



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА - 6.../ПР/2016 год.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, ал. 3 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)*, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* и въз основа на представената писмена документация и информация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС* и получено становище на Регионална здравна инспекция - Добрич (изх. № РД-4236/23.12.2015г.),

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) за «монтиране на модулен комплекс за термична газификация на биомаса с комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия», реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „АГРОПАКТ“ ЕООД, ЕИК 124698778,
със седалище и адрес на управление: гр. Добрич, ж.к. „Добротица“, бл. 9, вх. „А“, ет. 2, ап. 3.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

С настоящото ИП в поземлен имот (ПИ) с идентификатор № 66250.502.21, с площ 10126 кв.м, „за стопански двор“, по кадастралната карта (КК) на с. Сенокос, общ. Балчик се предвижда:

А/ „Монтиране на инсталация за високотемпературна газификация на биомаса, с цел производство на електрическа и топлинна енергия, в част от сграда, на площ от 120 кв.м.

От производството се получава напълно чист синтетичен газ, който се използва за производство на електрическа и топлинна енергия. Продуктите получени при преработката на биомаса се използват повторно в технологичния процес, т.е. технологията е безотпадна.

Б/ „Предприятие за преработка на плодове и зеленчуци - 2“. Обектът е разширение към работещо предприятие за преработка на плодове и зеленчуци, като сградата е ситуирана в югоизточния ъгъл на УПИ, на по 5м от южната и източната регулационни линии.

Достъпът, до територията предмет на ИП, е осигурен чрез съществуващата пътна инфраструктура, граничеща с имота; не се предвижда изграждане на нова и/или промяна на същата.



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ № 4

Тел: (+35952)678-834, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

Предвижда се:

- всички дейности по време на строителството да се осъществяват в границите на цитирания по-горе имот;
- електрозахранването на обектите да се извърши от съществуващата ел. мрежа в имота;
- водоснабдяването да се извърши от съществуващ водопровод (системата за газификация се нуждае освен от материал като суровина, също от електроенергия и вода за охлаждане; използва се вода в затворена система/оборотен цикъл; изразходването на прясна вода е по-малко от 1% поради изпаряване);
- образуваните битово-фекални отпадъчни води се отвеждат с цел пречистване в съществуващата изградена ЛПСОВ.

Територията, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Тя **не попада** и в границите на 33 по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, но ИП, което ще се реализира в нея попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на 33 по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

Най-близо разположените са: 33 BG0002082 „Батова” за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, приета със Заповед № РД-129/10.02.2012г. (Обн. ДВ бр. 22/2012г.) с изм. и доп. със Заповед № РД-81/28.01.2013г. на *Министъра на околната среда и водите* (Обн. ДВ бр. 10/2013г.), 33 BG0000102 “Долината на река Батова” и 33 BG0000130 “Крайморска Добруджа” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определени съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 3, буква „А“ от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

1. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Предвижда се:

А/ „Изграждане на предприятие за преработка на плодове и зеленчуци - 2“, съгласно Заповед № 1160/04.09.2015г. на кмета на община Балчик „за одобряване“ на изработения проект за изменение на ПУП за УПИ II, в кв. 45 в обхват на ПИ 66250.502.21 по плана на с. Сенокос, общ. Балчик с цел изготвяне на ПУП-ПЗ за „Производствено складово застрояване“ с устройствена зона „Пп“;

Б/ „Монтиране на инсталация за високотемпературна газификация на биомаса, с цел производство на електрическа и топлинна енергия“ в ПИ с идентификатор № 66250.502.21, за стопански двор, по КК на с. Сенокос, общ. Балчик.

Описанието на основните процеси е направено по проектни данни на газификатор SG1500. Основните процеси са представени последователно - от постъпващия материал до крайното му оползотворяване.

Основната суровина за производството е отпадна биомаса – във вид на слама, собствено производство, който се получава след почистване на имоти.

Параметрите на суровината използвана в процеса на газификация: размери до 20x20 мм, влажност до 15%, количество до 2000 kg/h.

Основните процеси на инвестиционното предложение са:

Транспортна лента, отвеждаща суровината към входа на газификатора

От силос (временен склад) материалът се придвижва до процесора чрез гумено-транспортна лента. В горната си част конвейерът завършва в буферен съд и спира конвейера, когато процесорът се запълни.

Газификация

Газификаторът е проектиран така, че да се постига получаване на газ от биомаса, съобразно предложената технология.

Пречистване на синтетичния газ

G 1500 се окомплектова със система за пречистване и охлаждане на синтетичния газ.

Получаваният газ е със следния приблизителен състав (максимални концентрации): CH₄ - 5%; H₂ - 15%; CO - 50%; CO₂ - 5%; N₂ - 5%; C_xH_y - 5%, плътност 0.87 - 1.25 kg/куб.м, топлина на изгаряне Q_d= 12600-13700 kJ/N m³ (3.5 - 3.8 kW/Nm³), количество до 3500 куб.м/ч.

Синтетичният газ има висока калорична стойност – 1 тон изходна суровина замества около 300 Nm³ природен газ.

Пречистване на производствена вода

Отделената в декантера отпадна вода (около 200л/ч.) съдържаща разтворени леки фракции, постъпва в буфер с цел пречистване чрез дестилиране и връщане на маслата обратно в декантера.

КОГЕНЕРАЦИЯ

Чрез използването на газов генератор с двигател и на генератор едновременно ще се генерира електрическа и топлинна енергия.

Синтетичният газ ще се подава към газовите генератори, без да напуска системата. Генераторът ще се захранва с напълно пречистен синтетичен газ.

Когенераторите се доставят като компактни модули, които са в състояние да произвеждат електрическа енергия за износ към мрежата.

Отвеждането на димните газове от двигателите на когенераторите се извършва с отделни димоотвеждащи комини.

2. По време на строителството ще се използват традиционни природни ресурси, енергийни източници, суровини и материали – цимент, пясък, чакъл, армировъчна стомана, стомана и др. строителни материали, дървен материал и други, а по време на експлоатацията – ел. енергия и вода.

3. ИП има връзка и със следния издаден административен акт:

- Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС № ВА-129/ПР/2012г., с характер „да не се извършва ОВОС“ на ИП за “Изграждане на предприятие за преработка на плодове и зеленчуци и хладилни камери към него, закупуване на оборудване и транспортни средства необходими за дейността” в ПИ 66250.502.5 (за предприятието), с площ 2443 кв.м, урбанизирана територия, с начин на трайно ползване „за стопански двор“ и ПИ 66250.502.7 (за хладилните камери), в землището на село Сенокос, общ. Балчик.

4. До момента на настоящата процедура в с. Сенокос и неговото землище има други ИП и планове за изграждане, на: жилищни сгради, ветрогенератори, обслужващ път към ветрогенератор, водовземни съоръжения, магазин за селскостопанска техника, предприятие за преработка на плодове и зеленчуци и монтиране на хладилни камери, рибарник, трансформаторна подстанция, цех за препакетиране на пчелен мед, ново силосно стопанство, полиетиленова неотопляема оранжерия, складова и производствена база, преустройство на съществуваща базова станция, преустройство на съществуващ навес за машини в склад за съхранение на зърнени култури, и други на различен етап на инвестиционния процес: заявени, одобрени, и в процедура на одобряване.

Капацитетът, характеристиката и местоположението на описаните ИП и планове не предполагат кумулиране с настоящото ИП.

5. По време на строителството се очаква да се образуват строителни, вкл. изкопани земни маси, битови, метални и дървени отпадъци и опаковки от хартия, картон и пластмаса, а по време на експлоатацията – смесени битови отпадъци и дънна пепел. Дънната пепел се състои предимно от неорганични и алкални соли, образувани като част от процеса заедно с малко количество въглен.

Предвижда се:

- строителните, вкл. изкопаните земни маси и битовите отпадъци да се съхраняват отделно с цел транспортиране до инсталации/съоръжения за последващо третиране;

- земните маси от горния почвен слой богат на хумус да се съхраняват временно на територията на площадката до завършване на строителните работи, с цел използването им за възстановяване на терена.

Пепелта ще се събира в специален контейнер с цел предаване на лица, притежаващи необходимия документ по Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Металните отпадъци и опаковките ще се събират и временно съхраняват на определени за целта места до предаването им на лица, притежаващи необходимия документ по ЗУО.

6. По време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква оказване на отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве и създаване на дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти, при:

- стриктно спазване на условията за труд и безопасност;
- изпълнение на предложените от възложителя мерки.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

1. В ПИ с идентификатор № 66250.502.21, урбанизирана територия, с начин на трайно ползване „за стопански двор“, с площ 10126 кв.м, местност „Стопански двор № 2“ по КК на с. Сенокос, общ. Балчик се предвижда реализацията на настоящото ИП.

2. Всички дейности ще се осъществяват в рамките на планираната територия и няма да излизат с влиянието си извън нея.

3. При реализацията на обекта няма да се засегнат съществуващи известни културни ценности - исторически, архитектурни и археологически, и санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.;

4. Със становището си РЗИ-Добрич, преценява, че реализацията на ИП **няма вероятност** да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при условие, че не се допускат вредности в прилежащата зона над допустимите здравни норми.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

Територията, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от Наредбата за ОС, поради което извършването на проверка за допустимост по реда чл. 12 от същата наредба е неприложимо.

ИП, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките ЗЗ BG0002082 „Батова“, ЗЗ BG0000102 „Долината на река Батова“ и ЗЗ BG0000130 „Крайморска Добруджа“, е, че реализацията на ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоните, поради следните **МОТИВИ**:

1. Имотът, предмет на ИП се намира извън границите на горечитираните ЗЗ BG0000130 „Крайморска Добруджа“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна - отстои на около 9 км, ЗЗ BG0002082 „Батова“ за опазване на дивите птици - отстои на около 10 км и ЗЗ BG0000102 „Долината на река Батова“ за опазване на природните

местообитания и на дивата флора и фауна;

2. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е Поддържан Резерват „Балтата” отстоящ на около 18 км;

3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 57 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 18 км от територията, предмет на ИП;

4. Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони;

5. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000130 “Крайморска Добруджа”, 33 BG0000102 “Долината на река Батова” и 33 BG0002082 “Батова”;

6. Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия;

7. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие с отрицателен ефект върху местообитанията и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000130 “Крайморска Добруджа”, 33 BG0000102 “Долината на река Батова” и 33 BG0002082 “Батова”, спрямо одобрените до момента ППП и ИП.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Предвид местоположението (за стопански двор), характера и обхвата на ИП, очакваните въздействия по време на експлоатацията на ИП могат да се определят като положителни, допустими и постоянни, без кумулативен характер и без отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората.

Съгласно представената информация от възложителя инсталацията е полезен инструмент за управление на отпадъците от биомаса.

Предимствата на тази технология в сравнение с другите технологии за преработване на отпадъци са:

- Получава се напълно чист синтетичен газ, който се използва за производство на електрическа и топлинна енергия;
- Всички продукти, получени при преработката на биомаса се използват повторно в технологичния процес, т.е. технологията е безотпадна;
- Генерираните емисии са без диоксини и фурани;
- Много малко твърд остатък – под 10%, инертен и стерилен, който може да се използва за направата на бетонови изделия и в строителството на пътища и магистрали;
- Технология, съобразена с всички изисквания за опазване на околната среда;
- Автоматично отчитаща система за контрол;
- Ефективен производител на електрическа и топлинна енергия;
- Висока ефективност и ниски цени на преработка;
- Технология, спестяваща място;
- Дългосрочни възможности за трудова заетост;
- Напълно определена стратегия за управление на проекта.

2. По време на строителство и нормална експлоатация на ИП не се очаква създаване на дискомфорт, свързан със замърсяване на ландшафта в района и въздуха, с наднормени емисии.

3. Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС.

За ИП писмено са информирани:

- кметовете на: община Балчик, на 16.11.2015г. и с. Сенокос, общ. Балчик, на 13.11.2015г.;

- засегнатото население с обява за ИП поставена на видни места в сградата на Общината и в Кметството на с. Сенокос, общ. Балчик.

Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ-Варна, Община Балчик (писмо с вх. № 26-00-6729/8/30.12.2015г.) и в Кметството на с. Сенокос, общ. Балчик (писмо с вх. № 26-00-6729/5/23.12.2015г.) писмени становища, предложения или възражения срещу реализацията на ИП.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС*.

Осигурен е обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*:

- в сградата на Община Балчик и на интернет страницата - www.balchik.bg, и в Кметство с. Сенокос, общ. Балчик;

- и от възложителя, на адрес: с. Сенокос, общ. Балчик, база на „Агропакт“ ЕООД.

Информацията по Приложение № 2 е предоставена в Община Балчик, на 04.12.2015г. и в Кметство с. Сенокос, общ. Балчик, на 04.11.2015г.

С писмо Община Балчик (вх. № 26-00-6729/7/30.12.2015г.) е информирала РИОСВ-Варна, че в законовия срок, в Общината не са постъпили писмени или устни мнения, възражения, жалби препоръки и/или предложения от обществеността относно горесцитираното ИП.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Варна, до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС Решението по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на ИП.

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

Дата:.....

инж. ВЕНЦИСЛАВ НИКОЛОВ

Директор на РИОСВ

