



ДО
КМЕТА НА ОБЩИНА ДОЛНИ ЧИФЛИК

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

*М. Коларов
12.08.2018*

От: "Семънов Индъстри" ООД

ЕИК: 103851861

Пълен пощенски адрес: гр. Долни Чифлик, Промишлена зона, п.к.34

Телефон, факс и електронна поща (e-mail): тел. 0887 331 838, e-mail: yan_kolev@abv.bg

Управител на фирмата възложител: Ян Коларов

Лице за контакти: Ян Коларов

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че "Семънов Индъстри" ООД, има следното инвестиционно предложение: "Добавяне на нова дейност по отпадъци в обект, находящ се в гр. Долни Чифлик, Промишлена зона, имот № 000650 и имот № 000655 и увеличаване количествата на приеманите на площадката отпадъци"

I. Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Настоящото инвестиционно предложение се отнася за съществуващ обект на територията на гр. Долни Чифлик, с площ 1500 кв.м. от обща площ 12261 кв.м.

Дружеството извършва дейности по предварително третиране (с код R12 – механично разделяне/сепариране) на отпадъци и притежава издаден от РИОСВ-Варна регистрационен документ № 03-РД-816-00/ 22.05.2018 г.

Инвестиционното намерение е свързано с:

12.08.2018г.

- Добавяне на нова дейност по оползотворяване (с код R3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация) на отпадъци с код и наименование 19 08 09 смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини, в инсталация за производство на мастни киселини с концентрация над 95%.
- Увеличаване количествата на приеманите на площадката отпадъци с код 02 03 04, на 5000 т/г.

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

Соапщокът е отпадъчен продукт, получен при процеса на неутрализацията на растителните масла. В него се съдържат вода, сапуни, неутрално масло и други съществуващи маслата вещества. Соапщокът е най-обемният отпадък от рафинерийте на растителни масла, който не може да се изхвърля в канализацията и затова задължително се преработва в маслодобивните предприятия чрез разлагане на сапуните със сярна киселина. При това разлагане се получават т.н. соапщочни мастни киселини и отпадъчна вода.

Ценният продукт при разлагането на соапщока са мастните киселини, наричани още кисели масла, поради високо съдържание на неутрално масло – до 25-50%. Практическото приложение на мастните киселини се свежда до използването им като суровина за производството на сапуни, перилни препарати, биодизел, както и за производство на фуражи, предвид ниската си продажна цена. Преработката на соапщока е мярка за намаляване на остатъчните отпадъчни продукти от производствената дейност и до намаляване на замърсяването в постъпващите за последващо третиране отпадъчни води.

Дейността R3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация, на отпадъци с код и наименование 19 08 09 смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини, ще се осъществява на площадката, на която се извършват предварителни дейности преди оползотворяване - механично разделяне/сепариране на отпадъци с кодове 02 03 04 материали, негодни за консумация или преработване и 02 03 05 утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им. Същата е с площ 1500 кв.м, с положена асфалтобетонна настилка, с изграден каломаслоуловител с вместимост 18 куб.м., оборудвана с електронната везна.

Технологичният процес се изразява в оползотворяването на отпадъци от механичното сепариране на негодни за употреба хранителни масла и мазнини. Предварително третираните отпадъци, се подлагат на допълнителна обработка с цел постигане на съответните норми и характеристики, отговарящи на приложимите стандарти за качество и контрол, приложими към съответните продукти – добавки към фуражи.

Полученият в резултат от механично разделяне/сепариране отпадък с код 19 08 09, с температура приблизително 60 °C посредством помпа се подава за декантиране в конусовиден сепаратор, изработен от стъклопласт с капацитет 10 т/ден. За по-пълното отделяне на мастните киселини в

сепаратора се добавя свежа вода в количество 1 куб.м., в следствие на което на повърхността се отделят свободните мастни киселини, а на дъното се отделя кисела вода. Отпадъчните води се отвеждат в резервоара, в който постъпват и отпадъчните води от мазниноуловителя, за неутрализация.

От сепаратора, мастните киселини по самотек преминават в реактор от неръждаема стомана с капацитет 10 куб.м./ден. За по-пълно пречистване, мастните киселини се подгряват до 100 °C с индиректна пара, подавана от ПКМ 0,4, с цел изпаряване на остатъчното количество вода до достигане на 99 % свободни мастни киселини.

Пречистените мастни киселини посредством центробежна помпа се събират в съдове, подходящи за транспортиране и се експедират в рамките на същия ден.

Свободните мастни киселини представляват еднородна маслообразна тъмнокафява течност с обща масленост 99 % и отговарят на приложимите стандарти за качество и контрол, приложими към съответните продукти – добавки към фуражи.

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:

За ПИ 000655 с площ 9.457 дка е издадено Решение № ВА-97-ПР/2008 г. от директора на РИОСВ-Варна, с преценка да не се извършва ОВОС на ИП „Изграждане на инсталация за производство на биодизел“. За ПИ 000650 и ПИ 000655 с обща площ 12.261 дка е издадено Решение № ВА-30-ПР/2018 г. с преценка да не се извършва ОВОС на „Преработка на соащок/сапуни, получени в резултат от неутрализацията на отпадъчни мазнини от растителен произход, с цел получаване на смеси от мастни киселини, в малки непромишлени обеми.“

Комpetентен орган за одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение е директора на РИОСВ-Варна.

4. Местоположение:

Площадката е разположена в промишлената зона на гр. Долни Чифлик в имот № 000650 и имот № 000655 на обща площ 12.261 дка.

Инвестиционното предложение не засяга елементи на *Националната екологична мрежа (НЕМ)*. В близост до обекта, предмет на инвестиционното намерение няма територии за опазване обектите на културно наследство и обекти, подлежащи на здравна защита. Не са налични предпоставки за очаквано трансгранично въздействие.

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

Дейностите предвидени с инвестиционното предложение не са свързани с използването на природни ресурси.

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители

Дейността не е свързана със замърсяване на атмосферния въздух.

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

Дейността по Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация) на отпадъци с код и наименование 19 08 09 смеси от мазнини и масла от масло-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини и увеличаването количествата на приеманите на площадката отпадъци, не е свързана с образуването на отпадъци.

8. Отпадъчни води:

От извършването на дейността R3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация, на отпадъци с код и наименование 19 08 09 смеси от мазнини и масла от масло-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини ще се образуват отпадъчни кисели води, които ще се отвеждат в съществуващ резервоар за неутрализация. В същия резервоар постъпват и отпадъчните води от мазникоуловителя, формирани от извършването на вече разрешената дейност с код R12.

9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

Дейността не е свързана с употребата и съхранението на опасни химични вещества и смеси.

II. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

Прилагам:

1. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение (нотариален акт за собственост или договор за наем, придружен с акт за собственост).
2. Картен материал.
3. Електронен носител – 1 бр.

Желая писмoto за определяне на необходимите действия да бъде получено на ръка.

Дата: 11.07.2018

Уведомител:
Ян Коларов