

„БАЕИ ЕНЕРДЖИ” ЕООД

гр. Сливен, ул. „Великокняжевска” № 22; тел. 0888/986 889; e-mail: bawe@abv.bg

СТАНОВИЩЕ

по предложенията, препоръките, мненията и възраженията в резултат от обществено обсъждане на ОВОС на инвестиционно предложение за „Изграждане на ветроенергиен парк „Веслец” – 55 броя вятърни генератори с обща мощност 150 MW и два броя подстанции”. в землищата на с. Камено поле, община Роман, с. Горна Бешовица и с. Цаконица, община Мездра, област Враца, проведено на 17.02.2011 г., както следва: от 10.00 часа в Кметство с. Горна Бешовица, от 13.00 ч. в Кметство с. Камено поле и от 16.00 ч. в Кметство с. Цаконица.

Проведено обществено обсъждане на 17.02.2011 г. от 10.00 ч. в с. Горна Бешовица

На организираното от нас обществено обсъждане на Доклада по ОВОС и ОС присъстваха представители на екипа от експерти, изготвили ДОВОС и ДОС, с ръководител Георги Петков, жители и кмета на с. Горна Бешовица, представители на РИОСВ Враца, Представители на Община Мездра.

Експертите разясниха подробно параметрите на инвестиционното предложение – Изграждане на ветроенергиен парк с 55 бр. ветрогенератори, отговарящо на европейските стандарти за опазване на човешкото здраве и околната среда.

Обясниха на присъстващите какви са очакваните въздействия, като подчертаха, че няма да има нарушаване на качеството на атмосферния въздух в района, няма да бъде нарушавана шумовата характеристика в населените места, тъй като нивата на шум са много под хигиенните норми, няма да има замърсяване на почвите, повърхностните и подземните води в района.

Заключението на експертите е, че на основание направения задълбочен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение няма да има отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората.

След направеното представяне на докладите за ОВОС и ОС, беше дадена думата на присъстващите за становища и въпроси.

Жителите на селото проявиха интерес към нашето намерение и искаха да разберат какво точно ще правим, какво е инвестиционното намерение и ще наемаме ли работници от тяхното село.

Отговори по получените становища и зададени въпроси

1. Относно статута на земеделските земи

Въпросите касаят Закона за собствеността и ползване на земеделските земи и процедури по ЗУТ. На поставените на общественото обсъждане в с. Горна Бешовица въпроси относно собствеността и категорията на земеделските земи е подробно отговорено. В приложенията към ДОВОС всеки може да се запознае с статута на земеделските земи.

2. Относно дали Инвеститора има въведени в експлоатация друг ветроенергиен обект и доколко е възможно ангажирането на местни хора за работа в процеса на изграждането и експлоатацията на новия ветропарк

Инвеститора има изградени 7 бр. ветрогенератора в землището на с. Бяла обл. Сливен и в момента се прави разширение за 180 MW.

3. Относно вероятните въздействия върху пчелните семейства от електромагнитни лъчения

Направеното проучване показва че на този етап няма категорични данни относно влиянието на инфразвуката върху масовото напускане на кошарите от пчелните семейства при оплождането на пчелите майки.

В сайта <http://webcache.googleusercontent.com/> се посочва че у нас такова масово явление не е установено.

4. Относно възможността за посещение от местни жители на работещия ветропарк в с. Бяла.

Инвеститора е съгласен да поеме разходите по посещение на работещия ветропарк в с. Бяла.

5. Относно евентуалното замърсяване на атмосферния въздух с ФПЧ

Неорганизираните емисии на прах ще се формират само в етапа на строителството и тяхното въздействие ще има изключително локален и краткотраен ефект, само в границите на строителната площадка, без да се отрази върху качеството на въздуха в населеното място.

6. Относно въздействие върху вододейната зона на селото

Изграждането на ветропарка не засяга СОЗ. Дълбочините на изкопите за ветрогенераторите са до 3 – 4 м, което по никакъв начин не въздейства върху подземните води.

8. Относно сервитута около ветроенергийните съоръжения

В Закона за енергетиката Обн. ДВ. бр. 107 от 9 Декември 2003г., изм. ДВ. бр. 18 от 5 Март 2004г., изм. ДВ. бр. 18 от 25 Февруари 2005г., изм. ДВ. бр. 95 от 29 Ноември 2005г., изм. ДВ. бр. 30 от 11 Април 2006г., изм. ДВ. бр. 65 от 11 Август 2006г., изм. ДВ. бр. 74 от 8 Септември 2006г., изм. ДВ. бр. 49 от 19 Юни 2007г., изм. ДВ. бр. 55 от 6 Юли 2007г., изм. ДВ. бр. 59 от 20 Юли 2007г., изм. ДВ. бр. 36 от 4 Април 2008г., изм. ДВ. бр. 43 от 29 Април 2008г., изм. ДВ. бр. 98 от 14 Ноември 2008г., изм. ДВ. бр. 35 от 12 Май 2009г., изм. ДВ. бр. 41 от 2 Юни 2009г., изм. ДВ. бр. 42 от 5 Юни 2009г., изм. ДВ. бр. 82 от 16 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр. 103 от 29 Декември 2009г., изм. ДВ. бр. 54 от 16 Юли 2010г., изм. ДВ. бр. 97 от 10 Декември 2010г., глава V, раздел II са уредени сервитутите които възникват в полза на енергийните предприятия при разширение на съществуващи и при изграждане на нови въздушни и подземни електропроводи, на надземни и подземни хидротехнически съоръжения за производство на електрическа енергия, топлопроводи, газопроводи, нефтопроводи и нефтопродуктопроводи. Сервитутите по този закон се отразяват в кадастъра и се вписват при условията и по реда на Закона за кадастъра и имотния регистър. Сервитутите по чл. 64 ал. 2 ЗЕ този закон са:

1. право на преминаване на хора и техника в полза на енергийното предприятие;

2. право на прокарване на въздушни и подземни електропроводи, на надземни и подземни хидротехнически съоръжения за производство на електрическа енергия, топлопроводи, газопроводи, нефтопроводи и нефтопродуктопроводи в полза на енергийното предприятие;

3. ограничаване в ползването на поземлени имоти, прилежащи към енергийните обекти.

При упражняване на сервитутите:

1. енергийното предприятие придобива право:

а) на прокарване на въздушни и подземни електропроводи, топлопроводи, газопроводи, нефтопроводи и нефтопродуктопроводи в полза на енергийното предприятие;

б) негови представители да влизат и да преминават през служещите имоти и да извършват дейности в тях, свързани с експлоатацията на енергийните обекти, включително право на преминаване на техника през служещите поземлени имоти във връзка с изграждането и обслужването на въздушни и подземни проводи;

2. в служещите поземлени имоти не се допускат:

а) извършване на застрояване или трайни насаждения в сервитутната ивица, определена в наредбата по ал. 9;

б) прокарване на проводи на други мрежи на техническата инфраструктура, с изключение на случаите, когато това е допустимо с нормативен акт, при спазване на съответните технически изисквания;

3. промяната на собствеността на имота не прекратява действието на сервитутите по отношение на господстващия и по отношение на служещия имот;

4. сервитутите са неделими права; те могат да се упражняват изцяло в полза на всяка част от господстващия имот и тежат изцяло върху всяка част от служещия имот и когато имотите бъдат разделени;

5. сервитутът може да се използва само за нуждите на господстващия имот;

6. собственикът на служещия имот няма право да премества сервитута.

Сервитутите възникват, когато:

1. има влязъл в сила подробен устройствен план, с който се определя местоположението на съответните имоти, и

2. е изплатено еднократно обезщетение на собственика на имота, върху който е възникнал сервитутът.

Титулярят на сервитута заплаща на собственика на земята еднократно обезщетение. Определянето на размера на обезщетенията се извършва по реда на чл. 210 и 211 от Закона за устройство на територията или по взаимно съгласие на страните с оценка от лицензиран оценител. Упражняването на сервитутното право се извършва от енергийното предприятие съобразно техническите изисквания на наредбата по чл. 64, ал. 9 ЗЕ. В случай че сервитутната зона попада в имот, за който в полза на енергийното предприятие е учредено право на строеж, сервитутът върху имота се уговаря в акта за учредяване право на строеж. Размерите, разположението и специалният режим за упражняване на сервитутите са индивидуални за различните видове енергийни обекти и се определят по ред и начин, предвидени в наредба на министъра на икономиката, енергетиката и туризма, министъра на земеделието и храните и министъра на регионалното развитие и благоустройството. Размерът на обезщетението се определя при прилагане на следните критерии:

1. площта на чуждия поземлен имот, включена в границите на сервитута;

2. видовете ограничения на ползването;

3. срок на ограничението;

4. справедливата пазарна оценка на имота или на частта от него, която попада в границите на сервитута.

Независимо от посоченото по – горе обезщетение, енергийното предприятие дължи възстановяване на всички причинени вреди на имота или съответно парично обезщетение. Видът и местоположението на енергийните обекти и на площите на служещи поземлени имоти, включени в границите на сервитутите по Закона за енергетиката, се определят в общи и подробни устройствени планове.

9. Относно влиянието на електромагнитно облъчване и инфразвук

Ветрогенераторите като съоръжения за електрически ток създават електрически (ЕП) и магнитни полета (МП). Стойностите на ЕП на турбинните генератори са твърде ниски – до не повече от 100 – 200 V/м, стойности, които се срещат често и в жилищни сгради, т.е. такива стойности са се доказали като безопасни през годините. За сравнение – ел. трансформаторите, които са широко разпространени вътре в самите населени места, създават значимо по-силни електромагнитни полета от ветрогенераторите, но през изминалите десетилетия с организирано електроснабдяване в селищата няма здравни възражения от тях. В настоящата инвестиция ветрогенераторите ще са разположени на повече от половин километър от населените места. Няма да има негативно здравно въздействие от електромагнитни лъчения от ветрогенераторите спрямо населението.

От здравни позиции е важно да се спазва изискваната хигиенно-защитна зона от 10м. около електропреносната мрежа от 110кV, след повишаващата подстанция.

Относно инфразвука в Доклада по ОВОС е посочено че същия е в нискочестотния спектър 0.1 – 20 Hz при което не се очакват промени в поведението на хората.

Становище по получено Възражение от Наталия Величкова

В доклада за ОВОС са дадени очакваните нива на шум достигащ до регулациите на населените места. Тези нива са под хигиенната норма за шум за трите периода от денонощието – ден, вечер и нощ.

Хигиенните норми (граничните стойности за ниво на шум) са регламентирани в Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда (МЗ и МОСВ).

- Електромагнитните лъчения

Ветрогенераторите като съоръжения за електрически ток създават електрически (ЕП) и магнитни полета (МП). Стойностите на ЕП на турбинните генератори са твърде ниски – до не повече от 100 – 200 V/м, стойности, които се срещат често и в жилищни сгради, т.е. такива стойности са се доказали като безопасни през годините. За сравнение – ел. трансформаторите, които са широко разпространени вътре в самите населени места, създават значимо по-силни електромагнитни полета от ветрогенераторите, но през изминалите десетилетия с организирано електроснабдяване в селищата няма здравни възражения от тях. В настоящата инвестиция ветрогенераторите ще са разположени на повече от половин километър от населените места. Няма да има

негативно здравно въздействие от електромагнитни лъчения от ветрогенераторите спрямо населението.

От здравни позиции е важно да се спазва изискваната хигиенно-защитна зона от 10м. около електропреносната мрежа от 110кV, след повишаващата подстанция.

Не са проведени консултации със Съюза на пчеларите и Съюза на ловците. По отношение на Министерство на земеделието е проведена консултация, но не е получено становище.

Становище по получено Възражение от Маргарита Бояджиева

Проведено е специализирано проучване относно ветровия потенциал на конкретната територия, който е достатъчен за енергийната работа на ветропарка

Относно влиянието инфрачервения звук конкретно върху здравето на хората от Горна Бешовица

Честотите на работа на ветротурбините са между 0,15 и 0,30 Hz, които не резонират с човешкото тяло. Тези стойности, съчетани с инфразвукова натовареност под 55-60dB при източника са безопасни за човешкото здраве, дори в непосредствена близост до ветрогенератора. При отстояние на най-близкия ветрогенератор на повече от 650м. до с. Горна Бешовица, населението на селото няма да бъде подложено на въздействие на инфразвук от страна на ветрогенераторите.

Задълбочено проучване на потенциалното влияние на инфразвука от вятърни турбини върху здравето на населението е извършено в Канада и е налично на английски език на уеб-адрес:

http://www.canwea.ca/images/uploads/File/CanWEA_Infrasound_Study_Final.pdf

Резултатите от проучването категорично доказват, че дори и за хора намиращи се в непосредствена близост до ветрогенератори, не съществува здравен риск от излъчения инфразвук. На отстояния над 300м. от ветрогенератори, генерираният от ветрогенераторите инфразвук не се различава (припокрива се напълно) от фоновия инфразвук (генериран от природата или от други човешки дейности).

Относно шума

Най-близко разположени до регулацията на с. Горна Бешовица са генератори №№ 17, 18 и 19. Очакваните нива на шум достигащи до регулацията на селото в участъка и в близост до цитираните генератори са от 36.3 до 40.2 dBA, които са далеч под най-строгата норма за нощен режим – 45 dBA.

Становище по получено Възражение от Митка Иванчева

Същото както по горе

Становище по получено Становище от Росица Димитрова – кмет на с. Горна Бешовица

1. Относно ветроенергийния потенциал

Към доклада е приложено изследването на ветроенергийния потенциал, извършен от специализирана фирма.

2. – Инвестиционното предложение е от март 2010 г.

3. – Инвестиционното намерение ще бъде реализирано изцяло в имоти собственост на "Ваеи Енерджи" ЕООД. При прокарването на подземните кабели ще бъдат учредени сервитути в полза на енергийното предприятие съгласно чл. 64 и следващите от Закона за енергетиката. Взаимоотношенията със собствениците на служещите имоти ще бъдат уредени при спазване на законовите изисквания на Закона за енергетиката и съответните подзаконовни нормативни актове. Записаните в таблицата имоти няма да бъдат ползвани, а по отношение на тях ще бъдат учредени сервитутни права в полза на енергийното предприятие.

4. – Подробния устройствен план (ПУП) е изработен както за трасетата също и за площадките на ветрогенераторите. От община Мездра по ЗУТ се изисква само предварително съгласие за преминаване на трасетата, а одобряването на пуповете е от Областна администрация. Има разрешение от Община Мездра за допускане изработване на ПУП и е предоставено на органите по съгласуване.

5. Полските пътища са Общинска собственост и съгласно закона за Енергетиката Община Мездра е длъжна да предостави пътищата, както за полагане на кабелните трасета, също и за преминаване. Процедурата се извършва съгласно ЗУТ, Закона за енергетика и ЗОЗЗ.

6. Относно ветровия потенциал инвеститора си поема цялата отговорност във връзка с проучването и начина на събраните данни. Ветровия потенциал в района ще остане фирмена тайна, тъй като остро противопоставяне от определени жители в района ни навежда на мисълта, че целта е да се изгони един инвеститор и на негово място да дойде друг, който е по-желан от същите тези жители.

7. Законодателството в Република България не позволява да започнат каквито и да било строителни дейности, без да са уредени всички въпроси със собствеността на засегнатите имоти от инвестиционното намерение.

8. Работните места по време на строителство ще са около 70-100. По-време на експлоатацията, заетите ще са между 10-15 човека, като част от тях ще са охрана.

9. Ползите за село Горна Бешовица след построяване на Ветропарка ще се конкретизират на етап разрешение за строеж, тъй като до момента, няма получени ползи, освен жалби и прекалено големи изисквания, като два генератора да работят за селото завинаги. Ползите за селото ще са доброволни, а не положени върху изнудвания и рекет.

10. В проучването за ветровия потенциал на фирма „Най“ АД гр. Добрич е разработен софтуерен модел на височина 120 м., като са използвани данни от замервания на височина 10 м. Поради тази причина е записано, че няма меродавни изследвания.

11. Становище от Областна служба Земеделие и гори не е необходимо, тъй като процедурата преминава през същата служба, но съгласно Закона за опазване на земеделските земи.

12. Ветрогенераторите не попадат в СОЗ на водоизточници, именно целият доклад е съгласуван с Басейнова дирекция гр. Плевен и има становище получено в РИОСВ гр. Враца.

13. *Наредба № 14 за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия* (обн. ДВ, бр. 53/2005 г.) чл. 141, ал. 1 регламентира разполагане на ветрогенераторите на разстояние не по-малко от 500 м от територията на най-близкото населено място

В Германия например се работи върху препоръчване на други разстояния, но определящо е изискваното очакваното ниво на шум на регулацията на населеното място да не превишава регламентираните норми.

14. Ветрогенераторите не попадат в СОЗ на питейни водоизточници. По принцип, добивът на ел. енергия от вятъра е екологичен, именно защото отсъства замърсяване на околната среда. Ветрогенераторите са разположени на относително плитки фундаменти и не са в състояние да нарушат качеството на питейните води в даден район, т.е. в случая от здравни позиции може да се заключи, че инвестицията не е в състояние да замърси чистотата на питейните води на с. Горна Бешовица.

Проведено обществено обсъждане на 17.02.2011 г. от 13.00 ч. в с. Каменно поле

На организираното от нас обществено обсъждане на Доклада по ОВОС и ОС присъстваха представители на екипа от експерти, изготвили ДОВОС и ДОС, с ръководител Георги Петков, жители и кмета на с. Каменно поле, представители на РИОСВ Враца.

Беше направено представяне на доклада за ОВОС от ръководителя на екипа от експерти изготвил доклада по ОВОС – г-н Георги Петков. Бяха разяснени подробно параметрите на инвестиционното предложение – Изграждане на ветроенергиен парк с 55 бр. ветрогенератори, отговарящо на европейските стандарти за опазване на човешкото здраве и околната среда.

Д-р б.н. Маргарита Войчева представи доклада за ОС.

Заключението на експертите е, че на основание направения задълбочен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение няма да има отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората.

След направеното представяне на докладите за ОВОС и ОС, беше дадена думата на присъстващите за становища и въпроси.

Жителите на селото проявиха интерес към инвестиционното намерение за построяване на ветроенергиен парк, като се интересуваха най-вече ще бъдат ли засегнати частни имоти.

Отговори по зададени въпроси

1. Относно изграждането на временните пътища минават ли през частни имоти и дали тези пътища ще бъдат насипвани

Временните пътищата минават само през имотите на „ВАЕИ ЕНЕРДЖИ“ ЕООД, които са негова частна собственост.

Възможно е подобряване състоянието, в т.ч. и укрепване на общинските пътища за достъп към имотите на Възложителя, което ще бъде решено с Работен проект за подобряване на инфраструктурата на района.

2. Относно въпрос за възможността да се закупи имот, който попада в сервитутна зона

Има възможност да бъде закупен имота.

3. Относно Въпрос 6 и 7, относно имоти №№ 25, 47 и 48 и № 56 и набелязване на мерки по време на експлоатацията шума да бъде намален с 2 dBA

ИП предвижда изграждане на 58 ветрогенератори. В процеса на разработване на ДОВОС в резултат на оценката за очаквано въздействие върху биологичната компонента инвеститора взима решени да не се изграждат ветрогенератори №№ 25, 47 и 48. Това води до промяна в определените очаквани нива на шум на линията на регулацията на с. Каменно поле (т. А, В, С и Д от таблица № V.8.2-1).

Очакваните нива в тези точки с отразяване на тези промени са както следва: т. А – 36 dBA; т. В – 39 dBA; т. С – 41.5 dBA; т. Д – 40.3 dBA. Във всички точки очакваните нива са под хигиенните норми за трите периода за оценка, като най-близко до нощната норма 45 dBA е нивото в т. С. При определяне очакваното ниво на шум в мястото на въздействие има неопределеност около 2 dBA. При разработване на ДОВОС е допуснат пропуск при отразяване на текущите промени. Данните за изчислените нива на шум след отразяване на промените показват, че не се налага генератор № 56 да преминава на друг режим на работа с по-ниско ниво на звукова мощност през нощния период. Препоръчваме да се проведат контролни измервания на нивото на шума от вятърния парк, достигащо до регулацията на с. Каменно поле (т. С).

Контролните измервания да се извършат при подходящи метеорологични условия, като от резултатите се изключи шумовия фон и след се това се екстраполира към условията на максимална звукова мощност на генераторите. При получено ниво на шум около 45 dBA да се премине към подходящ режим на работа на най-близко разположения до т. С генератор № 56 през нощния период.

Проведено обществено обсъждане на 17.02.2011 г. от 16.00 ч. в с. Цаконица

На организираното от нас обществено обсъждане на Доклада по ОВОС и ОС присъстваха представители на екипа от експерти, изготвили ДОВОС и ДОС, с ръководител Георги Петков, жители и кмета на с. Цаконица, представители на РИОСВ Враца, представители на Община Мездра.

Експертите разясниха подробно параметрите на инвестиционното предложение – Изграждане на ветроенергиен парк с 55 бр. ветрогенератори, отговарящо на европейските стандарти за опазване на човешкото здраве и околната среда.

Обясниха на присъстващите какви са очакваните въздействия, като подчертаха, че няма да има нарушаване на качеството на атмосферния въздух в района, няма да бъде нарушавана шумовата характеристика в населените места, тъй като нивата на шум

са много под хигиенните норми, няма да има замърсяване на почвите, повърхностните и подземните води в района.

Заклучението на експертите е, че на основание направения задълбочен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение няма да има отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората.

След направеното представяне на докладите за ОВОС и ОС, беше дадена думата на присъстващите за становища и въпроси.

Жителите на селото проявиха интерес към нашето намерение и искаха да разберат какво точно ще правим, какво е инвестиционното намерение и ще наемаме ли работници от тяхното село.

Отговори по получените становища и зададени въпроси

Относно питане на Петко Маринов Петков и Петко Иванов Петков, въпрос № 1 и № 2 от протокол от проведеното обществено обсъждане е отговорено по време на общественото обсъждане.

Отговор на въпрос № 3, № 4, № 5 и № 6 относно влиянието на ветропарка върху дивеча

Наблюденията които са правени от действащи ветропаркове показват, че въздействие върху дивеча като безпокойство има само в процеса на изграждането на ветропарка. По време на експлоатацията му не се установяват въздействия от гледна точка на свободното му придвижване в ловните полета, т.к. няма заграждения които да възпрепятстват това придвижване. Не се отнемат хранителни хабитати на дивите животни, т.к. по-голяма част от съоръженията се изграждат в обработваеми земи, а в необработваемите заетата площ е минимална и няма да повлияе на хранителната база на животните.

Основно мероприятие което е заложено в доклада по ОВОС е изграждането на ветропарка да не става в размножителния период на дивите животни.

Въпрос № 8 – Без да е собственост имота на дружеството не може да се строи.

Въпрос № 9 – Предвиждат се от 70-100 работни места по време на изграждане на обекта и 10-15 работни места по време на експлоатацията. На въпроса защо не сме желани в трите села отговорът, е че имаме и поддръжници в тези села, а не само не доброжелатели.

Въпрос № 11

Документацията по ОВОС съгласно изискванията на закона е предоставена в рамките на един месец за запознаване от населението.

Въпрос № 12 – Ползи за селото ще има, ако проекта бъде реализиран.

Отговор на получено Становище от Валентин Стефанов Томовски – кметски наместник в с. Цаконица, общ. Мездра, обл. Враца

Относно въпросите за дивеча е отговорено на самото обществено обсъждане, което е отразено в Протокола.

По отношение на пчелите направеното проучване показва че на този етап няма категорични данни относно влиянието на инфразвука върху масовото напускане на кошарите от пчелните семейства при оплождането на пчелите майки.

В сайта <http://webcache.gooleusercontent.com/> се посочва че у нас такова масово явление не е установено.

Отговор на получено Становище от Петко Иванов Петков – жител на с. Цаконица

Относно въпроса за опорочаване на общественото обсъждане не е вярно т.к. докладите за ОВОС и ОС са предоставени за обществен достъп в законово установения срок и всеки е имал възможност да се запознае с тях.

Относно информираността на гражданското общество за предприетото ИП закона предвижда провеждане на обществено обсъждане на което да бъдат дискутирани извършените оценки, което всъщност е направено с проведеното обществено обсъждане.

По отношение на формулираните въпроси в становището

1. Проведено е специализирано проучване относно ветровия потенциал на конкретната територия, който е достатъчен за енергийната работа на ветропарка

2. Уврежданията на околната среда в зависимост от броя на ветрогенераторите на конкретната територия е оценено в докладите за ОВОС и ОС

Отговор на получено Становище на Петко Маринов Петков – жител на с. Цаконица

По приложеното кратка историческа справка експертите не могат да вземат отношение.

Избора на района за построяването на ВЕП е избран въз основа на проведено изследване на ветроенергийния потенциал.

Разполагането на ветроенергийните съоръжения е само в имоти на Възложителя, който възнамерява да обработва имотите по същия начин, както и до сега

По отношение на пътищата не се предвижда тяхното разрушаване, а по скоро укрепване с оглед придвижването на транспортната техника.

Съгласно изискванията на закона са направени консултации с държавни и обществени организации и получените становища за отразени в доклада по ОВОС.

Изграждането на паркове за възобновяеми енергийни източници е държавна политика с оглед търсене възможности за производство на зелена енергия и намаляване емисиите на вредни вещества от конвенционалните производства.

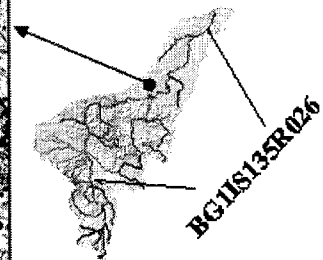
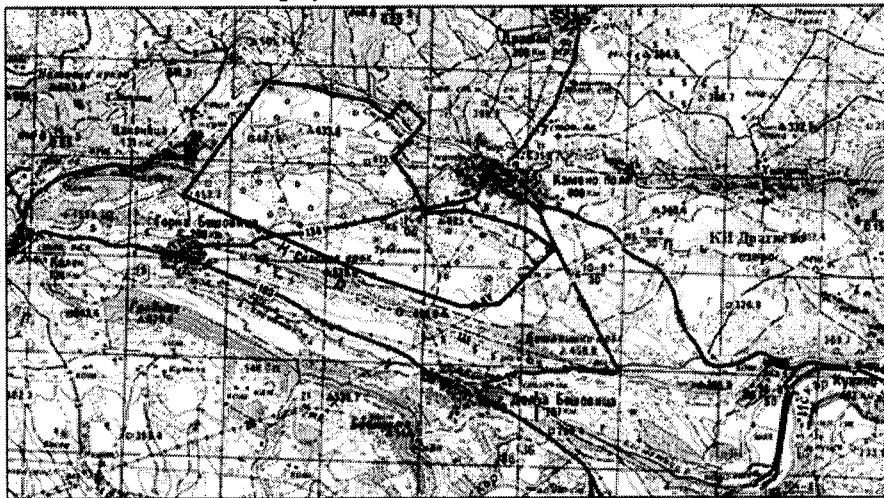
Водоизточници за питейни води и СОЗ

Съгласно Становище на РИОКОЗ - Враца във връзка с разработването на ПУП за териториите се посочва, че в изброените имоти в землищата на с. Камено поле, с. Горна Бешовица и с. Цаконица няма водоизточници и санитарно охранителни зони. РИОКОЗ – Враца е оторизираната организация, която следи за качеството на водите, използвани за питейно-битово водоснабдяване. Това се извършва дори когато около водоизточниците няма узаконени СОЗ.

Единственият подземен водоизточник, каптиран за питейно-битово водоснабдяване (по данни от издадените разрешения за водоползване http://www.dunavbd.org/upload/Registar%20na%20RV_BDDR_Iskar_05082010.xls) е каптиран извор – „Драгиево езеро”, разположен в землището на с.Каменно поле и експлоатиран от ВиК Враца. Разположението на водоизточника е на изток от с.Камено поле и е показано на фигура № А.

Разглежданото инвестиционно предложение по своя характер не предвижда използването на води, както и формирането и заустването на отпадъчни води, от където следва отсъствие на въздействие върху подземните води.

Фундирането на съоръженията е до 4 m дълбочина и по никакъв начин не може да окаже влияние върху подземните води.



разположение на инвестиционното предложение

фигура № А: Разположение на повърхностните водоизточници в района на ИП

Отговор на получено на 20.02.2011 г. Становище от Стил Трейд ООД – гр. София

Фирмата не е запозната с КВС на разглежданите землища. В ДОВОС е записано, че ще се използва само съществуваща пътна инфраструктура. Проектът не предвижда превръщане на плодородна земя в пътна мрежа.

Ограничения в земеползването ще има в сервитута на кабелните трасета.

Ограниченията ще бъдат единствено за трайно насаждения, тъй като дълбочината на кабелните трасета ще бъде 1.20 м. и няма да пречи на други полски култури. Сервитутите се заплащат съгласно ЗУТ.

В имот № 154016 (кула № 24) ще се изгражда фундамент 25x25 м, с площ 0.625 дка. В ДОВОС е посочено, че ще се изградят 7 бр. с фундаменти 25x25 м.

Инвестиционното намерение предвижда изграждане на ветрогенератори от 2.5-3.0 мега вата. Фундаментите се изчисляват по отделно за всеки един ветрогенератор, така че може да имаме и размери различни от горните.

Относно наличие на енергийни ветрови ресурси некоректно е становището за разкази на местни жители и гранична полиция.

Необходимата информация за ветровия потенциал е показана в ДОВОС. Данните не са противоречиви.

Избраните площадки за изграждане на ветроенергийните съоръжения са съобразени с очакваната скорост и посока на вятъра и максималната възможност за преобразуването на вятърния потенциал в електрическа енергия. Извършено е предварително проучване на енергийния потенциал на вятъра и възможностите за използването му като източник на енергия, съгласно Наредба № 14 за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия. Проучването е направено от „НАИ“ АД – гр. Добрич в периода от 01.10.2008 г. до 01.10.2009 г. и данни от НИМХ – БАН и NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration)- метеостанция Враца за периода януари 1999 г. - декември 2009 година. Резултатите от проучването за ветровият потенциал е приложено към доклада за ОВОС.

Относно жизнено важен водоизточник.

Г-н Христо Душков не е внимавал при четене на ДОВОС. Кула № 48 няма да се изгражда по препоръка на експертите, извършили оценката.

Относно културно историческото наследство в ДОВОС е направен анализ на състоянието на обектите на културното наследство който показва, че съществува вероятност да бъдат застрашени известни археологически обекти. При изкопните работи за изграждането на ветрогенераторите и свързаните с тях съоръжения могат бъдат застрашени и неизвестни до сега структури.

Поради това е необходимо да бъдат проведени специализирани проучвания за издирване на археологически обекти преди началото на строителството. В случай, че при тях се установи, че със сигурност ще бъдат заплашени археологически обекти или структури, ще се определят мерки за тяхното опазване, включително провеждане на спасителни разкопки.

Експлоатация на съоръженията няма да повлияе пряко на обекти на културното наследство.

Инвестиционния проект не предвижда превръщане на земята в строителна площадка. На промяна предназначение на земята подлежат само 53.575 дка.

Отговор на получена на 16.02.2011 г. Жалба от Стил Трейд ООД – гр. София

Изграждането на ветроенергиен парк „Веслец” ще се реализира в имоти собственост на „ВАЕИ ЕНЕРДЖИ” ЕООД, като дружеството не възнамерява да превърне обработваема земя в строителна площадка. Инвестиционния проект предвижда изграждане на 55 бр. ветрогенератори, като на промяна предназначението на земята подлежат само 53.575 дка.

В становището се цитират изборно констатации за очаквани въздействия върху биоразнообразието описани в доклада за ОВОС и ОС, без да се споменава, че са предложени конкретни мерки в т.ч. и изключване строителството на три броя ветрогенератора, които засягат природни местообитания.

Жалбоподателите посочват, че имат намерение да усвояват необработваеми земи, което реално ще доведе до много по-големи нарушения на местообитания в сравнение с тези които са отчетени в доклада от реализацията на инвестиционното предложение.

Отговор на получена Жалба от Страхил Бенев Пешов – жител на с. Горна Бешовица

В ДОВОС е оценено въздействието върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората в резултат от реализацията на инвестиционния проект за изграждане на ВЕП „Веслец”. В доклада подробно са описани дейностите свързани с изграждане и експлоатация на обекта. ДОВОС няма отношение към пазарните цени на имотите в района където ще се изгражда ВЕП „Веслец”.

Отговор на получено Становище от Ловно сдружение с. Каменно поле

За изграждане на 55 бр. ветрогенератори, в т.ч. и посочените 23 бр. на промяна предназначение на земята подлежат само 53.575 дка. Въздействията върху естествената флора и фауна са оценени в ОВОС и ОС.

По отношение на обстрелвания ливаден дърдавец от членовете на ловната дружинка следва да се подчертае, че видът се среща във влажни ливади, заливни тераси с висок тревостой в близост до реки. Гнезди на земята. По време на миграция се среща по течението на реките и в подходящи за вида местообитания. Видът е уязвим към унищожаване и фрагментация на важни за вида местообитания, пресушаване на влажни зони и ливади, ранното косене на ливадите, лов и др, каквито дейности с предлаганото инвестиционно предложение не се предвиждат. Освен това, нито един от предвидените за изграждане ветроенератори не засяга потенциално местообитание на вида.

По отношение на 33 „Карлуковски карст” в доклада ясно е посочено, че инвестиционното предложение не засяга защитената зона, което показва, че жалбоподателите не са чели докладите. Проведеният едногодишен мониторинг на територията от специалисти орнитолози недвусмислено посочва, че очакваните въздействия върху орнитофауната са минимални.

За изготвянето на ОВОС са провеждани консултации по реда на чл. 95 от ЗООС с БДЗП и „Зелени балкани”. Институциите не са ни представили становища.

Отговор на получено Становище от Ненка Душкова Банкова – жител на с. Каменно поле

Подстанцията, която ще се изгради няма да оказва каквото и да е въздействие върху имота на г-жа Банкова. Изграждане на подстанцията ще се извърши след одобрен ПУП – ПЗ. Подстанцията и ветрогенераторите ще се изградят на имоти, собственост на

„ВАЕИ ЕНЕРДЖИ” ЕООД и няма да засягат имот № 206002, собственост на г-жа Банкова.

Отговор на получено Становище от Росица Димитрова, с. Горна Бешовица

По т.1. За изграждане на ветроенергиен парк в собствени имоти „ВАЕИ ЕНЕРДЖИ” ЕООД е уведомила Кметство Горна Бешовица и жителите. За целта са извършени процедури в съответствие с ЗООС и ЗУТ.

С Решения № 8/16.02.2010 г.; № 16/01.04.2010 г. и № 17/01.04.2010 г. Община Мездра възлага изработването на ПУП/ПРЗ за имотите в които ще се разполагат ветроенергийните съоръжения по КВС на землищата на с. Горна Бешовица и с. Цаконица и преминаването на подземните кабелни трасета до подстанция за присъединяване в землището на с. Горна Бешовица.

Съгласно изискванията на чл. 128, ал. 1 на ЗУТ заповедите са обявени в общините и публикувани в ДВ, бр. 29/16.04.2010 г. и ДВ бр. 34/04.05.2010 г.

За всеки имот е разработен индивидуален ПУП – ПРЗ с цел промяна предназначението на земеделската земя за изграждане на ветро парк „Веслец”. С ПУП – ПРЗ са определени: плътност на застрояване, интензивност на застрояване, необходимата озеленителна площ и необходимата площ за промяна предназначението на земята. Същите са съгласувани с институциите, имащи отношение към утвърждаването на ПУП – ПРЗ.

По т.2. Избраните площадки за изграждане на ветроенергийните съоръжения са съобразени с очакваната скорост и посока на вятъра и максималната възможност за преобразуването на вятърния потенциал в електрическа енергия. Извършено е предварително проучване на енергийния потенциал на вятъра и възможностите за използването му като източник на енергия, съгласно Наредба № 14 за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия. Проучването е направено от „НАИ” АД – гр. Добрич в периода от 01.10.2008 г. до 01.10.2009 г. и данни от НИМХ – БАН и NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration)- метеостанция Враца за периода януари 1999 г. - декември 2009 година. Резултатите от проучването за ветровият потенциал е приложено към доклада за ОВОС.

В ДОВОС не се разглежда икономическа обосновка на инвестиционния проект, където се доказва икономическа ефективност при определена цена на произведената ел. енергия.

По т. 3. Обсъждането на ДОВОС е в съответствие със ЗООС и Наредба за реда и условията за извършване на ОВОС.

Собствениците на имоти са уведомени относно инвестиционното намерение за изграждане на ветроенергиен парк.

Данните за ветровия потенциал са от НИМХ – БАН и NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) - метеостанция Враца за периода януари 1999 г. - декември 2009 година.

В района е издигната мачта за изследване на ветровия потенциал.

Изказването на Министър председателя от 15.01.2011 г. не ограничава възможностите за изграждане на възобновяеми енергийни източници.

Проектът на „ВАЕИ ЕНЕРДЖИ“ ЕООД е съгласуван с НЕК ЕАД, както и възможността за включване на произведената от ветроенергийния парк ел. енергия към електро преносната мрежа.

Инвестиционното намерение е в съответствие както със ЗООС, така и с останалите закони.

В ДОВОС не се представя икономическа обосновка и цена на продукта.

Здравното състояние на живеещите в засегнатите общини и населени места е разгледано в ДОВОС - Раздел V, т. 11:

- Хигиенният експертен анализ доказва, че реализирането на инвестиционното предложение е съобразено с изискванията за такъв род екологични промишлени обекти по отношение здравни аспекти и не представлява директна или индиректна опасност за човешкото здраве.

- Изграждане на ветроенергиен парк „Веслец“ в землищата на с. Камено поле, община Роман, с. Горна Бешовица и с. Цаконица, община Мездра, област Враца е възможно да се реализира, без да застраши здравното състояние на работещите по строежа и експлоатацията, и населението в краткосрочен и дългосрочен план.

По т. 4. В процеса на изработване на ОВОС са проведени консултации с посочените институции. Въздействията върху подземните водни тела са отчетени в ДОВОС. На оценяваната територия за изграждане на ветроенергийния парк няма регистрирани питейни водоизточници и свързаните с тях санитарно-охранителни зони.

Относно ветрогенератор № 19 (както и за всички останали ветрогенератори) - от хигиенни позиции ветрогенераторният парк следва да се въведе в експлоатация едва след установяване на отговарящи на хигиенните изисквания резултати от пробни шумови и др. замервания.

Нормативно в Наредба № 7 на Министерство на здравеопазването за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда (обн. ДВ бр. 46/ 1992 г., изм. и доп. от бр. 46 от 1994 г., бр. 89 от 1996 г. и бр. 101 от 1996 г., бр. 101 от 1997 г., бр. 20 от 1999 г.) не е регламентирана конкретна хигиенно-защитна зона между такива дейности и съоръжения и най-близки околни обекти, подлежащи на здравна защита. За ветрогенераторите, МЗ предоставя становище по съгласуване, основано на конкретните условия в зависимост от броя, техническите параметри на съоръженията, тяхното разположение, ОВОС, становища на РИОКОЗ и РИОСВ и др.

С издадена Наредба № 14 от 2005 г. на МРРБ и МЕЕР за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия (ДВ бр. 53 от 2005 г., в сила от 29. 09. 2005 г.) и посочено в чл. 141, ал. 1, се определя, че ветрогенераторите трябва да се разполагат на разстояние не по-малко от 500 м от територията на най-близкото населено място.

Министерството на здравеопазването/РЗИ (РИОКОЗ) е предоставило становища относно намерението за изграждане на ВЕП.

Регулационните граници на двете села могат да се променят във всички посоки в съответствие със ЗУТ и други закони.

Отговор на получено Възражение от жителите на с. Цаконица

Инвестиционното намерение за изграждане на ВЕП е ефективно и целесъобразно и не носи трайни екологични вреди на природната среда, както показват анализите в ДОВОС.

Аргумент 1. Избраните площадки за изграждане на ветроенергийните съоръжения са съобразени с очакваната скорост и посока на вятъра и максималната възможност за преобразуването на вятърния потенциал в електрическа енергия. Извършено е предварително проучване на енергийния потенциал на вятъра и възможностите за използването му като източник на енергия, съгласно Наредба № 14 за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия. Проучването е направено от „НАИ” АД – гр. Добрич в периода от 01.10.2008 г. до 01.10.2009 г.

За ветровият енергиен потенциал са използвани и данни от НИМХ – БАН и NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) - метеостанция Враца за периода януари 1999 г. - декември 2009 година. Резултатите от проучването за ветровият потенциал е приложено към доклада за ОВОС.

Аргумент 2. Инвестиционно предложение е за „Изграждане на ветроенергиен парк „Веслец” – 55 броя вятърни генератори с обща мощност 150 MW и два броя подстанции” в землищата на с. Камено поле, община Роман, с. Горна Бешовица и с. Цаконица, община Мездра, област Враца.

В ДОВОС е оценено въздействието върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората в резултат от реализацията на инвестиционния проект за изграждане на ВЕП „Веслец”.

Изграждането на всеки ветрогенератор е по индивидуален работен проект. Преди изготвяне на работните проекти за ветрогенераторите които ще бъдат изградени не е възможно да бъде посочено общо годишно електро производство в MWh/y.

На този етап е известна мощността - 150 MW.

В ДОВОС не са замъглени екологичните и демографските последици. Отчетени са въздействията върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на хората и са посочени мерки предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда по време на изпълнение на строително-монтажните работи и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Аргумент 3. Изграждането на ВЕП „Веслец” не води до пресъхване и безвъзвратно намаляване на водоизточниците.

На оценяваната територия за изграждане на ветроенергийния парк няма регистрирани питейни водоизточници и свързаните с тях санитарно-охранителни зони.

Фундирането ще се извършва на дълбочина 3 м. В ДОВОС е уточнено: фундацията ще се извърши в окарстена среда и е необходимо това да се има предвид при проучването, проектирането и изграждането на съоръженията.

Аргумент 4. За транспортиране на съоръженията до площадките за изграждане на ветрогенераторите ще се използва съществуващата републиканска пътна мрежа, общинска пътна мрежа и съществуващи полски пътища. Като на съществуващи полски пътища, където е необходимо ще бъде извършено укрепване. Прави се проект за дейността и се съгласува с компетентните органи, в т.ч. МВР, КАТ, Безопасност на движението.

Аргумент 5. В Р. България жителите на гр. София, гр. Враца и гр. Мездра пътуват в почивните дни в различни райони, в т.ч. и в с. Цаконица.

След подробни анализи, изчисления и оценки в ДОВОС е посочено, че е възможна реализацията на ВЕП „Веслец” при спазване на предложените мерки, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда по време на изпълнение на строително-монтажните работи и експлоатацията на ВЕП „Веслец”.

Относно шума в ДОВОС са посочени очакваните нива на границите на регулацията на населеното място, които са под лимитираните норми в Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ бр. 58 от 18.07.2006 г.);

Аргумент 6. Изграждането на ВЕП „Веслец” няма да увреди трайно и пагубно фауната на района.

Местообитанията в района на инвестиционното предложение поддържат популации с ниска численост. В процеса на усвояване на терените за съответното строителство е възможно да бъдат унищожени някои местообитания на животни от групите на влечугите и дребните бозайници, които са широко разпространени в района и не се предмет на защита. Същите ще имат временен и краткосрочен характер. Щетите ще са минимални и обратими – ще изчезнат след приключване на строителството. Въздействие върху популациите на видовете няма да има. Значително засягане на техните хабитати също няма да има. Няма да бъде нарушена структурата на местните популации.

По отношение на птиците, безпокойството причинено от присъствието и дейностите на хората в района не само в резултат на предлаганото инвестиционното предложение, но и от извършваните селскостопански практики е най-значимото въздействие върху птиците след прякото унищожаване на местообитанията. Безпокойството се причинява от т.нар. шумово замърсяване – присъствие на хората в близост, шумът от движението на автомобили и др. Те ще причинят безпокойство на гнездящите птици в близост до площадките, които ще се усвояват в т.ч. и за защитената зона, но само в онези нейни части, които са в близост до 9-те ветрогенератора (№№ 15, 18, 33, 34, 38, 41, 42, 51, 55). Останалите територии от защитената зона няма да бъдат засегнати. Резултатът от проведения мониторинг показва, че рискът от колизии с птици малък.

Въздействията са оценени в ДОВОС и са посочени мерки, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда по време на изпълнение на строително-монтажните работи и експлоатацията на ВЕП „Веслец”.

Аргумент 7. Относно пчеларството направеното проучване показва че на този етап няма категорични данни относно влиянието на инфразвука върху масовото напускане на кошарите от пчелните семейства при оплождането на пчелите майки.

В сайта <http://webcache.gooleusercontent.com/> се посочва че у нас такова масово явление не е установено.

На проведеното обществено обсъждане на 17.02.2011 год. в селата Камено поле и Цаконица след зададен въпрос на представителя на „Ваеи Енерджи” ЕООД относно

запознаване на присъстващите с Доклада по ОВОС и ОС беше отговорено единодушно и в двете села, че никой от тях не се беше запознал с докладите.

Голяма част от въпросите, становища и жалби /около 70%/ са неоснователни, не касаят процедурата по ОВОС и с тях не се правят конкретни предложения. Повечето от тях се позовават на слухове и манипулативни разяснявания от определени личности, а не на ДОВОС и съответната нормативна уредба.

Други предложения, препоръки, мнения и възражения в резултат от обществено обсъждане относно ОВОС на инвестиционно предложение за „Изграждане на ветроенергиен парк „Веслец” – 55 броя вятърни генератори с обща мощност 150 MW и два броя подстанции”. в землищата на с. Камено поле, община Роман, с. Горна Бешовица и с. Цаконица, община Мездра, област Враца, проведено на 17.02.2011 г., както следва: от 10.00 часа в Кметство с. Горна Бешовица, от 13.00 ч. в Кметство с. Каменно поле и от 16.00 ч. в Кметство с. Цаконица не сме получили.

28.02.2011 год.

С уважение,

Управител:


/Иван Тихов/

