



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ – БУРГАС

гр. Бургас, ж.к “Лазур”, ул. “Перушица” № 67, п.к.219, тел: 813-205, факс: 813-200; e-mail: riosvbs@unacs.bg

Решение № БС-29- ЕО/21.04.2010 г.

**За преценяване необходимостта от извършване на екологична
оценка**

На основание чл. 85, ал. 4 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда /Обн., ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп., бр. 105/2008 г./, чл. 14 от Наредба за условията, реда и методите на извършване на екологична оценка на планове и програми /Приета с ПМС № 139/2004 г., обн., ДВ, бр. 57/2004 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г./ Наредба за ЕО/, представена писмена документация, съгласно чл. 8 от Наредба за ЕО с Вх. № 6331 от 03.02.2010 г. и Вх. № 6331 от 29.03.2010 г. /

РЕШИХ:

да се извърши екологична оценка на План/Програма: “ПУП-ПРЗ за изграждане на фотоволтаична централа в поземлени имоти № 000113, ПИ № 000114, ПИ № 000115, ПИ № 000116, ПИ № 000119 ПИ № 000124 ПИ № 000128, 000132, ПИ № 000133, ПИ № 000134, ПИ № 000140, ПИ № 000153 ПИ № 000155, ПИ № 000156, ПИ № 000157, ПИ № 000172, ПИ № 000184, ПИ № 000190, ПИ № 066002 землище на с. Сигмен, ПИ № 000008, ПИ № 000013, ПИ № 000014, ПИ № 000026, ПИ № 000027, ПИ № 000028, ПИ № 000029, ПИ № 000039, ПИ № 000044, ПИ № 000047, ПИ № 000169, землище на с. Зимен, ПИ № 000002, № 000005, № 000011 и № 000035 местност „Герена”, землище на с. Глумче, Община Карнобат “

възложител: Община Карнобат

гр.Карнобат, бул. “България” № 12

Характеристика на плана:

Инвестиционният проект ще се реализира в ПИ № 000113, ПИ № 000114, ПИ № 000115, ПИ № 000116, ПИ № 000119 ПИ № 000124 ПИ № 000128, 000132, ПИ № 000133, ПИ № 000134, ПИ № 000140, ПИ № 000153 ПИ № 000155, ПИ № 000156, ПИ № 000157, ПИ № 000172, ПИ № 000184, ПИ № 000190, ПИ № 066002 землище на с. Сигмен, ПИ № 000008, ПИ № 000013, ПИ № 000014, ПИ № 000026, ПИ № 000027, ПИ № 000028, ПИ № 000029, ПИ № 000039, ПИ № 000044, ПИ № 000047, ПИ № 000169, землище на с. Зимен, ПИ № 000002, № 000005, № 000011 и № 000035 местност „Герена”, землище на с. Глумче, Община Карнобат. Територията на която ще се реализира плана за изграждане на фотоволтаична инсталация представлява нископродуктивна земеделска земя, пасища-мери и ниви с обща площ 6480 дка, западно от селата Глумче и Зимен и на изток от с. Сигмен. След приключване на проучвателните дейности ще бъде изготвен ПУП за отреждане на имотите за фотоволтаична инсталация на основание чл.129, ал.2 от ЗУТ. Разположението на елементите на фотоволтаичната инсталация ще бъде съобразено и с преминаващите през имотите сервитури на електропроводи, подземни водопроводи за питейна вода и газопровод.

Инвестиционният проект предвижда изграждане на „Фотоволтаична инсталация с мощност 130 mWp в по-горе посочените имоти, земища на с. Сигмен, с Зимен и с. Глумче, община Карнобат“. Фотоволтаичните модули ще бъдат монтирани, чрез последователно и паралелно свързване в блокове с мощност 1mWp.

План-програмата на община Карнобат предвижда отреждането на по-горе посочените имоти за изграждане на фотоволтаична инсталация при следните параметри:

Площ на територията, отредена за фотоволтаичния парк: 6 480 дка

Възможни фотоволтаични модули: кристални модули

Мощност на парка: около 130 MW

Вид на носещата конструкция: едноосева алуминиево стоманена носеща конструкция

Минимално разстояние м/у модулите и земната повърхност: 0,5 - 1,2m

Максимална височина на носещата конструкция: 4,0 m

Инвертори: централни или безтрансформаторни стрингови инвертори

Процент на площта, покрита от модули: макс. 40%

Процент на бетонираната площ: макс. 1%

При разполагане на носещата конструкция на два модула във височина фотоволтаичните панели ще бъдат разполагани в редове при следните габарити:

ширина на конструкцията	3116 мм
максимална височина	2279 мм
минимална височина	800мм
разстояние между носещите стълбове	2995мм

Реализирането на проекта предвижда монтиране на фотоволтаична система състояща се от метални носещи конструкции разположени непосредствено на терена върху които ще бъдат закрепени фотоволтаични модули (панели) от поликристален силиций генериращи в светлата част на денонощието постоянно напрежение. Полученото от тях постоянно напрежение ще се преобразува в променливо посредством специални инвертори за променливо напрежение.

Закрепването на носещата конструкция към земната повърхност ще се извърши без да се изливат стоманенобетонни фундаменти, чрез директно набиване в почвата на метални стълбчета, подобни на използваните за закрепване на мантинелите край пътищата

Теренът, предвиден за реализация на плана, не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Мотиви:

1. Необходимо е да се оцени въздействието от реализацията на ПУП-ПРЗ върху околната среда и тяхната допустимост, като се отчете състоянието на компонентите и факторите на околната среда, обхвата и кумулативния характер на предполагаемите въздействия.

2. С реализацията на плана ще се промени начинът на трайно ползване на земеделска земя от пасища, мера, нива за фотоволтаична централа.

3. С извършването на ЕО ще се определи степента на въздействие върху околната среда, ще се посочат мерки за ограничаване, предотвратяване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяването на плана.

1. На основание чл. 14, ал. 4 от Наредбата за ЕО поставям следните изисквания към обхвата на екологичната оценка:

1. Докладът за ЕО по отношение на съдържанието да бъде изготвен в съответствие с изискванията на чл.86, ал. 3 на ЗООС.

2. Да се анализират вероятните значителни въздействия върху околната среда, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяване на предвижданията по плана, в т.ч. по отделните варианти.

3. При оценката на евентуалното въздействие от реализацията на предвидените с плана дейности върху околната среда, да се отчете и реалното въздействие на изградени обекти върху компонентите и факторите на околната среда.

4. Да се разгледа евентуално развитие на компонентите и факторите на средата без прилагането на плана.

5. При изготвянето на доклада за ЕО да се отчитат особеностите на плана по отношение на площ, мащабност, мощност, категория земеделска земя и други специфични особености на намерението в неговата цялост, в т.ч. необходимост от довеждаща инфраструктура, поддържащи и сервизни дейности, електропроводи и др., като се има предвид и особеностите на специализираната нормативна уредба, по-специално *Наредба № 14 от 15.06.2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия* (в сила от 29.09.2005 г., издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на енергетиката и енергийните ресурси, Обн. ДВ. бр. 53 от 28 юни 2005 г., изм. ДВ. бр. 73 от 5 септември 2006 г.)

5. Да се предложат мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от прилагането на плана. Мерките да бъдат мотивирани, в т.ч. и по отношение на очакваните резултати от прилагането им. Същите да бъдат представени като:

- мерки за отразяване в окончателния вариант на плана;
- мерки при прилагане на плана.

6. Да се предложат конкретни мерки и индикатори за наблюдение и контрол при прилагане на плана, в т.ч. срокове, отговорници, санкции. Мерките да бъдат по възможност част от общата система за наблюдение и контрол на плана.

7. При извършване на екологичната оценка да се използват методите, посочени в "Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България", София, 2002, изготвено по проект: Практическо приложение на екологична оценка на планове и програми в България (<http://www.moew.government.bg>, ключова тема "Превантивна дейност").

8. Да се ползват указания и методики на Европейската комисия за стратегическа екологична оценка, публикувани на Интернет-страницата на Комисията (<http://ec.europa.eu/environment/eia/home.htm>).

II. Указания за провеждане на консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица:

1. Възложителят на плана да разработи и представи в РИОСВ-Бургас схема за провеждане на предварителни консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица, в т.ч. с РИОКОЗ-Бургас, с електроразпределителната мрежа 20 kV на EVN "България" ЕАД и/или електроразпределителната мрежа 110/20 kV на НЕК ЕАД-за възможността от присъединяване на проекта, Община Карнобат и други – по преценка на възложителя.

2. Препоръчваме следната форма за справка от извършените консултации:

№	Извършени консултации	Описание на изразени становища	Приети /неприети	Мотиви

3. Резултатите от извършените консултации да бъдат отразени в екологичната оценка.

4. Предварителните консултации и консултациите по изработения доклад да бъдат съобразени с изискванията на чл. 19 и чл.20 от Наредбата за ЕО и Наредба № 14 от 15.06.2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия (в сила от 29.09.2005 г., издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на енергетиката и енергийните ресурси, Обн. ДВ. бр. 53 от 28 юни 2005 г., изм. ДВ. бр. 73 от 5 септември 2006 г.), както и с реда за съгласуване на планове по реда на ЗУТ.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Бургас пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Бургас в 14-дневен срок от съобщаването му.

ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

