



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ РУ 2 - 1 - ЕО/ 2011г.

Относно: Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП - ПЗ) на поземлени имоти №№ 000169 (площ 909.759 дка в землището на село Кацелово, категория на земята: девета), 000257 (площ 535.447 дка в землището на село Кацелово, категория на земята: девета), №№ 000104 (площ 477.119 дка в землището на село Острица, категория на земята: девета), 000109 (площ 890.248 дка в землището на село Острица, категория на земята: девета), №№ 000002 (площ 204.813 дка в землището на село Каран Върбовка, категория на земята: девета), 000001 (площ 180.544 дка в землището на село Каран Върбовка, категория на земята: девета), община Две Могили с обща площ от 3197.93 дка за изграждане на комбиниран фотоволтаичен и когенеративен парк „Кацелово” за производство на електрическа енергия

На основание чл. 26, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* и чл. 31, ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие*

СЪГЛАСУВАМ

Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП - ПЗ) на поземлени имоти №№ 000169 (площ 909.759 дка в землището на село Кацелово), 000257 (площ 535.447 дка в землището на село Кацелово), №№ 000104 (площ 477.119 дка в землището на село Острица), 000109 (площ 890.248 дка в землището на село Острица), №№ 000002 (площ 204.813 дка в землището на село Каран Върбовка), 000001 (площ 180.544 дка в землището на село Каран Върбовка), община Две Могили с обща площ от 3197.93 дка за изграждане на комбиниран фотоволтаичен и когенеративен парк „Кацелово” за производство на електрическа енергия

Изложител: “Н СОЛАР” АД, град Две Могили, бул. „България” №92, ЕИК 201123399

Поради следните мотиви:

1. Предвижданията на ПУП-ПЗ не влизат в противоречие и допринасят за постигане на националните цели по околна среда, дефинирани в проекта на Националната стратегия за околна среда (2009 – 2018г.).
2. ПУП-ПЗ не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* и не попада в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.
3. Предвидени са конкретни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на ПУП-ПЗ върху околната среда, чието изпълнение е задължително при следващите фази на прилагане на плана.

4. В хода на изготвяне на доклада за екологична оценка са проведени консултации с обществеността и заинтересованите ведомства, в резултат, на което не са получени мотивирани отрицателни становища, както и информация, различна от представената в доклада за ЕО.

и при следните мерки и условия:

I. Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най – пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на плана за застрояване:

A. Мерки и условия за отразяване в окончателния проект на ПУП-ПЗ

1. Забраняват се всички дейности в част от имот 000109 в землището на село Острица с координати, посочени в Приложение 1 към настоящото становище, с цел недопускане унищожаването на откритото находище на новия за световната флора вид и балкански ендемит Уехтрицова урока (*Bupleurum uechtritizianum*). Частта от имота, попадаща в забранителния режим да бъде подходящо обозначена.
2. Проектирането на фотоволтаичната централа да гарантира максимално запазване на природните дадености на терена – естествена тревна покривка, типична за района растителност, възможност за свободна миграция на животински видове.
3. ПУП-ПЗ да включва проект за рекултивация (техническа и биологическа) на терена, предвиден за фотоволтаичен парк.
4. Проектът за ландшафтно оформление на терена да предвиди разполагането на пояс от местни и характерни за района растителни видове, осигуряващи по-голяма устойчивост на рекултивираните площи и възстановяването на екосистемата.
5. Да се определят временни места за съхранение на отнетия хумус и земни маси в границите на работната площадка, като същите се използват за рекултивация на увредените при строителството площи.

Б. Мерки и условия за изпълнение при прилагането на ПУП-ПЗ

1. Да не се извършват дейности по бетониране, полагане на чакъл (пясък) или други трайни промени на терена, предназначен за фотоволтаична централа (с изключение на площта, предназначена за подстанцията и трансформаторите).
2. Да не се допуска увреждане и замърсяване на съседни имоти с битови, строителни отпадъци, замърсители от транспортните средства и обслужващата механизация. При работното проектиране да се заложат решения, които да гарантират минимално отделяне на строителни отпадъци.
3. Преградните съоръжения да бъдат изпълнени от лека конструкция, осигуряваща възможност за преминаване на дребни животински видове.
4. Да се изготви план-график с цел оптимизиране на строителните дейности, като същият се представи в РИОСВ-Русе.
5. Използваната механизирани техника при монтирането на фотоволтаичните панели да преминава само по съществуващи полски подходящи пътища, като не се допускат негативни въздействия върху растителността и местообитанията в съседните поземлени имоти.
6. Да не се извършват дейности по преграждане, строителство, складиране на материали и отпадъци в оврази, суходолия или други форми на релефа, служещи за естествен водоотлив на терените.
7. Поддържането на тревната растителност под и около фотоволтаичните панели да става по механичен начин, без използване на химични препарати.
8. Генерираните при експлоатацията на фотоволтаичната централа отпадъци да се предават за последващо третиране, съгласно действащата нормативна уредба по управление на отпадъците.
9. Организираното извозване на образуваните отпадъци да се извършва, съгласно условията и реда, приети от община Две Могили.
10. Да се предвидят мерки за предотвратяване и минимизиране на неорганизираните прахови емисии (оросяване, оптимизиране условията на товарене и разтоварване и др.) през строителния период.

1. Да се предприемат необходимите действия за получаването на Разрешителни документи от Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район в съответствие с изискванията на Закона за водите (ДВ, бр.67/1999г., изм. и доп. бр.61/2010г.).

II. Мерки за наблюдение и контрол при прилагането на плана за застрояване:

1. Дружеството да изготвя годишен доклад за период от 5 години по наблюдението и контрола при прилагането на плана за застрояване и експлоатацията на фотоволтаичния парк, включително мерките за предотвратяване и намаляване на предполагаемите неблагоприятни последици за околната среда, който да се представя в РИОСВ – Русе **не по – късно от 1 март** на всяка следваща година;

2. Наблюдението и контрола на въздействията върху околната среда при прилагането на Плана да се извършват въз основа на следните мерки:

№	Мерки за наблюдение и контрол и индикатори	Период на изпълнение	Резултати
1.	Да се акцентира на опазването на естествената растителност и местообитанията около и извън избраните имоти (точно маркиране на маршрутите за движение на транспортната техника).	Проектиране	Съхраняване на естествената природна среда
2.	Предвиждане на контролирани мероприятия за максимално запазване на естествения облик на средата около и в имотите по време на строително-монтажните работи.	Проектиране	Недопускане замърсяване на територията.
3.	Да се предвидят мероприятия за намаляване на емитирания шум на работната площадка по време на строителството от транспортните средства и механизацията – работно време, график на движение, последователност на рекултивационните и строителните дейности.	Проектиране	Намаляване емисиите от шум

4.	Да се направи флористична оценка (по време на вегетацията) на находищата на видовете, посочени в доклада за ЕО и включени в Приложение 3 на Закона за биологичното разнообразие (вкл. находище на <i>Bupleurum uechtritizianum</i>), като се локализира местоположението на същите, а именно румелийска метличина (<i>Centaurea rumelica</i>), вълнестоцветно сграбиче (<i>Astragalus dasyanthus</i>), паяковидна пчелица (<i>Ophrus mammosa</i>), волжки горицвет (<i>Adonis volgensis</i>), горска съсънка (<i>Anemone sylvestris</i>), източна ведрица (<i>Fritillaria orietalis</i>), недоразвит лимодорум (<i>Limodorum abortivum</i>), седефче (<i>Ruta graveolens</i>). В случай, че същата докаже наличието на горесцитираните видове в избраните имоти, да се предложат мерки по запазване и недопускане унищожаването им. Оценката е необходимо да бъде включена в справката, изискваща се по чл.29, ал.1 на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.	Преди фаза на проектиране	Запазване на находища на редки и защитени видове
5.	Доставянето на панелите до работната площадка и тяхното монтиране да се извършва по етапно на блокове.	По време на строителството	Ограничаване на въздействията за кратко време на определена площ
6.	Използване на технически изправни транспортни средства за транспортиране на територията на площадката и извън нея.	По време на строителството	Минимизиране на вредно въздействие в околната среда
7.	При намиране на бавно подвижни животински видове, същите да бъдат пренесени и освободени на безопасно разстояние от обекта.	По време на строителство	Опазване на местната фауна
8.	В случай, че бъде намерен екземпляр в безпомощно състояние, да се уведоми своевременно РИОСВ – Русе.	По време на строителството	Опазване на местната фауна
9.	Да се представят протоколи с резултати от измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от газотурбинните агрегати.	Преди въвеждане и по време на експлоатация	Спазване на норми за допустими емисии по компонент „атмосферен въздух“

10.	След приключване на дейностите по изграждането на обекта, увредените площи да бъдат рекултивирани.	След приключване на строителството	Минимизиране влиянието върху локалния ландшафт
-----	--	------------------------------------	--

3. Да се изготви план за аварийни и бедствени ситуации, който да съдържа конкретни мерки за преодоляване и овладяване на неблагоприятните последиствия, свързани с увреждане на компонентите и факторите на околната среда. Същият да се представи в РИОСВ-Русе.

Приложение 1 е част от настоящото становище.

Дата: 02.02.2011г.

ДИРЕКТОР РИОСВ:

(инж. Лилия Атанасова)

070211