



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**Министерство на околната среда и водите**

**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ гр.ПЛОВДИВ**

**РЕШЕНИЕ**

**№ 09 – ДО – 1087 – 04 от 24.11.2021 г.**

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-2416 от 02.11.2021 г.

**ИЗМЕНЯМ ИЛИ ДОПЪЛВАМ**

Решение № 09-ДО-1087-02 от 27.08.2018 г.

на

**”ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ЕООД**

ЕИК:115010670, седалище и адрес на управлението: област Пловдив, община Пловдив, гр.Пловдив, бул.„Шести септември” № 250, лице, управляващо/представяващо дружеството: Огнян Цветанов Кулишев – управител, лице за контакти: инж. Мария Георгиева Гатева – инженер Вик ПОВ, тел.: 032/605625, 0892204533, 032/607958, ел. поща: [m.gateva@vik.bg](mailto:m.gateva@vik.bg)

**I. Разрешават се следните промени:**

**Б. В случай на добавяне на нова дейност, на промяна на количеството на вече разрешен отпадък, добавяне на нов отпадък и др.**

**Добавят се нови дейности по третиране и нови отпадъци за Площадка № 1**

**1.Площадка № 1:**

**1.1 С местонахождение: гр.Пловдив, област Пловдив, ул.“Ягодовско шосе“, идентификатор №56784.103.1, планоснимачен №35364/14.12.2010, с площ 232533кв. м по плана на гр. Пловдив**

**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			
1	19 08 05	утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (предварително третиране); R 13 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.	5 000	от собствена дейност; от други ПСОВ в област Пловдив, експлоатирани от ВиК
2	20 02 01	биоразградими отпадъци	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (предварително третиране); R 13 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.	3 000	приети от други физически и/или юридически лица

**II. Във връзка с т. I изменям и допълвам разрешение № 09-ДО-1087-02 от 27.08.2018 г. и издавам следното разрешение:**

**Площадка № 1:**

**I. Извършване на дейности по третиране на отпадъци на следните площадки:**

1. Площадка № 1: С местонахождение: гр.Пловдив, област Пловдив, ул.“Ягодовско шосе”, с идентификатор №56784.103.1, планоснимачен №35364/14.12.2010, с площ 232 533кв.м по плана на гр. Пловдив

1.1 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			

1	19 07 03	инфилтрат от лепа за отпадъци, различен от упоменатите в 19 07 02	<p><b>D-8</b> Биологично третиране, непосочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D1-D12.</p> <p><b>D-13</b> Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D12.</p> <p><b>D15</b> Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временно съхранение на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p>	60 000	инфилтратни води, получени от физически и юридически лица
2	20 03 04	Утайки от септични ями	<p><b>D-8</b> Биологично третиране, непосочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D1-D12.</p> <p><b>D-13</b> Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D12.</p> <p><b>D-15</b> Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1-D14, с изключение на временно съхранение на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p>	20 000	Приети от други физически и/или юридически лица
3	19 08 05	утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	<p><b>R 12</b> Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11;</p> <p><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.</p>	5 000	От други ПСОВ в Област Пловдив, експлоатирани от ВиК оператора
4	20 02 01	биоразградими отпадъци	<p><b>R 12</b> Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11;</p> <p><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.</p>	3 000	Приети от други физически и/или юридически лица

## 2. Площадка № 2:

2.1 С местонахождение: гр.Хисар, област Пловдив, община Хисаря, имот №166009, на територията на ПСОВ Хисар.

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

№	Вид на отпадъка <sup>1</sup>		Дейности по кодове <sup>2,3</sup>	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	<b>R3</b> - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация <b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11 <b>R13</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	700	От собствената дейност
2	20 02 01	Биоразградими отпадъци	<b>R3</b> - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация. <b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11. <b>R13</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	100	Приети от други юридически и/или физически лица

## 3. Площадка № 3:

3.1 С местонахождение: област Пловдив, община Карлово, УПИ 1, върху имот с номер 000722, местност "Мранчево", землище на с. Дъбене, на територията на ПСОВ-Карлово.

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

№	Вид на отпадъка <sup>1</sup>		Дейности по кодове <sup>2,3</sup>	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	<p><b>R3</b> - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация.</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11.</p> <p><b>R13</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</p>	1500	От собствената дейност
2	20 02 01	Биоразградими отпадъци	<p><b>R3</b> - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация.</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11.</p> <p><b>R13</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</p>	1500	Приети от други юридически и/или физически лица

#### 4. Площадка: 4

4.1 С местонахождение: област Пловдив, община Сопот, разположена в ПИ №000417 м. "Кучур Кория", землище на гр. Сопот, на територията на ПСОВ – Сопот

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

№	Вид на отпадъка <sup>1</sup>		Дейности по кодове <sup>2,3</sup>	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	<p><b>R3</b> - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация.</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11.</p> <p><b>R13</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</p>	700	От собствената дейност
2	20 02 01	Биоразградими отпадъци	<p><b>R3</b> - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация.</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11.</p> <p><b>R13</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</p>	500	Приети от други юридически и/или физически лица

## II. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията.

- **Площадка № 1** - Отпадъците да се доставят в закрити съдове – цистерни и да се изпускат в системата на пречистване в определен пункт от технологичния процес – входни съоръжения, където да се смесват с постъпващите отпадъчни води от градската канализация. Да се обезвреждат, преминавайки през всички съоръжения за обработка на водите и на образуваните утайки.

Пречиствателният процес да се осъществява на два основни етапа – механично и биологично пречистване. Обработката на утайките да се извършва в калово стопанство.

Механичното пречистване да се извършва, посредством:

- решетки – груби и фини по 6бр., предназначени за отделяне на грубите механични примеси;
- пясъкозадържатели – 8бр., аеруеми, предназначени за отделяне на тежките минерални примеси;
- първични утайтели – 4бр., предназначени за отделяне на двучасово утайките неразтворени вещества; отделените утайки се обезводняват с лентови филтърпреси, чрез добавка на флокулант (катионактивен полимер);

Биологичното пречистване да се извършва, посредством:

- биобасейни – 3бр., конвенционален тип, с дънна аерация с мембранни дифузори. За управление и контрол на биологичното пречистване е въведена компютърна система в централен диспечерски пункт;
- вторични утайтели – 8бр., радиален тип; предназначени за отделяне на пречистената вода от активната биомаса; формираният прираст (излишна активна утайка), след уплътняване се обезводнява съвместно с първичните утайки.

Обработката на утайките да се извършва, посредством:

- уплътнители за излишна активна утайка – 2бр., радиален тип, предназначен за снижаване на влажността ѝ от 99,5 до 97,5-98%;
- уплътнители за смесена (първична и активна) утайка – 2бр., радиален тип; предназначени за снижаване на влажността ѝ от 98-98,5% до 97-97,5%;
- филтърпреси – 5бр., лентови, предназначени за обезводняване на формираните утайки, чрез добавка на флокулант;
- изсушителни полета 22бр., с дренажно дано, предназначени за изсушаване на утайките при естествени условия по време на профилактика или ремонт на филтърпресите.
- всяко поле е с размери ширина 20 м и дължина 50 м и е с възможност за съхранение на утайка около 1500 тона.

След обезводняване утайките да се предават за оползотворяване на външна фирма съгласно сключен договор. Оползотворяването на утайките посредством метод на аеробно термофилно компостиране и вермикомпостиране с червени калифорнийски червеи или посредством компостиране съвместно с ТБО по закрит способ.

- **Площадка № 2:** За обезпечаване на процесите компостиране и вермикомпостиране да се използва наличната територия на ПСОВ Хисаря – 27 дка и изрично изградената за съхранение на обезводнени утайки бетонова площадка с размер 10,5 м. на 15 м.и наклон 1%. Компостирането да бъде организирано на компостни купове, хоризонтално разположени в близост до стената с размери: височина 2,40 м, ширина 4 метра и дължина 13м. (125 м3).

За технологичния процес да се предвиди оросяване на купчините, което да се организира чрез пръскала, закачени по стената на височина 2,5-5 м. Количеството утайка, на която ще има възможност да се извършва компостиране да е до 700 т на година, вадена (след обезводняване чрез центрофугиране) трикратно на всеки 4 месеца. Към нея да се добавят биразградими отпадъци и/или слама за постигането на оптимално съотношение за компост на азот/въглерод от паркове и градини в количество 100 тона/годишно.

След три месечно компостиране, материалът да бъде подложен на вермикомпостиране. То да бъде извършвано в „легла“ с размери 10 м / на 3 м всяко. Височината на насипания пласт да бъде около 0,80 м - 24 м<sup>3</sup> във всяко легло. Към всяко от „леглата“ да бъдат добавени по 15 м<sup>2</sup> ( по 1 м<sup>2</sup> за всеки 2 м<sup>2</sup> площ) смесена популация на *Eisenia fetida* и *Lumbricus rubellus*. Процесът да продължава 6 месеца и да се извършва отново върху съществуващата бетонна площадка на територията на ПСОВ – Хисар.

- **Площадка №3:** За обезпечаване на процесите компостиране и вермикомпостиране да се използва наличната територия на ПСОВ Карлово, на изрично изградената за съхранение на обезводнени утайки бетонова площадка. Компостирането да бъде организирано на компостни купове с височина между 2,20 - 2,40 м. За технологичния процес да се предвиди оросяване на купчините, което да се организира чрез пръскала, закачени по стената на площадката. Количеството утайка, на която ще има възможност да се извършва компостиране да е до 1500 т на година, вадена (след обезводняване, чрез центрофугиране) три-четирикратно за годината. Към нея да се добавят биразградими отпадъци от паркове и градини в количество 1500 тона/годишно.

След три месечно компостиране, материалът да бъде подложен на вермикомпостиране. То да бъде извършено в „легла“, височината на насипания пласт да бъде около 0,80 м - 24 м<sup>3</sup> във всяко легло. Към всяко от „леглата“ да бъдат добавени по 15 м<sup>2</sup> ( по 1 м<sup>2</sup> за всеки 2 м<sup>2</sup> площ) смесена популация на *Eisenia fetida* и *Lumbricus rubellus*. Процесът ще продължи 6 месеца и да се извършва отново върху съществуващата бетонна площадка на територията на ПСОВ – Карлово.

- **Площадка №4 :** За обезпечаване на процесите компостиране и вермикомпостиране да се използва наличната територия на ПСОВ Карлово, на изрично изградената за съхранение на обезводнени утайки бетонова площадка. Компостирането да бъде организирано на компостни купове с височина между 2,20 - 2,40 м. За технологичния процес да се предвиди оросяване на купчините, което да се организира чрез пръскала закачени по стената на площадката. Количеството утайка, на която ще има възможност да се извършва компостиране да е до 700 т на година, вадена (след обезводняване, чрез центрофугиране) три-четирикратно за годината. Към нея да се добавят биразградими отпадъци от паркове и градини в количество 500 тона/годишно.

След три месечно компостиране, материалът да бъде подложен на вермикомпостиране. То да бъде извършено в „легла“, височината на насипания пласт да бъде около 0,80 м - 24 м<sup>3</sup> във всяко легло. Към всяко от „леглата“ да бъдат добавени по 15 м<sup>2</sup> ( по 1 м<sup>2</sup> за всеки 2 м<sup>2</sup> площ) смесена популация на *Eisenia fetida* и *Lumbricus rubellus*. Процесът ще продължи 6 месеца и да се извършва отново върху съществуващата бетонна площадка на територията на ПСОВ – Сопот.

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

1. Предаването и/или приемането 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 за класификация на отпадъците.



## 2. Площадките за отпадъци да отговарят на следните изисквания:

2.1. Площадките, на които „Водоснабдяване и канализация” ЕООД ще извършва дейностите с отпадъци да са с бетонирани участъци, да са оградени, ясно обозначени. Да се обособят участъци за разделното събиране и временно съхранение на различните по вид, състав и свойства отпадъци, събирани, третирани и формирани от дейността на дружеството. На територията на площадките да има изградена необходимата за дейността инфраструктура:

- да има ограда и ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третират в нея, фирмата, която я експлоатира;
- да е снабдена с работеща противопожарна система;
- в непосредствена близост до площадките 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;
- всички реални и евентуални приемници на течни отпадъци да бъдат изолирани с непронускащо покритие; да се извършва периодичен контрол и отчетност за изправността на покритията;
- местата и вместимостите за временно съхраняване на различните по вид отпадъци трябва да са обозначени и разположени на достатъчно големи разстояния едни от други, като се има предвид и несъвместимостта на отпадъците;
- събраните, третирани и образуваните от дейността на площадката отпадъци, временно да се съхраняват на определени места, обозначени със съответния код и наименование по Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците;

## 2.2. 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.

### Забранява се:

- неконтролираното изгаряне на биоотпадъци;
  - смесването на разделно събрани биоотпадъци с други видове отпадъци;
3. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания, описани в точка II. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията.
  4. Да се уведомят компетентните органи за предстоящи промени на суровините и технологичните процеси, които биха довели до изменение в количеството или вида на образуваните отпадъци.
  5. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО.
  6. Измерването на количествата на постъпващите и на формираните отпадъци да се извършва поотделно за всеки вид отпадък по кодове и наименование съгласно изискванията на Наредба №2 за класификация на отпадъците /обн., ДВ, бр.66/2014 г., с посл. изм. и доп./.

7. Да се осъществява периодичен контрол на ферментационния продукт, органичния почвен подобрител и стабилизираната органична фракция посредством аналитични изпитвания, осъществявани от акредитирана лаборатория.

- изпитванията да се извършват и документират в съответствие с условията и по реда на приложение № 3 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци /обн. ДВ, бр.11/2017 г., с посл. изм. и доп./

8. Въз основа на резултатите от аналитичните изпитвания и данните за произхода и технологията на образуване операторът да посочи предполагаемата допустимост или изключване на изследвания ферментационен продукт или органичен почвен подобрител за една или повече области за употреба.

9. Да се осигурят площи и съдове за съхранение на достатъчно количество ферментационен продукт, органичен почвен подобрител или стабилизирана органична фракция до предаването му за последващо третиране като отпадък по реда на чл.8, ал.1 от ЗУО или пускането му на пазара като продукт, съгласно изискванията на чл.17, ал.1 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци обн., ДВ, бр.11/2017 г., с посл. изм. и доп./.

10. Да се предприемат необходими мерки за недопускане на разпространението на неприятни миризми извън границите на работните площадки на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД.

11. Притежателят на решението е длъжен да осигурява неограничен достъп на компетентния орган за инспекция и контрол на отчетността, за спазване на нормативните изисквания за третиране на отпадъците и условията, поставени в Решението.

12. При извършване на дейностите на площадките, отговорните лица да осигуряват необходимите мерки за предотвратяване на аварийни ситуации.

*Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд в района, на който е постоянният адрес или седалището на посочения в акта адресат, в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на АПК.*

**ИВАЙЛО ЙОТКОВ**  
Директор на РИОСВ-Пловдив

