с. Брястовец, община Бургас (на 340 метра от границата на населеното място); ПИ № 055011, землище с. Брястовец, община Бургас (на 440 метра от границата на населеното място), тъй като не спазени изискванията на чл. 141 от Наредба № 14 от 15 юни 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия (в сила от 29.09.2005 г., изд. От МРРБ и МЕР, Обн. ДВ бр. 53

от 28 юни 2005г.) и съществува реална опасност за човешкото здраве от наднормени нива на шум, вибрации и инфразвук от дейността на обектите.

5. Направена е проверка за допустимост във връзка с чл.12, ал. 5 от Наредбата за ОС (изм. от 15.10.2010г.). Съгласно становище на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с Изх. № 05-10-2489/2/02.07.2012г., инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо изискванията на Закона за водите и заложените в Плана за управление на речните басейни цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

Терените, предмет на инвестиционното предложение, представляват земеделски земи – частна собственост и са разположени в землищата на с.Съдиево, с.Дряново и с.Мъглен, община Айтос и землищата на с. Изворище и с. Брястовец, община Бургас.

- Землище с. Дряново, община Айтос – ПИ № 039003, 042012, 041024, 063015, 067008, 045019, 045020, 059006, 112001, 112024, 114002, 096018, 096014, 096017, 112009, 112011, 149002, 057007, 060011, 060016, 030001, 035017, 035018, 052012, 066003, 080005, 080006.

- Землище с. Съдиево, община Айтос – ПИ № 000474, 000473, 000463, 000469, 000470, 000471, 000458, 148006, 148007, 151001, 148001.

- Землище с. Мъглен, община Айтос – ПИ № 000307, 136022.

- Землище с. Изворище, община Бургас – ПИ № 000301.

- Землище с. Брястовец, община Бургас – ПИ № 005014, 006022, 005015, 002017, 013034, 018016, 027010, 031042, 041042, 055010, 055011, 054007, 058025, 060068, 053026, 054005, 068016.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

След запознаване с приложената информация и на основание чл. 40, ал.5, от Наредбата за ОС, **инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху** защитени зони „Айтоска планина” с код BG 0000151, 33 „Атанасовско езеро” BG 0000270 и 33 „Емине” BG 0002043 поради следните мотиви:

1. Инвестиционното предложение е с голям обхват. От представените разчети в информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС и документацията по преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение става ясно, че в резултат на реализирането му ще бъдат застроени около 209 дка основно земеделски земи, както и пасища и мери с естествена растителност. Земеделските земи са основно местообитание, както на широко разпространените представители на българската орнитофауна, така и на много консервационно значими, редки и застрашени видове. Тези територии са ключово място като източник на храна и ловуване за птици и прилепи. В тази връзка ветрогенераторите могат да доведат до разпокъсване /фрагментация/ и загуба на ценни места за пренощуване,

хранене,набиране на височина за предвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия.

2. Характера на територията предполага обитаването на не малък брой влечуги (змии, шипобедрена и шипоопашата костенурка), бозайници (мишевиден сънливец, лалугер, пъстър пор, прилепи) и представители на орнитофауната (използващи района като място за хранене, укритие и гнездене), поради което е необходимо да се установи наличие/отсъствие на такива видове чрез подробно обследване на терена и се направи анализ за въздействието на инвестиционното предложение върху тях, който да бъде представен в доклада по ОВОС.

3. Въздушното трасе за присъединяване на ветроенергийния парк към електропреносната мрежа (от проектна подстанция 33/110 kV в имот № 000236, землище с. Дряново до подстанция „Бургас 400” 110/400 kV), което се предвижда да е с дължина около 8 км, представлява сериозна опасност за прелитащите над терена и мигриращи в района птици. Във връзка с това е необходимо в доклада по ОВОС да се направи изчерпателен анализ за въздействието му върху миграционните потоци от розови пеликани, щъркели, обикновени мишелови, осояди, малки кресливи орли и други представители на орнитофауната, характерни за района.

4. Инвестиционното предложение има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в 33 „Атанасовско езеро” BG 0000270 за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, приети с РМС № 122/2007 г. (ДВ, бр. 21/09.03.2007 г.), и 33 „Атанасовско езеро” BG 0000270 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-839/17.11.2008 г. (ДВ, бр. 108/2008г.) на Министъра на околната среда и водите, и 33 „Емине” BG 0002043 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-560/21.08.2009 г. (ДВ, бр. 69/2009 г.) на Министъра на околната среда и водите.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

В РИОСВ Бургас са разгледани и съгласувани инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори, фотоволтаични панели в разглеждания район. Всичко това предполага възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафтът се променя трайно. Въздействието, в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, ще бъде продължително, с голяма честота и необратимо. Строежът на вятърни турбини в близост до местата за почивка, хранене и гнездене на птиците причинява безпокойство на популациите. В резултат от „прогонването” на животните се получава ефективна загуба на местообитанията за тях. Това предполага отрицателно въздействие, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията и е свързано с пряко визуално въздействие, шум, вибрации и електромагнитни излъчвания от вятърните генератори, както и от дейностите, свързани с поддръжката им. Шумът и движението причиняват безпокойство на местните гнездящи птици, както и тези, ползващи територията за хранене. Последствията са повишаване на смъртността, намаляване на гнездовия успех, което води до промени в числеността и структурата на популациите.

Безпокойството нараства от факта, че има засилено човешко присъствие около турбините, по изградените заради поддръжката им пътища, особено в места, където достъпът на хора преди това е бил ограничен.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е уведомил за намерението си община Айтос и община Бургас и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

VI. На основание на гореизложеното и съгласно чл. 34, ал. 1 Наредбата за ОС, оценката за степента на въздействие върху защитените зони да се представи под формата на приложение към доклада по ОВОС, неразделна част от него.

Докладът за оценката на съвместимостта следва да бъде структуриран по изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС. При определяне на същността и степента на въздействие на инвестиционното предложение да бъдат съблюдавани критериите на чл. 22 от нея като се вземе предвид следното:

1. Да се изготви анализ за кумулативния ефект както от реализацията на този обект (предвижда се монтиране на 49 броя ветрогенератори), така и от реализацията на други (подобни/различни по вид) инвестиционни предложения в същите и в съседни землища.

2. Да се посочат мерки за ограничаване, предотвратяване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяването на предложението.

3. Да се представят схеми (по възможност извадка от КВС, в подходящ мащаб), на които ясно е обозначено трасето на електропроводната линия от ветрогенераторите към мястото на присъединяване към електропреносната мрежа. Това е необходимо, за да може да се прецени новоизграждащата се инфраструктура засяга ли защитени зони, защитени територии или други чувствителни обекти.

4. В доклада да се посочат най-близко разположените защитени територии, като се обърне особено внимание на ПР "Атанасовско езеро" и се оцени въздействието на инвестиционното предложение върху тях.

5. При определяне на степента на въздействие на обекта да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитанията /площ/ и видове /численост и плътност на популациите/. Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанието/вида в и извън защитените зони от мрежата Натура 2000 като цяло.

6. Обръщаме Ви внимание, че е желателно да ползвате Методически указания за практическо прилагане на изискванията на нормативната уредба по околна среда на Министерство на околната среда и водите. Същите са публикуване на интернет страницата на Министерство на околната среда и водите – www.moew.government.bg, секция "Ключови теми", "Превантивна дейност".

7. При изготвяне на доклада по ОВОС, в т.ч. и доклада по ОС следва да се отчитат и планове, програми, стратегии на по-високо ниво, които съдържат мерки или изисквания по отношение на вятърните генератори. Като абсолютно задължително считаме, че авторите на докладите следва да се съобразят с Национален план за действие за енергията от възобновяеми източници.

VII. Оценката за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване на защитените зони следва да се извърши от експерти с компетентност в областта на опазване на местообитанията и видовете, включени в приложения № 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от Наредбата за ОС. Към доклада да се приложат документите, удостоверяващи изискванията и обстоятелствата по чл. 9 от Наредбата за ОС.

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

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителя/новия възложител трябва да уведоми РИОСВ град Бургас до 14 дни след настъпване на измененията.

Решение № БС-60-ПР/18.07.2012 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане и експлоатация на ветроенергиен парк „Бургас 400” с обща инсталирана мощност до 147 MW, състоящ се от 49 бр. генератора с номинална мощност до 3 MW в землищата на с. Дрянковец, с. Съдиево и с.Мъглен, община Айтос и с. Изворище и с. Брястовец, община Бургас”, може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Бургас в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

