



РЕШЕНИЕ № ВА 41-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 /ИП/ за изграждане на **“Ветроенергиен парк “Ветрино 1”, състоящ се от 22 вятърни ел. генератора с обща номинална мощност до 66,0 MW, ел. подстанция и съпътстваща пътна и кабелна инфраструктура”** в землищата на селата Доброплодно и Ягнило, община Ветрино, област Варна, 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, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. “Бачо Киро” № 26-28-30, Бизнес център “Платиниум плаза”, лок 1, ет. 3

Местоположение на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение ще се реализира в следните поземлени имоти: землище **с. Доброплодно** - №№ 014093, 015158, 020259, 050149, 049146, 048129, 046227, 046225, 032020, 033091, 036100, 043077, 036124, 049011, 034058, 035035, 049149, 046087, 048131, землище **с. Ягнило** - №№ 001048, 004066, 009003 и 005043 /за ел. подстанция/, община Ветрино, област Варна.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ предвижда изграждане на 22 броя вятърни генератори с височина на кулата от 78 до 125 м, и номинална мощност от 2.0 до 3.0 MW. Останалите технически параметри, вкл. диаметър на ротора, ще бъдат уточнени допълнително в инвестиционния процес.

В отделните имоти се предвижда изграждане на съпътстваща техническа инфраструктура – кранови площадки и пътни връзки, за свързване на вятърните генератори със съществуващи пътища.



Вятърният енергиен парк /ВЕП/ ще се присъедини с подземна кабелна мрежа към нова подстанция /тя ще бъде изградена в ПИ 005043, с. Ягнило/ и от нея до точката на присъединяване към електропреносната мрежа на НЕК при условията на оператора на мрежата.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Най-близко разположените до ИП защитени зони от мрежата НАТУРА2000 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 Закона за биологичното разнообразие – на около 10 км южно, и защитена зона за опазване на местообитанията “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон - на около 10 км южно.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 1 и т. 2 от *Наредбата 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 /приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г., изм./* инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

Инвестиционното предложение попада в т. 3, буква “и” от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

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. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на 22 броя ветрогенератори и подстанция 110/20 kV в землищата на селата Доброплодно и Ягнило, община Ветрино, и съпътстваща техническа инфраструктура, вкл. кранови площадки и пътни връзки, в обработваеми ниви, трета и четвърта категория;
2. До момента на настоящата процедура има множество инвестиционни предложения и планове за изграждане на вятърни генератори и фотоволтаични системи на различен етап на инвестиционния процес – изградени, заявени, одобрени и в процедура на одобряване на териториите на общини Ветрино, Суворово и Вълчи дол, в съчетание с които се очаква кумулативен ефект и създаване на дискомфорт на хората и околната среда;
3. По време на експлоатацията ще се използва основно възобновяем източник на енергия – силата на вятъра;
4. 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. Територията на ИП обхваща обработваеми земи с обща площ около 1074 дка, от които е наложително да се извърши трайна промяна на предназначението на

- около 40 дка обработваеми ниви за изграждане на фундаменти на вятърни генератори и пътни връзки;
2. Реализацията на ИП в съчетание други подобни ИП и планове има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората;
 3. Предвид характера и местоположението на ИП и множеството други ИП/планове за изграждане на ветрогенератори и други ИП на териториите на общини Ветрино, 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 възможностите ѝ да поеме допълнително натоварване и резултатите от проведен на място биологичен мониторинг, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата 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 ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г. с изм. и доп.), но на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата ИП, което ще се реализира в тях, подлежи на оценка за съвместимостта /ОС/.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е ЗМ „Голямата канара“, която се намира на около 16 км по права линия. Най-близо разположените 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 Закона за биологичното разнообразие – на около 10 км южно, 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 10 км южно. 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.

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 „Добротич“, е на около 2 км източно от най-близо разположените ветрогенератори, предмет на ИП.

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 най-близо разположените защитени зони – 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 и Суворово /ВЕП от 30 бр. ветрогенератори в землището на гр. Суворово и с. Дръндар, общ. Суворово /изграден/, ВЕП от 23 бр. ветрогенератори в землището на с. Николаевка и с. Дръндар, общ. Суворово, 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 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 “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 ИП да доведе до намаляване числеността на птици и прилепи, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038 и ЗЗ “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104.
 4. Земеделските обработваеми земи са основно местообитание, както на широко разпространените представители на българската орнитофауна, така и на много консервационно значими, редки и застрашени видове. Пасищата въз основа на своята линейна и непрекъсната структура или свързваща функция са значими за миграцията, географското разпространение и генетичния обмен в растителните и животинските популации и 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. Инвестиционното предложение има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Провадийско - Роякско плато”, код 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 Наредбата за ОС, 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 за ОС, 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 и пътни връзки, разширение на съществуващи 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 и Суворово.
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 “Провадийско - Роякско плато” (BG 0002038) и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” (BG 0000104), както и най-близко 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 бъде 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 Врабчоподобни.
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 **кумулятивният 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 “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/линееене); *поведение на птиците – за всеки вид по отделно*(денонощна активност – нощни и дневни видове; гнездови и ловни територии и коридори на предвижване между тях; места за нощувка и хранене и коридори на предвижване 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 за ОС*, 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 кумулативен ефект, свързани с:
 - намаляване числеността на птици и прилепи, предмет на опазване в най-близките защитени зони “Провадийско - Роякско плато”, код 0002038, и “Провадийско - Роякско плато”, код BG 0000104;
 - разпокъсване /фрагментация/ и загуба на ценни места за пренощуване, хранене, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия;
 - косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в в ЗЗ “Провадийско - Роякско плато”, код 0002038, и “Провадийско - Роякско плато”, код BG 0000104, по отношение на евентуални процентни загуби.по отношение на евентуални процентни загуби;
2. По време на експлоатацията има вероятност ИП да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората в най-близко разположените населени места и замърсяване на ландшафта с постоянен характер, както и риск от инциденти по време на строителството, експлоатацията и закриване дейността на обекта;
3. Продължителността на въздействията е непрекъсната - по време на експлоатацията на инвестиционното предложение /повече от 20 години/ и с обхват извън границите на планирания район;

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

За ИП писмено са информирани кметовете на община Ветрино и селата Доброплодно и Ягнило, община Ветрино, 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 писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова

