



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

гр. Варна, 9000, ул. "Ян Палах" 4, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, факс: 052/ 634-593
тел. деловодство: тел. 052/ 634-589, "Зелен телефон": 052/ 634-582, тел. 052/ 678 851

РЕШЕНИЕ № ВА 343 -ПР/2009 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 ал. 3 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 25 бр. вятърни генератори"** с обща мощност 75 MW, 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: "ГИФТА" АД, със седалище и адрес на управление: гр. Варна 9000, ул. "Генерал Колев" 12

Местоположение на инвестиционното предложение: в поземлени имоти №№ 025034, 041001, 041004, 015001 и 015002, в землището на с. Щипско, и в №№ 084023, 055015, 101020, 100084, 098042, 072043, 072015, 073007, 080028, 081033, 081045, 080012, 023014, в землището на с. Войводино, община Вълчи дол, област Варна, собственост на възложителя.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) включва изграждане общо на **25 бр. ветрогенератори** с подстанция и подземна кабелна мрежа за присъединяване към националната електропреносна мрежа.

Вятърният генератор представлява отделен самостоятелен обект, монтиран върху конусовидна стоманена кула, изградена върху бетонов фундамент.

За всяка площадка, определена за вятърен генератор, ще бъдат изградени подход, временен път и монтажна площадка.

Общи технически параметри на ветрогенераторите:

- височина на кулата - до 120 м;
- диаметър на ротора – до 112 м;
- единична номинална мощност - 3.0 MW;

Ветрогенераторите ще бъдат разположени на повече от 500 м от най-близкото населено място.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близката територия е природна забележителност

“Находище на урумово лале” – на около 10 км по права линия от територията, предмет на ИП.

Инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони /ЗЗ/ от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близо разположените до ИП са ЗЗ “Провадийско-Рояжското плато”, с код BG 0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и ЗЗ «Суха река», с код BG 0000107, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 3 буква «а» и ал. 3 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*, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта /ОС/ с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

Инвестиционното предложение е включено 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 включва изграждане на 25 бр. ветрогенератори с обща мощност 75 MW в имоти, разположени в землищата на с. Щипско и с. Войводино, община Вълчи дол, подстанция и подземна кабелна мрежа за свързване на ИП с електропреносната мрежа. За отделните вятърни съоръжения ще бъдат изградени транспортен достъп, временен път и монтажна площадка;
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в обработваеми земеделски земи. Част от имотите в землището на с. Щипско граничат с гора и дерета или са в непосредствена близост до тях;
3. Очаква се кумулиране с други инвестиционни предложения. До момента за землищата на с. Щипско с. Войводино и за съседни землища са заявени и процедирани следните инвестиционни намерения: “изграждане” на **2 бр.** ветрогенератори - с. Щипско; Вятърен енергиен парк **/24 бр./** – с. Щипско и с. Искър; Вятърен енергиен парк **/19 бр./** - с. Войводино; Вятърен енергиен парк **/30 бр./** – гр. Суворово и с. Дръндар; фотоволтаични системи – гр. Суворово **/20 дка/**;
4. По време на експлоатацията на ИП 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. Реализацията на ИП е свързана с трайна промяна на предназначението на обработваема земеделска земя. За монтиране на самите вятърни съоръжения е необходима най-малко площ от 15 дка; необходими са допълнителни площи за изграждане на монтажни площадки и за осигуряване на транспортен достъп до тях ;
2. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и на защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000;

3. Част от планираните имоти граничат или са в непосредствена близост до горски територии и дерета. Реализацията на ИП предполага отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие в описаните територии;
4. Реализацията на ИП в съчетание с други инвестиционни предложения, планове и/или проекти има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда;
5. Мащабите и обхватът на ИП и големината на вятърните съоръжения /височина на кулата **120 м** и диаметър на ротора **112 м**/ в съвкупност с други ИП предполагат значителни въздействия, включително кумулативни;
6. За оценка на въздействията върху орнитофауната е наложително провеждането на предварителен базов орнитомониторинг **на място**, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близко разположената е природна забележителност „Находище на урумово лале” – намира се на около 10 км по права линия от територията, предмет на ИП.

Най-близко разположените защитени зони са: ЗЗ “Провадийско – Роякско плато”, BG 000203, на около 10 км, и ЗЗ “Суха река”, BG 0000107 – на около 5 км от територията, предмет на ИП.

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, а най-близката влажна зона – яз. “Ботево”, е на около 5 км от територията, предмет на ИП.

Съгласно чл. 31, ал. 1 от ЗБР, „планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им (ОС) с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона”.

След преглед на представената документация преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че ИП **има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в защитената зона, поради следните мотиви:

1. Реализацията на ИП, което предвижда изграждане на 25 бр. ветрогенератори, в землищата на с. Щипско и с. Войводино, съвместно с реализацията на подобни ИП в същите землища е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвидените за изграждане ветрогенератори ще са с височина на кулата до **120 м** и диаметър на ротор до **112 м**, което може да доведе за създаване на миграционна бариера за орнитофауната.
3. Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в ЗЗ “Провадийско – Роякско плато”, BG 0002038.
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 животни. Тези територии са ключово място като източник на храна и ловуване за птиците. В тази връзка ветрогенераторите могат също да доведат до 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.
5. Инвестиционното предложение има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Провадийско – Роякско плато”, BG 0002038, и ЗЗ “Суха река”, BG 0000107, по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание на гореизложеното и 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, като е необходимо да включва и:

1. **Основна екологична цел на ОС** следва да бъде предотвратяването на всяко неблагоприятно въздействие, което може да е резултат от предложения проект (самостоятелно или поради взаимодействие с други проекти и въздействия), **върху предмета на опазване в ЗЗ "Провадийско – Роякско плато", BG 0002038 и ЗЗ "Суха река" BG 0000107** като за **неблагоприятно въздействие** върху предмета на опазване следва да се счита **всеки екологичен ефект**, който е в **противоречие** с екологичните цели на мястото.
2. **В оценката за съвместимост следва да бъдат разгледани следните възможни преки въздействия:**

Пряко унищожаване на местообитания на видове, в резултат от строителство:

1. Пряко унищожаване на **видове** с висока консервационна значимост.
2. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в зоните като места за пренощуване, хранене, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия, през периода на строителство и експлоатация. Под изменение на естествения характер да се имат предвид постоянни или периодично появяващи се трайни изменения на ключови биологични или физикохимични характеристики.
1. Да бъде поотделно и подробно разгледано въздействието върху всички видове животни, предмет на опазване в зоните, като особено внимание да се обърне на видовете от следните разреди: Гъскоподобни, Пеликаноподобни, Щъркелоподобни, Соколоподобни, Врабчоподобни и Прилепи.
2. Влияние върху миграционните пътища и **фрагментация** на местообитания в резултат на унищожаване на част от тях или тяхното трайно изменение; последствия от възможните изменения. В конкретния случай някои от тези въздействия са:
 - ❖ създаване на миграционна бариера за птиците след построяване на ветрогенераторите;
 - ❖ увреждане на местообитания;
 - ❖ фрагментация на популации в резултат на унищожаване на подходящите местообитания, чрез пълно унищожаване или изменение на характеристиките им.

В ОС следва да бъдат разгледани следните вторични, непреки и кумулативни въздействия:

1. Да се отчете **кумулятивният ефект**, свързан с реализирането на други инвестиционни предложения в района.
2. **Оценка на влошаване на възможностите за устойчиво управление на територията - развитие на природосъобразни форми на туризъм.**
3. **Отчитане на кумулативния ефект от всички по-горе изброени въздействия върху всеки компонент, подлежащ на опазване на територията.**
4. **Отчитане на увеличението на антропогенната преса от изграждането на ветрогенераторите, както и от допълнително изграждане или рехабилитация на съществуващи пътища до обектите.**
5. Въз основа на анализа и прогнозата за предполагаемото въздействие да се предложат при **необходимост мерки**, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

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", BG 0002038, и ЗЗ "Суха река", BG 0000107, 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 20 май

Наблюдение на гнездящата орнитофауна – от 01 май до 20 юни /двукратно/

Наблюдение на есенна миграция – от 01 август до 15 ноември

Ежедневно наблюдение на зимуващи и преминаващи през района и около него водолюбив и други птици – 01 декември до 01 март

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 корисори 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 в района на площадката следва да се съгласува с РИОСВ-Варна.

Оценката за ОС трябва да бъде възложена на експерти, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от *Наредбата за ОС* и по-специално притежаващи компетентност в областта на зоологията и ботаниката.

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:
 - кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района;
 - 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 ЗЗ "Провадийско – Роякско плато", BG 0002038, и ЗЗ "Суха река", BG 0000107, по отношение на евентуални процентни загуби.
2. По време експлоатацията на ИП се очаква отрицателно въздействие с кумулативен ефект по отношение на биологичното разнообразие и ландшафта в района и създаване на шумов дискомфорт на околната среда;
3. Очакваните въздействия ще бъдат с постоянен характер, с териториален обхват извън обсега на инвестиционното предложение;

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

За ИП писмено са информирани кметовете на община Вълчи дол, с. Щипско и с. Войводино, а засегнатото население - с обяви, поставени на информационните табла в общината и

кметствата. Към обявеното ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и постъпили в РИОСВ – Варна, Община Вълчи дол, кметство с. Щипско и с. Войводино писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията 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, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Варна до 14 дни след настъпване на измененията.

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.

и. д. Директор:

Румяна Радилова