

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - Пловдив

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

от „Водоснабдяване и канализация” ЕООД - Пловдив

гр. Пловдив, бул. „Шести септември” № 250, тел.: 032/605625, факс: 032/626403

*(име, адрес и телефон за контакт,
гражданство на възложителя – физическо лице)*

ЕИК 115010670
*(седалище и единен идентификационен номер
на юридическото лице)*

Пълен пощенски адрес: бул. „Шести септември” № 250, гр. Пловдив

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел.: 032/605625, факс: 032/626403

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Спартак Николов

Лице за контакти: инж. Н.Михалков – ръководител ПСОВ тел.: 0885 045 659

Уведомяваме Ви, че „В и К” ЕООД - Пловдив има следното инвестиционно предложение:
„Извършване на дейност по оползотворяване на мястото на образуване: ПСОВ – Сопот на утайка, чрез метод за компостиране и вермикомпостиране (компостиране чрез червени калифорнийски червеи)”

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Инвестиционното предложение касае извършване на процес по оползотворяване на отпадъци от ПСОВ - Сопот на съществуваща/изградена по време на строителството на

станцията площадка, предназначена за съхранение на утайки.

ВиК ЕООД се ползва с правото на възложител на всички дейности по експлоатацията на ПСОВ – Сопот , съобразно Договор за безвъзмездно право на ползване №Ю-01-05/10.01.2011г. и Договор за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системите и съоръженията и предоставяне на водоснабдителни и канализационни услуги с АВиК от 01.04.2016г. и „ВиК“ ЕООД .- ПРИЛОЖЕНИЕ.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Основният процес който се предвижда да стартира на ПСОВ – Сопот е оползотворяване на генерираните утайки от процеса на пречистване на битово фекални води, чрез използване на процесите компостиране / вермикомпостиране чрез калифорнийски червеи, на мястото на образуването им.

Проектът за оползотворяване на утайките от ПСОВ – Сопот ще е съобразен изцяло с изходните данни като количество образувана утайка на годишна база – 300 тона , съществуващата площадка за временно съхранение на утайка и прилежащо пространство за технология за оползотворяване, химични анализи на утайка и др.

За обезпечаване на процесите компостиране и вермикомпостиране ще бъде използвана наличната територия на ПСОВ - Сопот и изрично изградената за съхранение на обезводнени утайки бетонова площадка, разполагаща с подходяща стена, дренаж и наклон 1%. Площадката е с достатъчен размер за да обезпечи необходимото място за извършване на процесите.

Компостирането ще бъде организирано на компостни купове, разположени вертикално, с височина 2,40 м., ширина 4 метра и различна дължина, обусловени от формата на площадката.

За технологичния процес е предвидено оросяване на купчините, което ще се организира чрез пръскала закачени по стената на височина 2,5 - 5м.

Количеството утайка, на която ще се извършва компостиране е 300 тона на година(цялото генерирано количество).

За постигане на оптимално съотношение за компост на азот/въглерод ще се добавя слама и/или биоразградими отпадъци от паркове и градини.

Няма необходимост от нова техническа инфраструктура и ще се използва наличната.

За технологичния процес „ВиК“ ЕООД ще използва разработена технология по Договор № Ю-01-107/03.11.2015 „Оползотворяване на утайки от градски пречиствателни станции за отпадъчни води, чрез екологичен подход и последващата им употреба в земеделието и/или като продукт за рекултивация на нарушени терени“.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Дейностите по третиране на отпадъци ще се извършват след получаване на Регистрационен документ по чл. 78 от Закона за управление на отпадъците.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение ще се извършва на съществуваща площадка на територията на „ПСОВ Сопот, гр. Сопот, обл. Пловдив, общ. Сопот, поземлен имот 000417, местност „Кучур кория“.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

За обезпечаване на инвестиционното предложение не се предвижда извършване на строителни дейности – за обезпечаване на процеса ще бъде използвана само съществуващата инфраструктура.

При оползотворяването на утайката чрез компостиране и вермикомпостиране ще се използва вода за оросяване от съществуващ сондаж. Очакваното количество ще е около 1 m³ дневно като ще варира в зависимост от външната температура и слънцегреенето.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Процеса по оползотворяване на утайки от ПСОВ – Сопот, чрез компостиране и

вермикомпостиране ще бъде осъществен върху бетонна площадка с подходящ наклон и дренаж. Инфилтратът от почвените купове посредством дренажната система ще бъде връщан за обработка в системата на пречистването на водите. Организацията на процеса изключва какъвто и да било контакт между инфилтратата от компостните купове и повърхностни и подпочвени води в района на осъществяване на процеса.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:
От реализацията на ИП не се очакват емисии на вредни вещества. Процеса чрез който ще бъдат оползотворявани утайките от ПСОВ-Сопот е аеробно компостиране, което не предвижда емисии на вредни вещества във въздуха.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:
От реализацията на ИП не се очаква образуване на отпадъци. Дори напротив – реализирането на този проект ще доведе до намаляване на количеството генерирани и депонирани отпадъци на сметищата и превръщането им в пълноценен продукт.

9. Отпадъчни води
(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)
Няма да има отпадъчни води от процеса. Всички процеси ще бъдат осъществявани върху бетонна площадка. Част от използваната вода за оросяване, падналите валежи и др. ще бъдат отвеждани посредством съществуващата дренажна система и вкарвани в процеса на пречистване на водите.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:
(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)
За дейностите по компостиране не се изисква употреба на химични вещества и смеси. Използваните флокуланти за дейността на ПСОВ са класифицирани с категории на опасност:
H290: Може да бъде корозивно за металите.
H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2

към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведоителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

4. Електронен носител – 1 бр.

Дата: 07.07.2018г

Уведомител:

