



Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите Пазарджик

гр. Пазарджик, ул. „Ген. Гурко“ №3, Директор: 034/44 43 89, Деж. Тел.: 034/44 18 75, fax: 034/ 44 55 85, e-mail: riewpz@b-trust.org

РЕШЕНИЕ № ПК-05-ЕО/2010 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка

На основание чл. 85, ал. 4 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС)/ДВ, бр.91/2002 год./, чл. 14, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (НУРИЕОПП), чл. 31, ал. 6 от Закона за биологично разнообразие(ЗБР), както и представената документация **от възложител: „РЕИД Къмпани“ ЕООД**, гр.София, бул. Симеоновско шосе №110,бл4,ап5, с управител Мирослав Тошкин, Становище от Министерство на Здравеопазване и Констативен протокол с № 14-03/ЕО – МК от направената проверка на място.

РЕШИХ

да не се извършва екологична оценка на Подобен устройствен план – ПРЗ за смяна предназначението на имот от нива във урегулиран поземлен имот за изграждане на „Фотоволтаични системи” в ПИ № 016047, в местност „Калейца”, землище на с. Свобода, община Стрелча, област Пазарджик с площ 18. 400 дка.

възложител: „РЕИД КЪМПАНИ“ ЕООД, гр. София.

характеристика на плана: Планът представлява земеделска земя, с начин на трайно ползване нива. Имот № 016047 граничи с Полски път на Община Стрелча № 014077, също с № 014070 Полски път на Община Стрелча, с №016072 Полски път Община Стрелча, № 016130 Пасище,мера на Община Стрелча, №016074 Полски път на Община Стрелча, №016061 Нива на Община Стрелча, №016131 Пасище,Мера на Община Стрелча

Проектното решение предвижда обособяването на нов урегулиран поземлен имот : УПИ I – 47 с отреждане „За производство на електрическа енергия чрез фотоволтаични генератори” в масив 16, местност „Калейца” землище на с. Свобода, Община Стрелча. Урегулираният поземлен имот ще се обслужва от полския път, разположен от западната му страна, също и имота е на 11м. от оста на електропровода 20 kV.

Схемата на присъединяване на обекта към електроразпределителната мрежа 20 кв. е изготвена въз основа на предоставен План за застрояване на имота и Становище за електрозахранване от ЕВН – България, КЕЦ – Папагюрище.

Присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа е възможно да се осъществи към нов ЖР стълб № 61/4 от 20 kV ”Смилец”, Попинци чрез изграждане на електрически съоразения.

Присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа 20 kV е изготвена въз основа на предоставен План за застрояване на имота и Становище от „ЕВН България Електроразпределение” АД.

Присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа ще се извърши чрез изграждане на въздушно – кабелен преход на ЖР стълб, който ще подмени съществуващ бетонен стълб 20 kV – 61/4 на ВЕЛ „Смилец” 20 kV.

Трасето на кабелната линия 20 kV от ЖР стълба до новия трафопост, преминава изцяло през имота на Възложителя.Трафопоста е тип БКТП, 0,4/20kV е обурудван с КРУ – кабелен въвод и извод.

Фотоволтаична (PV) централа е тип стационарна монтирана на земята . Няма въртящи се механични части и PV модулите се монтират по един и същи начин по точно определен ъгъл, който се определя с помоща на софтуер след задаване географското положение на системата.

Стационарната система е изградена от PV модули, разположени на специална конструкция инвертори и компоненти за свързване.

По време на изграждането на обекта въздействието се определя като пряко и краткотрайно.

След въвеждане в експлоатация, при условие че се изпълняват изискванията на параметрите на околната среда, неблагоприятни въздействия не се очакват.

По време на изграждането обхватът на въздействие е локален, защото се извършва в границите на терена. В периода на експлоатация, ако съществува въздействие, то е локално в предвид териториалния обхват на инвестиционното предложение.

При направената проверка на място, и в Общински офис „Земеделие“ община Стрелча от РИОСВ- Пазарджик се установи, че в радиус на 1000м. около предложението за избор имот за „фотоволтаични системи“ няма съседи с производствена дейност и Промислени предприятия.

Площадката на ПИ № 016047 за „Производство на електроенергия чрез фотоволтаични генератори“ м.„Калейца“ землище на с.Свобода, общ. Стрелча, обл. Пазарджик **НЕ попада в** границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на член 5 от *Закона за защитените територии*.

Поради следните **мотиви** :

1. В Подробния устройствен план /ПУП/ не са включени инвестиционни предложения /ИП/, попадащи в обхвата на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ДВ бр.91 от 2002г.).
2. Подробния устройствен план, очертава рамката на развитие на ИП – изграждане на система за добив на електроенергия от възобновяеми енергийни източници източници – фотоволтаична инсталация.
3. С реализацията на инвестиционното предложение, предвидено с ПУП не се очаква унищожаване, увреждане или влошаване на състоянието на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона .
4. ПУП ще се реализира извън границите на защитени територии, съгласно Закона на защитените територии.
5. При реализацията на предвиденото в плана инвестиционно предложение не се предполага значително въздействие върху компонентите на околната среда.
6. Представено е и становище от Министерство на Здравеопазването с изх. № 32-00-18/205.02.2010г., според което при експлоатация на фотоволтаичната централа с крайни проводници на електропроводите 20 kV и 421000 kWh годишно производство на електроенергия, не би следвало да възникне риск за здравето на населението, живеещо в района на обекта. И на основание чл.13 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (обн., ДВ.бр.57/2004г.), Министерство на Здравеопазването счита, че **не е необходимо да се извършва екологична оценка** на инвестиционно намерение „**Фотоволтаични системи**“ в ПИ № 016047, местност „Калейца“ землището на с. Свобода, община Стрелча, област Пазарджик с обща площ 18,400 дка.
7. Ситуирането на обекта ще осигурява благоприятни условия за упражняване на дейността, пожарната безопасност, охраната на обекта, ефективното използване на наличния терен. Сградите и съоръженията ще се разположат свободно в имота, строителна линия е на 3м. навътре от съседни имоти, на 5 м от полски път.
8. Ще се предвиди необходимата обслужваща сграда и съоръжения с помещения с квадратура, осигуряваща нормалното функциониране, управление и охрана на централата. Предвижданата сграда ще бъде временна – със зала за наблюдение и управление и санитарен възел. Към обекта ще бъдат предвидени паркинг и съответните алеи за обслужване на конструкцията носеща соларните модули и нвертори. Строителството на фотоволтаичната централа ще представлява алуминиеви консрукции, на които ще бъдат разполовени фотоволтаичните модули, от тях ще бъде застроена около 2,2 дка, които ще представляват 7 броя маси със общо от 1184 броя панели.

9. Фотоволтаичната система няма да замърси и няма да създаде дискомфорт на околната среда в района на обекта, а напротив произвежданата енергия ще бъде по безотпадна технология. Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран в границите на имота. Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето, при строителството и периодичната експлоатация. Кумулативен ефект не се очаква.
10. Вследствие реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите, земите за ползване, материалните активи, хидрологията и качеството на водите, на въздуха, климата, шума и вибрациите, ландшафта и взаимовръзката между тях.

Реализацията да се извърши при следните условия:

1. По време на строително монтажните дейности и експлоатацията да не се допуска замърсяване с отпадъци или увреждане по друг начин на имота.
2. Да не се допуска засягане на площи от съседни имоти.
3. Да не се извършва ограждане на имота с масивни огради.
4. При подравняване на терена преди монтажа на съоръженията да е с незначително отнемане на почва, поради по сериозна работа върху терена винаги е свързано с нарушаване на естествената му структура, което е неприемливо от Екологична гледна точка, не само заради последващата водна и ветрова ерозия но и за нарушаване баланса на флората и микрофауната, както и локалните екосистеми.
5. Екологични иновационни технически решения, предотвратяващи засенчването на терена от фотоволтаичните системи.
6. Поради изброените и други екопоследиви, отстоянията между фотоволтаиците се проектират по-големи от минималните.
7. Движението на МПС да се извършва само по съществуващите пътища.
8. Проектните решения да бъдат съобразени с архитектурно – градоустройствените норми за разглежданата дейност.
9. Възложителите да изготвят инструкции за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации.
10. Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда човешкото здраве да се отнасят за съответните етапи от реализацията на разглеждания обект.
11. Да се спазят и мерките подадени в ИСКАНЕ за издаване на преценка за необходимостта от извършване на екологична оценка от РЕИД Къмпани ЕООД гр. София.

При приемане на проектите за подробния устройствен план органът, одобряващ ПУП, да се съобрази с решението за преценяване на необходимостта от ЕО за искане от издаване на преценка необходимостта от ЕО, издадено от директора на РИОСВ.

Настоящата преценка не отменя задълженията на възложителя /собственика/ по Закона за опазване на околната среда и другите специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да бъде основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Дата: 09.03.2010г.

С уважение,.....
инж. Николай Лулов
Директор РИОСВ -Пазарджик

