



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ШУ-1-1/ 2011 г.

Относно: ПУП-ПЗ за изграждане на Фотоволтайна електроцентрала /ФЕЦ/ с мощност 12.3 MW в ПИ с номера 001065 и 001073 с обща площ 330.064 дка в землището на с. Буховци, общ. Търговище

На основание чл. 84, ал.1 от Закона за опазване на околната среда, чл.25 и чл.26, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми във връзка с чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и чл.36, ал.4 във връзка с ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

СЪГЛАСУВАМ

ПУП-ПЗ за изграждане на ФЕЦ с мощност 12.3 MW в ПИ с номера 001065 и 001073 с обща площ 330.064 дка в землището на с. Буховци, общ. Търговище

Възложител: «ГВП Имоинвест» ЕООД гр. Търговище

поради следните **мотиви**:

- Структурата и съдържанието на ЕО са съобразени с изискванията на чл. 86, ал.3 от ЗООС и с постановеното Решение № ШУ-08-ЕО/2010г. на РИОСВ- гр. Шумен за извършване на ЕО.
- Предвижданията на плана при изпълнение на комплекса от мерки не противоречат с изискванията на нормативната уредба по околна среда и опазване на човешкото здраве, не се очаква реализацията на плана да доведе до опасност от застрашаване здравното състояние на работещите и населението;
- Планът не е в противоречие с Плана за управление на речните басейни, няма ограничения и забрани, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони и водовземни съоръжения в тези и съседни имоти, съгласно становище изх.№26-00-2782/12.10.2010 на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район гр. Варна.
- В резултат на проведените консултации по доклада за екологична оценка не са постъпили мотивирани възражения по законосъобразност.
- На основание чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) (ДВ бр. 77/ 2002 г., доп. и изм.), чл.36, ал.4 във връзка с ал.3 от Наредбата за условията и



реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (обн. ДВ бр. 73/11.09.2007г., изм и доп.) е извършена преценка, че планът няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени зони BG 0002093 "Овчарово" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-844/17.11.2008г., ДВ бр.12/2009г., BG 0000382 "Шуменско плато" за опазване на природните местообитания, включена в приетия с Решение на МС №122/02.03.2007г. списък от защитени зони и BG 0000173 "Островче" за опазване на природните местообитания, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на МС №661/16.10.2007г., намиращи се на значително отстояние от ПИ с номера 001073 и 001065, землище Буховци, предмет на плана, за което възложителя е уведомен с мотивираното Решение № ШУ-08-ЕО/2010г. на РИОСВ- гр. Шумен за извършване на ЕО.

- Депозирано е становище на РИОКОЗ гр. Търговище изх. №92-ГП-0043/12.01.2011г., че реализацията на плана е съобразена с изискванията по отношение на здравно-хигиенните норми и няма риск от застрашаване здравното състояние на населението и не би представлявало опасност за човешкото здраве.
- Със становище изх. №47-22-ПСК-2936-1/03.01.2011г. Министерство на здравеопазването съгласува ПУП-ПЗ на обект Фотоволтаична електроцентрала в ПИ 001065 и 001073 в землището на с. Буховци, общ. Търговище

и при следните мерки:

Мерки за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на плана върху околната среда

1. Мерки за отразяване в окончателния вариант на ПУП-ПЗ

1. Разполагането на фотоволтаичната централа е необходимо да бъде проектирано така, че височината на монтиране на панелите да не е по-малка от 2 м и редиците на фотоволтаичните модули да се разположат на разстояние не по-малко от 3 м една от друга за да се осигури възможност за свободни миграции на различни по големина животни, запазване на гнездови територии и за навлизането на дифузна светлина под панелите за да се даде възможност за съществуване на растителност;
2. Оградата на обекта да се предвиди и изпълни от възложителя на плана с лека конструкция, ограничаваща достъпа на домашни животни и хора, но с подходящи отвори за диви животни до зоните осигуряващи възможностите за миграции и използване на трофичната база;
3. Да се определят точно маршрутите за движение на транспортната техника и механизация, за да се предотврати увреждане и унищожение на растителност на прилежащи и съседни терени;
4. В част План за безопасност и здраве /ПБЗ/ да се заложи изпълнение на следните мероприятия:

- Изпълнение на всички изисквания на Наредба №1 за допустими норми на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни



източници /ДВ бр.36/1979 г., посл.изм.ДВ бр.39/2002г. за работа с прахообразуващи и насипни товари и материали;

- Да се отчете необходимостта от мероприятия за редуциране на допълнителното натоварване на атмосферния въздух с вредни вещества.

- Предвиждане на мероприятия за намаляване на емитирания шум на площадката, както по време на строителството за екраниране на шума от транспортните средства и механизацията-работно време, график на движение, последователност на строителните дейности.

II. Мерки по време на строителството на ФЕЦ

1. За предотвратяване на смущаващи влияния върху птиците, строителството на съоръженията да бъде осъществено извън периода на тяхното размножаване;

2. Да се съхранят съществуващите полски пътища, извън и около соларния парк, да не се прокарват или обособяват нови и да не бъде ограничаван достъпът до тях. При необходимост от рехабилитация да не се използват трайни запечатки като асфалт и бетон;

3. В случай, че при изпълнение на изкопни работи се попадне на археологически обект, да се приложат разпоредбите на чл. 72 и 73 от Закона за културното наследство;

4. Отделеният хумусен пласт да се съхранява в рамките на имотите, предмет на ПУП-ПЗ и да се ползва по предназначение след завършване на строително-монтажните работи;

5. Възложителя да разработи схема за недопускане на транспортно-строителна техника в съседни имоти;

6. Да бъдат осигурени химически тоалетни и се сключи договор с лицензирана фирма за поддръжката им;

7. Възложителя да организира система за безопасно съхранение на строителните отпадъци на територията на обекта, включително осигуряване на съдове за специфичните отпадъци;

8. Строителните дейности да се ограничат само на територията предвидена за съответните дейности. Да не се засягат терени извън определените контури на строителните петна;

9. Да се поставят на видно място указателни табели на местата, разрешени и оборудвани по подходящ начин за отдых, хранене и тютюнопушене;

10. Да се спазват правилата за противопожарна безопасност.

III. Мерки по време на експлоатацията на ФВП

1. Предотвратяване смесването на оползотворими с неоползотворими отпадъци;

2. Организиране на система по предаване на отпадъците, в съответствие с нормативните изисквания;

3. Създаване на условия за събиране на битовите отпадъци, включително разполагане на необходимия брой съдове и честота на извозване;

Мерки за наблюдение и контрол при прилагането на плана

1. Възложителя да изготвя годишен доклад по наблюдението и контрола при прилагането на ПУП-ПЗ, в т.ч. и изпълнението на мерките, който да се представя в РИОСВ гр. Шумен не по-късно от 31 януари 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	Отговорници за изпълнение	Отговорници за контрола	Етап на прилагане срок
1	2	3	4	5
1	1.1 Да се спазват изискванията за ограничаване на емисиите от прахообразни вещества при товарене, разтоварване, съхранение и транспорт на прахообразуващи материали, съгласно Закона за атмосферния въздух.	Възложител	Общинска администрация Търговище	По време на строителство
	1.2 При строителството да се използва съвременна строителна техника и машини	Възложител	Общинска администрация Търговище	По време на строителство
2	Контрол на строителните дейности с оглед опазване на съществуващата дървесна, тревна и храстова растителност извън територията на плана от унищожаване и изсичане	Възложител	Общинска администрация Търговище	По време на строителство
3	3.1 Контрол за нерегламентирано депониране на отпадъци	Възложител	Общинска администрация Търговище РИОСВ - ШУМЕН	По време на строителство По време на експлоатацията
	3.2 Контрол на прилаганите системи за събиране и временно съхраняване на формираните отпадъци	Възложител	Общинска администрация Търговище РИОСВ - ШУМЕН	По време на строителство По време на експлоатацията
	3.3 Контрол по изпълнение на договорите по предаване на генерираните отпадъци за последващо третиране	Възложител	Общинска администрация Търговище РИОСВ - ШУМЕН	По време на строителство По време на експлоатацията
4	Контрол по спазване на условията в сключения договор с лицензирана фирма за поддръжка на химическите тоалетни	Възложител	Възложител и лицето, съгласно сключен договор	По време на строителство По време на експлоатацията

инж. ЛИДИЯ КУ.

Директор на РИО

13-г № 128/14

Дата: 02.03...2011г.



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение“№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv-shn@icqn.bg www.riosv.icqn.bg



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ШУ-2-2/ 2011 г.

Относно: ПУП-ПЗ за поземлен имот №015006 в землището на с. Обител, общ. Омуртаг с площ 351.527 дка, НТП «Пасище, храсти» и специализирана план-схема за елементите на техническата инфраструктура за изграждане на Фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 15 MW

На основание чл. 84, ал.1 от Закона за опазване на околната среда, чл.25 и чл.26, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми във връзка с чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и чл.36, ал.4 във връзка с ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

СЪГЛАСУВАМ

ПУП-ПЗ за поземлен имот №015006 в землището на с. Обител, общ. Омуртаг и специализирана план-схема за елементите на техническата инфраструктура за изграждане на Фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 15 MW

Възложител: «Геосолар Омуртаг» ЕООД гр. Омуртаг

поради следните **мотиви**:

- Структурата и съдържанието на ЕО са съобразени с изискванията на чл.86, ал.3 от ЗООС и с постановеното Решение № ШУ-11-ЕО/2010г. на РИОСВ гр. Шумен за извършване на ЕО.
- Предвижданията на плана при изпълнение на комплекса от мерки не противоречат с изискванията на нормативната уредба по околна среда и опазване на човешкото здраве, не се очаква реализацията на плана да доведе до опасност от застрашаване здравето състояние на работещите и населението;
- Планът не е в противоречие с Плана за управление на речните басейни, няма ограничения и забрани, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони и водовземни съоръжения в тези и съседни имоти, съгласно становище изх.№26-00-2334/07.02.2011 на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район гр. Варна.
- В резултат на проведените консултации по доклада за екологична оценка не са постъпили мотивирани възражения по законосъобразност.



- На основание чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) (ДВ бр. 77/ 2002 г., доп. и изм.), чл.36, ал.4 във връзка с ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (обн. ДВ бр. 73/11.09.2007г., изм и доп.) е извършена преценка, че планът няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположената защитена зона BG 0002029 "Котленска планина" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-910/ 11.12.2008 г., ДВ бр.15/ 2009 г., включена в приетия с Решение на МС №122 /02.03.2007 г. списък от защитени зони, за което възложителя е уведомен с мотивираното Решение № ШУ-11-ЕО/2010 г. на РИОСВ- гр. Шумен за извършване на ЕО.
- Депозирано е становище на РИОКОЗ гр. Търговище изх. №92-МВ-0323/25.02.2011г., че реализацията на плана е съобразена с изискванията на здравните и хигиенните норми и изграждането на фотоволтаичната централа няма да доведе до риск от застрашаване здравното състояние на населението в краткосрочен и дългосрочен план и не представлява опасност за човешкото здраве.
- Във връзка с наличие на две надгробни непроучени могили, притежаващи статут на паметници на културата (недвижими културни ценности) с категория «национално значение», Министерство на културата-Национален институт за недвижимо културно наследство със становище изх.№47-22-ПСК-2936-1/03.01.2011г съгласува ПУП-ПЗ за поземлен имот №015006 в землището на с. Обител, общ. Омуртаг за изграждане на Фотоволтаичен парк.

и при следните мерки:

Мерки за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последици от осъществяването на плана върху околната среда

1. Мерки по време на проектиране.

1. Височината на монтираните панели да не е по-малко от 0.8 м, за да се осигури преминаване на животни с различна големина.
2. При изготвяне проекта да се предвиди максимално разстояние между редиците на фотоволтаичните модули, за да се осигури навлизане на дифузна светлина под панелите за да се запази растителността.
3. Далекопровода да е подземен тип.
4. Да се съгласува ПУП-ПЗ с НИНКЦ съгласно чл.20 от ЗПКМ.

2. Мерки по време на строителство.

1. Да се оросяват терена на строителната площадка по време подравняване – товарене, складиране на земни маси с цел намаляване праховото въздействие.
2. Строителните работи да се извършват извън размножителния период (април-юни).
3. Всички изкопни работи в пространството около могилите да се извършват под наблюдението на археолози от РИМ гр. Търговище и при спазване на изискванията на



чл. 160, ал.2 и чл.161, ал.2 от Закона за културното наследство, за изпълнението на което да се представят протоколи за теренно наблюдение.

4.При изграждането на парка да не се засяга територията на археологическите недвижими културни ценности и тяхната охранителна зона - 10 м от тракийските могили.

5.Означаване с табели археологическите могили с цел опазването им.

6. Да се предвидят контролни наблюдения и в останалата част на имота с оглед да се предотврати разрушаването на неизвестни до момента археологически структури. В случай, че при изпълнение на строителните работи се попадне на археологически обект нерегистриран преди, да се преустановят строително-монтажните работи и да се извести РИМ гр. Търговище.

7.Строително-монтажните работи да се извършват така, че максимално да се опазва естествената растителност.

8.Да не се допуска навлизане на транспортно-строителна техника в съседни имоти.

9.Осигуряване на химически тоалетни. Да се сключи договор с фирма за поддръжка и обслужване на химическите тоалетни.

10.Да не се извършва ограждане на обекта с масивна ограда.

11.Битовите и строителни отпадъци да се събират, като не се допуска разпиляване и да се извозват на определено от общината място.

12.Генерираните опасни отпадъци от транспортната фирма да се третира от лица притежаващи разрешително за това.

3. Мерки по време на експлоатация.

1.При подържане тревната покривка под ФВ панели, да не се използват химически вещества и подобрители на почвата и тя да не се изорава, а само окосява.

2.Образуваните отпадъци, да се събират разделно и третира от лица с разрешително за тази дейност.

3.Да се спазва стриктно технологията и да се използват само сертифицирани по всички европейски и български стандарти модули.

4.Да се спазват сервитутите около тракийските надгробни могили.

5. Да се осигури свободен достъп до могилите с цел тяхното бъдещо проучване и мониторинг.

Мерки за наблюдение и контрол при прилагането на плана

1. Възложителя да изготвя годишен доклад по наблюдението и контрола при прилагането на ПУП-ПЗ, в т.ч. и изпълнението на мерките, който да се представя в РИОСВ гр. Шумен не по-късно от 31 януари 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:

Мярка	Индикатор за мониторинг	Етап на прилагане	Изпълнител
-------	-------------------------	-------------------	------------



1. Запазване на историческите паметници.	Наблюдение на състоянието им	По време на строителство – непрекъснато.	възложител
2. Запазване на имота и околните терени от нерегламентирано депониране на отпадъци.	Наблюдение за замърсена площ (дка)	По време на строителство и експлоатация.	възложител
3. Контрол на строителните дейности при съществуваща дървестна, тревна и храстова растителност извън територията на плана от унищожаване и изсичане с оглед опазването им	Наблюдение на състоянието им	По време на строителство	възложител
4. Спазване изискванията за ограничаване на емисиите от прахообразни вещества при товарене, разтоварване, съхранение и транспорт на прахообразуващи материали, съгласно чл. 71 от Закона за	Постъпили сигнали и регистрирано съдържание на прах или $FPCH_{10}$ над ПДК в близките населени места	По време на строителство	възложител



атмосферния въздух.			
5. Да се осигури незамърсяване на подземни и повърхностни води, като се предвиди поставяне на химически тоалетни за персонала, работещ за изграждането на обекта и при експлоатацията му, като за същите се предвиди поддръжка и периодично почистване	Наблюдение за недопускане и преливане на отпадъчни води от химическа тоалетна.	По време на строителство и експлоатация.	възложител

инж. ЛИДИЯ КУНЕВА
Директор на РИОСВ гр.1

Дата: 11.03.2011г.



9700, гр.Шумен, ул.,„Съединение“№71, ст.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv-shn@icon.bg www.riosv.icon.bg



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

МШУ-3-3/ 2011г.

Относно: ПУП-ПЗ за поземлени имоти с идентификатори 52009.119.322 и 52009.120.1 по Кадастралната карта на гр. Нови Пазар и специализирана план-схема за елементите на техническата инфраструктура за изграждане на ФЕЦ с мощност до 25 MW и до 17 MW

На основание чл. 84, ал.1 от Закона за опазване на околната среда, чл.25 и чл.26, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми във връзка с чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и чл.36, ал.4 във връзка с ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

СЪГЛАСУВАМ

ПУП-ПЗ за поземлени имоти с идентификатори 52009.119.322 и 52009.120.1 по Кадастралната карта на гр. Нови Пазар и специализирана план-схема за елементите на техническата инфраструктура за изграждане на ФЕЦ с мощност до 25 MW и до 17 MW

Възложител: «Геосолар Нови Пазар» ЕООД гр. Нови Пазар

поради следните **мотиви**:

- Структурата и съдържанието на ЕО са съобразени с изискванията на чл. 86, ал.3 от ЗООС и с постановеното Решение № ШУ-01-ЕО/2011г. на РИОСВ- гр. Шумен за извършване на ЕО, както и с писмо на РИОСВ гр. Шумен изх. №146/17.01.2011г., относно териториалния обхват на дейността.
- Предвижданията на плана при изпълнение на комплекса от мерки не противоречат с изискванията на нормативната уредба по околна среда и опазване на човешкото здраве, не се очаква реализацията на плана да доведе до опасност от застрашаване здравето състояние на работещите и населението;
- Дейностите по плана не противоречат на Плана за управление на водите в Черноморския басейнов район (ПУРБ) , за реализация на дейността няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони и водоземни съоръжения в имотите и съседни на тях, съгласно приложено становище изх.№26-00-2704 и 186/26.01.2011г. на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район гр. Варна.

10/11

- В резултат на проведените консултации по доклада за екологична оценка не са постъпили мотивирани възражения по законосъобразност.
- Имотите, предмет на плана и сервитутите на мрежите на техническата инфраструктура не попадат в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не засягат защитени зони от "Натура 2000" по смисъла на Закона за биологично разнообразие /ЗБР/ и Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени зони /ЗЗ/, попадащи в обхвата на РИОСВ- гр. Шумен са: BG 0002038 „Провадийско- Роякско плато” за опазване на дивите птици (включена в списъка от ЗЗ, приет с Решение на МС № 802/ 04.12.2007 г.), „Провадийско- Роякско плато” за опазване на природните местообитания с код BG 0000104 (приета с РМС № 661/ 16.10.2007 г.) и ЗЗ BG 0000138 „Каменица” за опазване на природните местообитания (включена в списъка от ЗЗ, приет с Решение на Министерски съвет № 122/ 02.03.2007г.).
- Депозирано е становище на РЗИ гр. Шумен, изх. № ЗК-537/07.04.2011г., съгласно което в оценката са отразени препоръките на Министерство на здравеопазването с което РЗИ предлага на МЗ да съгласува ПУП-ПЗ за ПУП-ПЗ за поземлени имоти с идентификатори 52009.119.322 и 52009.120.1 по Кадастралната карта на гр. Нови Пазар и специализирана план-схема за елементите на техническата инфраструктура за изграждане на ФЕЦ с мощност до 25 MW и до 17 MW.
- Съгласно представено становище №26-00-278/27.01.2011г. на Дирекция «Земни недра и подземни богатства» на МОСВ, в ПИ с идентификатори 52009.119.322 и 52009.120.1 по Кадастралната карта на гр. Нови Пазар не попадат находища на подземни богатства, които се водят на отчет в Националния баланс на запасите и ресурсите на Р. България и не са включени в площи с издадени разрешения за търсене и/или проучване на подземни богатства.
- За ПИ с идентификатор 52009.120.1 има предварително съгласие на Министерство на земеделието и храните (писмо изх. №91-1549/14.12.2010г.) възложителят «Геосолар Нови Пазар» ЕООД да започне процедура за възлагане изработване на ПУП с който се засяга имот 52009.120.1 по КК на града, собственост на държавен поземлен фонд.
- Министерство на културата съгласува проект на ПУП-ПЗ на фотоволтаичен парк в ПИ 52009.119.322, м. «Кавлак» в землището на гр. Нови Пазар със съгласувателно писмо изх. №33-НН-106/28.12.2010г.

и при следните мерки:

Мерки за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на плана върху околната среда

1. Мерки по време на проектиране.



1. Височината на монтираните панели да не е по-малко от 1 м, за да се осигури преминаване на животни с различна големина.
2. При изготвяне проекта да се предвиди максимално разстояние между редиците на фотоволтаичните модули, за да се осигури навлизане на дифузна светлина под панелите за да се запази растителността.
3. Далекопроводът да е подземен тип.
4. Да се съгласува ПУП-ПЗ с НИНКЦ съгласно чл.20 от ЗПКМ.
5. Да се съгласува ПУП-ПЗ с Е.ОН България Мрежи/НЕК.
6. Да се проектира зелен пояс от нискорастящи храсти около имота с цел формиране на екологични ниши.

2. Мерки по време на строителство.

1. Да се оросяват терена на строителната площадка по време подравняване – товарене, складиране на земни маси с цел намаляване праховото въздействие.
2. Строителните работи да се извършват извън размножителния период (април-юни).
3. Да се спазват сервитутите от 10 м от тракийските могили.
4. Означаване с табели археологическите могили с цел опазването им.
5. В случай, че при изпълнение на строителните работи се попадне на археологически обект нерегистриран преди веднага да се известят органите отговорни за това.
6. Строително-монтажните работи да се извършват така, че максимално да се опазват естествената растителност.
7. Да не се допуска навлизане на транспортно-строителна техника в съседни имоти.
8. Отделеният хумусен пласт да се съхранява в рамките на имота и след завършване СМР да се използва по предназначение.
9. Осигуряване на химически тоалетни. Да се сключи договор с фирма за поддръжка и обслужване на химическите тоалетни.
10. Да не се извършва ограждане на обекта с масивна ограда.
11. Битовите и строителни отпадъци да се събират, като не се допуска разпиляване и да се извозват на определено от общината място.
12. Генерираните опасни отпадъци от транспортната фирма да се третират от лица притежаващи разрешително за това.
13. Точно маркиране на маршрутите на движение на транспортната техника и механизация с цел предотвратяване унищожаване на растителност.

3. Мерки по време на експлоатация.



1. При подържане тревната покривка под ФВ панели, да не се използват химически вещества и подобрители на почвата и те да не се изорават, а само окосяват.

2. Образуването на отпадъци, да се събират отделно и третират от лица с разрешително за тази дейност.

3. Да се спазват сервитутите около тракийските надгробни могили.

4. Мерки след извеждане от експлоатация.

1. След изтичане експлоатационния срок на съоръженията, да се извърши демонтаж и рекултивация на терена.

Мерките за наблюдение и контрол при прилагането на плана.

1. Възложителя да изготвя годишен доклад по наблюдението и контрола при прилагането на ПУП-ПЗ, в т.ч. и изпълнението на мерките, който да се представя в РИОСВ гр. Шумен не по-късно от 31 януари 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:

Мярка	Индикатор за мониторинг	Етап на прилагане	Източник на информация
1. Осигуряване преминаване на животни с различна големина под панелите.	Разполагане на фотоволтаичните модули на височина 0.8 м над терена и възможно най-голямото максимално разстояние между редовете /определено с проекта/	строителство	възложител
2. Осигуряване на влизане на дифузна светлина под панелите с цел запазване растителността.	Разполагане на фотоволтаичните модули на височина 0.8 м над терена и възможно най-голямото	строителство	възложител



	максимално разстояние между редовете /определено с проекта/		
3. Да се извърши предварително (сондажно) археологическо проучване с цел да се установи дали ще се засегнат археологически структури	Резултати от предварително проучване	Преди строителство	Възложител, РИМ Шумен
4. При установено наличие на археологически обекти да бъде проведено археологическо проучване на заstraшените ценности, съгласно изискванията на чл. 161 и ал. 148, ал.5 от ЗКН	Наличие на резултати от проучването	Преди строителство	Възложител, РИМ Шумен
5. Дейностите, свързани с отнемане на хумусния пласт и	Запазване на наличните ценности	По време на строителство	Възложител, РИМ Шумен



изкопните работи в пространството около предполагаемите селищни структури и могили да се извършват под наблюдение на специалист-археолог от РИМ Шумен.			
6. Да се гарантира свободен достъп до могили с цел тяхното бъдещо проучване и мониторинг	Наличие на резултати от проучване и мониторинг	По време на строителство и експлоатация	Възложител, РИМ Шумен
7. Запазване на имота и околните терени от нерегламентирано депониране на отпадъци.	Наблюдение за замърсена площ (дка)	По време на строителство – непрекъснато, по време на експлоатация – четири пъти годишно.	възложител
8. Осигуряване на не замърсяване на подземни и повърхностни води като се предвиди поставяне на химически тоалетни	Запазване качеството на подземните и повърхностите води	по време на строителство и експлоатация,	възложител



за персонала, работещ при изграждането на обекта и при поддържането му, като за същите се предвиди съответната поддръжка			
--	--	--	--

инж. ЛИДИЯ К.
Директор на РИИ

Дата: 13.04.2011г.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА
№ШУ-4-5/ 2011г.

Относно: ПУП-План за застрояване за ПИ с номера 000279 и 000282 с площ 333.875 дка и 384.417дка в землището на с.Каменяк, общ.Хитрино, НТП "Пасище,мера" за изграждане на Фотоволтаична централа с мощност до 16MW и 20 MW и трасе на въздушен елпровод, преминаващо през имоти общинска и частна собственост в землищата на с. Каменяк, общ. Хитрино и с. Велино, общ. Шумен

На основание чл. 84, ал.1 от Закона за опазване на околната среда, чл.25 и чл.26, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми във връзка с чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и чл.36, ал.4 във връзка с ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

СЪГЛАСУВАМ

ПУП-План за застрояване за ПИ с номера 000279 и 000282 с площ 333.875 дка и 384.417дка в землището на с.Каменяк, общ.Хитрино, НТП "Пасище,мера" за изграждане на Фотоволтаична централа с мощност до 16MW и 20 MW и трасе на въздушен елпровод, преминаващо през имоти общинска и частна собственост в землищата на с. Каменяк, общ. Хитрино и с. Велино, общ. Шумен

Възложител: «Геосолар Каменяк» ЕООД с.Каменяк,общ Хитрино

поради следните **мотиви**:

- Структурата и съдържанието на ЕО са съобразени с изискванията на чл. 86, ал.3 от ЗООС и с постановеното Решение № ШУ-02-ЕО/2011г. на РИОСВ- гр. Шумен за извършване на ЕО и оценка за степента на въздействие на планове с предмета и целите на опазване на защитена зона BG 0000138 „Каменица“ за опазване на природните местообитания.
- Предвижданията на планове при изпълнение на комплекса от мерки не противоречат с изискванията на нормативната уредба по околна среда и опазване на човешкото здраве, не се очаква реализацията на плана да доведе до опасност от застрашаване здравното състояние на работещите и населението.
- Заключение от извършения ДОСВ относно въздействието върху защитена зона BG 0000138 „Каменица“ се оценява като незначително, тъй като няма да бъдат отнети необратимо местообитания на видове и няма да се предизвика фрагментация на хабитати и популации.



- В законовия едномесечен срок по ДОСВ не са постъпили писмени мотивирани становища по планове и доклада
- Дейностите по плана не противоречат на Плана за управление на водите в Черноморския басейнов район (ПУРБ), за реализация на дейността няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони и водовземни съоръжения в имотите и съседни на тях, съгласно приложения становища изх.№26-00-2792/05.10.2010г. и №26-00-2793/05.10.2010г. на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район гр. Варна.
- В резултат на проведените консултации по доклада за екологична оценка не са постъпили мотивирани възражения по законосъобразност.
- Възложителят на планове е провел консултации по оценката и приложенията към нея с БАН-Институт по Биоразнообразие и екосистемни изследвания, приложено е Становище изх.№687-РД-08/17.05.2011г. с което се съгласува Доклада за ЕО с Доклада за ОС, тъй като заключенията за степента на въздействие са обосновани и убедителни. Дадена е препоръка за предвиждане на 3 годишен мониторинг на фауната в района по време на експлоатация на ФЕЦ, което е включено като мярка в т.1.3.
- Депозирано е становище на РЗИ гр. Шумен изх.№ЗК-806/20.05.2011г., съгласно коетов изготвената оценка са отразени и спазени здравните изисквания,
- Съгласно представено становище №26-00-280/27.01.2011г. на Дирекция «Земни недра и подземни богатства» на МОСВ, в ПИ с номера 000279 и 000282 в землището на с.Каменяк, общ.Хитрино не попадат находища на подземни богатства, които се водят на отчет в Националния баланс на запасите и ресурсите на Р. България и не са включени в площ с издадени разрешения за търсене и/или проучване на подземни богатства.
- Министерство на културата съгласува проект на ПУП-ПЗ на фотоволтаичен парк в ПИ с номер 000282 в землището на с.Каменяк, общ.Хитрино със съгласувателно писмо изх. №33-НН-1062/28.12.2010г.
- Решение на ЕЕС, проведено на 20.05.2011г.
- Становище вх. №2873/20.05.2011г. на гл. ас. Александър Ставрев Дойчинов-изготвил ДОСВ по забележките в Становище изх.№0491/16.05.2011г. на Сдружение за дива природа «Балкани», гр. София

и при следните мерки:

I. Мерки за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на плана върху околната среда

1.Задължителни условия, свързани с опазване на местообитания на видове птици, предмет на опазване в Защитена зона "BG 0000138 „Каменяца" за опазване на природните местообитания.

1.1 Строителните работи да се извършват извън размножителния период (април-юни).

1.2. Височината на монтираните панели да не е по-малко от 0.8 м, за да се осигури преминаване на животни с различна големина.



1.3. Да се предвиди 3 годишен мониторинг на тревистата растителност и видовете, предмет на опазване в района по време на експлоатацията на ФЕЦ.

2. Мерки по време на проектиране.

2.1. При изготвяне проекта да се предвиди максимално разстояние между редиците на фотоволтаичните модули, за да се осигури навлизане на дифузна светлина под панелите за да се запази растителността.

2.2. Да се проектира зелен пояс от нискорастящи храсти около имота с цел формиране на екологични ниши.

2.3. Проектът на ПУП-ПЗ за ПИ 000282 да се съобрази с наличните хидромелиоративни съоръжения в имота. Проектите на ПУП-ПЗ за ПИ 000279 и 000282 да се съобразят и със сервитутите на съществуващите и новопроектирани водопроводи.

2.4. Да се съгласуват проектите на ПУП с Министерство на културата, съгласно чл.84, ал.1 във връзка с чл.80, ал.3 от Закона за културното наследство.

2.5. Проектите за линейните обекти в землищата на с. Канемяк, общ. Хитрино и с. Велино, общ. Шумен да бъдат съобразени със съществуващите водоснабдителни и хидромелиоративни съоръжения и техните сервитути.

2.6. Проектите на ПУП да се съгласуват с РЗИ гр. Шумен.

3. Мерки по време на строителство.

3.1. Да се оросява терена на строителната площадка по време подравняване – товарене, складиране на земни маси с цел намаляване праховото въздействие.

3.2. Строително-монтажните работи да се извършват така, че максимално да се опазва естествената растителност.

3.3. Да не се допуска навлизане на транспортно-строителна техника в съседни имоти.

3.4. Отделения хумусен пласт да се съхранява в рамките на имота и след завършване СМР да се използва по предназначение.

3.5. Осигуряване на химически тоалетни. Да се сключи договор с фирма за поддръжка и обслужване на химическите тоалетни.

3.6. Да не се извършва ограждане на обекта с масивна ограда.

3.7. Битовите и строителни отпадъци да се събират, като не се допуска разпиляване и да се извозват на определено от общината място.

3.8. Генерираните опасни отпадъци от транспортната фирма да се предават за третиране на лица притежаващи разрешително за това.

3.9. Точно маркиране на маршрутите на движение на транспортната техника и механизация с цел предотвратяване унищожаване на растителност.

3.10. Да се спазват отстоянията (сервитутите) до съществуващия водопровод ф 300 АЦ и предстоящия за изграждане новопроектиран водопровод ф 280 ПЕ в П000279 и 000282.

3.11. До въвеждане в експлоатация да се изготви план за демонтаж на съоръженията и възстановяване на терена.

4. Мерки по време на експлоатация.



4.1. При поддържане на тревната покривка под ФВ панели, да не се използват химически вещества и подобрители на почвата и те да не се изорават, а само окосяват.

4.2. Образуването на отпадъци, да се събират отделно и третират от лица с разрешително за тази дейност.

4.3. След изтичане експлоатационния срок на съоръженията, да се извърши демонтаж и рекултивация на терена, съгласно плана по т. 3.11.

II. Мерките за наблюдение и контрол при прилагането на плана.

1. Възложителя да изготвя годишен доклад по наблюдението и контрола при прилагането на ПУП-ПЗ, в т.ч. и изпълнението на мерките, който да се представя в РИОСВ гр. Шумен не по-късно от 31 януари 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:

Мярка	Индикатор за мониторинг	Етап на прилагане
1. Осигуряване преминаване на животни с различна големина под панелите.	Разполагане на фотоволтаичните модули на височина 0.8 м над терена и максимално разстояние между редовете	строителство
2. Осигуряване на влизане на дифузна светлина под панелите с цел запазване растителността.	Разполагане на фотоволтаичните модули на височина 0.8 м над терена и максимално разстояние между редовете	строителство
3. Запазване видовото разнообразие на растителния и животински свят.	Наблюдение на значимите местообитания (дка)	По време на експлоатация един път годишно.
4. Запазване на имота и околните терени от нерегламентирано депониране на отпадъци.	Наблюдение за замърсена площ (дка)	По време на строителство и по време на експлоатация.
5. Запазване на	Наблюдение на състоянието	По време на строителство



регистрираните североизточно от ПИ 000282 дребни фрагменти керамика и глинени лули от XIX век	им	– непрекъснато. По време на експлоатация – един път годишно.
6.Изкопните работи за строителството на фотоволтаичните панели,електрическите кабели и електрическата подстанция, да се извърши под наблюдение на археолог от РИМ Шумен	Наблюдение за наличност	По време на строителство – непрекъснато.
7.В случаите по чл.160,ал.2 от ЗКИ, да се извърши спасително археологическо проучване при условията на чл.148, ал.2 от ЗКН	Представяне на налична документация	По време на строителство

Настоящото Становище се отнася само за предвидените дейности и параметри с ПУП-ПЗ и Парцеларен план за въздушно ел. трасе. При необходимост от промяната им, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които то е издадено, възложителят/новият възложител уведомява за промените компетентния орган в срок 14 от настъпването им.

Настоящото Становище не отменя задълженията на възложителя на плановите по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

Становището може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му пред Министъра на околната среда и/или Административен съд Шумен по реда на АПК.

инж. ЛИДИЯ КУ
Директор на РИО

Дата: 20.05.2011г.



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение”№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv-shn@icon.bg www.riosv.icon.bg



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ШУ-5-6/ 2011г.

На основание чл. 84, ал.1 от *Закона за опазване на околната среда*, чл.25 и чл.26, ал.1, т.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми*

СЪГЛАСУВАМ

45 бр. Подробни устройствени планове-Планове за застрояване (ПУП-ПЗ) за поземлени имоти с номера:

- с. Мировци – 010098 (Mir 06); 075012 (Mir 08); 002044 (Mir 09); 069042 (Mir 10); 068027 (Mir 11); 064026 (Mir 12); 051051 (Mir 13); 068010 (Mir 15); 077044 (Mir 18); 071037 (Mir 19); 076067 (Mir 20); 072033 (Mir 21) и 071034 (Mir 22)**
- с. Памукчии – 002003 (Pam 01); 006049 (Pam 04); 006050 (Pam 05); 010100 (Pam 07); 013087 (Pam 08); 009060 (Pam10); 001013 (Pam11); 013019 (Pam14); и 013048 (Pam 16)**
- с. Писарево – 077021 (Pis04); 067011 (Pis 05); 058023 (Pis 09); 039008 (Pis 10); 041011 (Pis 11); 029035 (Pis 12); 031020 (Pis 13); 023008 (Pis14); 081014 (Pis 15); 005014 (Pis 16) и 004012 (Pis 17)**
- с. Преселка – 017052 (Pres 01); 019069 (Pres 02); 023116 (Pres 04); 022079 (Pres 05); 022080 (Pres 06);**
- с. Ст. Михайловски – 002090 (StM 01); 003053 (StM 02) и 002092 (StM 03)**
- с. Тръница – 027142 (Tr 01); 022035 (Tr 02); 022037 (Tr 03); и 027173 (Tr 04)**

в землището на общ. Нови Пазар за изграждане на Ветроенергиен парк Мировци с инсталирана мощност не повече от 240 MW

Възложител: «Дяблю Пи Ем» ООД гр. Варна, ЕИК: 200 787 618

поради следните мотиви:

- Структурата и съдържанието на ЕО са съобразени с изискванията на чл. 86, ал.3 от ЗООС и с постановеното Решение № ППУ-14-ЕО/2010г. на РИОСВ- гр. Шумен за извършване на ЕО.
- Спазени са препоръките, дадени със становище на Министерство на здравеопазването, гр. София, изх. № 26-00-539/05.05.2011г., относно допълване с мерки за извършване на замървания при пускане на парка в действие и мерки за намаляване на визуалния дискомфорт, с което компетентния орган няма други

забележки към изготвената оценка по отношение на опазване на човешкото здраве. Със становище изх. №ЗК-883/07.06.2011г., РЗИ гр. Шумен потвърждава даденото становище от МЗ;

- Съгласно получено становище от Община Нови Пазар изх. №32-00-35 (1) от 21.06.2011г., предвидените проекти за ПУП са разположени извън границите на урбанизираните територии за които няма утвърдени устройствени планове и програми.

- ОД «Земеделие» гр. Шумен няма възражения и забележки към екологична оценка за ПУП-ПЗ за 75 поземлени имота в землищата на селата Мировци, Памукчин, Писарево, Преселка, Сечище, Жилино, Ст. Михайловски и Тръница, общ. Нови Пазар, 3-та, 4-та, 5-та, 6-та и 7-ма категория земеделски земи с обща площ 1555.087 дка, съгласно становище вх. №3460/22.06.2011г.

- РДГ гр. Шумен с писмо изх. №1599/22.06.2011г. изразява становище, че тъй като част от имотите граничат с горски фонд, в зависимост от параметрите на турбините и във връзка с чл.61, ал.1, т.4 от Закона за горите за изграждане и/или обслужване на съоръженията от ветропарка следва да бъдат учредени сервитути, при спазване на Закона за горите.

- От проведени консултации с РИМ гр. Шумен и приложено становище изх. №331/06.06.2011г. на директора на РИМ Шумен е необходимо да се извърши теренно археологическо проучване, за да се провери дали петната, предназначени за строеж на ветрогенераторите попадат в границите на регистрираните обекти и дали има наличие на неизвестни такива на следващ етап в хода на процедурата по ОВОС.

- В резултат на писмено искане от възложителя на плановете за провеждане на консултации, не са постъпили и не са приложени становища на БДУВ-Дунавски район, гр. Плевен и Дирекция «НСЗП», МОСВ гр. София.

- На 23.06.2011г. в РИОСВ гр. Шумен е постъпило във връзка с насроченото заседание на Експертния екологичен съвет становище изх. №3490/23.06.2011г. на Басейнова дирекция за управление на водите-Дунавски район с център гр. Плевен, съгласно което БДУВ-Дунавски район-Плевен няма забележки към изготвения доклад за ЕО на ПУП-ПЗ за 75 бр. ПИ за изграждане на 75 бр. ветрогенератори в землищата на с. Мировци, с. Памукчин, с. Писарево, с. Преселка, с. Сечище, с. Жилино, с. Ст. Михайловски и с. Тръница, общ. Нови Пазар и дава положително становище. Информацията поискана от БДУВДР-Плевен и получена от възложителя по реда на ЗДОИ за водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и техни СОЗ, водни тела и мерки от ПУРБ, както и на действащи разрешителни по Закона за водите е взета предвид при изготвяне на доклада за ЕО на ПУП-ПЗ за ВП «Мировци».

- Имотите, предмет на плановете не засягат защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не са защитени зони от екологичната мрежа «Натура 2000» по смисъла на Закона за биологично разнообразие /ЗБР/ и Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта /ОС/ на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

- Въз основа на направената оценка (съдържащо се в доклада по ЕО), като най- високорискови са определени 6 бр. ветрогенератора, а именно: Pres 03, 07; Sec



03, Jil 01, Pis 01 и 19, които оказват отрицателни въздействия върху видовете белоопашат мишелов, бял щъркел, розов пеликан, малък креслив орел, полски блатар, царски орел, вечерна ветрушка, орел змияр, скален орел, черна каня и осояд.

- При анализа на хоризонталните отстояния на мигриращите ята от трите точки за наблюдение през 2009 г. става ясно, че 9 бр. ветрогенератора са на места с по-интензивен поток от птици. Това са съоръжения Sec 03; Pres 03, 07; Pam 02, 06, 12; Mir 02, 04, 07.

- В ДЕО с оглед намаляване на бариерния ефект и осигуряване на достатъчно свободни от вятърни турбини пространства за птиците с направление север юг като рискови са определени Pres 03, 07; Sec 03.

- Ветрогенератор Jil 1- съгласно доклад на БДЗП (посочен и в ДЕО) на 2 км североизточно от с. Жилило поради наличието на заето гнездо от Белоопашат мишелов, както и двойка мишелови, наблюдавана да ловува над тези територии (най-често на височина под 100 м) при реализация на проекта в тази част от територията на ВЕП Мировци би оказало пряко негативно влияние върху вида.

- Кумулативен ефект- върху фронта на миграция (бариерен ефект), миграционен път на птиците, пряко увреждане на местообитания, върху гнездящи видове, върху местата за хранене и ловуване и др. (както е разгледан и в доклада по екологична оценка). Поради избягване от ветрогенераторните съоръжения (посочено и в доклада на Turnstone Ecology) може да доведе до изместване на птиците от тяхното местообитание.

- Съгласно „Насоки за извършване на пресценка на вероятната степен на въздействие на ИП за изграждане на вятърни генератори“, приети от МОСВ за опазване на птиците, прилепите и ландшафта (съдържащо се в ДЕО) като рискови са определени 30 бр. ветрогенератора до горски фонд (от които 4 бр. генератора на отстояние до 100 м- Jil 1; Pis 1, 19; Pres 03 и 26 бр. на отстояние от 100 до 300 м- Mir 01, 02, 8, 11, 17, 18, 19, 20 и 22; Pam 1, 4, 6, 9, 12 и 13; Pis 4, 12 и 14; Pres 1, 4 и 7; Sec 02, 03; StM 3; Tr 02 и 03).

- Проучваната територия попада в обхвата на миграционния път Via Pontica, поради това е от значение за много видове мигриращи птици. Района е от значение за размножителния период, а същият около селата Преселка и Мировци се използва и през двата миграционни сезона от бели щъркели и хищни птици за почивка и нощувка по време на техния прелет (по доклад, изготвен от БДЗП).

- Получено е становище по доклада от Дирекция НСЗП изх.№05-08-2487/22.06.2011г., вх. номер в РИОСВ гр. Шумен 3442/22.06.2011г. съгласно което:

1. Докладът на БДЗП не съдържа достатъчно точна информация за миграционния път, поради което екологичната оценка се основава на изследването, направено от Turnstone Ecology. Представеният картон материал показва, че орнитологичен мониторинг върху прелета на ресците се мигриращи птици е извършван през пролетта и есента на 2009г. От събраната за прелета от Turnstone Ecology информация е видно, че част от генераторите ще имат бариерен ефект и следва да бъдат премахнати.

2. На допълнителен мониторинг следва да бъдат подложени площадките за строителството на ветрогенератори в землищата на селата Ст. Михайловски,

Мировци, Писарево, Памуклии, Преселка и Тръница, над които прелета не е изследван или е установен при първоначалните наблюдения като слабо интензивен.

- Решение на ЕЕС, проведено на 23.06.2011г.

и при следните мерки:

I. Мерки за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на плана върху околната среда

1. Съобразяване на проектирането с резултатите от геоложки, инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания и изследвания, каквито следва да се провеждат за конкретизиране на условията за фундиране и изграждане на посещите конструкции
2. Оцветяване в бели или светлосиви тонове на перките, с цел да се ограничат максимално потенциалните въздействия и да се намали визуално-естетическото въздействие от ветрогенераторите.
3. Нанасяне на антирефлексно покритие върху витлата на перките, с цел да се ограничи силно разпространението на светлинните ефекти - отблясъци.
4. Недопускане премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета, защитни горски пояси) в земеделските земи - отнася се за всички засегнати терени: както 70.655 dka, предмет на смяна предназначението на земеделската земя, така и за 124.612 dka - монтажни площадки без смяна на предназначението им;
5. Запазване функциите на земеделските площи в рамките на предвиждания ветропарк.
6. Предварителни теренни археологически обхождания с цел регистрация на неизвестни до сега археологически обекти. При необходимост да се извършат спасителни археологически разкопки при условията на чл. 148, ал. 2 и по реда на чл. 148, ал. 5 и 161 от ЗКН.
7. В зависимост от избора на параметри на турбините и във връзка с чл.61, ал.1, т.4 от Закона за горите за изграждане и/или обслужване на съоръженията от ветропарка следва да бъдат учредени сервитути, при спазване на Закона за горите.
8. Подаване на уведомление за инвестиционно намесение за изграждане на ветропарка по реда на чл.95, ал.1 от Закона за опазване на околната среда до компетентния орган-МОСВ/РИОСВ, в което да се съдържа информация за:
 - избора на вид и параметри на съоръженията, инсталирана мощност;
 - съпътстващите основната дейност обекти-трафопост, реконструкция и подсилване на 72 км от съществуващата общинска пътна мрежа, очаквяване на полски път и др;
 - резултатите от извършваните проучвания на ветровия потенциал;
 - възможности за присъединяване;
 - имоти, засегнати от сервитути на линейните трасета и сервитутите на съоръженията.
9. Премахване на следните ветрогенератори, които ще имат значително отрицателно въздействие:
 - 9.1 Pres:03, 07;
 - 9.2.Sec:01, 02, 03;



9.3.Mir: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 14, 16, 17;

9.4.Pis: 01, 02, 03, 06, 07, 08, 18; 19;

9.5.Pam: 02, 03, 06, 09, 12, 13 и 15;

9.6 Jil: 01.

10. Като част от проучванията на следващият етап от процедирането по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда (ОВОС) за инвестиционното намерение за изграждане на ветропарк Мировци (със съпътстващи и спомагателни дейности) да се проведе допълнителен мониторинг за площадките на следните ветрогенератори:

10.1 SiM:01, 02;

10.2 Mir: 11, 12, 13, 15;

10.3 Pis: 12, 13, 14, 16, 17;

10.4 Pam: 01, 04, 05, 07, 08, 10;

10.5 Pres: 02, 05, 06

10.6 Tr: 01, 02, 03, 04.

11. Прилагане на надлежно разработена схема за мониторинг по време на експлоатацията, съответстваща на особеностите на видовете птици, обитаващи района.
12. При последващата процедура ветрогенераторите в землището на с. Мировци да бъдат съобразени с Държавен ловностапански район с. Жилино, утвърден със Заповед № 4918/26.01.2011г. на министъра на земеделието и храните по предложение на изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

Мерките за наблюдение и контрол при прилагането на плана.

1. Възложителя да изготвя годишен доклад по наблюдението и контрола при прилагането на ПУП-ПЗ, в т.ч. и изпълнението на мерките, който да се представя в РИОСВ гр. Шумен не по-късно от 31 януари 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:

Компонент и фактори на ОС	Мерки за наблюдение и контрол и индикатори	Периодичност Срокове	Контролен орган
Въздух	По време на строителството и демонтажа на съоръженията да се спазват изискванията на Наредба № 1 от 27 юни 2005г., чл. 70, за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества. <i>Индикатори за мониторинг:</i> Не е необходим мониторинг на качеството на атмосферния въздух	Ежедневно	Ръководител на обекта Компетентни общински органи, РЗИ



Почви	След изключване от селскостопанския фонд на 70.655 дка, да се запази статута на земеделската земя за останалата част за всички поземлени имоти с обща площ 1555.087 дка <i>Индикатори за мониторинг</i> Запазване функциите на земеделските площи в рамките на предвиждания ветроенергиен парк и използване по предназначение на земеделската земя, без допълнителни ограничения	По време на строителство и експлоатация	Община Нови Пазар, ОД "Земеделие"
Биологично разнообразие	1: Да не се допуска нахлуването на рудерални и инвазивни растителни видове на територията на предложените ПУП <i>Индикатори за мониторинг:</i> Промени в растителността на територията на ПУП – дка 2: Осигуряване на контрол за стриктно изпълнение на мерките в Стаповището по ЕО, касаещи биоразнообразието. <i>Индикатори за мониторинг: наблюдавани птици – брой</i>	Периодично - по време на строителството и по време на експлоатацията По време на проектиране, строителството и по време на експлоатацията	РИОСВ Възложител
Флора, Фауна, Защитени зони	Да се прилагат противопожарни мерки на територията на ПУП. Периодично наблюдение на растителността в района на ветроенергийния парк. <i>Индикатори за мониторинг:</i> Засегната растителност - дка	По време на строителството По време на експлоатацията	РИОСВ
Рискови енергийни източници	1. Точкови измервания на шум преди и след монтажа на съоръженията при пробни изпитания, в района на най-близките обитавани сгради на населените места в района. 2. Периодични измервания (мониторинг) на шум в населените места съгласно нормативните изисквания, след постъпване на сигнали и жалби или оплаквания до компетентните органи от жителите на населените места в района <i>Индикатори за мониторинг:</i> Еквивалентно ниво на шум при ветрогенераторите и в населените места	Еднократно преди и след монтаж Неколкократно през годината или непрекъснато	РЗИ, МОСВ РЗИ, МОСВ



--	--	--	--

Настоящото Становище се отнася само за предвидените дейности с 45 бр.ПУП-ПЗ. При необходимост от промяната им, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които то е издадено, възложителят/новият възложител уведомява за промените компетентния орган в срок 14 от настъпването им.

Настоящото Становище не отменя задълженията на възложителя на планове по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

Становището може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му пред Министъра на околната среда и/или Административен съд Шумен по реда на АПК.

инж. ЛИДИЯ КУНЕВ,
Директор на РИОСВ гл

Дата: 24.06.2011г.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ШУ-6-11/2011г.

На основание Решение №122-град Шумен от 22.11.2011г. на Административен съд-град Шумен за връщане на преписката на административния орган за произнасяне по Искане на възложителя вх.№2852/19.05.2011г. за издаване на становище по ЕО за поземлени имоти, предвидени за изграждане на следните ветрогенератори: Pres:03, 07; Sec:01, 02, 03; Mir: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 14, 16, 17; Pis: 01, 02, 03, 06, 07, 08, 18; 19; Pam: 02, 03, 06, 09, 12, 13 и 15 и Jil: 01 и в допълнение към Становище по ЕО на РИОСВ гр. Шумен ЖНУ-5-6/2011г. за съгласуване на 45 бр. Подробни устройствени планове-Планове за застрояване (ПУП-ПЗ) в землището на общ. Нови Пазар за изграждане на Ветроенергиен парк Мировци с инсталирана мощност не повече от 240 MW и чл.26, ал.1, т.2 буква б) от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* в срока по чл.24 от същата и чл.9, ал.1 от Правилника за функциите, задачите и състава на Експертните екологични съвети към РИОСВ

НЕ СЪГЛАСУВАМ

30 бр. Подробни устройствени планове-Планове за застрояване (ПУП-ПЗ) за изграждане на 30 броя ветрогенератори в тях за поземлени имоти с номера:

с. Мировци - 083007 (Mir 01), 04074 (Mir 02), 004021 (Mir 03), 005058 (Mir 04), 006083 (Mir 05), 007058 (Mir 07), 037009 (Mir 14), 047008 (Mir 16), 011032 (Mir 17)

с. Памуклии - 003026 (Pam 02), 004055 (Pam 03), 009025 (Pam 06), 014023 (Pam 09), 016015 (Pam 12), 015012 (Pam 13), 012095 (Pam 15)

с. Писарево - 076001 (Pis 01), 066003 (Pis 02), 068001 (Pis 03), 064041 (Pis 06), 063041 (Pis 07), 057011 (Pis 08), 061020 (Pis 18), 031017 (Pis 19)

с. Преселка - 026049 (Pres 03), 027060 (Pres 07)

с. Жилино - 014031 (Jil 01)

с. Сечище - 014119 (Sec 01), 014039 (Sec 02), 021005 (Sec 03)

в землището на общ. Нови Пазар за изграждане на Ветроенергиен парк Мировци с инсталирана мощност не повече от 240 MW

Възложител: «Даблю Пи Ем» ООД гр. Варна, ЕИК: 200 787 618

поради следните **мотиви:**

- Представената с ДЕО и приложенията към него информация, както и депозираната такава, приложена към Жалба вх.№15-Ж/15.07.2011г. до Министъра на ОСВ и Жалба вх.№18-Ж/22.08.2011г. до АС град Шумен: Докад от юни, 2011г. на Turnstone Ecology, Вятърен парк Мировци: Орнитология-Пояснителен коментар; Становище на д-р Пг 3 е

достатъчно пълна и подробна за да обоснове извода за несъгласуване на гореизброените ПУП-ПЗ поради получено мотивирано становище от Дирекция НСЗП към МОСВ срещу прилагането на 30 бр. ПУП-ПЗ. Експертният съвет реши, че не следва да се изисква от възложителя да представи в определен срок допълнена или преработена информация, тъй като счита, че не подлежат на изясняване факти и обстоятелства от значение на случая.

- Описаният в ДЕО и в Докада на Turnstone Ecology Limited коридор за мигриращи птици е прекъснат и отклонен на фигура 6.5.2.2-7 от ДЕО, поради което е видимо нереален.
- Въз основа на направената оценка (съдържащо се в доклада по ЕО), като най-високорискови са определени ветрогенератори, които оказват отрицателни въздействия върху видовете белоопашат мишелов, бял щъркел, розов пеликан, малък креслив орел, полски блатар, царски орел, вечерна ветрушка, орел змияр, скален орел, черна каня и осояд, които следва да не бъдат реализирани, в т.ч. в ДЕО с оглед намаляване на бариерния ефект и осигуряване на достатъчно свободни от вятърни турбини пространства за птиците с направление север юг са определени и рискови ветрогенератори, които също следва да не се изграждат.
- При анализа на хоризонталните отстояния на мигриращите ята от трите точки за наблюдение през 2009 г. става ясно, че други ВГ, цитирани в Становище по ЕО на РИОСВ гр. Шумен № ШУ-5-6/ 2011 г., са на места с по- интензивен поток от птици.
- Съгласно доклад на БДЗП (посочен и в ДЕО) на 2 км североизточно от с. Жилино, поради наличието на засто гнездо от Белоопашат мишелов, както и двойка мишелови, наблюдавана да ловува над тези територии (най- често на височина под 100 м), реализация на проекта в тази част от територията на ВЕП Мировци **би оказало пряко негативно влияние върху вида.**
- Проучваната територия попада в обхвата на миграционния път Via Pontica, поради това е от значение за много видове мигриращи птици. Района е от значение за размножителния период, а същият около селата Преселка и Мировци се използва и през двата миграционни сезона от бели щъркели и хищни птици за почивка и нощувка по време на техния прелет (по доклад, изготвен от БДЗП).
- Според мнението на специалистите, провели полевите изследвания в обхвата на плановите попадат територии, които покриват критерии за Орнитологично важно място (ОВМ).
- Височината на съоръженията съвпада с височинният пояс с най- висока плътност от летящи птици в района. Това е доказано от проведените полеви изследвания, според които преобладаващата част от птиците (включително и установените световно застрашени видове) летят в района на височина под 200 м.
- Голямото разнообразие от птици и високата им численост в района, както и това, че преобладаващата част от тях са наблюдавани в периметъра на въздействие на съоръженията, показва, че вероятността от сблъсък с птици, които водят до наранявания и смърт е много висока. Това въздействие би довело до съществен отрицателен ефект върху птиците и особено върху застрашените видове.
- Съгласуването на изброените по-горе ПУП-ПЗ за изграждане на ВГ би довело до кумулативен ефект върху фронта на миграция (бариерен ефект), миграционен път на птиците, пряко увреждане на местообитания, върху гнездящи видове, върху местата за хранене и ловуване и др. (както е разгледан и в доклада по екологична оценка). Поради избягване от ветрогенераторните съоръжения (посочено и в доклада на Turnstone Ecology) може да доведе до изместване на птиците от тяхното местообитание.
- Според данните, представени в доклад на БДЗП (приложение 6 към доклада за ЕО), в района, в който се планира изграждането на ветрогенераторен парк «Мировци» са установени:

^ ©У

9700, гр.Шумен, ул.,„Съединение"№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv-shri@icon.bq www.riosv.icon.bq

* 92 вида мигриращи птици, от които 57 вида са от европейско природозащитно значение (SPEC, BirdLife International 2004); 9 вида са световно застрашени и попадат в „световния червен списък“ на IUCN, а именно: кървоглав пеликан (*Pelecanus crispus*), червена каня (*Milvus milvus*), степен блатар (*Circus macrourus*), царски орел (*Aquila heliaca*), голям креслив орел (*Aquila clanga*), белошипа ветрушка (*Falco*); 43 вида са включени в Червената книга на Република България; 35 вида са включени в Приложение I на Директива за птиците (79/409/ЕИО); общата численост на установените по време на изследванията птици надхвърля 100 000;

* 50 вида гнездящи птици, от които 9 вида са включени в Приложение I на Директива за птиците (79/409/ЕИО),

с което прилагането на 30 бр. ПУП-ПЗ ще окаже значително отрицателно въздействие върху видовете.

- Съгласно становище по доклада от Дирекция «Национална служба за защита на природата» към МОСВ изх. № 05-08-2487/ 22.06.2011 г., вх. номер в РИОСВ гр. Шумен 3442/ 22.06.2011 г. Екологичната оценка се основава на изследването, направено от Turnstone Ecology. От събраната за прелета от Turnstone Ecology информация е видно, че генераторите ще имат бариерен ефект и следва да бъдат премахнати.
- Решение на ЕЕС, проведено на 19.12.2011г.

Настоящото Становище се отнася само за предвидените дейности с 30 бр.ПУП-ПЗ. При необходимост от промяната им, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които то е издадено, възложителят/новият възложител уведомява за промените компетентния орган в срок 14 дни от настъпването им.

Настоящото Становище не отменя задълженията на възложителя на плановите по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

Становището може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му пред Министъра на околната среда и/или Административен съд Шумен по реда на АПК.

инж. ЛИДИЯ КУНЕВА:
Директор на РИОСВ гр.Б

Дата: . . ^; .{<4^2011г.