



РЕШЕНИЕ № **5** - ПР /2011г.

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

На основание чл. 93, ал. 2 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 и ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 5 във връзка с чл. 2, ал. 1 и 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), 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, получено становище от Министерство на здравеопазването и становище със заключение по смисъла на чл. 31, ал. 8 от ЗБР,

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда и оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони за

инвестиционно предложение за “Изграждане на 5 броя вятърни генератора по 2 МГВТ с обща мощност 10 МГВТ в поземлен имот № 063001 от землището на с. Априлово, община Габрово”,

което **има вероятност** при реализацията си да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000399 „Българка”.

възложител: „МИРА-ЕЛ” ООД, с. Кормянско, общ. Севлиево, обл. Габрово;

ЕИК: 107657253

с адрес: с. Кормянско, ул. „Четиринадесета” № 3; ПК 5433

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на 5 (пет) броя вятърни генератора по 2 МГВТ всеки и подземно кабелно трасе 20 кV с дължина 1048 м. в имот № 063001, местност „Пладницето”, землище на с. Априлово. Имотът представлява държавен поземлен фонд с площ 227,847 дка.

Предвиждат се следните технически параметри:

- площадки с бетонов фундамент с площ 60 кв.м.;
- железни кули (пилони) за монтиране на генераторите и перките с височина $H = 90$ м;
- ротор - с ширина на лопатките $D = 80$ м;
- инсталирана мощност 10 МГВТ;
- работни часове за годината – 6000.

Предвижда се петте площадки да са на разстояние 150-180 м. една от друга.

Имотът, предвиден за изграждане на ветрогенераторните съоръжения, попада в границите на Природен парк "Българка", защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, обявен със Заповед № РД-775/09.08.2002 г. на Министъра на околната среда и водите, както и в защитена зона "Българка" с код BG0000399, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, определена за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, приета с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет.

Направената проверка за допустимост по реда на чл. 12, ал. 4 от *Наредбата*, констатира, че реализацията на инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо режима на природен парк "Българка", определен със Закона за защитените територии и Заповед № РД-775/09.08.2002 г. на Министъра на околната среда и водите за обявяването му.

От представената документация е видно, че ветрогенераторите и трасето на електропровода са разположени извън населеното място в близост до широколистни гори, собственост на държавно лесничество, върху пасище на билото на Стара планина. Местоположението на площадката е далеч от населено място и не засяга селскостопанската дейност на жителите на с. Априлово. Съгласно Наредба № 7 за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда (обн., ДВ, бр. 46 от 1992 г., посл. изм. бр.20 от 1999 г.) хигиенно-защитната зона за специфични производствени или други дейности свързани със строителство, реконструкция, модернизация или разширение на електроцентрали, които представляват здравен риск - за всеки конкретен случай се определят от Министерство на здравеопазването.

Намерението попада в обхвата на Приложение №2 на ЗООС, т.3, буква „и" и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Предвид засягане на територията на ПП „Българка", компетентен орган за произнасяне с решение е министърът на околната среда и водите.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 2, ал. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитена зона "Българка" с код BG0000399.

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. Характерът на инвестиционното предложение предполага дълготрайно въздействие върху параметрите на ключови елементи на защитена зона.
2. Обективна е заплахата от кумулативно въздействие върху околната среда, което е резултат от увеличаване ефекта на оценяваното ИП, когато към него се прибави ефектът от изграждащия се в съседство ветроенергиен парк, който е разположен в защитена зона "Централен Балкан - буфер". Съществуват данни, че част от площите на местообитание 4060 „Алпийски и бореални ерикоидни съобщества" извън парковата територия са засегнати от изграждащия се в съседство ветропарк. Обстоятелството, че площта на това местообитание намалява, налага задълбочена прогнозна оценка на въздействията върху него.

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. Възможни са следните преки въздействия, като фрагментиране на местообитания от изкопаване на фундаментите, пътните подходи към тях и от прокарване на подземните кабели и косвени въздействия, като утъпкване вследствие от присъствието на тежка техника и хора, възможно нахлуване на рудерална растителност и др.
2. Има вероятност от значителни по степен въздействия като унищожаване и промяна в числеността и структурата на популациите на седемте вида прилепи, предмет на опазване в защитената зона, за 5 от които опазването на местообитанията им е приоритетно. Вероятно е подобно негативно въздействие да се прояви и върху видовете безгръбначни, предмет на опазване.

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

1. Инвестиционното предложение предполага увреждане, вкл. унищожаване на природни местообитания, предмет на опазване:
 - 1.1. От изграждането на ветроенергийния парк се очаква да бъдат засегнати трите подтипа на местообитание 4060 „Алпийски и бореални ерикоидни съобщества“, включително и особено чувствителния подтип 31.46. „Съобщества на *Bruckenthalia spiculifolia*“. Този подтип е с ограничено разпространение в България - 132 ха, от които в защитена зона BG0000399 “Българка” попадат 10,4 ха. Местообитанието се формира върху плитки, скелетни почви. Тъй като често значителна част от повърхността е заета от скални разкрития и почвената покривка почти липсва, възможностите за възстановяването му са минимални, предвид факта, че е формирано при екстремни условия и възпроизводство му е изключително бавно.
 - 1.2. Има вероятност реализацията на ИП да доведе до отрицателно въздействие и върху местообитания 6520 „Планински сенокосни ливади“ и 8220 „Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове“.
2. Съгласно Наредба № 7 за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда, хигиенно-защитната зона за специфични производствени или други дейности свързани със строителство, реконструкция, модернизация или разширение на електроцентрали, които представляват здравен риск - за всеки конкретен случай се определят от Министерство на здравеопазването. Предвид това и във връзка с липсата на достатъчно информация за съгласуване на местоположението на площадката на ВЕП и факта, че ветрогенераторите генерират шум и в много случаи инфразвук е необходимо да се изготви доклад за ОВОС за изграждане на „Ветроенергиен парк (ВЕП) от 5 вятърни генератори и трасе на електропровод“ в имот № 063001 в землището на с. Априлово, община Габрово, с който ясно и точно да се определи, дали е възможно разположението на площадката на посочения по-горе терен.
3. В представената документацията не е посочено дали теренът попада в границите на санитарно-охранителни зони около питейни водоизточници, какво е предвидено относно спазването на изискванията за забрана и ограничения в определената санитарно-охранителна зона.

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

1. Въздействията от инвестиционното предложение по отношение генериране на шум, вибрации, безпокойство на животински видове ще съпътстват фазите на строителство и експлоатация на обекта, като се предвижда ветрогенераторите да работят 6000 часа годишно, т.е. средно около 16,5 часа на ден.

2. Въздействието върху растителните видове на площадките ще бъде постоянно в областта на бетоновите фундаменти.

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

Възложителят е уведомил засегнатото население чрез обявление, поставено в Кметство Етъра, Община Габрово на 03.01.2006 г., като съгласно уведомлението предвидените за монтиране ветрогенератори са с капацитет от 0,5 МГВт всеки. Към 09.03.2006 г. по така заявеното намерение не са постъпили възражения.

На основание чл. 31, ал. 4 от ЗБР и съгласно чл. 34, ал. 1 и чл. 40, ал. 5 от Наредбата за ОС, в рамките на процедурата по ОВОС следва да се изготви оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитената зона, която да бъде съобразена с изискванията на чл.23, ал.2 от Наредбата за ОС и трябва да включва:

1. Оценка за степента на унищожаване и/или увреждане и фрагментиране на природните местообитания, предмет на опазване в защитената зона. Освен преките въздействия, които ще се проявят по време на строителството, оценката да отчита периодичността и характера на дейностите по време на експлоатацията, както и използването на тежка техника във високопланински условия, което ще забави във времето и без това затрудненото възпроизводство на природните местообитания, предмет на опазване в зоната. Да бъде оценена възможната промяна в структурата и функциите им.
2. Да се оцени въздействието от възможната ерозия при дълбоките изкопни дейности за изкопаване на фундаменти на ветрогенераторните кули.
3. Да се анализира възможността от трансформация на местообитания, която е в пряка връзка с възможната рудерализация и настаняване на инвазивни видове.
4. Оценка за въздействието от реализацията на инвестиционното предложение за видовете прилепи, обитаващи защитената зона. Оценката на риска за тази група е задължителна, тъй като реализацията на ветропарка може да доведе до преки въздействия, изразяващи се в сблъсък на прилепите с ветрогенераторните перки, звуково „замърсяване”, безпокойство, промени в числеността и структурата на популацията, както и косвени въздействия – намаляване на хранителната база (насекоми), бариерен ефект при хранителните миграции и др.
5. Анализ на вероятните въздействия като безпокойство и прогонване за чувствителни видове, предмет на опазване в защитената зона – мечка, вълк и др.
6. Да бъдат предложени и оценени алтернативни варианти, да бъде приложена схема на вариантите за разположението на ветрогенераторните кули, да бъдат описани и оценени алтернативни варианти за временните пътища и подходите до всяка ветрогенераторна кула и др.
7. Да бъде оценено кумулативния ефект от строителството и експлоатацията на двата ветроенергийни парка върху природните местообитания 4060, 6520, 8220, прилепите и птиците.
8. Да бъдат предложени мерки за смекчаване на въздействието на ИП върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона.

Оценките за въздействията следва да се обосновават на принципа на предпазливостта и на параметрите на благоприятното състояние на природно местообитание, формулирани в преходните и заключителни разпоредби на ЗБР, а именно: “Благоприятно състояние на природно местообитание има тогава, когато площта на неговото естествено разпространение е постоянна или се разширява; неговата структура и специфични

функции осигуряват дългосрочното му съществуване; състоянието на характерните за него видове е благоприятно".

При определяне степента на въздействие на инвестиционното предложение да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване състоянието на местообитания (площ) и видове (численост и плътност на популациите), предмет на опазване в защитената зона. Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанието/вида в дадената защитена зона и в мрежата от защитени зони като цяло.

Оценката да бъде възложена на експерти, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал.1 от Наредбата за ОС с компетентност в областта на фитоекология и зоология.

Във връзка с определяне степента на значимост на въздействието по отношение риска за човешкото здраве е необходимо в доклада за ОВОС да се определи с утвърдени математически модели силата и разпространението на генерирания от ВЕП шум, както и кумулативния ефект от работата и на други ветрогенератори извън настоящото инвестиционно намерение.

При разглеждане на „Здравно хигиенни аспекти на околната среда” трябва да бъдат предвидени необходимите мерки за минимизиране на риска за човешкото здраве по всички компоненти на околната среда (въздух, води, отпадъци, шум и др.), които могат да повлияят както върху живущите в с. Априлово, така и върху временно пребиваващите на обекта хора.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:

НОНА КАРАДЖОВА

Дата: 07.03.2011г.

