



## РЕШЕНИЕ

№ 14-РД-131-02 от 30.10.2019 г.

На основание чл.79, ал.3, във връзка с ал.1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № О-354 от 18.09.2019 г.

### ИЗМЕНЯМ И/ИЛИ ДОПЪЛВАМ

регистрацията по чл.35, ал.3 от ЗУО и Регистрационен документ № 14-РД-131-01 от 30.11.2016 г.  
на „ИК НАТАЛИЯ“ ООД

**ЕИК:** 202153185

**седалище и адрес на управлението:**

област Кърджали, община Кърджали, гр. Кърджали, ул. „Републиканска“ № 29

**лице, управляващо/представляващо дружеството/едноличния търговец:**

Рамадан Яшаров Дормушев – управител

**лице за контакти:** Яшар Рамаданов Дормушев

**служ. тел.:** 0887267140, 0887294835, **факс:**

**електронна поща:** sd\_nataliya@abv.bg

**както следва:**

**I. Регистрират се следните промени:**

**A. Добавя/т се нова/и площадка/и:**

**1. Площадка № 1:**

**1.1.** С местонахождение: област Кърджали, община Кърджали, гр. Кърджали, ПИ № 40909.122.108 (УПИ, кв. 156 по ЗРП на промишлена зона изток на гр. Кърджали) площ 1106 m<sup>2</sup>.

**1.2.** Вид (код и наименование), количество, произход на отпадъците и дейности по третиране:

код **R3-** Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация

код **R13-** Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (т/г)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5
1.	02 03 01	утайки от измиване, почистване, белене, центрофугиране и сепарирание/разделяне	R3; R13	5000	от физически и юридически лица регистрирани по Търговски закон
2.	02 03 04	материали, негодни за консумация или преработване	R3; R13	5000	от физически и юридически лица регистрирани по Търговски закон
3.	19 08 09	смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини	R3; R13	5000	от физически и юридически лица регистрирани по Търговски закон

**Б. Добавя се нов отпадък:** не

**В. Заличава се площадка** С местонахождение: област Кърджали, община Кирково, с. Чорбаджийско, ПИ № 080365 по КВС, с. Чорбаджийско, площ 2899 m<sup>2</sup>.

**II. Във връзка с т. I изменям и допълвам регистрацията по чл.35, ал.3 от ЗУО и издавам следния регистрационен документ:**

**А. Да извършва дейности по ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ НА СЛЕДНИТЕ ПЛОЩАДКИ:**

**1. Площадка № 1:**

**1.1.** С местонахождение: област Кърджали, община Кърджали, гр. Кърджали, ПИ № 40909.122.108 КККР (УПИ III, кв. 156 по ЗРП на промишлена зона изток на гр. Кърджали), площ 1106 m<sup>2</sup>.

**1.2.** Вид (код и наименование), количество, произход на отпадъците и дейности по третиране:

код **R3-** Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация

код **R13-** Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им

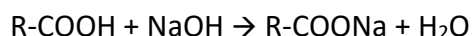
№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (т/г)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
4.	02 03 01	утайки от измиване, почистване, белене, центрофугиране и сепариране/разделяне	R3; R13	5000	от физически и юридически лица регистрирани по Търговски закон
5.	02 03 04	материали, негодни за консумация или преработване	R3; R13	5000	от физически и юридически лица регистрирани по Търговски закон
6.	19 08 09	смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини	R3; R13	5000	от физически и юридически лица регистрирани по Търговски закон

**Б. МЕТОДИ И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ПО ВИДОВЕ ДЕЙНОСТИ, ВИД И КАПАЦИТЕТ НА СЪОРЪЖЕНИЯТА**

Дейностите по третиране на отпадъците, които ще се извършват на площадката са следните:

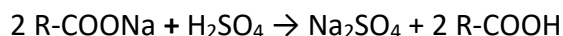
**Преработка на сапшчок.**

Суровината, която ще се преработва в инсталацията е остатък от рафиниране на растителни масла (основно слънчогледово и рапично), който се получава при неутрализация на свободните мастни киселини с натриева основа (процес на осапунване) с цел отделянето им от маслото.

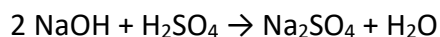


Отпадъкът - сапшчок представлява смес от сапуни, остатъци от растителното масло, остатъци от натриева основа и вода.

При обработката му в инсталацията протичат следните реакции:



и



Технологично процесите протичат по следния начин:

- Суровината (соапщок) пристига на площадката в топло изолирана автоцистерна с температура около 50-60°C;
- Автоцистерната със соапщок влиза в производственото помещение и застава до реактора (вертикален, цилиндрично-коничен с вместимост 30 куб. м. и ел. бъркалка с мощност 5.5 kW и n=73 оборота в минута);
- Чрез помпа (Q = 30 т/ч) соапщокът се разтоварва от автоцистерната в реактора за 1-1,5 часа;
- По време на разтоварването, през 15 минути, за по 30 сек., чрез помпа с дебит 48 т/ч, от хоризонтална цистерна (с вместимост 24 куб. м.) се подава в реактора сярна киселина. С постъпване на първата партида започват посочените по-горе химични реакции, които протичат през периода на разтоварване, при непрекъснато разбъркване. Реакциите са екзотермични, при което температурата в реактора ще се покачва с около 30°C, максимум до 90°C;
- Спиране на бъркалката и отдекантиране (гравитачно разслояване) на реакционните продукти: горен слой – маслена фракция (мастни киселини + примеси от растително масло) и долен слой – отпадъчна вода (вода + натриев сулфат замърсени от маслената фракция). Процесът протича в покой за 6-8 часа;
- Транспортиране на отпадъчната вода от реактора, по тръбопровод до ЛПСОВ чрез помпа с дебит 80 куб. м./час.
- Прехвърляне на маслената фракция (готовия продукт) от реактора в цистерни за съхранение. Ще се извършва със същата помпа, с която се транспортира отпадъчната вода (80 куб. м./час). Установяването на пълното изчерпване на отпадъчната вода ще се извършва чрез, изведен от смукателния вход на помпата, наблюдателен байпас. При протичане на маслената фракция през него се затваря нагнетателният тръбопровод към ЛПСОВ и се отваря този към цистерната за съхранение.

Цистерните са метални, хоризонтални, 6 броя с вместимост по 24 куб. м., разположени покрай северната стена на халето. Първата (от запад) ще бъде топло изолирана и съоръжена с подгриваща водна серпентина. Тя ще се използва при ниски атмосферни температури. За топло източник ще се използва нафтов водогреев котел с мощност 407 kW, монтиран под навес пред западната фасада на халето, в комплект с съд за нафта с обем 1 м<sup>3</sup>.

Описаните дотук процеси протичат в рамките на един работен ден. Капацитетът на инсталацията е разчетен за преработка на 1 автоцистерна соапщок дневно – до 25 тона/ден преработен отпадък. При рандеман до 30 %, максималният годишен капацитет на инсталацията е производство на 1500 тона мастни киселини;

- Съхранение на готовия продукт (мастни киселини). Предвижда се период на съхранение до 10 дни при допустим срок на съхранение – 1 година;
- Експедиция на готовата продукция. Чрез помпа (с дебит 80 м<sup>3</sup>/час), от избраната за експедиция, цистерна за съхранение се изчерпва и транспортира към ЛПСОВ разслоената и събрана на дъното водна фракция. Аналогично на процедурата при реактора, след изчерпване на отпадъчната вода, контролирано в наблюдателен байпас, започва товаренето на готовия продукт на автоцистерна. Процедурата протича за около 1,5 часа;
- Зареждане на цистерната за сярна киселина.

Веднъж месечно автоцистерна ще доставя 24 тона киселина. Автоцистерната ще застава на определена приемна площадка, разположена пред южната фасада на производственото хале. На приемната площадка ще бъде монтиран тръбопровод от неръждаема стомана, твърдо свързан с цистерната за сярна киселина в производственото помещение. Водачът на автоцистерната ще осъществява свързването на специализирания ù маркуч с неръждаемия тръбопровод и управлението на спирателната арматура за прехвърляне на сярната киселина в стационарната цистерна. То ще се осъществява гравитачно, благодарение денивелацията на

приемната площадка спрямо цистерната за сярна киселина, която ще бъде монтирана във вкопана в земята собствена обваловка. Времетраене на разтоварването около половин час.

Соапщокът представлява масло подобна течност, чийто цвят варира в зависимост от неговия произход – когато е получен от преработката на рапица той е със светлозелен цвят, а от слънчоглед- светлокафяв, има алкална реакция.

Приеманият соапщок е класифициран от операторите, при чиято дейност се образува със следните кодове и наименования съгласно Наредба №2 от 24 юли 2014 г. за класификация на отпадъците:

- 02 03 01** *утайки от измиване, почистване, белене, центрофугиране и сепариране/ разделяне;*
- 02 03 04** *материали, негодни за консумация или преработване;*
- 19 08 09** *смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, съдържащи само хранителни масла и мазнини.*

Общото количество на преработен отпадък (соапщок) за година се предвижда да е около 5000 тона.

На обработка ще се подлагат и отпадъците, които се образуват при почистването на мазниноуловителите на територията на площадката.

За постъпващото количество отпадъци и за предадените отпадъци ще се води необходимата отчетна документация. Отчитането и информацията относно дейностите с отпадъците извършвани от дружеството става по ред определен от Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

### **III. УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО ДА СЕ ИЗВЪРШВАТ ДЕЙНОСТИТЕ ПО ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ**

- 1.** Предаването за по-следващо третиране на отпадъците, включени в настоящото решение да се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО за отпадъци със съответния код съгласно наредбата по чл.3 от ЗУО, както следва:
  - РАЗРЕШЕНИЕ ИЛИ КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА ДЕЙНОСТИ С ОТПАДЪЦИ ПО ЧЛ.35, АЛ.1 ОТ ЗУО;
  - РЕГИСТРАЦИОНЕН ДОКУМЕНТ ЗА ДЕЙНОСТИ С ОТПАДЪЦИ ПО ЧЛ.35, АЛ.2, Т. 3-5 ОТ ЗУО;
  - РЕГИСТРАЦИОНЕН ДОКУМЕНТ ЗА СЪБИРАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ИЛИ РЕГИСТРАЦИЯ ЗА ДЕЙНОСТ КАТО ТЪРГОВЕЦ ИЛИ БРОКЕР, КОГАТО СЪЩИТЕ ИМАТ СКЛЮЧЕН ДОГОВОР С ЛИЦА, ПРИТЕЖАВАЩИ РАЗРЕШИТЕЛЕН ИЛИ РЕГИСТРАЦИОНЕН ДОКУМЕНТ ПО ЧЛ.35, АЛ.1, СЪОТВЕТНО ПО ЧЛ.35, АЛ.2, Т. 3-5 ОТ ЗУО.
- 2.** Площадките за отпадъци да отговарят на следните изисквания:
  - 2.1.** Площадките за съхраняване на отпадъци да отговарят на следните изисквания:
    - 2.1.1.** да е оградена и охранявана,
    - 2.1.2.** да има водонепропускливо покритие,
    - 2.1.3.** да бъде предвидено място за престой на автомобилите, извършващи дейности по товарене и разтоварване на отпадъците.
    - 2.1.4.** да е означена с надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъците (код и наименование съгласно Наредбата по чл.3 ЗУО), които се третират – дейност с код R13.
  - 2.2.** Площадките за третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:
    - 2.2.1.** Да имат водонепропускливо покритие
    - 2.2.2.** Да бъдат обозначени с код на извършваната дейност по прил.№ 1 или прил.№ 2 от ЗУО, вида (код и наименование съгласно Наредбата по чл. 3 ЗУО) на третираните на тях отпадъци.

**2.2.3.** Площадката да разполага с необходимите за извършване на дейностите съоръжения, описани в раздел II. Методи и технологии за третиране на отпадъците.

- 3.** Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:
- 3.1.** Да се приемат само отпадъци за които е известен произходът и съставът им;
  - 3.2.** Количествата на постъпващите отпадъци да се измерват и отчитат тегловно;
  - 3.3.** Да не се превишават годишните количества приемани и третирани отпадъци, посочени в таблицата към раздел II., т. 1.2.
  - 3.4.** Да се работи само с изправни съоръжения;
- 4.** Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл.48, ал.1 от ЗУО.
- 5.** При настъпване на промяна в обстоятелствата, при които е издаден настоящият регистрационен документ, да се подаде заявление за изменение и/или допълнение на регистрационния документ, в едномесечен срок от настъпване на промяната, съгласно чл.79, ал.2 от ЗУО.
- 6.** При закриването на площадката/прекратяването на дейността, да се предвидят и осъществят необходимите мерки за възстановяване първоначалния вид на използваните площи и за неразпространяване на замърсяване в околната среда.

**Решението може да се обжалва чрез директора на РИОСВ – Хасково пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд, гр. Хасково по реда на Административно-процесуалния кодекс в 14-дневен срок от неговото съобщаване.**

**ДИРЕКТОР НА РИОСВ гр. Хасково:**

.....  
(инж. Димитър Илиев)

ПС/МК