



О Б Щ И Н А С Е В Л И Е В О

С Ъ О Б Щ Е Н И Е

В изпълнение на изискванията на чл.6, ал.9 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Община Севлиево предоставя обществен достъп до Информация по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС относно Инвестиционно предложение: **„Изграждане на инсталация за производство на биогаз”** с Възложител „Прогресстрой” ЕООД, ул. Гочо Москов № 251, гр.Севлиево.

Писмени становища и мнения се приемат на място в Община Севлиево, пл. „Свобода” № 1 в срок от 14 дни от датата на публикуване на съобщението – 05.02.2014 г. За становищата изпратени на пощенския адрес на Община Севлиево е валидна датата на входящия номер издаван от деловодството на Община Севлиево.

05.02.2014 г.

ОБЩИНА СЕВЛИЕВО



5400 гр. Севлиево, пл. „Свобода” № 1, тел.: 0675 396 114
факс: 3 27 73, e-mail: sevlievo@sevlievo.bg, web: www.sevlievo.bg

Информация

по Приложение №2 към чл. 6 на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС (обн., ДВ, бр. 25/2003 г.; посл. изм. и доп., бр. 94/2012 г.)

за преценяване на необходимостта от ОВОС
за инвестиционно предложение: **”Инсталация за биогаз”**
в рамките на поземлени имоти с номера 000771, 000802 и 00080 в землището на
с. Сенник (ЕКАТТЕ 66216), общ. Севлиево, област Габрово

I. Информация за контакт с възложителя

Възложител: „ПРОГРЕССТРОЙ“ ЕООД

Седалище: ул. „Гочо Москов“ № 251 ет. 3, ап.3, гр. Севлиево 5400, общ. Севлиево, област Габрово; ЕИК 107558507

Управител на фирмата-възложител: Наталия Йорданова Досева

Пълен пощенски адрес на управление: ул. „Гочо Москов“ № 251 ет. 3, ап.3, гр. Севлиево 5400, общ. Севлиево, област Габрово

Телефон, факс и e-mail: тел./факс: +359 38 624338; +359 888 202122; e-поща: inovatorenergy@gmail.com

Лице за контакти: Христо Досев Досев, тел./факс: +359 38 624338; +359 888 202122; e-поща: inovatorenergy@gmail.com

II. Характеристика на инвестиционното предложение (ИП)

I. Резюме на предложението

С ИП се предвижда изграждане на нова инсталация за биогаз, в която ще се използва тристепенен биогазов реактор на CENTRIGAS, с помощта на който от биомаса (царевичен или друг силаж) ще се получава биогаз. Основните процеси протичащи в системата са хидролиза, първична и вторична ферментация.

В инсталацията ще работят два, защитени с патент ферментационни, тристепенни блока на биогазовия реактор **CENTRIGAS®**. В първата степен се провежда хидролиза, във втората - първична(същинска) ферментация, а в последната степен - вторична ферментация.

Различните етапи в процеса на ферментация изискват различни технологични параметри - температура и време за престой. С въвеждането на тристепенна система значително се увеличава добива на биогаз и се повишава съдържание му на метан в сравнение с другите инсталации и оттам е по-високата рентабилност от едната страна.

Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за обект
”Инсталация за биогаз”

От друга страна, благодарение на воденето на процеса с отделна хидролиза, системата CENTRIGAS® е много гъвкава към входящите субстанции и тяхната краткосрочна подмяна. Чувствителността по отношение изменения в състава и вида на суровините е изключително ниска.

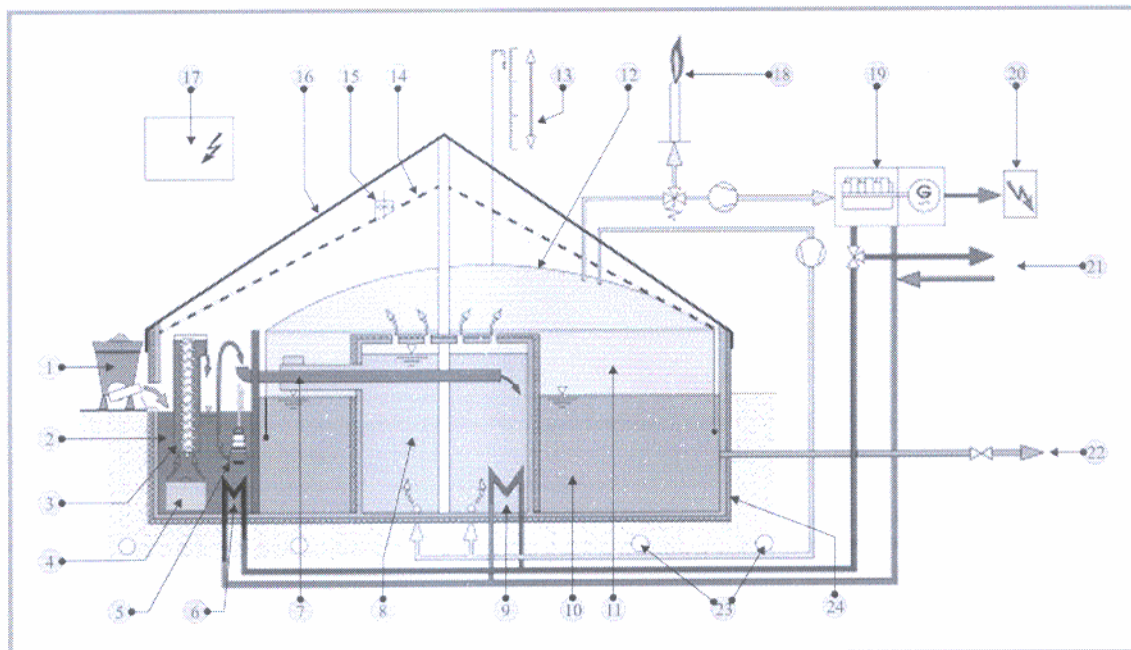


Схема .1. Реактор CENTRIGAS

Легенда:

1. подаване на субстрата
2. предварително вкисляване
3. циркуляция
4. улавяне на камъни и пясък
5. помпа
6. предварително загряване
7. пълнител на ферментатора с топлообменник
8. ферментатор
9. подгревател на ферментатора
10. следферментационен резервоар
11. биогазов резервоар
12. газ мембрана
13. нивомер на мембраната
14. главна изолация
15. покривен вентилатор за оползотворяване на топлина
16. външно покривало устойчиво на UV лъчение и на всякакви климатични условия
17. централизирано управление
18. факел горелка
19. когенератор
20. ел. подстанция

21. разпределение на топлинна енергия
22. изход на отработения субстрат - ферментационен остатък
23. дренаж
24. външна изолация

В инсталацията ще се получава биогаз със следно съдържание:

- около 70% - метан;
- около 30% въглероден диоксид;
- следи от водород и сероводород.

Полученият биогаз ще се оползотворява в когенерационен блок, при което ще се произвежда електро- и топлоенергия. Електроенергията ще се продава на електро-разпределителното дружество въз основа на договор, а топлинната енергия ще се оползотворява от дружеството.

Предвижда се преди подаване на получения газ към когенерационен блок да се монтира модул за подготовка на биогаза за защита на двигателя от вода, сероводород, амоняк, водород. Съдържанието на сероводород в биогаза на изхода от ферментационния блок е силно редуцирано чрез системата за сероочистка на биогаза. В системата **CENTRIGAS[®]**, чрез подаване на въздух в резервоара за газ, се стимулира развитието на специфични бактерии по вътрешната стена на газовата мембрана, които разграждат сероводорода до елементарна сяра. Получената сяра се смесва с ферментационния остатък и подобрява качествата му за подобряване на почвеното плодородие и използването му като тор, преди отвеждане от инсталацията.

Когенераторът е оборудван с двигател с вътрешно горене, който се захранва с биогаз, предварително обработен в модула за подготовка на биогаза. Отделят се емисии сходни с тези, които отделят двигателите, работещи на метан. Размерът им отговаря на немските норми за допустими емисии (НДЕ) за биогазови инсталации:

1. Прах - 5 mg/m³
2. CO - 80 mg/m³
3. NO_x - 200 mg/m³
4. SO_x - 350 mg/m³.

Те са по-строги от българските НДЕ, определени с НАРЕДБА № 1/2005 г. □ за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии □ (Обн., ДВ, бр. 64/2005 г. - в сила от 05.08.2006 г.).

Резервоарът за биогаз е изпълнен като мембранен резервоар, покриващ ферментатора. Мембраната е многопластова, оразмерена така, че да може лесно да компенсира разликите в налягането при генерирането и оползотворяването на биогаза, оборудвана е с херметични проходи за измервателната техника и за пробовземане.

Инсталацията е снабдена с газов факел за изгаряне на излишния газ като защитно устройство, примерно в случай на авария в когенерационния блок или във външната електропреносна мрежа, приемаща електро-енергията. Активирането става чрез измерване на налягането или чрез задействане на защитата от свръхналягане.

Като страничен продукт от основния технологичен процес се получава ферментационен остатък, който ще се използва за наторяване на земеделските площи, на които ще се отглежда необходимата растителна биомаса (фитомаса) за получаване

на силаж. Този остатък предварително ще преминава през шнеков сепаратор за обезводняване като течният остатък също ще се използва за наторяване в земеделието.

Необходимата за производството на биогаз суровина (царевичен или друг силаж) ще се закупува от земеделски производители въз основа на дългосрочни договори. За съхранение на силажа, към инсталацията ще бъдат обособени складови площи. За отделения ферментационен остатък (течен и твърд) също ще бъде осигурено място за временно съхранение преди използването му за наторяване.

Строителството на биогазовия реактор (основното технологично съоръжение) и подобектите към него е свързано с извършване на изкопни работи, при които няма да се използват взривни вещества - дълбочината на изкопите ще бъде под 2 метра.

Инсталацията за биогаз ще бъде с изходяща електрическа мощност до 1200 kW и термична мощност също до 1200 kW. Предвижда се да се разположи в рамките на поземлени имоти с номера 000771, 000802 и 000803 в землището на с. Сенник (ЕКАТТЕ 66216), общ. Севлиево (приложения № 1 и № 2) с обща площ от 9390 m² и с начин на трайно ползване „стопански двор“- скици на имотите и партидите им с координати на характерни гранични точки са представени в приложения № 5 и № 6 към настоящата информация.

2. Доказване на необходимостта от ИП

ИП е свързано с изграждането на възобновяем източник на енергия от биомаса, с което се допринася за изпълнение на поетите задължения от страната ни пред ЕС. Едновременно с това се осигурява производство на енергия с нулеви емисии на въглероден диоксид – предпоставка за ограничаване на отрицателното въздействие върху околната среда.

Районът, в който се предвижда да се разположи обектът, предмет на ИП, е с развито земеделие и реални възможности за производство на суровини за получаване на биогаз. Реализацията на ИП и експлоатацията на биогазовата инсталация ще създадат условия за производство на зърнени култури с осигурен пазар и ще отвори нови работни места в селските райони.

3. Връзки с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности

Площадката е част от територията на стопанския двор на Производствена и потребителска кооперация (ППК) „Дан Колов“ и е с изградена инфраструктура – пътна, ВиК, електро. Не е необходимо изграждането на нови пътища и пътни връзки. Захранването с вода ще се осъществи от съществуващата водопроводна мрежа. За нуждите на ИП ще бъде изграден нов трафопост. В тази връзка са проведени предварителни разговори и е разменена кореспонденция с „ЕНЕРГО-ПРО“ ЕООД за уточняване на параметрите му.

Предвид обстоятелството, че Инсталацията за биогаз се предвижда да се разположи върху площадка, част от територията на стопанския двор на ППК „Дан Колов“, в обхвата на въздействието ѝ ще бъдат кравефермата и другите селскостопански дейности.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

Не са разглеждани алтернативни предложения.

5. Местоположение на площадката, включително необходимата площ за временни дейности по време на строителството

Предвижда се ИП да се разположи на територията на стопанския двор на ППК „Дан Колов“ в:

1. поземлени имоти с номера 000771, 000802 и 000803
2. землището на с. Сенник (ЕКАТТЕ 66216)
3. община Севлиево
4. област Габрово

Географските координати на характерни гранични точки са представени в прил. № 6 към настоящата информация.

Сградите в имотите са собственост на „ПРОГРЕССТРОЙ“ ЕООД – видно от приложения нотариален акт за покупко-продажба на недвижими имоти (прил. № 4). Земята в момента е държавна частна собственост (прил. № 6), но пред финализиране е процедурата по нейното придобиване от страна на „ПРОГРЕССТРОЙ“ ЕООД, при което имотите ведно с постройките в тях ще бъдат собственост на „ПРОГРЕССТРОЙ“ ЕООД.

Всички строително-монтажни дейности, свързани с реализацията на обекта ще се извършат в рамките на съществуващата площадка, като няма да се засягат други имоти.

6. Описание на основните процеси, капацитет

Основните процеси в биогазовата инсталация са хидролиза, първична и вторична ферментация на биомаса (царевичен или др. силаж). В резултат се получава биогаз, който ще се оползотворява в когенерационен блок за производството на електро- и топлоенергия.

Като страничен продукт от основния технологичен процес се получава ферментационен остатък, който ще се използва за наторяване на земеделските площи, на които ще се отглежда необходимата растителна биомаса(фитомаса) за получаване на силаж.

Инсталацията за биогаз ще бъде с изходяща електрическа мощност до 1200 kW и термична мощност също до 1200 kW.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Пътната инфраструктура е изградена. Не се предвижда промяна и проектиране на нова.

8. Програма на дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване

Строителството ще бъде реализирано едноетапно. Програмата за изпълнение на ИП включва:

1. Уведомяване за инвестиционното намерение и провеждане на предвидените процедури по Закона за опазване на околната среда (ЗООС)(обн., ДВ, бр. 91/2002 г.; посл. изм., бр. 66/2013 г.) и Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) (обн., ДВ, бр. 77/2002 г.; посл. изм. и доп., бр. 66/2013 г.);
2. Изготвяне на инвестиционен проект за обекта - съгласуване и одобряване;
3. Изпълнение на строително-монтажни работи, приемане и въвеждане в експлоатация на обекта;
4. Извършване на дейности за изпълнение разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (ЗУО)(обн., ДВ, бр. 53/2012 г.; посл. изм. бр. 66/2013 г.), както и произтичащите от него нормативни документи;
5. Разработване, съгласуване и създаване на организация за изпълнение на План за действие при аварийни ситуации.

9. Предлагани методи за строителство

Предвижда се обектът да бъде изпълнен по метода на монолитното и монтажното строителство.

10. Природни ресурси предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията

По време на строителството и експлоатацията на обекта ще се използват водни ресурси. Площадката е водоснабдена и водата ще се ползва от съществуващата водопроводна мрежа. Не се предвижда изграждането на нови съоръжения за задоволяване на нуждите от вода.

По време на строителството ще бъде необходима вода при извършване на някои от строителните дейности (мокрите процеси при грубия строеж и довършителните работи), за хигиенни и питейно-битови нужди. Преди предаване на съоръженията ще се извърши воден тест чрез напълване с вода до височина 1 метър на резервоарите към инсталацията – еднократно около 460 m³.

По време на експлоатацията е необходима вода за хигиенни и питейно-битови нужди. Питейно-битовото количество е за задоволяване нуждите на обслужващия персонал от 1 служител. Технологичният процес не генерира производствени води. Ферментационният остатък се разделя на две фази с помощта на шнеков сепаратор - течна и твърда. И двете фази са с качествата на тор и се използват за подобряване на почвеното плодородие. Съдържат важни хранителни вещества като нитрати, фосфати и др. - особено подходящи за повърхностно торене и могат директно да се използват.

Земеделски площи ще бъдат използвани за производството на суровините, с които ще се захранва инсталацията – за отглеждане на зърнени култури.



11. Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове, количества и начин на третиране

По време на строителството ще се образуват отпадъци от разрушаване на съществуващите сгради, почистването и подготовката на площадката, както и от СМР при строителството на новата инсталация, предмет на ИП. По-значими количества строителни отпадъци се очаква да се образуват при изпълнение на следните видове дейности:

1. изкопни работи - почва и камъни с код 17 05 04 и изкопани земни маси с код 17 05 06;
2. събаряне и разрушаване на съществуващите сгради и груб строеж – остатъци от бетон с код 17 01 01; смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия с код 17 01 07;
3. монтажни работи и довършителни дейности - изолационни материали с код 17 06 04; пластмаси с код 17 02 03; метали с код 17 04 07; опаковки с кодове 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 10*.

По време на експлоатация на инсталацията се очакват следните отпадъци:

Производствени отпадъци:

-  отработени моторни и смазочни масла с код 13 02 05* и маслени филтри с код 16 01 07* от работата на когенератора и газодувките;
-  абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла с код 15 02 03

Отпадъци с битов характер:

1. излязло от употреба електрическо и електронно оборудване с кодове 20 01 21*, 20 01 36
2. смесени битови отпадъци с код 20 03 01.

Предвижда се образуваните отпадъци да се третират по следния начин:

5. оползотворяване на отпадъците от събаряне и разрушаване на съществуващите сгради, от изкопните работи и от грубия строеж; рециклиране на всички масла и опаковки без тези с код 15 01 10*, както и пластмасите и металите от монтажните и довършителните строителни дейности с код 17 02 03 и код 17 04 07, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване с кодове 20 01 21* и 20 01 36;
6. обезвреждане – опаковки с код 15 01 10*, абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла с код 15 02 03, маслени филтри с код 16 01 07*, изолационни материали с код 17 06 04, смесени битови отпадъци с код 20 03 01.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда

Предвижда се:

1. използване на една от най-добрите техники за производство на биогаз от фитосубстрат със значително по-голямо производство на биогаз с по-високо съдържание на метан в сравнение с други инсталации и оттам по-висока рентабилност;
2. осигуряване на площадка за временно съхранение на ферментационния остатък в синхрон с изискванията за ограничаване и предотвратяване на замърсяването на подземните води;
3. оползотворяване на ферментационния остатък в съответствие с правилата за добра земеделска практика, утвърдени от Министеръта на земеделието и храните;
4. събиране в безотточна водоплътна яма на отпадъчните води от санитарно-битовите дейности, образувани на обекта и предаването им за пречистване в ПСОВ.
5. Инсталацията е снабдена с газов факел за изгаряне на излишния газ като защитно устройство, примерно в случай на авария в когенерационния блок или във външната електропреносна мрежа, приемаща електро-енергията. Активирането става чрез измерване на налягането или чрез задействане на защитата от свръхналягане.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение

Други дейности, свързани с ИП са:

1. възстановяване на площадковите връзки към съществуващата инфраструктура;
2. демонтаж на съществуващите сгради и съоръжения, почистване и подготовка на площадката за изпълнение на СМР.

14. Необходимост от други разрешителни свързани с инвестиционното предложение

За реализацията и експлоатацията на обекта са необходими:

1. виза за проектиране, разрешение за строеж и ползване на обекта съгласно изискванията на Закона за устройство на територията;
2. класификация на отпадъците и третирането им в съответствие с разпоредбите на ЗУО и свързаните с него подзаконовни нормативни документи,

но към процедурите за тяхното издаване ще се пристъпи след произнасяне на компетентния орган по настоящето искане за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС..

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

Реализацията и експлоатацията на ИП не е свързана с превишаване на действащите норми по отношение на околната среда, в резултат на което не са възможни изменения, водещи до увреждане на околната среда. Не се очаква също дискомфорт от факторите на околната среда по смисъла на т. 30а от §1 на ДР на ЗООС.

16. Риск от инциденти

Реализацията и експлоатацията на обекта не е свързана с употребата и/или съхранението на опасни вещества в количества равни или надвишаващи посочените в колона 2 и/или колона 3 на таблици 1 и/или 3, приложение № 3 към чл. 103, ал. 3, ЗООС. В тази връзка не съществува риск от инциденти при големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за живота и здравето на хората и околната среда.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

Предвижда се обектът да се разположи в рамките на поземлени имоти с номера 000771, 000802 и 000803 в землището на с. Сенник (ЕКАТТЕ 66216), общ. Севлиево (приложения № 1 и № 2) с обща площ от 9390 m² и с начин на трайно ползване „стопански двор“- скици на имотите и партидите им с координати на характерни гранични точки са представени в приложения № 5 и № 6 към настоящата информация.

Площадката е разположена на около 2,5 km северно от защитена зона „Видима“ (код в регистъра: BG0000618); категория на ЗЗ по директивата за местообитанията с документ за обявяване – Решение № 122 от 02.03.2007 г. (обн., ДВ, бр. 21/2007 г., посл. доп., бр. 99/2013 г.), вписана под № 166 в Списъка на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна – прил. № 3.

Няма данни за територии с обекти, подлежащи на здравна защита и на обекти на културното наследство в зоната на въздействие на инсталацията, предмет на ИП. Също няма предпоставки за очаквано трансгранично въздействие.

1. Графични материали, показващи границите на ИП

Към информацията са приложени:

1. Местоположение на площадката в рамките на ППК „Дан Колов“ - прил. № 1
2. Разположение на площадката в землището на с. Сенник - прил. № 2
3. Местоположение на площадката спрямо ЗЗ „Видима“ - прил. № 3
4. Скици на имотите и координати на характерни гранични точки - прил. № 5 и № 6.

2. Съществуващи ползватели на земи и приспособяването им към площадката на обекта

Площадката, върху която се предвижда да се разположи обектът, предмет на ИП, включва поземлени имоти с начин на трайно ползване „стопански двор“ (прил. № 5). Съседните имоти са със същия начин на трайно ползване и „полски път“. Не се





променя предназначението на земята, поради което не се налага приспособяване на съседните ползватели към новия обект.

3. Земеползване съобразно одобрени планове

Запазва се настоящето земеползване без промяна.

4. Чувствителни територии, в.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др.; Национална екологична мрежа

Обектът, предмет на ИП, не попада в границите на:

-  санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейни или минерални води;
-  хигиенно-защитни зони на обекти, подлежащи на здравна защита;
-  защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии;
-  регистрирани археологически обекти или други обекти на културно-историческото наследство.

Площадката е разположена на около 2,5 km северно от защитена зона „Видима“ (код в регистъра: BG0000618); категория на ЗЗ по директивата за местообитанията с документ за обявяване – Решение № 122 от 02.03.2007 г. (обн., ДВ, бр. 21/2007 г., посл. доп., бр. 99/2013 г.), вписана под № 166 в Списъка на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна – прил. № 3. В тази връзка се провежда процедура по оценка за съвместимостта на ИП с предмета и целите на опазване на зоната.

4а. Качество и регенеративна способност на природните ресурси

Поземлените имоти, върху които ще се разположи площадката са с начин на трайно ползване: стопански двор. С ИП не се предвижда промяна на предназначението на имота и ползването на земята по друг начин.

Не се очаква промяна в качеството и регенеративната способност на природните ресурси. Компонентите на околната среда в района на обекта не са подложени на въздействия, предизвикващи тяхното увреждане. Природните ресурси притежават необходимия потенциал за регенерация, характеризират се с добра възстановителна способност.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи на местоположение

Не са разглеждани алтернативи за местоположение, както е посочено в раздел II, т.4 на настоящата информация.

IV. Характеристика на потенциалното въздействие /кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализация на ИП/

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови

недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропологични вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рискови енергийни източници-шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми

Прогнозират се:

I. преки въздействия върху:

1. атмосферния въздух - от емисиите на когенерационния блок при изгаряне на биогаз, но без съществена промяна в качеството му; от миризмите на силажния субстрат;
2. земните недра и почвата – при полагането на фундаменти с ограничена дълбочина;
3. ландшафта – изграждане на биореактор с височина 6 метра (включва и височината на фундамента);
4. материалните активи – една част от тях ще бъдат демонтирани, а друга (след ревизия и оценка) – възстановени и използвани;

Образуваните отпадъци ще бъдат третирани с цел оползотворяване и обезвреждане при спазване разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и свързаните с него нормативни актове.

Дейността ще се съпровожда с шумови емисии, но от значение само за производствената площадка, без да се засягат жилищните територии на близкото селище и населението му.

Не се очаква въздействие върху:

1. населението и човешкото здраве;
2. качествено състояние на водните обекти в района - няма да се промени, защото не се образуват производствени отпадъчни води, а фекално-битовите от дейността ще се събират в безотточна яма и транспортират до ГПСОВ;
3. минералното разнообразие, културните ценности и природните обекти – не се засягат.

В резултат на направеният анализ се установява, че натоварването на засегнатите компоненти на околната среда ще бъде в нормативни граници като едновременно с това:

- ▲ не се засяга населеното място и жителите му – не се оказва влияние върху здравето на населението;
- ▲ не се променя земеползването в рамките на ПИ и не се създават неудобства и/или ограничаване на земеползването в съседните имоти; не са необходими нови инфраструктурни връзки;
- ▲ не настъпва съществена промяна в ландшафта, почвата и земните недра – ще се използват съществуващите инфраструктурни мрежи и съоръжения.

Строителството на обекта също е свързано с емисии в околната среда, но предвид разполагането му върху съществуваща площадка, те ще са предимно от монтажни и транспортни дейности.

Предвидените за изпълнение мерки в следващите фази на реализация на инвестицията ще спомогнат за преодоляване и още по-осезаемо намаляване на отрицателните въздействия, както и за осигуряване на съответствие с нормативната уредба по околна среда по време на проектиране, строителство и експлоатация на инвестицията.

2. Въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение

Не се очаква значимо въздействие върху природните местообитания и дивата флора и фауна, предмет на опазване в ЗЗ, предвид характера на дейността и местоположението на площадката, чийто начин на трайно ползване не се променя – прил. № 3.

3. Вид на въздействието

Прякото въздействие на обекта върху компонентите на околната среда ще бъде дълготрайно, постоянно:

1. отрицателно – върху атмосферния въздух, земните недра, почвата и ландшафта, но без превишаване на установените норми;
2. положително – върху климатичните промени в резултат на парникови емисии с нулев потенциал.

Въздействия върху населеното място и жителите му (човешкото здраве), земеползването, както и върху минералното разнообразие, културните ценности и природните обекти не се очаква.

4. Обхват на въздействието

Обхватът на въздействие е локален (в рамките на площадката) за всички компоненти с изключение на климата - по отношение на който е глобален.

5. Вероятност от поява на въздействие

Въздействията са определени като дълготрайни и постоянни - с висока вероятност за поява.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Продължителността и честотата на въздействието е в пряка зависимост от режима на експлоатация на обекта – 24 часа в денонощие и 365 дни годишно с прекъсване за текущ сервиз и планирани ремонти.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве

Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда. Посочените по-горе мерки в т. II-12 се предвижда да предотвратяват/намаляват характерните за дейността въздействия.

Обектът не въздейства върху човешкото здраве – не влияе върху населени места и респективно няма засегнато население.

8. Трансграничен характер на въздействие

Инвестиционното предложение е далеч от граничните територии на Р България. Вземайки под внимание естеството на работа, обсега на въздействие и заложените намерения не се прогнозира трансгранично въздействие.

Приложения

1. Местоположение на площадката в рамките на ППК „Дан Колов“
2. Разположение на площадката в землището на с. Сенник
3. Местоположение на площадката спрямо ЗЗ „Видима“
4. Нотариален акт
5. Скици на поземлени имоти с номера 000771, 000802 и 000803 в землището на с. Сенник (ЕКАТТЕ 66216), общ. Севлиево
6. Партиди на поземлени имоти с номера 000771, 000802 и 000803 в землището на с. Сенник (ЕКАТТЕ 66216), общ. Севлиево с координатен регистър на характерни гранични точки

Севлиево, 20 януари 2014 г.