



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**Министерство на околната среда и водите**

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - гр.Пловдив

**РЕШЕНИЕ**

**№ 09-ДО-655-05 от 06.01.2016 год.**

На основание чл. 73, ал.4, във връзка с ал. 1, т.3 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № УО-1838 от 02.12.2015 год.

**ИЗМЕНЯМ И/ЛИ ДОПЪЛВАМ**

Решение № 09-ДО-655-04 от 28.02.2013 год.

на

„МОНИ МГ” ООД

**ЕИК:** 115780125, **седалище и адрес на управлението:** обл. Пловдив, общ. Пловдив, гр.Пловдив, район „Източен”, ул. „Шумен” №2, **лице, управляващо/представяващо дружеството:** Георги Симеонов Райков, **служ. тел.:** 0899/919301, **факс:** 032/207063, **ел.поща:** office@moni-mg.com.

както следва:

**I. Разрешават се следните промени:**

**Б. Добавя се нов отпадък:**

**1. Площадка № 2**

**1.1** С местонахождение: В землището на с. Браниполе, област Пловдив, община Родопи, имот с номер 002251, с площ 14 318 кв.м.

**1.2** Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране са посочени в следната таблица:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5

1	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	<b>R 3 -</b> рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация <b>R 12 –</b> Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове /R 1 – R 11/;	20 т/год.	Отпаднали пластмасови изрезки и бракувани детайли, генерирани от дейността на „МОНИ МГ“ ООД
---	----------	--	---	-----------	---

**II. Във връзка с т. I изменям и допълвам разрешение № 09-ДО-655-04 от 28.02.2013 г. и издавам следното разрешение:**

**A. Да извършва дейности по третиране на отпадъци на следната площадка:**

**1. Площадка № 1:**

**1.1** С местонахождение: гр. Пловдив, област Пловдив, община Пловдив, ул. „Шумен“ № 2, поземлен имот с идентификатор 56784.525.33, площ 8 758 кв.м.

**1.2** Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране, за които се кандидатства са посочени в следната таблица:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
3	4	5			
1	11 01 07*	Основи от химично почистване на повърхности	<b>R2 -</b> Възстановяване / регенериране на разтворители; <b>R 13 –</b> 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	4 000	От дейността на дружеството и приемани от други физически и юридически лица
2	11 01 11*	Отпадъчни води, съдържащи опасни вещества	<b>R2 -</b> Възстановяване / регенериране на разтворители; <b>R 13 –</b> 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	20 000	От дейността на дружеството и приемани от други физически и юридически лица

3	12 03 01*	Промивни води	<b>R2</b> - Възстановяване / регенериране на разтворители; <b>R 13</b> – 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	40 000	От дейността на дружеството и приемани от други физически и юридически лица
4	19 02 05*	Утайки от физико-химично обработване, съдържащи опасни вещества	<b>R 13</b> – 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 <b>D9</b> - Физико-химично третиране, непосочено на друго място, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D1 – D12 (сушене);	5 000	От дейността на дружеството и приемани от други физически и юридически лица

## 2. Площадка № 2:

**2.1** С местонахождение: землището на с. Браниполе, област Пловдив, община Родопи, имот с номер 002251, площ 14 318 кв.м.

**2.2** Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране са посочени в следната таблица:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1	11 01 07*	Основи от химично почистване на повърхности	<b>R2</b> - Възстановяване / регенериране на разтворители <b>R 13</b> – съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12	4 000	От дейността на дружеството и приемани от други физически и юридически лица

2	11 01 11*	Отпадъчни води, съдържащи опасни вещества	<b>R2</b> - Възстановяване / регенериране на разтворители <b>R 13</b> – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове /R 1 – R 12/	20 000	От дейността на дружеството и приемани от други физически и юридически лица
3	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	<b>R 3</b> – рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация <b>R 12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове /R 1 – R 11/;	20	Отпаднали пластмасови изрезки и бракувани детайли, генерирани от дейността на „МОНИ МГ“ ООД
4	12 03 01*	Промивни води	<b>R2</b> - Възстановяване / регенериране на разтворители <b>R 13</b> – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове /R 1 – R 12/	40 000	От дейността на дружеството и приемани от други физически и юридически лица
5	19 02 05*	Утайки от физико-химично обработване, съдържащи опасни вещества	<b>R 13</b> – Съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им; <b>D9</b> -Физико-химично третиране, непосочено на друго място, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някои от дейностите с кодове D1 – D12 (сушене);	5 000	От дейността на дружеството и приемани от други физически и юридически лица

6	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	<b>D9</b> -Физико-химично третиране, непосочено на друго място, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D1 – D12 (сушене); <b>R 13</b> – 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	10 000	От дейността на дружеството и приемани от други физически и юридически лица
---	----------	---	---	--------	---

**Б. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията:**

На **Площадка №1** и на **Площадка №2** на „МОНИ МГ” ООД са разположени пречиствателни станции за промишлено замърсени води при галваничната обработка на изделия от полимери. И на двете площадки станциите са разположени в помещенията на линиите за галванизация. Качеството на заустваните води отговарят на нормите според Наредба №6/2000 год. (ДВ,бр.97/2000г). Пречиствателните станции могат да пречистват следните водни количества:

-кисело-алкални води и води от хрома до 10 куб.м/час, като пречистената вода се връща в производството, а за заустване отиват 20 куб.м/ден. Процесите на очистване са максимално автоматизирани. Общото количество вода на площадка е с максимален дебит 2.78 л/с.

На **Площадка №1** водите се отвеждат до ПСОВ по тръбопроводи. От дейността на пречиствателните станции за промишлено замърсени води при галваничната обработка на изделия от полимери на двете площадки, се получават утайки при отделянето им в утаителя и пясъчния филтър. Тези от утаителите се вадят и подават на каберна филтър-преса и се уплътняват до около 70%, след което неактивната утайка се съхранява в контейнери и се предава за обезвреждане чрез депониране.

Поради техническите възможности на инсталацията, тя се употребява и за третиране на отпадъчни води, приемани от други юридически лица.

На **Площадка №2** е разположена пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) за 40 еквивалентен брой жители. Предложено е съвременно решение за третиране на битовите отпадъчни води от дейността на предприятието за производство на инструменти със металорежещи машини, шприцоване на пластмасови изделия и галванизация, в УПИ 002199 с. Белащица, община Родопи, с 40 ЕЖ.. В пречиствателната станция постъпват само битови отпадъчни води. Те се транспортират по площадката на ПСОВ по канализационна мрежа тип „разделна”. Средно денонощното отпадъчно водно количество постъпващо за пречистване към ПСОВ е 8.00 м<sup>3</sup>/d. Постъпващата отпадъчна вода минава най-напред през входна шахта с груба решетка. Механичното пречистване на отпадъчната вода се осъществява първо с решетка, която служи за отстраняване на по-едрият влачени от водата примеси. Отделените и извадени на нивото на пътя отпадъци се изхвърлят в специален за целта контейнер. За раздробяването и прецеждането на отпадъците, преминали през решетката се използва помпа-дробилка. Те задържат и раздробяват всичко, което не е

задържано на решетката и го прехвърлят заедно с водния поток в следващата зона на пречистване. При използването на комбинираната схема решетка-дробилка отпада необходимостта от отделна дробилна машина със съответните допълнителни устройства, ликвидира се ръчният труд, подобряват се санитарните условия на станцията, като системата е напълно автоматизирана.

Следващото стъпало на третиране представлява биологично пречистване на отпадъчните води, като се използва способността на микроорганизмите да усвояват най-разнообразни вещества като източник на енергия и биогенни елементи за клетъчната им структура, бързо да се размножават и лесно да се приспособяват към обкръжаващите ги условия. Предложената тук технология за биологично пречистване се основава на активното действие на суспендираната във водната среда биомаса – специфично съобщество на микроорганизми, чиято жизнена дейност води до отстраняване на органичните замърсители, оценявани с показателя БПК (биологична потребност от кислород), както и тези, съдържащи азотни съединения. Технологичната схема включва следните зони: денитрификационна зона – анаеробна (безкислородна) среда за отстраняване на образуваните нитрати и частично снижение на органичното замърсяване по показателя БПК; нитрификационна зона – аеробна среда за окисление на амониевия азот до нитрати, пълно отстраняване на органичното замърсяване по показателя БПК и симултанно (химично) отстраняване на фосфора; зона за обеззаразяване с хлорни препарати или ултравиолетови лъчи. Количеството на отделяните при процесите на пречистване на отпадъци и утайки са следните:

-отпадъци, задържани върху решетката – 0.025 m<sup>3</sup>/d с влажност 75% или 0.67 kg/d суха маса. Тези отпадъци се изграждат върху аеробен стабилизатор;

-излишна биомаса (излишни активни утайки) – 4.9 kg/d суха маса или 1.96 m<sup>3</sup>/d суспензия с влажност 99.62% (необезводнени утайки), стабилизирана биологично в аеробен стабилизатор. След уплътняване в аеробния стабилизатор до влажност 98% от пречиствателната станция се отделя стабилизирана биомаса с обем 0.4m<sup>3</sup>/d. Общият химичен състав на отделяните при процесите на пречистване отпадъци и утайки е следния:

-отпадъци, задържани върху грубата решетка – 75÷80% органични вещества;

-излишна биомаса (излишни активни утайки) – 70% органични вещества преди биологично стабилизиране;

-обезводнени стабилизирани утайки, отделяни от пречиствателната станция – 42% органични вещества (биологически неразградими).

На третираните утайки, генерирани в резултат на дейността на „МОНИ МГ“ АД на двете площадки, дружеството ежегодно извършва лабораторни изпитвания в акредитирана лаборатория, по показатели, съгл. Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието, приета с ПМС № 339 от 14.12.2004 г., обн. ДВ. бр.112 от 23 Декември 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 12 Август 2008г., изм. ДВ. бр.29 от 8 Април 2011г.

Образуваните и временно съхранени утайки, които се генерират на площадките, дружеството предава за крайни операции по обезвреждане на други юридически лица, притежаващи разрешителен документ по чл. 35 на ЗУО, съгласно писмено сключени договори.

Всички други опасни отпадъци, формирани от дейността на площадката се съхраняват временно, в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства – в закрити контейнери, поставени в склад, на който е осигурена денонощна охрана до предаването им на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешения по Закон за управление на отпадъците за тяхното последващо третиране/оползотворяване и/или обезвреждане. Напоените с нефтопродукти или други опасни вещества /при евентуален разлив/ абсорбенти се събират отделно и се предават на фирми, притежаващи необходимите разрешителни. Отработените

масла се събират в надписани цистерни или други съдове, които са разположени на бетонирана площадка, оборудвани са с обваловки и устройства за безаварийно изпомпване и/или източване на отработените масла. На площадката има необходимите количества абсорбенти /пясък и дървени стърготини/, които да се използват при евентуални разливи. Отпадъците от опаковки се събират отделно в подходящи съдове и се съхраняват в закрит склад, до предаването им на фирми за последващо рециклиране. Отпадъци от опаковки се формират основно от търговската дейност, а част от тях – и в производствената. Излезлите от употреба луминесцентни лампи се съхраняват във фабричните им опаковки, в затворени съдове, изолирани от околната среда – в закрито помещение. Всички отпадъци, формирани от дейностите на площадката се събират и съхраняват отделно в зависимост от произхода им, вида, свойствата и състава им в съдове, които са корозивно устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в отпадъците, както и материалът, от който са изработени не взаимодействат с тях. Производствените отпадъци се събират и съхраняват временно в обособените и обозначени за целта места, в зависимост от техния вид, състав и свойства.

### **III. Условия, при които да се извършват дейностите по третиране на отпадъци:**

1. При аварийна ситуация с отпадъците да се предприемат мерките за безопасност и превантивните мерки в съответствие с приложения към заявлението „План за действие при бедствия, аварии и катастрофи на „Мони МГ“ ООД“.

2. Предаването за последващо 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.

3. Площадките за отпадъци да отговарят на следните изисквания:

3.1. Площадките за съхраняване на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

На територията на площадките да има изградена необходимата за дейността инфраструктура:

- да имат ограда и ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третират, фирмата, която я експлоатира и работното време;

- да има оборудвана вътрешна площадка за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;

- да бъдат ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта;

- в непосредствена близост до площадката трябва да има наличност на достатъчни количества от адсорбенти (пръст, пясък и др.), които могат да бъдат използвани при необходимост за задържане и ограничаване на евентуални разливи от течни отпадъци;

- местата и вместимостите за временно съхраняване на различните по вид отпадъци трябва да са означени и разположени на достатъчно големи разстояния едни от други, като се има предвид и несъвместимостта на отпадъците;

- всички реални и евентуални приемници на течни отпадъци да бъдат изолирани с непронускащо покритие; да се извършва периодичен контрол;

- на входовете да са изградени контролно-приемателни пунктове, чрез които да се осъществява входящ контрол, приемане и количествено измерване на приеманите отпадъци;

- в затворено, закрито помещение да се извършва временното съхранение на опасните отпадъци, формирани от дейността, евентуални аварийни ситуации и разливи;

- да се обособят участъци за временно съхранение на неопасни производствени отпадъци, както и такива от опаковки - хартия и картон, пластмаса, дървесни опаковки и стъкло;

Съоръженията за временно съхраняване на опасни отпадъци трябва да отговарят на следните изисквания:

- да бъдат конструирани така, че да са корозионно устойчиви по отношение на съхраняваните в тях отпадъци, за да не се допусне замърсяване под и около тях;

- да бъдат снабдени с колектори за улавяне на изтекли или разсипани течности или насипни материали; обемът на колекторите трябва да бъде поне 10 на сто от общия обем на резервоарите;

- резервоарите с единични стени да имат отделни събирателни колектори;

- стационарните контейнери и събирателните обеми да бъдат конструирани така, че да позволяват ремонтни работи и проверки под тяхното дъно; всички контейнери трябва да бъдат проектирани и изработени така, че да издържат на евентуалните разяждащи въздействия на съхраняваните отпадъци, да бъдат снабдени с двойни дъна и да бъдат лесно проверявани за изтичания;

- съдовете за съхраняване на отпадъците да са конструирани така, че да предпазват околната среда от вредни емисии; допустимо е използването на открити съдове само за производствени неопасни отпадъци, несъдържащи летливи компоненти;

- всички тръбопроводи за замърсени отпадъчни води или течни отпадъци да са монтирани над земното равнище за лесното откриване и отстраняване на изтичания; под тях да има бетонни корита, по които да се оттичат водите, за да не се допусне замърсяването на почвата; да се извършва периодичен контрол.

### 3.2. Площадките за третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

Местоположението на съоръженията за третиране на отпадъци и обслужващите сгради да се определя при спазване на противопожарните строително-технически норми (ПСТН), санитарно-хигиенните изисквания и нормативно установените сервитути на елементите на техническата инфраструктура, при осигуряване на най-кратки комуникационни и технологични връзки. Когато площадките за дейности и/или операции за третиране на производствени отпадъци се предвиждат на мястото на образуването им, да се включват в инфраструктурата на предприятието. Участъците, на които ще се извършват дейности с опасни отпадъци, да се оборудват и експлоатират, съгласно изискванията към площадките за временно съхраняване на отпадъци по приложение №2 от Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци (ДВ, бр.29/1999 г.).

- да не се допуска загуба или смесване на отпадъците;

- забранява се поставянето и съхраняването на опасни отпадъци в непочистени и недегазирани съдове, в които преди това са съхранявани други, несъвместими с тях отпадъци;

- забранява се смесването на опасни отпадъци с неопасни отпадъци;

- забранява се смесването на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждането на опасни отпадъци;

- забранява се смесването на опасни отпадъци от различни категории;

- забранява се смесването на оползотворими и неоползотворими отпадъци;



4. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:  
Описани в точка II. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности.

5. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО, Наредба №2 от 22.01.2013 год. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (ДВ, бр.10/05.02.2013 г.).

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

ДИРЕКТОР НА РИОСВ, гр. Пловдив:

/Доц. Стефан Шилев/

