



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – МОНТАНА

☒ 3 400 Монтана, ПК 55
ул. "Юлиус Ирасек" № 4

☎/факс: 096/300960
e-mail: riosv_mont@net-surf.net

РЕШЕНИЕ

№ МО 6-8/2008 г.

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 39, ал. 13 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение „Изграждане на ветроенергиен парк (ВЕП) „Чипровци Уинд” в землището на гр. Чипровци, общ. Чипровци, област Монтана”

Възложител: „Чипровци Уинд” ООД, гр. Чипровци

Седалище: гр. Чипровци, бул. „Петър Парчевич” № 45

Кратко описание на инвестиционното предложение: Теренът за ВЕП „Чипровци Уинд” е разположен между 1534 до 1922 м н.в по билните части на Западна Стара планина в местностите „Алдинци” (424,722 дка), „Гръчки Дол” (2926,397 дка), „Славовица” (5361,160 дка) и „Йоина ливада” (2103,863 дка) в землището на община Чипровци, област Монтана. Обхваща 3,77% от площта на общината част с обхваща площ 10816,142 дка. Имотите са частна общинска собственост с начин на трайно ползване - пасища и мери, X-та категория при неполивни условия.

В границите на терена ще бъдат изградени 24 ветрогенератора с мощност 2500 kW и средна продуктивност 94,2%. Предвидена е мощността на целия ветроенергиен парк да е до 60 MW. При 27,3 % коефициент на полезно действие на ветрогенераторите (по данни на производителя), годишното производство на електроенергия ще е около 145 000 MWh или 16,4 MW електроенергия на час. Разположението на ВЕП „Чипровци Уинд” е съобразено оптимално с техническите изисквания, ограничителните климатични и теренни условия. Всяка от турбините ще бъде разположена върху масивен фундамент с разчистена площ около него. Самите фундаменти в зависимост от подложната повърхност могат да бъдат с размери - диаметър 22 м и дълбочина 4 м. Площадките на вятърните турбини ще бъдат свързани една с друга чрез вътрешен път с ширина около 3,5 – 4,2 м, чийто сервитут ще се използва за полагане на кабелната мрежа. На терена ще бъде изградена и трансформаторна ел.подстанция - на площ от около 30 м². Ел.проводите ще са ситуирани в сервитута на пътя. За достъп до терена на ВЕП „Чипровци-Уинд” ще се използва съществуващия път (около 10 км с ширина около 2 м), в момента използван от гранична полиция и горското стопанство, за който се предвижда рехабилитация и разширяване с около 2,5 - 3 м, съобразно нуждите за достъп на тежкотоварна техника до ВЕП.

Инвестиционното предложение попада на територията на две защитените зони „Западна Стара планина и Предбалкан” с код BG 0001040 за опазване на природните местообитания и „Западен Балкан” с код BG 0002002 за опазване на дивите птици.

поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направена оценка на степента на въздействие при изграждането и експлоатацията на обекта. Заключениета на експертите по ОВОС са, че при спазване на препоръките, направени в доклада за ОВОС и съобразявайки се с нормативните изисквания, очакваното въздействие върху хората и околната среда няма да бъде отрицателно.
2. Въз основа на изложената информация в доклада по чл. 34 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 и използваните критерии за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитени зони, реализацията на предложението може да бъде одобрена, тъй като:
 - 2.1. Като приложение към доклада (въз основа на писмени указания от РИОСВ- Монтана) е представен доклад за оценка на съвместимостта с предмета и целите на опазване в защитените зони „Западна Стара планина и Предбалкан” с код BG 0001040 за опазване на природните местообитания и “Западен Балкан” с код BG 0002002 за опазване на дивите птици. Извършената оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на засегнатите защитени зони дава възможност за вземане на решение съгласно чл. 39, ал.12 от горната Наредба, като е:
 - направена подробна характеристика на инвестиционното предложение за реализация на ВЕП „Чипровци Уинд”. Взет е предвид териториалния обхват, обема, мащаба на инвестиционното предложение със защитените зони, които се засягат по време на строителството и експлоатацията на ветроенергийния парк;
 - направена характеристика на плановете, проектите и инвестиционните предложения, които могат да имат неблагоприятни кумулативни въздействия в съчетание с инвестиционното намерение;
 - извършена оценка на възможните преки въздействия върху засегнатите местообитания и видове, предмет на опазване в зоните (унищожаване, фрагментация и смъртност), включително и на косвените като влошаване на качеството на съседни на площите на ветроенергийния парк местообитания;
 - оценено всяко въздействие от реализацията на проекта върху всеки тип местообитание и вид, които са предмет на опазване в засегнатите защитени зони.
 - 2.2 Описано е, че реализацията на обекта може да засегне пряко природни местообитания от сибирска хвойна – 0,44% от площта на местообитанието в зоната, скални местообитания – 0,8%, елови гори – 1,2%, варовикови скални склонове – 0,05% и тревни съобщества, а също така и индиректно да повлияе върху видове птици, които са предмет на опазване в ЗЗ “Западен Балкан” чрез безпокойство по време на строителството и експлоатацията на обекта, както и повишена смъртност на прилепната и орнитофауната (резултат от сблъсък с генераторите). Предложени са конкретни смекчаващи и възстановителни мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в тях.
3. Инвестиционното предложение попада в границите на територията, за която Общински съвет Чипровци има изразено принципно съгласие за изграждане и експлоатация на ветрови енергиен парк (Протокол 66/22.08.2007 г., Решение № 646).
4. Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновяем източник и е в съответствие с енергийната стратегия на Р България и подписания Протокол от Киото за намаляване на вредните емисии на парниковите газове. Енергията генерирана от вятъра е възобновяема и намалява използването на изкопаеми горива, т. е. води до намаляване емитирането на вредни вещества и емисиите на парникови газове в атмосферния въздух.
5. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане, на която не са изказани препоръки и мнения от заинтересованата общественост. Представен е протокол от общественото обсъждане. Не са получени

възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.

6. Експертният екологичен съвет към РИОСВ- Монтана със свое решение от 22.10.2008г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

Преди проектирането:

1. За всяка площадка, предвидена за монтиране на ветрогенератори, да се извършат подробни инженерно-геоложки проучвания, за доказване на функционалната им приложимост да бъдат използвани за строителни цели.
2. Реализирането на инвестиционното предложение да бъде съобразено с установения режим на стопанисване на ЗМ „Копрен, Равно буче, Калиманица, Деяница”, регламентиран в Заповед № 3741/30.11.1973 г. на МГОПС.

За фазата на проектирането:

3. Да се осигури радарна система за ранно откриване на ята от мигриращи птици с цел спиране работата на ветрогенераторите преди преминаване на птиците през площадката.
4. Ветрогенераторите да бъдат подходящо оцветени и сигнализирани, а перките да се покрият с антирефлексна боя, за ограничаване на визуалното въздействие на съоръженията върху хората и на въздействията върху птиците в условията на лоша видимост и през нощта.
5. Да се определят площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт и изкопаните земни маси.
6. Да се разработи План за безопасност и здраве (ПБЗ), включващ мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда по време на строителството.
7. Да се изготви План за собствен мониторинг на орнитофауната. Планът с методиките да се съгласува с РИОСВ – Монтана преди въвеждане на обекта в експлоатация.
8. Да се разработи Проект за рекултивация съгласно изискванията на Наредба № 26/96г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89, изм. и доп.).
9. При заявяване на разрешение за строеж възложителят да изпълни изискванията на чл. 7 от Закона за управление на отпадъците и Наредба № 3/2004 г. за класификация на отпадъците, за всички отпадъци които ще се генерират от дейността на обекта.
10. Възложителят да определи местата за събиране и временно съхраняване на отпадъците, които ще се генерират и да се съобрази с изискванията на чл. 19 от Закона за управление на отпадъците:
 - маршрута за транспортиране на строителните отпадъци да е съгласуван с Кмета на общината;
11. Рехабилитацията на пътя и необходимия баланс на земните маси да се определи в работен проект за вертикално решение на терена.

По време на строителството на обекта:

1. Осъществяването на инвестиционното намерение да се извърши извън размножителния и гнездови период за срещащите се в района видове птици, които са предмет на опазване в защитената зона.

2. Да не се допуска замърсяване на мястото на инвестиционното предложение и прилежащите терени с горивни и смазочни материали при работата на машините, както и с битови отпадъци от обслужващия персонал.
3. Да не се допускат взривни дейности при строителството на обекта с цел намаляване на стреса и безпокойството на птиците в района и предотвратяване влошаването на благоприятния им природозащитен статус.
4. Да се почисти обекта от натрупаните земни маси, строителни и битови отпадъци след приключване на строителството.
5. Да се използват максимално съществуващите пътища в района на обекта и поддържане на ново изградени пътища между площадките на ветрогенераторите.
6. При извършване на строителните дейности и реализирането на мерките за предотвратяване, намаляване и компенсиране на въздействието върху околната среда да се спазват изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/25.06.2005г. за НДЕ на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.
7. При сухо и ветровито време да се извършва оросяване на строителните площадки с цел недопускане на неорганизиран прахови емисии.
8. Строителната техника да се поддържа в добро техническо и експлоатационно състояние с оглед минимизиране на емитираните отработени газове в атмосферата.
9. При строителството и експлоатацията да не се допуска засилване на ерозионните и свлачищни процеси в района. Да се регламентира движението на транспортните средства и да не се допуска утъпкване на почвите извън пътищата.
10. След приключване на строителните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени. Предвидената рекултивация на засегнатите от съоръженията площи да се извърши след монтажа им и се осигурят противоерозионни мероприятия (спиране на ерозията от вятъра и турболентните потоци).
11. Да не се допуска депониране на строителни отпадъци извън определените за тази цел места.
12. Своевременно извозване на строителните отпадъци при стриктно спазване на нормативните изисквания на ЗУО.
13. Преди пускане на обекта в експлоатация е необходимо издаване на Разрешително за дейности с отпадъци на основание чл. 12 от Закона за управление на отпадъците.
14. По време на 72-часовата проба, преди въвеждане в експлоатация на обекта, да бъде измерено нивото на шума по регулационните граници на най-близко разположено населено място - гр. Чипровци и при установяване на наднормени нива да се изготвят и пригат мерки за шумозащита.

По време на експлоатацията на обекта:

1. Да се извършва непрекъснат мониторинг за установяване на точната степен на въздействие върху видове птици и прилепи и смъртността на птиците при пряк сблъсък с вятърните генератори, като за това се предоставя информация в РИОСВ – Монитора ежемесечно.
2. Практически мерки при установяване на повишена смъртност при птици и/или прилепи, чрез:
 - спиране на турбините при скорост на вятъра под 5м/с при установяване на смъртност на прилепи;
 - смяна на цвета на крилата на турбината и маркирането им с цветови съчетания, сигнализиращи за опасност;
 - липса на отпадъци или каквито и да било хранителни продукти в района на станцията, които да привлекат птици;
 - радар, който да алармира операторите на турбини за приближаването на ята птици;
 - възможност за сравнително бързо спиране на перките при установяване на опасност от навлизане на птици в района на парка;

3. До един месец след въвеждане на обекта в експлоатация да започне провеждането на орнитомониторинг на площадката с отчитане риска за птиците. Ежемесечните резултати да се представят в РИОСВ – Монтана в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг.
4. По окончателните резултати от мониторинга през годината да се изготви доклад. Докладът със заключенията да се представи в РИОСВ – Монтана в едномесечен срок след завършване на изтеклата година;
5. Да се изпълняват мерки, гарантиращи непрекъсната работа на радарната система по спиране на ветрогенераторите преди преминаването на ята от мигриращи птици през площадката.
6. Данните от радарната система ежегодно да бъдат предоставяни на РИОСВ – Монтана.
7. Да се извършва разделно събиране на отпадъците с цел предаването им за последващо оползотворяване или обезвреждане.
8. Да не се допуска смесване на отпадъците с веществата, които ще се употребяват при експлоатацията на обекта.

По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. При доказана висока смъртност на птици съгласно критерии, определени от МОСВ, рисковите ветрогенератори да бъдат изведени от експлоатация и демонтирани.
2. До три месеца преди започване на дейности по закриване на обекта да се представи в РИОСВ – Монтана План за отстраняване на съоръженията след прекратяване на дейността.
3. Да се изпълняват мерки, гарантиращи непрекъсната работа на радарната система по спиране на ветрогенераторите преди преминаването на ята от мигриращи птици през площадката.
4. Данните от радарната система ежегодно да бъдат предоставяни на РИОСВ – Монтана.
5. При доказана висока смъртност на птици съгласно критерии, определени от МОСВ, рисковите ветрогенератори да бъдат изведени от експлоатация и демонтирани.

IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1.	Използване на промишлена техника покриваща стандартите след Евро 3	По време на строителните работи	Намаляване количеството емисии от изгорелите газове на ДВГ
2	Възстановяване на нарушени терени	След приключване на строителството	Минимизиране на прахови емисии и вторично замърсяване на въздуха
3	Разделно депониране на хумуса и използване по предназначение	Преди и по време на строителството	Рационално опазване и ползване на хумусния пласт
4	Строителните дейности да се извършват в рамките на отредения терен	По време на строителството	Опазване на земите и почвите в съседство на предвидената територия
5	Определяне на временни площадки за съхраняване на земни маси (при необходимост)	По време на строителството	Ограничаване замърсяването на прилежащите терени
6	Възстановяване на всички увредени терени по време на	Едновременно със строителството	Възстановяване на нарушените терени

	изтегляне на проводниците – чрез изораване и евентуално затревяване		
7	Събиране на битовите отпадъци в определени за целта контейнери и извозване им с транспорт на фирми, имащи разрешение за тази дейност	По време на строителството	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
8	Спазване на хигиенно – защитната зона от 500м	По време на строителството и експлоатацията	Определена по закон за намаляване на шумовото замърсяване
9	Използване на промишлена и тежкотоварна техника отговаряща на европейските стандарти	По време на строителството	Нивото на шум на 5 м от съоръженията няма да надвишава допустимите стойности
10	Строителството да се извършва извън размножителния период на птиците (април – юни за повечето видове).	По време на строителството	Ограничаване негативното въздействие, свързано с безпокоенето на размножаващите се птиците
11	Почистване на обекта от натрупаните земни маси, строителни и битови отпадъци	След приключване на строителството	Възстановяване на растителността в частите, незаети от ветрогенераторите
12	При поддръжката и ремонта на ветрогенераторите служителите да следят за наличие на мъртви птици	По време на експлоатацията	Оценка действителната степен на въздействие; оценка нуждата от други мерки
13	Използване на лични предпазни средства	По време на строителството	Опазване здравето на работниците и населението
14	Да не се допускат външни лица на обекта	По време на строителството	Опазване здравето на работниците и населението

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му по чл. 99, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда.

При промяна на възложителя, новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ.

При констатиране неизпълнение на условията в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Дата: 28.10.2008 г.

ИНЖ. БОЯН ЦОЛОВ
Директор на РИОСВ – Монтана

(Handwritten signature)