



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – Враца

Изх. № УООП-384 /11
.....2020 г.

РЕШЕНИЕ

№ 05-ДО-220-01 от 11.06.2020 г.

На основание чл. 73, ал.4, във връзка с ал. 1, т. 2 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № УООП-384 от 03.06.2020 г.

ИЗМЕНЯМ И/ИЛИ ДОПЪЛВАМ

Решение № 05-ДО-220-00 от 29.04.2015 г.

на

„АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД

ЕИК: 106513772

седалище и адрес на управлението: област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй

лице, управляващо/представляващо дружеството/едноличния търговец:

Михов, изпълнителен директор

лица за контакти:

служ. тел.: 0973/72020

факс: 0973/80591

електронна поща: document@npp.bg

както следва:

I. Разрешават се следните промени:

1. Промяна в количеството на разрешен отпадък:

1.1 Площадка № 1: Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци на

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

1.2 С местоположение: гр. Козлодуй, област Враца, община Козлодуй, планоснимачен

№ 218 по плана на с. Хърлец, общ. Козлодуй, площ 22 дка.

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1	19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	D5- Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	От 20 На 100	Почистване на решетки и сита на БПС, ЦПС и пречиствателен комплекс за битови ОВ
2	20 03 06	Отпадъци от почистване на канализационни системи	D5- Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	От 5 На 100	Поддръжка на канализационната система на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

II. Във връзка с т. I изменям и допълвам разрешение № 05-ДО-220-00 от 29.04.2015 г. и издавам следното разрешение:

A. Да извършва дейности по третиране на отпадъци на следните площадки:

1.1 Площадка № 1: Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

1.2 С местонахождение: област Враца, община Козлодуй, гр.Козлодуй, поземлен имот с планоснимачен № 218 по плана на с.Хърлец, община Козлодуй, площ 22 дка.

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1	03 01 05	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	10	Дърводелски работилници и складове на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
2	09 01 07	Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	0.2	Радиографичен контрол на метала и заваръчните съединения на оборудване и тръбопроводи I и II контур
3	09 01 08	Фотографски филми и фотохартия, несъдържащи сребро или сребърни съединения	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	0.2	Радиографичен контрол на метала и заваръчните съединения на оборудване и



					тръбопроводи I и II контур
4	15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	10	Абсорбиране на влага в блокове за разделяне/осушаване на въздуха
5	16 03 04	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	50	Бракуване на материални активи в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
6	16 03 06	Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	50	Бракуване на материални активи в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
7	17 01 01	Бетон	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	10	Строително-ремонтни дейности в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
8	17 06 01*	Изоляционни материали, съдържащи азбест	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	30	Строително-ремонтни дейности в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДП РАО
9	17 06 04	Изоляционни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	300	Строително-ремонтни дейности в АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДП РАО
10	17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	30	Строително-ремонтни дейности в АЕЦ Козлодуй” и ДП РАО
11	17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	300	Строително-ремонтни дейности в АЕЦ Козлодуй” и ДП РАО
12	18 01 01	Остри инструменти (с изключение на 18 01 03)	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми	0.2	Служба трудова медицина на

			клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)		АЕЦ Козлодуй” ЕАД
13	18 01 04	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, дрехи за еднократна употреба, памперси)	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	2	Служба трудова медицина на АЕЦ Козлодуй” ЕАД
14	19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	100	Почистване на решетки и сита в БПС, ЦПС и пречиствателен комплекс за битови ОВ.
15	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	2	Пречиствателен комплекс на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
16	19 12 04	Пластмаса и каучук	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	2	Бракуване на материални активи и строително-ремонтни дейности в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
17	20 01 01	Хартия и картон	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	50	Негодна за оползотворяване отпадъчна хартия
18	20 01 32	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	1	Служба трудова медицина и ЦУА на „АЕЦ Козлодуй”
19	20 01 39	Пластмаси	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	10	Бракуване на материални активи и строително-ремонтни дейности в

					„АЕЦ Козлодуй” ЕАД
20	20 02 01	Биоразградими отпадъци	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	30	Поддръжка за зелените площи на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДП РАО
21	20 03 01	Смесени битови отпадъци	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	1500	Почистване на сгради и работни помещения на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДП РАО
22	20 03 06	Отпадъци от почистване на канализационни системи	D5- Специално изградени депа(например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.)	100	Поддръжка на канализационната система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

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

Депото на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД е инженерно-техническо съоръжение, предназначено за депониране на нерадиоактивни и неоползотворими битови, производствени и дребни строителни отпадъци, образувани в атомната централа. На депото се депонират битови и производствени отпадъци, образувани от дейността на Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“.

От началото на 2002 г. депото е в редовна експлоатация.

Територията на депото е част от кадастрален имот № 218 и е собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Същото с площ 22 дка., от които 11,385 дка. е площта за депониране.

Изграждането и експлоатацията на Депото са проектирани в два етапа:

	Площ на дъното	Обем на отпадъчното тяло	Експлоатация в години
Етап I	4 635 кв.м	16 620 куб.м	9 години
Етап II	6 750 кв.м	28 460 куб.м	15,3 години
Общо	11 385 кв.м	45 080 куб.м	24,3 години

Организацията на изпълнявания радиационен мониторинг е както следва:

Контролиран обект	Периодичност	Наблюдавани показатели
Подземни води	Ежемесечно	Обща бета активност, тритий, гама-спектрометрия (радионуклиден състав) при обща бета >1 Вq/l
Отпадъчни води	Ежемесечно	Гама-спектрометрия (радионуклиден състав)
Почви в района	Два пъти годишно	Гама-спектрометрия (радионуклиден състав)
Растителност в района	Два пъти годишно	Гама-спектрометрия (радионуклиден състав)
Площадка на Депото	Ежеседмично	Радиационен фон

Двете програми се изпълняват от въвеждането на депото във функционални изпитания. В съответствие с нормативните изисквания изпълнението им ще продължи и след закриване на депото за сроковете, определени с нормативната уредба.

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 документацията, т. IV от заявлението.

При извършване на дейностите на площадката, отговорните лица да осигуряват необходимите мерки за предотвратяване или за ограничаване отрицателни въздействия върху околната среда, в частност - замърсяването на въздуха, земите, повърхностните и подземните води и рисковете за здравето на персонала, произтичащи от третирането на отпадъците.

1.2 В случай на непредвидена ситуация, в резултат на авария или произшествие, които могат да възникнат по време на експлоатация на площадките, трябва да се вземат съответните мерки за безопасност и превантивните мерки:

Възможност за възникване на пожари - редовното уплътняване и запръстяване на отпадъците. Повечето пожари, които възникват на депата за твърди отпадъци са повърхностни и могат да се угасят с подръчни средства. За целта е предвидено да се използва пръстта или чакъла (пясъка), складирана в близост за оползотворяване в технологията на депониране. При пожари, възникнали в дълбочина е предвидено да се прилага изкореняване на ядрото на огъня и изхвърлянето му върху съседна, изолирана с пръст клетка, след което се запръстява.

В горещите летни месеци при опасност от пожар, работната част от депото е предвидено периодично да се полива с автоцистерна за предотвратяване опасността от възникване на пожар, както и против разпространението на прах, леки отпадъци и др.

Неприятни миризми и поява на насекоми и гризачи - премахват се чрез запръстяване на отпадъците. Борбата с гризачите и насекомите е предвидено да се води чрез периодично разпръскване на химически препарати.

Образуване на биогаз - по време на експлоатацията на депото могат да се създадат условия за експлозии в резултат от изтичане на биогаз, получен от анаеробното разлагане на твърдите отпадъци в по-долните пластове, което налага:

- в района на депото да не се извършват заваръчни работи;
- да не се използват запалителни средства по време на работа;
- да не се допуска достъп на външни лица и животни на територията на депото.

2. Площадката за депониране на отпадъци да отговаря на следните изисквания:

- да има ограда и ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъците, които се третират в нея;
- да има оборудвана вътрешна площадка за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;
- да е снабдена с противопожарно оборудване и се осигурят съответните условия за пожарна безопасност;

3. На площадката за третиране на отпадъци да се обособят следните функционални зони:
- зона за приемане на отпадъците с контролно-пропускателен пункт и везна;
 - основна зона, върху която се осъществява основната дейност по третиране на отпадъците;
 - складова зона;
 - обслужваща (административно-битова) зона.

Площадката да отговаря на нормативните изисквания за опазване на човешкото здраве и околната среда.

4. Притежателя на настоящото разрешително да обезврежда отпадъци на депото, съобразно установените правила и експлоатационните изисквания, определени с „Инструкцията за експлоатация на депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5. Притежателя на настоящото разрешително да експлоатира депото, при спазване изискванията на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. За условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва обезвреждане на отпадъци с код 17 06 01*- изолационни материали, съдържащи азбест и 17 06 05*- строителни материали, съдържащи азбест, при спазване на следните изисквания:

- отпадъците да не съдържат други опасни вещества, освен свързан азбест;
- отпадъците да се депонират на предварително определени работни участъци, които да са разположени до вътрешните склонове и дъното на съответната клетка за неопасни отпадъци;
- с цел предотвратяване разпиляването на азбестови влакна, участъка на депониране да се покрива с подходящ материал (напр. земни маси), а когато отпадъците не са пакетирани да се оросяват редовно с вода;
- на участъка за депониране на отпадъците да не се извършват никакви действия, които биха довели до отделяне на азбестови влакна.

7. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците.

Приемането на отпадъци да се извършва по придружаваща отпадъците документация, която включва:

- данни за притежателя на отпадъците;
- код и наименование на отпадъците, съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците, която съответства на заверен Работен лист за класификация на отпадъци;
- произход на отпадъците;
- количество на отпадъците;

8. Да не се допуска депониране на отпадъци, които не са упоменати в това Разрешение.

9. Настоящото разрешение да се изменя и допълва при промени, регламентирани в чл. 73 от ЗУО.

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

ДИРЕКТОР НА РИОСВ – Враца:

инж. НИКОЛАЙ ИОРДАНОВ

