



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА 85 –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.) и извършено посещение на място с протокол за проверка № 478/31.07.2009г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: “Изграждане на фотоволтаична система за производство на електроенергия”

местоположение: имот № 000477, м. “Коджа орман”, землище на с. Васково, общ. Любимец, обл. Хасково

възложител: “ТОПОЛОВО СТОПАНСТВО” ООД, с. Стамболово, общ. Стамболово, обл. Хасково

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на фотоволтаична система за производство на електроенергия с мощност 2 MW в ПИ № 000477, с площ 49.022 дка, в землището на село Васково. Фотоволтаичните системи са комплектни енергийни съоръжения, които включват, освен панелите, редица други свързани с тях компоненти. Фотоволтаичните модули са панели, състоящи се от множество соларни клетки, преобразуващи енергията на слънцето в електрическа енергия. Те ще се монтират на метални носещи конструкции, като панелите ще бъдат наклонени под оптималния ъгъл спрямо слънцето (30°). Долният край на панелите ще бъде на около 1.5 м., носещите конструкции ще бъдат забетонирани към терена с бетонни блокчета. В зависимост от релефа на терена тези редове ще бъдат разположени през 3-6 метра един от друг. Модулите ще се свързват кабелно един към друг до достигане на напрежение около 600 – 900 V и след това тези обособени групи ще се свързват към инверторни блокове. Кабелите ще бъдат изтеглени в подземни охранни тръби. Инверторните блокове преобразуват постоянното напрежение от модулите в променливо такова. Силовите трансформатори ще бъдат сух тип и няма да съдържат масла и други вредни вещества. Разпределителната уредба ще представлява оградена с метална мрежа земна площ с разположени на нея средно волтови електрически съоръжения. Ще има подземен електропровод свързващ разпределителната уредба със съществуващия електропровод в селото. Около имота ще се монтира мрежеста ограда със съответните врати и зелен пояс. За командна зала ще се използва помещение от сграда в селото. За включване в националната електропреносна мрежа съществува изключително добра техническа възможност за присъединяване чрез трафопост към ел. провод 20 kV, захранващ село Васково. Не е необходимо водоснабдяване. Не се предвижда промяна на съществуващата инфраструктура. Имотът има връзка директно с полски път, а от четвъртокласния път за селото се прави връзка с Републиканската пътна мрежа – третокласен път № 809 Любимец – Тополовград.

Инвестиционното намерение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в защитена зона по Натура 2000 – “Сакар” с код BG 0000212 за опазване на природните местообитания приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет.

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.3, а) 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 фотоволтаична система за производство на електроенергия с мощност до 2 MW в имот № 000477 с площ 49.022 дка в землището на с. Васково. Общо централите ще се разположат на площ от около 20 дка, без да я покриват плътно.
- Въздействието и кумулативният ефект при реализацията на заявените до момента в РИОСВ – Хасково инвестиционни намерения със същия характер на работа в зоната ще бъде **пряко**, със **средна степен** и средна продължителност и представлява **0.019 %** от територията на ЗЗ “Сакар” BG 0000212 с обща площ от 132 11776 ха. По време на строителството се очаква повишен антропогенен натиск като цяло върху растителната компонента, който се свежда до минимум по време на експлоатацията.
- Общо заявените инвестиционни намерения за зоната до момента са с обща площ 485.589 дка и ще засегнат 0,037% от площта на ЗЗ “Сакар”. Като се вземе в предвид реално заетата от панелите площ, която е около 250 дка или 0,019%, от зоната и факта, че не се засягат нейни ключови елементи, реализацията на инвестиционното предложение почти няма да измени фоновото настоящото и състояние.
- Предложението отговаря на предвижданията на „Регионалния план за развитие на Южен централен район на планиране 2007-2013г.” и на стратегията на община Любимец за развитие на района и не противоречи на плана за земеразделяне и картата на възстановената собственост на града. Не засяга и не противоречи на Лесоустройствения и Ловоустройствен проект на Държавно горско стопанство Харманли и на други утвърдени устройствени проекти или програми.
- Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновим енергиен източник – слънцето. Производството на електроенергия като се използва слънчевата енергия не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Единствено по време на изграждането ще се използват известно количество природни ресурси като баластра, камъни, пясък, цимент, желязна арматура, минимално количество вода.
- 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 използва слънчевия енергиен потенциал, не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух.
- Отпадъците, които ще се генерират по време на строителството ще са в незначителни количества и след приключване на строително-монтажните работи ще се извозят до определените от община Любимец места за строителни отпадъци. По време на експлоатацията не се очаква отделяне на отпадъци, опасни за околната среда и населението. Производството на електроенергия по този начин е безотпадъчно. Битовите отпадъци от обслужващия персонал ще се събират в найлонови торби и изхвърлят на определените за целта места..
- Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика минимално натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на

площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано в ограничен район и няма да предизвика въздействие върху жителите на с. Васково, растителния и животински свят.

- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на фотоволтаиците. 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 имот № 000477, м. “Коджа орман”, по картата на възстановената собственост на землището на село Васково, община Любимец, област Хасково. Теренът е собственост на инвеститора, с категория на земята десета и с начин на трайно ползване храсти.
- При проверката се установи, че моментното състояние на имота е необработваема нива, растителността е предимно тревиста, с петнисто разположени храсти от драка, смин, шипка, трънка и червен глог. Липсва дървесна растителност, но в близко разположените площи по деретата има космат дъб, горун и бяла върба.
- При изграждането и експлоатацията на обекта не се налага и няма да бъдат засегнати или ползвани допълнителни площи, извън определената площадка. Ще бъде сменено функционалното предназначение само на площта, заета от фотоволтаичната централа. Бедното хумусно покритие ще се из земе преди монтажните дейности и ще се съхрани, за да се използва за последващо озеленяване на обекта.
- Местоположението на имота не е в противоречие с основните цели на Националната екологична мрежа. В резултата от реализиране на инвестиционното намерение, не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

- Съгласно представената информация инвестиционното намерение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в защитена зона по Натура 2000 – “Сакар” с код BG 0000212 за опазване на природните местообитания приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет.
- Инвестиционното предложение няма да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в защитената зона “Сакар”, тъй като в границите на разглеждания терен няма и не е установено наличие на видове и местообитания приоритетни за опазване в защитената зона.
- Инвестиционното предложение ще засегне само 0.004% от площта на защитена зона “Сакар” за хабитати, а ако се вземат предвид реално заетата от панелите площ – малко по-малко от 0.001%. Реализацията на ИП няма да засегне нейните ключови елементи.
- Влизането на машини ще се извършва по полски път и няма да бъде допуснато увреждане на обработваеми земи, пасища или гори.
- Инвестиционното предложение не засяга планински и гористи местности, влажни зони, съществуващи паметници на културата и територии със специфичен санитарен статут. Реализацията на ИП не отнема трайно територията и позволява свободно преминаване на видовете, тъй като фотволтаичните модули ще бъдат разположени на колове на около 1.5 м. над земята.

IV Характеристиките 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 строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен в рамките на разглеждания имот, който е с площ 49.022 дка, а проектът ще се реализира само на около 20 дка.

- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот разположен извън регулационните граници на с. Васково на разстояние около 700 м и не се очаква неблагоприятно въздействие върху местното население и тяхното здраве.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.
- Въздействието на обекта може да се определи като пряко и дълготрайно, но с положителен характер, тъй като производството на електроенергия чрез използване на слънчевата енергия е с най-малко отрицателно въздействие върху околната среда в сравнение с другите начини на производство на електроенергия.
- Продължителността на въздействие съпада с продължителността на експлоатация на обекта – около 25 години. То ще бъде с постоянен характер и обратимо.

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

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

ПРИ СПАЗАВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При експлоатацията на обекта да се предвидят противопожарни мерки и да се осигури защита от мълнии.
2. Да не се извършва бетониране, насипване на чакъл или други трайни промени на терена, извън площадките на постаментите за фоволтаичните панели.
3. След откриване на строителната площадка да се уведоми РИОСВ – Хасково.

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: 19. 08.2009г.

инж. Д. Илиев

Директор на регионална инспекция по околната среда и водите- Хасково

