

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ВАРНА

КОПИЕ
КМЕТА НА
ОБЩИНА ДОЛНИ ЧИФЛИК

М. Георгиев!
04.07.2018

ОБЩИНА ДОЛНИ ЧИФЛИК	
Входящ No:	37.00-3
дата:	03 / 01 2018 г.

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „СЕМЬОНОВ ИНДЪСТРИ“ ООД

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

БУЛСТАТ 103851861

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: обл. Варна, гр. Долни чифлик, Промислена зона, п.к. 34;

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0887/331838

Лице за контакти: Ян Коларов – тел. 0887/331838

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГЕНОВА,

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО АНАСТАСОВА,

Уведомявам Ви, че „Семьонов Индъстри“ ООД има инвестиционно предложение отнасящо се до преработка на соабщок/сапуни получени в резултат от неутрализация на отпадъчни мазнини от растителен произход с цел получаване на смеси от мастни киселини, в малки непромишлени обеми.

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):

Възложителят кандидатства за одобрение на ново инвестиционното предложение отнасящо до третиране на отпадъчен соабщок с код: 02 03 04 или 02 03 05, с помощта на сярна киселина.

Соабщокът е производствен отпадък с код: 02 03 04 или 02 03 05 се отделя със сепаратори чрез отстояване и източване в рафинерии за производство на слънчогледово масло.

ИП ще се реализира на територията на имоти с местонахождение: гр. Долни чифлик, ПИ с идентификатори №000650, с площ 2,804 дка, №000655, с площ 9,457 дка, обща площ 12,261 дка, начин на трайно ползване – друг промишлен терен.

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/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:*

Инвестиционното предложение предвижда в промишлената зона на гр. Долни чифлик в ПИ № 000650 и ПИ №000655 на обща площ от 12,261 дка.

Мастни киселини се добиват чрез хидролиза на мазнините и биологичните масла. Естествените мастни киселини обикновено имат вериги състоящи се от 4 до 28 въглеродни атома.

В химията, мастна киселина е карбоксилна киселина (съдържащи карбоксилна група R- COOH), често с дълга неразклонена алифатна опашка (верига), която е или наситена или ненаситена. Може да бъдат открити също в слънчогледовото масло, лененото масло, тученицата, орехите, спанака и масло от рапица.

Считаме, че прилагането на “нулевата алтернатива” не следва да се разглежда, тъй като с реализацията на инвестиционното предложение не се нанасят значими щети на околната среда и се запазва в голяма степен сегашното ѝ състояние.

Част от технологичния етап производство на слънчогледово масло преди неговото бутилиране и пускане на пазара е процеса на неутрализиране свободните мастни киселини и получаване на т.н. соапщок.

Неутрализирането се извършва с натриева основа, с натриев силикат, с вар или с други алкално действащи вещества. Колкото е по-ниско съдържанието на свободни мастни киселини в рафинираното слънчогледово масло, толкова то е по-стабилно спрямо окисление.

В резултат на неутрализирането се образува сапун/соапщок - производствен отпадък с код: 02 03 04 и 02 03 05 . Соапщокът съдържа до 30 % масни киселини.

Същността на инвестиционното предложение се заключава в приемане за третиране на отпадъчен соапщок с код: 02 03 04 или 02 03 05, с помощта на сярна киселина. Получените в резултат на процеса отпадъчни смеси от мастни киселини и масла, в т.ч. остатъци от соапщок се предават на лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за пречистване и повторно рафиниране, операция с код по ЗУО: R 9 повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла е дейност. Тази дейност категорично не се извършва на площадката на ИП.

Полученият разтвор след третиране на отпадъчен соапщок се отвежда в бетонов резервоар – мазниноуловител/маслено-воден сепаратор и утайтел, с цел извършване на маслено-водна сепарация на смесите от мастни киселини и масла, в т.ч. и остатъчен соапщок.

След престояване до 48 часа в мазниноуловител/маслено-воден сепаратор отпадъчните мастни киселини и утайки, чрез помпа се отвеждат съответно в резервоари №№ 1 и 2, разположени на площадката за съхранение, и се предават на лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11.

Отпадъчните от реакцията кисели води се неутрализират с натриева основа преди заустването им в мрежата на ГПСОВ Долни чифлик.

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:*

Инвестиционното предложение не противоречи на действащия ОУП на гр. Долни чифлик и ще се реализира в промишлена зона на гр. Долни чифлик, в устройствена зона със смесено предназначение за производствено-складови дейности.

ИП не противоречи на приоритетите за развитие на община Долни чифлик, Област Варна, като ще допринесе и за развитието на инфраструктурата на общината, а не и на последно място създаване на временна и постоянна заетост.

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):*

Площадката и разположена в промишлената зона на гр. Долни Чифлик в ПИ № 000650 и ПИ № 000655 на обща площ от 12,261 дка.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. В близост до обекта, предмет на инвестиционното намерение няма територии за опазване обектите на културно наследство, обекти, подлежащи на здравна защита, не се очаква очаквано трансгранично въздействие. Не се предвижда нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Територията предмет на ИП не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимост на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.*

Най-близко разположените са: 33 BG0000116 „Камчия“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР и 33 BG0002045 „Комплекс Камчия“ за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от същия закон, обявена със Заповед № РД-354/03.05.2012г. на *Министъра на околната среда и водите* (Обн. ДВ бр. 37/2012г.).

Площадката е извън границите на защитени територии. Най-близко разположената такава е Резерват „Камчия“ и отстои на 1.5 км. по права линия от площадката. За реализация на ИП не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура.

5. *Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: (включително предвидено водовземане 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):*

През строителния период ще се използват следните основни суровини, енергия и материали (определени приблизително на база данни за аналогични обекти):

- бетон клас В 25;
- стомана;
- дизелово гориво;
- вода;

По време на експлоатацията ще се използва и ограничени количества електроенергия за осветление и вода за технологични нужди.

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

При осъществяване на дейността от транспортно складивите дейности ще има отделяне основно на прах. Степента на запрашеност зависи от почвата, използването на строителна механизация, интензивността на работа и др. фактори, но това замърсяване ще има локален обхват - строителната площадка на съответния обект и радиус до 50 m около нея. Практиката показва, че е възможно при неблагоприятни климатични условия (сухо време, фина структура на земната маса и др.) максималните приземни концентрации на прах да достигнат до 2 пъти стойността на нормата, но това въздействие е с ограничен териториален обхват, с краткотрайна продължителност и с ниска честота (изолирани явления).

При работата на транспортните машини, с отработени газове от двигателите ще се отделят азотни и серни оксиди, въглероден оксид, въглеводороди и др. По-значителни изхвърляния на вредни емисии над усреднените стойности могат да се очакват при форсиране на машините, но броят на това действие е случайна величина и трудно може да бъде преценен. Оценката на въздействието на замърсяването от механизацията върху атмосферния въздух се базира на тези данни и на съображения за разпространение на приземни емисии сочи, че въздействието на замърсяването от този източник ще се ограничи в радиус до около 50 m. Малкия обхват на замърсяването и неговата неголяма продължителност по обекти са основания да се прогнозира, че строителните работи няма да окажат значително въздействие върху качеството на въздуха.

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

По време на строителството.

По време на строителството от строително –монтажните дейности ще се образуват ограничени количества от следните отпадъци:

17 01 01 бетон;

17 01 02 тухли;

17 01 07 смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06;

17 04 05 желязо и стомана;

17 04 07 смеси от метали;

17 02 01 дървесен материал.

По време на експлоатацията.

По време на експлоатацията на обекта ще се генерират следните видове отпадъци:

- отпадъчни мастни киселини, с код: 19 08 09 - смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини;
- утайки, с код: 19 08 14 - утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13.

Тези отпадъци се предават на фирми притежаващи съответното ръзрешително издадено по реда на чл. 35 от ЗУО.

От работещите на обекта ще се генерират смесени битови отпадъци по код 20 03 01 около 0,5 t/a. Те ще се извозват за предварително третиране от специализирана фирма след сключване на договор.

8. *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.):*

Водоснабдяването на обекта, ще се осъществи чрез отклонение от съществуващата водопроводната мрежа на гр. Долни чифлик. Образованите битово-фекални, производствени и дъждовни отпадъчни води ще се третират в ГПСОВ – Долни чифлик, след сключване на договор.

9. *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):*

Описание на вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието:

Приложение № 1 към чл. 3, ал. 1

Описание на вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието:

Приложение № 1 към чл. 3, ал. 1

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/и на опасност съгласно Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси, приета с Постановление № 182 на Министерския съвет от 2010 г. (ДВ, бр. 68 от 2010 г.)	Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физична форма на веществото
Сярна киселина	7664-93-9		H 314		5.0	-	течно
Натриева основа	1310-73-2		H 314		2.0	-	твърдо