



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 58 ПР / 2009г.

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

на основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 и представената писмена документация от инвеститора по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, във връзка с чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 8, т. 2, чл. 40 ал. 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 (ПМС 201/31.08.2007г., обн. ДВ бр. 73/2007г.)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение:** “Изграждане на хибридна ветро – фотоволтаична електрическа централа в землище на с. Момково”

местоположение: имоти с №№ 045001, 045005, 045008, 045009, 045010, 045011, 045012, 045013, 045015, 045107, 045207 и 099038 с обща площ 48,66 дка., в местността “Чам. борун”, землището на с. Момково, общ. Свиленград, обл. Хасково

възложител: „Солар индъстри” ЕООД, с адрес на управление с. Момково, ул. „Странджа Сакар” № 35, общ. Любимец, обл. Хасково, ЕИК 200621685

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на хибридна ветро – фотоволтаична централа в имоти с №№ 045001, 045005, 045008, 045009, 045010, 045011, 045012, 045013, 045015, 045107, 045207 и 099038 с обща площ 48,66 дка., в местността “Чам. борун”, землище на с. Момково, общ. Свиленград, обл. Хасково. Общата мощност на централата ще бъде до 5 MW. Площадките ще са разположени в близост до регулационните граници на село Георги Добрево – около 1,2 км., а отстоянието до с. Момково е около 0,5 км. Имотите предвидени за реализация на инвестиционното предложение са собственост на инвеститора - земи от поземлен фонд. По предварителни разчети изграждането на хибриден ветро – фотоволтаичен парк ще се състои от следните елементи:

- **Фотоволтаични модули** – това са панели, състоящи се от множество соларни клетки, преобразуващи енергията на слънцето в електрическа енергия. Тези модули, ще бъдат монтирани на метални носещи конструкции, като панелите ще бъдат наклонени под оптималния ъгъл спрямо слънцето. Долния край на панелите ще бъде на около 1 м, като дължината на наклонените панели ще бъде около 6 м. Носещите конструкции ще бъдат забетонирани към терена с видими размери на бетоновите блокчета около 30x30x20 см. В зависимост от релефа на терена тези редове ще бъдат разположени през 6-10 метра един от друг. Точното разположение на редовете модули и техните параметри ще бъде извършено след детайлно проектно проучване и провеждане на диференциален слънчево – енергиен одит.
- **Ветрови турбогенератори** – това са иновационни стволони съоръжения до 3 м. височина, която по нов метод съхранява силата на вятъра и я преобразуват в електрическа енергия, при което е достатъчно само 2 бофорт сила на въздушния поток за да се задейства ефективно трансформативната конструкция. Аеродинамичността на турбинния генератор тип “Дърво за енергия” с оптимална ширина 0,6 м. позволява прихващането на въздушно течение от каквото и да е направление. Номинала за

генериране на електроенергия е в толеранс 12, 24 и 48 волта при минимална загуба на кинетична енергия.

Комплектоването за едновременна експлоатация на хибридните ветро – фотоволтаични електрически станции дава възможност практически генерирането на електроенергия да се реализира 24 часа в денонощието, което е огромно предимство пред локалните електрически централи, изградени само от фотоволтаични панели. Връзката с националната електропреносна мрежа ще се изгради, чрез ел. проводна линия с трафопост за включване в близкия 20 kV ел. провод. Кабелът ще бъде прокаран подземно, имайки предвид благоприятните атмосферни и почвени условия.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по Закона за защитените територии, но попада в защитена зона „Сакар”, с код BG 0000212, определена съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС за опазване на местообитанията. Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимост на основание чл. 2, ал. 1, т. 3 “а” 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 и е включено в обхвата на Приложение № 2 (т.2, в) на Закона за опазване на околната среда, като подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристика 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:

- Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на хибридна ветро – фотоволтаична централа с обща мощност до 5 MW. В тази връзка е направен извод, че в резултат от реализирането на инвестиционното предложение и нормалната експлоатация не се очаква да настъпи значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Предложените за разглеждане площадки са с обща площ 48,66 дка., в местността “Чам. борун”, с начин на трайно ползване „овощна градина”, мера при категория на земята при неполивни условия – шеста, което е видно от представените скици с №№ 045001, 045005, 045008, 045009, 045010, 045011, 045012, 045013, 045015, 045107, 045207 и 099038 издадени от общинска служба по земеделие и гори. Имотът граничи с необработваеми частни ниви от ниска категория и полски път, общинска собственост.
- Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници – слънце и вятър. Производството на електроенергия като се използва слънчевата енергия и енергията на вятъра не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзбновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Производството на електроенергия, като се използват слънчевия енергиен потенциал, в комбинация с естествените въздушни течения които са почни непрестанни, не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. По време на строителството и експлоатацията, ще се генерират в минимални количества строителни и битови отпадъци, които ще се бъдат извозвани на място определено от община Свиленград.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще е

минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението, растенията и животинския свят. Трафикът на транспортните средства ще бъде ограничен до минимум. Маршрутът на транспортните средства ще бъде предварително съгласуван с общ. Свиленград.

- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементи на фотоволтаиците и хибридните ветрогенератори. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труд, рискът от инциденти ще бъде сведен до минимум.

•

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имоти с №№ 045001, 045005, 045008, 045009, 045010, 045011, 045012, 045013, 045015, 045107, 045207 и 099038 с обща площ 48,66 дка., в местността “Чам. борун”, землището на с. Момково, общ. Свиленград, обл. Хасково, собственост на инвеститора. Според издадените скици от общинска служба по земеделие и гори, земята е с начин на трайно ползване „овощна градина”, при категория на земята при неполивни условия – шеста.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, подробно описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Инвестиционното предложение е разположено изцяло в защитена зона „Сакар”, с код BG 0000212, определена съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС за опазване на дивата флора и фауна. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително отрицателно въздействие върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие.
- В границите на площадката и в близост до нея няма обявени елементи на националната екологична мрежа по Закона за биологичното разнообразие - защитени природни територии /национални паркове, резервати и подържани резервати, защитени местности и природни забележителности по Закона за защитените територии/. Не засягат планински и гористи местности, влажни зони, съществуващи паметници на културата и територии със специфичен санитарен статут. Не се очаква фрагментиране на природните местообитания и местообитания на видовете животни предмет на опазване в зоната На терена на имота липсват местообитания на видовете включени в Приложение №1 от ЗБР както и видовете предмет на опазване в потенциално защитена зона „Сакар”. При осъществяването на ИП няма да бъдат нанесени щети на трайна дървесна растителност тъй като такава липсва в имотите, които са с начин на трайно ползване „овощна градина”.
- Ще се използват иновативни ветрови турбогенератори тип дърво с височина 3 м, за които се предполага че не са толкова опасни за птиците, както стандартните ветрогенератори. Не се засягат горски масиви и няма установени гнезда на грабливи птици в близост до имота.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителство и експлоатация на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданите имоти №№ 045001, 045005, 045008, 045009, 045010, 045011, 045012, 045013, 045015, 045107, 045207 и 099038 с обща площ 48,66 дка., в местността “Чам. борун”, землището на с. Момково, общ. Свиленград, обл. Хасково
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти разположени около 1,2 км до село Георги Добрево и около 0,5 км. до с. Момково. Населението на региона би могло да бъде засегнато от преминаващите транспортни средства по време на строителството, но

трафикът ще бъде ограничен и съгласуван с кметството на с. Георги Добрево, с. Момково и общ. Свиленград. Превозните средства ще се движат само пред деня. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.

- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като производството на електроенергия посредством силата на вятъра и слънчевата енергия не е свързано с емисии във въздуха, водите, почвите и генерирането на отпадъци.
- Проектът ще се реализира в землището на с. Момково, общ. Свиленград на площ от 48.66 дка и няма да засегне населението на най-близките населени места. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на ветро-фотоволтаичните генератори - около 25 години. То има постоянен характер и е напълно обратимо.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Свиленград, кметството на с. Момково и засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗАВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Плануваното строителство да се извърши извън размножителния период на видовете приоритетни за опазване в защитена зона „Сакар”.
2. Целогодишно е необходимо необезпокояване на същите при наличието им в участъци от площта на инвестиционното предложение и околни терени използвани за хранителна територия.
3. По време на строителството на хибридната ветро-фотоволтаична централа да се работи с технически изправни машини и съоразения, за да не се допусне замърсяване на компонентите на околната среда.
4. При реализацията на инвестиционното предложение да не бъдат нанесени щети на трайна дървесна растителност.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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 по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ гр. Хасково, до 14 – дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14 - дневен срок по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 04.06.2009г.

