



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-90- ПР/06.12.195

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

На основание чл. 81, ал.1, т. 2, чл.93, ал.1, т.1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/, чл. 31 ал. 4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие; чл. 2 ал. 1, т.1, чл.4, чл. 6а, т. 2, чл. 40, ал. 4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/, представената писмена документация по чл.10 от Наредбата за ОС и представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС с Вх. № ПД-1182(3) от 18.06.2018 г., допълнителна информация с Вх. № ПД-1182 от 19.07.2018 г., 13.08.2018 г., 03.09.2018 г., 13.09.2018 г., 05.03.2019 г. и получени становища от Регионална здравна инспекция-Бургас (РЗИ - Бургас) с Изх. № 25-01-72/20.09.2018 г.

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на инсталация за производство на ел. енергия, посредством инсталация за газификация на твърди битови отпадъци, RDF и утайки от пречиствателни съоръжения и когенерация в УПИ III-380 /ПИ 46663.501.1819/, гр. Малко Търново, община Малко Търново”, реализацията на което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони и човешкото здраве

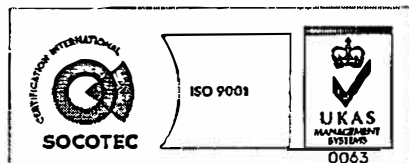
възложител: „ПЕРУН 2012“ АД

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на инсталация за производство на ел. енергия, посредством инсталация за газификация на твърди битови отпадъци, RDF и утайки от пречиствателни съоръжения и когенерация в УПИ III-380 /ПИ 46663.501.1819/, гр. Малко Търново, община Малко Търново.

Съгласно представената от възложителя технология отпадъците ще се разтоварват в приемна метална вана. От приемната вана посредством верижен транспортър се подават във входа на раздробяващия шредер. След раздробяване посредством шнеков транспортър входящия материал се подава във вакуумна сушилна.

Пиролизната газификация е високотемпературна, безкисородна и под вакуум. За начало на пиролизната газификация пиролизаторът се нагрива посредством компресиран природен газ за около 40 мин., след което природния газ се изключва и нагриването продължава посредством вече получения сингаз. Пречистването и охлаждането на сингаза се извършва посредством вода в каскада от скрубери тип Вентури. Водата се движи в абсолютно затворен цикъл, като охлаждането ѝ става чрез вторичен охлаждащ кръг. Периодично посредством



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388
Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg
www.riosvbs.com



шнеков конвеер и през шнекова преса от декантиращата зона на закрития воден резервоар се изважда утайката и се изсушава до 40 % влажност. Обемът на извадената утайка е около 3-5 кг на час, а съдържанието ѝ е минерална пепел и негазифициран въглерод. Утайката се съхранява в закрит контейнер до транспортирането ѝ. Пречистеният и охладен сингаз се съхранява в мембранен газхолдер с обем 1000 куб.м. От същият газхолтер посредством центробежна помпа с ниско налягане и автоматична система от защитни клапани се захранва горелката на газификатора и когенераторната установка. Когенераторната установка се намира в 12 метрови специални контейнери. Получената електрическа енергия с 400 V напрежение ще се използва основно в пелетната инсталация. Топлинната енергия ще се използва за сушене на отпадъците и суровината за пелетно производство, като излишъка се продава на свободния енергиен пазар. Предвиждат се две преси за пелетизиране на дървесните отпадъци и пакетираща машина с последващо пакетиране.

Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. До имота се достига по съществуващ път.

За инвестиционно предложение „Изграждане на инсталация за производство на ел. енергия посредством инсталация за газификация на биомаса и когенерация в поземлен имот 46663.501.1441 по КК на гр. Малко Търново, община Малко Търново“, с възложител: „Био Когенерационна Мощ“ ЕООД, Директорът на РИОСВ-Бургас е издал Решение БС-64-ПР/08.09.2011г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка въздействието върху околната среда (ОВОС), с което е постановил да не се извършва оценка въздействието върху околната среда.

Главният архитект на община Малко Търново е издал Разрешения за строеж, съответно:

- Разрешение за строеж № 07/15.09.2011г. за изграждане на обект: „Газификация и когенерация на биомаса в УПИ III, кв.61 по плана на гр. Малко Търново, Община Малко Търново“, презаверено на 07.02.2017г. от Главния архитект на Община Малко Търново;

- Разрешение за строеж № 08/15.09.2011г. за изграждане на обект: „Производство на гориво за газификация в УПИ IV, кв.61 по плана на гр. Малко Търново, Община Малко Търново“, презаверено на 07.02.2017г. от Главния архитект на Община Малко Търново.

С ПУП-ПРЗ поземлен имот 46663.501.1441 по КК на гр. Малко Търново, община Малко Търново е разделен на два имота:

- УПИ III-380 /с идентификатор 446663.501.1819/ с обща площ 5458 кв.м.

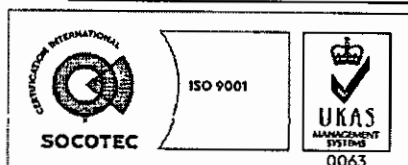
- УПИ IV-380 /с идентификатор 46663.501.1820/ с обща площ 4989 кв.м.

Предвидените в инвестиционното предложение дейности представляват разширение и изменение на обекти, които самостоятелно попадат в обхвата на т.3, буква „а“ и т.11, буква „б“ от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т.1 от ЗООС и подлежат на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС и подлежи на процедура по оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване в защитените зони, по реда на чл. 31, ал.4 във връзка с ал. 1 от ЗБР, като същата е проведена чрез процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение.

Имотът не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие – BG0002040 „Странджа“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-802/04.11.2008г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.106/ 2008г.), изм. със Заповед № РД-75/28.01.2013г. (ДВ, бр.10/05.02.2013г.). При извършената проверка за допустимост по смисъла на чл.12, във връзка с чл.2, ал.2 от Наредбата за ОС се установи, че реализацията на инвестиционното предложение е допустима спрямо режима на защитената зона, определен със заповедта за обявяването ѝ.



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200

e-mail: riosvbs@unacs.bg

www.riosvbs.com



След анализ на представената информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която, гореописаното инвестиционно предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0002040 „Странджа” за опазване на дивите птици.

МОТИВИ:

I. 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. С представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, е описана характеристиката на предвидените дейности от реализацията инвестиционното предложение. Същото е свързано с изграждане на инсталация за производство на ел. енергия, посредством инсталация за газификация на твърди битови отпадъци, RDF и утайки от пречиствателни съоръжения и когенерация в УПИ III-380 /ПИ 46663.501.1819/, гр. Малко Търново, община Малко Търново.

2. С предлаганата технология отпадъците, които ще се подлагат на термично третиране се разтоварват директно в приемна метална вана, следват операциите по шредирание и сушене преди основния процес на пиролизна газификация. Не се предвижда предварителен оглед на приетия отпадък за съответствие с придружаващите го документи и предварителна обработка-сепарация, което представлява възможността в потока отпадъци, най-вече смесените битови отпадъци да се съдържат примеси, които биха компрометирали самия процес на газификация или предизвикали авария. В тази връзка третирането на несепариран отпадък предполага възникване на допълнително замърсяване и дискомфорт за околната среда.

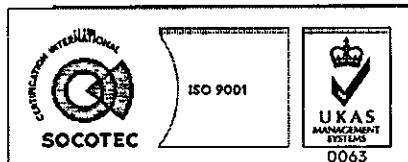
3. Допълнително замърсяване се очаква и при третирането на заявените потоци отпадъци: пластмаси – кодове по Наредба № 2 от 23.07.2014 г., за класификация на отпадъците – 02 01 04, 15 01 02, 16 01 19, 20 01 39; текстилни отпадъци – 15 01 09, 20 01 10, 20 01 11. В поток пластмаси съставът варира в широки граници, като някои компоненти могат да съдържат нежелани вещества - бром, антимоно, азотни, халогенни, серни и други опасни вещества. При едно директно подаване в инсталацията за третиране, съществува риск за околната среда. Потокът текстилни отпадъци също е рисков, предвид, че голяма част от тях са на синтетична основа.

4. При така избраната технология за третирането на отпадъци от RDF е възможно отделянето на интензивно миришещи вещества и разпространението им извън границите на производствената площадка.

5. През различни етапи от реализация на инвестиционното предложение могат да възникват аварии и инциденти, които да доведат до нарушаване качество на атмосферния въздух.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

Инвестиционното предложение ще се реализира в УПИ III-380 /ПИ 46663.501.1819/, гр. Малко Търново, община Малко Търново.



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица” 67, ет.3, п.к.388
Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg
www.riosvbs.com



Съгласно становище на Главния архитект на община Малко Търново, одобрен със Заповед РД 09-1/03.01.1986 г., отстоянието от УПИ III-380 /поземлен имот № 46663.501.1819/, кв. 61 до най-близката жилищна сграда в УПИ X /поземлен имот № 46663.501.1482/, кв. 99 е 280 метра.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение отстои на около 3 км по въздушна линия от границата с Република Турция.

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

След анализ на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която, считам че гореописаното инвестиционно предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху видовете и техните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0002040 „Странджа“ за опазване на дивите птици, поради следните мотиви:

1. Инвестиционното предложение ще се осъществи в урегулиран поземлен имот, застроен с производствени сгради, намиращ се в югоизточна индустриална зона на гр. Малко Търново, т.е. не се засягат приоритетни за охрана хабитати в България, включени в Приложение №1 към чл.6, ал.1, т.1 от Закона за биологичното разнообразие.

2. Предвид местоположението на имота няма вероятност да бъдат унищожени, увредени или значително фрагментирани местообитания (гнездови, размножителни, хранителни, места за почивка) на видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002040 „Странджа“ за опазване на дивите птици.

3. Не се очаква дълготрайно и значително по степен безпокойство, различно от досега съществуващото, което да доведе до трайно и необратимо прогонване на видовете птици, предмет на опазване в гореописаната защитена зона, както и до изменение в структурата и числеността на популациите им.

4. Не се очаква реализацията на предвиденото инвестиционно предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху местообитания и популации на видове, включително птици, предмет на опазване в защитената зона.

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

Регионална здравна инспекция – Бургас /с изх. № 25-01-72/20.09.2018 г./ дава становище, че от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на здравен риск в следствие на реализацията на инвестиционното предложение при изпълнение на определени условия.

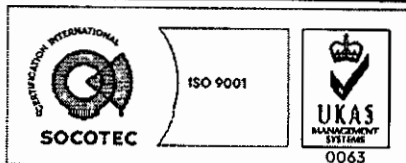
V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

В изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от същата Наредба, както следва:

- от РИОСВ Бургас, чрез публикация на информацията по приложение № 2 от Наредбата за ОВОС на интернет страницата на инспекцията;
- от община Малко Търново е осигурен обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по Приложение № 2 на интернет страницата на общината.

В рамките на нормативно определения 14-дневен срок, са постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение, взети предвид при произнасянето от страна на РИОСВ-Бургас:

- Възражение с вх. № ПД-1182(34)/21.10.2019 г. от Ваня Хорозова.



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388
Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg
www.riosvbs.com



- Възражение от граждани на гр. Малко Търново с вх. № 91-00-278/29.10.2019 г.;
- Подписка от жители на община Малко Търново с вх. № № 91-00-280/30.10.2019 г., изразяващи категоричното си несъгласие за реализиране на инвестиционното предложение;
- Становище от Георги Бъклев с вх. № 94-00-3240/30.10.2019 г.;
- Възражение от група граждани от гр. Малко Търново с вх. № 94-00-3252/31.10.2019.

VI. По отношение изискванията на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС

За провеждане на процедурата по ОВОС е необходимо да се предприемат следните действия:

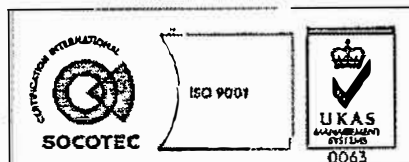
- В съответствие с разпоредбите на чл. 95, ал. 2 от ЗООС и чл. 10, ал. 1 от НУРИОВОС е необходимо да се изработи задание за обхвата на ДОВОС, което да съдържа информацията, посочена в чл. 10, ал. 3 от същата Наредба.

- При изготвяне на заданието Ваше задължение, съгласно изискванията чл. 9, ал. 1 на Наредбата по ОВОС, е да организирате провеждането на консултации, в т.ч. със специализираните компетентни органи на Министерство на здравеопазването или местните му структури, Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с център Варна, засегнатата общественост, както и с РИОСВ-Бургас, след което да се изготви справка за извършените консултации, с мотивите за приетите и неприети бележки и препоръки - чл.9, ал.5 от НУРИОВОС.

- Информацията, получена при консултациите, се използва при изработване на заданието. На основание чл.10, ал.5 от НУРИОВОС, възложителят задължително провежда консултация по изработеното задание с компетентния орган по околна среда.

Решение № БС-90 -ПР/2019г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на инсталация за производство на ел. енергия, посредством инсталация за газификация на твърди битови отпадъци, RDF и утайки от пречиствателни съоръжения и когенерация в УПИ III-380 /ПИ 46663.501.1819/, гр. Малко Търново, община Малко Търново” се отнася само за конкретното предложение.

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица” 67, ет.3, п.к.388
 Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
 e-mail: riosvbs@unacs.bg
www.riosvbs.com

