



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Изм. №.....

РЕШЕНИЕ № ВА 42-ПР/2011 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, 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. 8 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40, ал. 5, във връзка с чл. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал.1 и 2 от *Наредбата за ОС*

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение “Изграждане на вятърен енергиен парк /ВЕП/ от 23 ветрогенератора“ в поземлени имоти: №№ 123023, 125017, 128019, 127017, 101021, 102028, 131083, 098026, 096058, 115018, 117038, 117041, 120024, 121067, 121069, 100045, 131085, 095041, 092041 и 090041, в землище с. Николаевка, общ. Суворово и ПИ: №№ 037016, 027023 и 031029, в землище с. Дръндар, общ. Суворово, обл. Варна (по един ветрогенератор в имот), реализацията на което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ЕОЛИКА СУВОРОВО“ АД,
седалище и адрес на управление: ул. „Бачо Киро“ № 26-28-30, Бизнес център „Платиниум Плаза“, бл. 1, ет. 3, район Оборище, гр. София.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на двадесет и три /23/ вятърни генератора върху подземни стоманобетонни фундаменти. Основният процес е преобразуването на енергия от вятъра в механична енергия чрез турбина с три витла. Механичната енергия се преобразува в електрическа чрез редуктор, който задвижва асинхронен електрически генератор. Вятърната турбина (генератор) се състои от фундамент, кула, гондола - скоростна кутия и генератор, ротор с три перки, втулка на ротора и сигнални светлини.

ИП включва монтиране на 23 бр. ветрогенератора, с мощност от 2.0 MW до 3.0 MW, за всеки ветрогенератор, в землищата на с. Николаевка /20 бр./ и с. Дръндар, общ. Суворово /3 бр./, по един ветрогенератор във всеки от следните поземлени имоти:

№	ПИ	начин на трайно ползване	категория на земята	землище	община
1	123023	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
2	125017	нива	трета (3.080), втора (1.120)	с. Николаевка	Суворово
3	128019	нива	втора	с. Николаевка	Суворово



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

Тел: (+35952)678-887, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

4	127017	нива	втора	с. Николаевка	Суворово
5	101021	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
6	102028	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
7	131083	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
8	098026	нива	втора	с. Николаевка	Суворово
9	096058	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
10	115018	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
11	117038	нива	втора	с. Николаевка	Суворово
12	117041	нива	втора	с. Николаевка	Суворово
13	120024	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
14	121067	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
15	121069	нива	трета (1.876), втора (1.124)	с. Николаевка	Суворово
16	100045	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
17	131085	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
18	095041	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
19	092041	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
20	090041	нива	трета	с. Николаевка	Суворово
21	037016	нива	трета	с. Дръндар	Суворово
22	027023	нива	трета	с. Дръндар	Суворово
23	031029	нива	трета	с. Дръндар	Суворово

Приложен е договор за присъединяване на производител на електрическа енергия към преносната електрическа мрежа от 21.04.2010 г. между „НЕК” ЕАД, гр. София и „ЕОЛИКА БЪЛГАРИЯ” ЕАД, гр. Суворово, относно необходимите условия за присъединяване на ВЕП в землището на гр. Суворово с обща инсталирана мощност 60 MW.

ВЕП /23 броя/ включва: вятърни турбини, трансформатори, ел. подстанция 110/20 kV, подземно кабелно трасе /подземен електропровод/ за присъединяване към електропреносната мрежа, кранови площадки и пътища за достъп до ветрогенераторите с трошенокаменна настилка.

Техническите характеристики, характеризиращи един вятърен генератор, са:

- Височина на кулата - *от 78 до 125 м;*
- Диаметър на ротора - *няма данни;*
- Номинална мощност - *от 2 до 3 MW;*
- Брой на перките - 3.

Един от имотите, предмет на ИП - № 090041, попада в границите на защитена зона за опазване на местообитанията „Суха река”, код BG 0000107, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР; Обн. ДВ, бр. 77/2002 г. с изм. и доп.). Други най-близко разположени защитени зони са: защитена зона за опазване на дивите птици “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР – на около 14 км югозападно и защитена зона за местообитанията “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон - на около 14 км югозападно.

Възложителят има одобрено ИП за изграждане на ВЕП в землищата на гр. Суворово и с. Дръндар, общ. Суворово. Във връзка с това настоящото ИП е “разширение” на обект по точка 3, буква „и” от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР, на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Обн. ДВ бр.73/2007г.) ИП което ще се реализира в него подлежи на оценка за съвместимостта (ОС) с предмета и целите на опазване на описаните по-горе 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. В цитираните по-горе имоти, в землищата на с. Николаевка и с. Дръндар, общ. Суворово се предвижда реализацията на ИП, включващо изграждане на ветроенергиен парк, състоящ се от:

- 23 ветрогенератора, с мощност от 2 до 3 MW, височина на кулата от 78 до 125 м и за диаметър на ротора - няма данни;
- Подземни кабелни линии за свързване и ел. подстанция;
- Обслужващи вътрешни пътни връзки с трайна трошенокаменна настилка и кранови площадки; Транспортен достъп към ВЕП - по съществуващи общински пътища и магистрала „Хемус“.

2. Предвижда се ИП да се реализира в североизточна България в обхвата на община Суворово, област Варна в обработваеми земеделски земи „ниви“ – втора и трета категория на земята при неполивни условия, с обща заета от съоръженията, подходите и крановите площадки площ около 23 дка;

3. До момента на настоящата процедура в района, в който попада ИП, има множество инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори - на различен етап на инвестиционния процес: заявени, одобрени, в процедура на одобряване и изградени на териториите на общините Аксаково, Суворово и Вълчи дол, обл. Варна;

4. По време на експлоатацията ще се използва основно възобновяем източник на енергия – силата на вятъра;

5. По време на строителството и експлоатацията на ИП има вероятност от възникване на аварийни инциденти.

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:

1. За реализация на ИП е необходимо да се извърши трайна промяна на предназначението на обработваеми ниви, с цел производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;

2. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии;

3. Реализацията на ИП в съчетание с други подобни ИП, има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората;

4. Предвид мащабите и обхвата на ИП и множеството други ИП за изграждане на ветрогенератори на териториите на общините Аксаково, Суворово и Вълчи дол е наложително да се извърши прогноза и оценка на възможните въздействия, включително кумулативни, въз основа на анализ на съществуващото състояние на околната среда и резултати от проведен на място орнитомониторинг съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенция.

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

1. Вследствие на реализацията на ИП ще се засегнат пряко земеделски земи „ниви“, втора и трета категория на земята при неполивни условия, с цел производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;

2. Един от имотите, предмет на ИП - № 090041, попада в границите на защитена зона по чл. 1, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г. с изм. и доп.) – защитена зона за опазване на местообитанията „Суха река“, код BG 0000107, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. Други най-близко разположени защитени зони са: защитена зона за опазване на дивите птици “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР – на около 14 км югозападно и защитена зона за местообитанията “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон - на около 14 км югозападно. ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038, е включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерски съвет с Решение № 802/04.12.2007 г., а ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104, е включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/16.10.2007 г.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близко разположената е ЗМ „Голямата канара“, която се намира на около 17 км по права линия. 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 45 км южно, а най-близката

влажна зона – язовир „Николаевка”, е на около 1 км най-близо разположените ветрогенератори, предмет на ИП.

Съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС*, гореописаното ИП подлежи на ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху ЗЗ „Суха река”, код BG 0000107, ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038 и ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104 е, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

1. Реализацията на ИП съвместно с реализацията на подобни ИП в общините Ветрино, Вълчи дол, Суворово, както и в землищата на с. Водица, с. Любен Каравелово, с. Зорница, с. Изворско, общ. Аксаково /ВЕП от 22 бр. ветрогенератори в землището на с. Доброплодно и с. Ягнило, общ. Ветрино, ВЕП от 42 бр. ветрогенератори в землището на с. Добротич, общ. Вълчи дол, ВЕП от 25 бр. ветрогенератори в землището на с. Войводино и с. Щипско, общ. Вълчи дол и др./, включително на същия възложител, е предпоставка за кумулативно въздействие върху прилепи, реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района, които са предмет на опазване в ЗЗ „Суха река”, код BG 0000107, ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038 и ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104;

2. Предвидените за изграждане ветрогенератори са с височина на кулата до 125 м, което може да доведе до създаване на миграционна бариера за орнитофауната;

3. Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птици и прилепи, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ „Суха река”, код BG 0000107, ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038 и ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104;

4. Земята, обработваема 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 също 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;

5. ИП има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ „Суха река”, код BG 0000107, ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038 и ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104, по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание на гореизложеното и чл. 31, ал. 8 от ЗБР, съгласно чл. 40, ал. 6 от горесцитираната Наредба, в доклада по ОВОС, като отделно приложение, се включва оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони. Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата, като е необходимо да се има предвид следното:

1. В анотацията на Доклада за оценка степента на въздействие да бъде описано подробно инвестиционното предложение и съпътстващите го елементи, независимо от описанието им в Доклада по ОВОС – брой ветрогенератори, каква площ се предвижда да заеме всеки от тях, имоти в които се предвижда да бъдат разположени, изграждане на нови пътища, ел. трасета, подстанция с обозначени имоти и вид на територията, през които се предвижда да преминават и др.;

2. При описание на характеристиките на други планове, програми, проекти и/или инвестиционни предложения в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценяваното ИП биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони и техните елементи да се вземат предвид най-малко всички ИП за ветрогенератори в процес на разработване или одобряване, които са на територията на общините Ветрино, Вълчи дол, Суворово, както и в землищата на с. Водица, с. Любен Каравелово, с. Зорница, с. Изворско, общ. Аксаково;

3. Към Доклада за оценка степента на въздействие да се представи картен материал в определен мащаб с разположението на ИП и всичките му елементи (ел. трасета, пътища, подстанция и др.) спрямо ЗЗ „Суха река”, код BG 0000107, ЗЗ “Провадийско - Роякско плато”, код BG 0002038 и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато”, код BG 0000104, както и най- близо разположените елементи на ландшафта - биокоридори (гори и горски пояси, реки, долини, скални венци и др.), посочени в чл. 30 от Закона за биологичното разнообразие.

В оценката за съвместимост следва да бъдат разгледани следните възможни въздействия:

1. Пряко унищожаване на видове с висока консервационна значимост, вкл. и такива, предмет на опазване в двете защитени зони;

2. Пряко трайно увреждане на естествения характер на местообитанията на видовете, предмет на опазване в зоните като места за гнездене, пренощуване, хранене, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия, през периода на строителство и експлоатация;

3. Да бъде по отделно и подробно разгледано въздействието върху всички видове животни, предмет на опазване в двете зони като особено внимание да се обърне на видовете прилепи, както и на видовете птици от следните разреди: Гъскоподобни, Пеликаноподобни, Щъркелоподобни, Соколоподобни и Вrabчоподобни;

4. Влияние върху миграционните пътища и фрагментация на местообитания в резултат на унищожаване на част от тях или тяхното трайно изменение; последствия от възможните изменения като създаване на миграционна бариера след построяване на ветрогенераторите, фрагментация на популации в резултат на увреждане и/или унищожаване на подходящите местообитания и др.;

5. При оценка на въздействието да се отчете кумулативният ефект свързан с реализирането на други планове, програми, проекти и/или инвестиционни предложения, чиито характеристики се описват в Доклада, съгласно чл. 23, ал. 2, т. 2 от *Наредбата за ОС*;

6. Да се отчете увеличението на антропогенната преса от изграждането на ВЕП и съпътстващите го елементи;

7. Въз основа на анализа и прогнозата за предполагаемото въздействие да се предложат при необходимост мерки, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на конкретни значителни отрицателни въздействия върху видовете, предмет на опазване в двете защитени зони, които възложителят на ИП да изпълни и които да са измерими и контролируеми. Към всяка мярка следва да се определи степента ѝ на въздействие върху видовете, предмет на опазване в двете защитени зони.

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

Определянето на степента на въздействие на ИП върху, предмета на опазване в ЗЗ „Суха река”, код BG 0000107, ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038 и ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104, да се извърши на база проведени най-малко едногодишни мониторингови проучвания на прилепите и орнитофауната в района на площадката, предмет на ИП.

Орнитомониторингът следва да се извърши в следните периоди /в зависимост от физиологичните изисквания и биологията на птиците/:

Наблюдение на пролетна миграция – от 01 март до 15 май /76 дни/

Наблюдение на гнездящата орнитофауна – по 5 дни през средата на май и юни /10 дни/

Наблюдение на есенна миграция – от 10 август до 30 ноември /83 дни/

Наблюдение на зимуващи и преминаващи през района и около него водолюбив и други птици – по два дни от декември, януари и февруари /6 дни/.

Орнитомониторингът трябва да дава информация за: *видов състав и количество на прелитащите видове* (видове с особена важност-застрашени, мигриращи; видове с повишен риск от сблъсък – чувствителни видове; максимална годишна численост за всеки един вид през всеки от сезоните, в които се среща – пролетна, есенна миграция, зимуване, гнездене); *статус на пребиваване и сезонна динамика* (гнездене, миграция, зимуване, скитане/линеене); *поведение на птиците – за всеки вид по отделно* (денонощна активност – нощни и дневни видове; гнездови и ловни територии и коридори на придвижване между тях; места за нощувка и хранене и коридори на придвижване между тях; хранителна база; височина на прелитане и посоки на полета и връзка с метеорологичните условия и топографията; честота на прелитане над площадката и честота на кацане; места за набиране на височина; места за кацане при екстремни условия; други специфични фактори).

Планът за мониторинговите проучвания на орнитофауната с включени координати на наблюдателните точки в района на площадката следва да се съгласува с РИОСВ - Варна.

Докладите с резултатите от проучванията на орнитофауната и прилепите да бъдат представени като приложение към Доклада за оценка степента на въздействие.

Оценката трябва да бъде възложена на екип от експерти, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал.1 от *Наредбата*, като най-малко един от тях е с компетенции в областта на зоологията.

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

1. Реализацията на ИП има вероятност да окаже значителни въздействия с пряк характер и отрицателен ефект, свързани с евентуални процентни загуби в цитираните ЗЗ;

2. Има вероятност реализацията на ИП да доведе до безпокойство и намаляване числеността на видовете (птици, прилепи и т.н.), предмет на опазване в ЗЗ;

3. Има вероятност за увреждане на ключови елементи на защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в ЗЗ;

4. Има вероятност ИП да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората и замърсяване на ландшафта с постоянен характер, както и риск от инциденти по време на строителството, експлоатацията и закриване дейността на обекта;

5. Продължителността на въздействията е непрекъсната - по време на експлоатацията на инвестиционното предложение.

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

За ИП са информирани: кметовете на с. Николаевка и с. Дръндар, общ. Суворово, а засегнатото население с обяви поставени на информационните табла на общината и кметствата. Към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ – Варна; община Суворово и кметствата, писмени възражения срещу реализацията 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 Административния съд – Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова



