

Информация

за преценяване на необходимостта от ОВОС



1. **Информация за контакт с възложителя:** „АМОРФ“ ООД с ЕИК 103579450  
с управител **X** **Христов,**
2. Пълен пощенски адрес:  
Град Варна
3. Телефон, факс и Телефон, факс и e-mail:
4. Лице за контакти: **X** **Христов**

**II. Резюме на инвестиционното предложение:**

**1. Характеристики на инвестиционното предложение:**

*а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;*

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда "Промяна в параметрите на два ветрогенератора" в поземлени имоти /ПИ/ с нови кадастрални номера №№ 03157.3.51 и 03157.3.55 в землището на с. Бежаново, общ. Генерал Гошево, област Добрич с възложител: „АМОРФ“ ООД.

ИП предвижда промяна в техническите характеристики на два ветрогенератора с намаляване на същите, а именно:

- Височина на кулата - от 105 метра на до 85 метра;
- Диаметър на ротора - от 93 метра на до 82 метра;

Номинална мощност - от 2.5 MW до 2 MW.

За ИП „Изграждане на два ветрогенератор е номинална мощност 2.5 MW“ в поземлен имот № 003007 и 003027, с обща площ 98.252 дка, в землището на село Бежаново, община Генерал Гошево, област Добрич, възложител: Г **Караиванова** е издадено Решение №ВА 107-ПР 2008 год. за преценяване необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда е характер „да не се извършва ОВОС“. Същото е постановено на 11.04.2008 г. В срока по чл. 84, ал. 1 и чл. 149, ал. 1 от АПК не е обжалвано и е влязло в сила. По издаденото решение

предмет на оценка са били два ветрогенератора тип NORDEX N 90 с мощност 2.5 MW всеки височина на кулата 80-100 м и диаметър на ротора 90 м.

За ИП „Изграждане на два ветрогенератор е номинална мощност 2.5 MW” в поземлен имот № 003007 и 003055, с площ 98,252 дка, в землището на село Бежаново, община Генерал Тошево, възложител: Г Караиванова е издадено Решение №ВА-107-ПР/2008 год. за преценяване необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда с характер „да не се извършва ОВОС”. Същото е постановено на 11.04.2008 г. В срока по чл. 84. ал. 1 и чл. 149. ал. 1 от АПК не е обжалвано и е влязло в сила. По издаденото решение предмет на оценка са два ветрогенератора NORDEX N 90 с мощност 2.5 MW всеки с височина на кулата 80-100 м и диаметър на ротора 90 м.

За ИП "изграждане на два ветрогенератора" в поземлени имоти /ПИ/ с нови кадастрални номера №№03157.3.51 и 03157.3.55 в землището на с. Бежаново, общ. Генерал Тошево, обл. Добрич с възложител: "Аморф" ООД е издадено Решение №ВА140-ПР/2011 год. за преценяване необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда с характер „да не се извършва ОВОС”. Същото е постановено на 14.12.2012 г. и е получено на ръка на 28.12.2012 г. В срока по чл. 84. ал. 1 и чл. 149. ал. 1 от АПК не е обжалвано и е влязло в сила. По издаденото решение предмет на оценка са били два броя ветрогенератори с технически характеристики: номинална мощност - 2 MW, диаметър на ротора - 93 м, височина на кулата - 105 м. Скорост на стартиране 3 m/s и скорост на спиране - 25 m/s.

Към настоящия момент инвестиционното предложение, за което се отнасят Решенията е в процес на изграждане, което е стартирало през 2009г с издаване на Разрешение за строеж № № 091 от 27. 07. 2009 г., за "Ветрогенераторна група от два генератора тип "NORDEX" N 90, с мощност 2, 5 MW, 660 V, Кабелна линия Ср. Н с L = 92 м, Кабелна линия НН с L = 34 м и 2 броя ГРУ" (категория втора буква „б") в ПИ 003050 ПИ 004038 плана за земеразделяне на село Бежаново с ЕКАТТЕ 03157, Община Генерал Тошево, съгласно представените Нотариални Актове, Договор за доброволна делба от 30. 06. 1997 г. и Разрешението за строеж презаверено с продължен срока на правното му действие до **27. 07. 2025 г.**

Възложителят има икономически интерес да завърши по най-икономически изгоден начин изграждането на двата генератора и да започне тяхната експлоатация. По същество, настоящото Искане за преценка е свързано с необходимостта от оптимизация и изменение на част от параметрите вятърните турбини. Предвижда се промяна на общата инсталирана мощност на ВЕП, която става 2 MW.

Промени в местонахождението на обектите в инвестиционното предложение няма да настъпят. Не се променя местоположението на турбините, като то съответстват на утвърдения ПУП-ПЗ за площадките.

Оптимизацията и изменението на част от параметрите на вятърните турбини се налагат във връзка с новите технологии, внедрени в последното поколение вятърни турбини, осигуряващи повишена производителност и понижени нива на шум, както и с въвеждането на допълнителни мерки за опазване на биологичното разнообразие в района. Включването на съоръжения за ограничаване на смущенията върху биологичното разнообразие, които през последните години се превръщат в стандарт за вятърните паркове, намаляват риска от сблъсъци на птици с вятърните турбини и въобще от инцидентите с птици. Иновационните технологии, внедрени в турбините от последно поколение, осигуряват предимства, които са от полза не само за възложителя, но и за всички заинтересувани лица, както и за държавната политика в областта на енергетиката.

Проектът се реализира в съответствие с одобрени и влезли в сила ПУП със Заповеди на кмета на община Генерал Тошево и съответно Заповед № 419 от 24.08.2008 г. на кмета на община Генерал Тошево.

Установеният режим на застрояване в площадките за обслужване на вятърните електрогенератори е в съответствие с чл.25 от Наредба № 7 за ПНУТ. С ПУП ПЗ са определени следните устройствени показатели:

- Плътност на застрояване < 50%;
- Коефициент на интензивност < 1,0;
- Плътност на озеленяване > 50%.
- Разполагането на вятърните електрогенератори е съобразено с ограничителната линия на хигиенно-защитната зона, съгласно отменената вече Наредба 7 за осигуряване на здравно-хигиенна защита на селищната среда.

Вятърните турбини ще бъдат разположени в поземлените имоти, с начин на трайно ползване "за енергийно производство".

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с предстояща промяна на предназначението на земеделска земя, тъй като засегнатите имоти са с трайно предназначение „урбанизирани“ и с начин на трайно ползване „за електроенергийно производство“. Промяната на предназначението е извършена от Областна Дирекция "Земеделие", гр. Добрич.

В следствие е издадено разрешение за строеж за изграждане на съоръженията и е открита строителната площадка във всеки от имотите.

Основната причина за промяна на параметрите на вятърните турбини са предлаганите ветрогенератори на пазара и възможностите за тяхното реализиране.

В конкретния случай, оптимизирането на ВЕП ще се осъществи по линия на замяната на заложения модел вятърна турбина с нов, по-ефективен такъв. Второто ограничение, с което следва да се съобрази оптимизацията са имотите, в които ще бъдат разположени турбините, които не могат да бъдат променяни.

Тези две ограничения определят диапазоните, в които могат да се изменят параметрите на новите турбини, в които трябва да попаднат характеристиките на турбините, които ще бъдат избрани сред моделите, предлагани в момента на пазара. Процедурата е твърде сложна, защото се извършва в период, когато изграждането на ВГ е вече в ход.

Във връзка с гореизложеното е и изменението на разрешението за строеж по чл.154, ал.2, т.1 и т.5 от Закона за устройство на територията.

*б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;*

За ИП „Изграждане на кабелна линия“ с дължина на трасето 4 749 м с възложител: „Аморф“ ООД засягащ имоти в землищата на село Бежаново, село Ал. Стамболийски и село Спасово, община Генерал Тошево има издадена Заповед № РД-08-717/15.07.2009г. на кмета на община Генерал Тошево ПУП-ПП.

Със Становище за условията и начина на присъединяване вятърна електрическа централа към преносната електрическа мрежа на „Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД дава указания за присъединяване на централата ще се извърши чрез кабел СрН 20 kV до нова повишаваща подстанция 20/110 kV, разположена в ПИ 16095.19.78 и кабел ВН 110 kV, от повишаващата подстанция до новата възлова станция - ВС 110 kV „Пролез“, разположена в ПИ 16095.15.26 по КККР на с. Горичане, общ. Шабла.

Със Заповед № РкД – 20.155/19.09.2023г. на Областен управител на област Добрич възлага изработване на ПУП-ПП до ПИ 12275.3.76 по ККиКР на село Горун, община Шабла; област Добрич”, находящ се в землището на с. Ал. Стамболийски, община Генерал Тошево., с. Било, с. Нейково и с. Септемврийци – община Каварна; с. Пролез, с. Горичане и с. Горун община Шабла, област Добрич.

Областният управител на област Добрич е одобрил ПУП-ПП.

За установяване на наличието на други инвестиционни предложения, които биха могли да имат сходно въздействие върху околната среда и върху общественото здраве, са направени

проучвания по Регистъра на процедурите по ОВОС на МОСВ. Освен това са използвани всички налични данни и сведения, които са достояние на Възложителя. В резултат са установени общо 12 инвестиционни предложения за изграждане на ВГ, до настоящия момент, намиращи се в землището на село Бежаново, общ. Ген. Тошево, които могат да бъдат реализирани и са с одобрени ПУП. До настоящия момент 4 броя са изградените ВГ. Всички останали предложения или не са били процедурирани, или са с разрешителни, чиято валидност е неуточнена.



Реализирането на ИП не е свързано с необходимост от изграждане на нови пътища – ще се използва съществуващата пътна инфраструктура граничеща с имота. Намеренията на инвеститора не противоречат на други устройствени проекти и програми.

Не се очаква отрицателен кумулативен ефект с други съществуващи в района подобни инвестиционни предложения.

Инвестиционният проект е съобразен със "Закон за устройство на територията", "Наредба №7 от 22.X.2003г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони", „Наредба 13-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар", "Наредба №4 от 1.VII.2009г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хора с увреждания", и др.

*в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;*

В процеса на експлоатация основно ще се използват силата на вятъра за производство на електроенергия. При експлоатацията не се предвижда използване на природни ресурси, в т.ч. ползване на подземни богатства, почвите, водите и биологичното разнообразие.

По време на строителството се използват природни ресурси в качеството им на материали за строителни нужди, най-вече за приготвяне на строителни разтвори. Такива природни ресурси са пясък, пръст, чакъл, и други материали за строителство, които имат естествен произход.

По време на изграждането на фундаментите за кулите за ветрогенераторите се изземва почвеният слой в имотите, които ще бъде използван за обратна насипка на имотите след приключване на строително-монтажните работи.

При строителството се използват стандартни строителни материали и технологии. По време на изпълнението на строителните работи не се предвижда извършването на временни дейности и не е необходима допълнителна площ, освен вече отредените площадки.

Инвестиционното предложение не е свързано с водоземане от повърхностни или подземни води, ползване на повърхностни или подземни водни обекти, заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, заустване на отпадъчни води в съоръжения, които могат да създадат опасност от замърсяване на подземните води, приоритетни и/или опасни вещества от дейността, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

По време на експлоатацията на обекта няма да се използва вода за питейно-битови нужди. Във връзка с това, не е необходимо изграждането на канализация и водоснабдяване. По време на строителството и при експлоатацията на ВГ се използва вода единствено за питейно-битови нужди на работещите на обекта, които ще използват бутилирана вода от търговската мрежа. Следователно реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни последици на водните ресурси в района.

При изграждането и експлоатацията на ВГ няма да бъдат използвани материали и вещества, опасни за околната среда и здравето на хората.

*г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;*

За обекта не се налага изготвяне на план за управление на СО по чл. 11, ал. 1 ЗУО, тъй като обектът попада в приложното поле на чл. 15, ал. 1, т. 9 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклираните материали.

По време на строителството ще се формират излишни изкопни земни маси и строителни отпадъци. Генерираните строителни отпадъци се депонират на определените за целта депа от

лице, което притежава необходимото разрешително за транспорт на отпадъци, за което ще бъде сключен нарочен договор. Генерираните при строителството отпадъци имат следните кодове:

- Изкопани земни маси с код 17.05, които се очаква да се образуват при изкопни работи за изграждане на фундаментите на 2 бр. вятърни турбини и на техните основи.
- Почва и камъни с код 17.05.04, различни от упоменатите в 17.05.03, които се очаква да се образуват при изкопни работи за изграждане на фундаментите на 2 бр. вятърни турбини и на техните основи.
- Смесени отпадъци с код 17.09.04 от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17.09.01, 17.09.02 и 17.09.03, които се очаква да се образуват при изграждане на фундаментите на турбините.
- При полагане на електрическите захранващи кабели могат да се образуват отпадъци с код 17 04 11, като тяхното количество ще бъде незначително
- При доставката на съоръженията ще се отделят опаковки със следните кодове:
  - 15 01 01 хартиени и картонени опаковки
  - 15 01 02 пластмасови опаковки
  - 15 01 03 опаковки от дървесни материали
  - 15 01 05 композитни/многослойни опаковки
  - 15 01 06 смесени опаковки
- При строителството може да се формира и отпадък с код 15 02 03 абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02. Такъв отпадък се очаква в минимално количество.

Наличният хумусен пласт се отделя и временно складира на строителната площадка, като впоследствие ще се използва при обраното засипване и техническата рекултивация на терена. Остатъчните изкопни земни маси от прокарването на подземната кабелна мрежа ще бъдат използвани за възстановяване на трасето.

По време на строителството ще се образуват неголеми количества смесени битови отпадъци от строителните работници - код 20 03 01 - около 3 кг/ден. Битовите отпадъци, формирани от строителните и монтажните работници ще се събират в полиетиленови торби и ще се изхвърлят в близко разположените контейнери в съответното населено място.

В процеса на експлоатацията на ВГ ще се генерират следните видове отпадъци:

- отработени моторни, смазочни и масла за зъбни предавки с код 13.02. Същите отпадат при периодичните прегледи и поддръжка на вятърните турбини. Общото количество за

