

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

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

РЕШЕНИЕ

№ 05-ДО-00000220-02 от 22.04.2026г.

На основание чл. 71, ал. 1 във връзка с чл. 35, ал. 1, т. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № УООП-387 от 16.04.2026 г.

РАЗРЕШАВАМ

на: „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД

ЕИК: 106513772

седалище и адрес на управление: област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй,
район, ул.(бул.) гр. Козлодуй, №., бл., вх., ет., ап.

лице, управляващо/представляващо дружеството/едноличния търговец:

Иван Андреев

служ. тел: 097372751

факс:

електронна поща: document@npp.bg

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

1. Площадка №:1

**1.1 С местонахождение: гр. Козлодуй, община Козлодуй, област Враца,
ул. планоснимачен № 218 по плана на с. Хърлец, общ. Козлодуй, площ 22 дка.**

**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			
1	030105	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	10	Дърводелски работилници и складове на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
2	090107	Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	0.2	Радиографичен контрол на метала и заваръчните съединения на оборудване и тръбопроводи I и II контур

3	090108	Фотографски филми и фотохартия, несъдържащи сребро или сребърни съединения	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	0.2	Радиографичен контрол на метала и заваръчните съединения на оборудване и тръбопроводи I и II контур
4	150203	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	10	Абсорбиране на влага в блокове за разделяне/осушаване на въздуха
5	160304	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	50	Бракуване на материални активи в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
6	160306	Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	50	Бракуване на материални активи в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
7	170101	Бетон	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	10	Строително-ремонтни дейности в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
8	170601*	Изоляционни материали, съдържащи азбест	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	30	Строително-ремонтни дейности в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДП РАО
9	170604	Изоляционни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	300	Строително-ремонтни дейности в АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДП РАО
10	170605*	Строителни материали, съдържащи азбест	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	30	Строително-ремонтни дейности в АЕЦ Козлодуй” и ДП РАО

11	170904	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	300	Строително-ремонтни дейности в АЕЦ Козлодуй” и ДП РАО
12	180101	Остри инструменти (с изключение на 18 01 03)	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	0.2	Служба трудова медицина на АЕЦ Козлодуй” ЕАД
13	180104	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, облекло за еднократна употреба, памперси)	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	2	Служба трудова медицина на АЕЦ Козлодуй” ЕАД
14	190801	Отпадъци от решетки и сита	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	100	Почистване на решетки и сита в БПС, ЦПС и пречиствателен комплекс за битови ОВ.
15	190805	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	200	Пречиствателен комплекс на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
16	191204	Пластмаса и каучук	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	2	Бракуване на материални активи и строително-ремонтни дейности в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
17	200101	Хартия и картон	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	50	Негодна за оползотворяване отпадъчна хартия
18	200132	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	1	Служба трудова медицина и ЦУА на „АЕЦ Козлодуй”

19	200139	Пластмаси	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	10	Бракуване на материални активи и строително-ремонтни дейности в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД
20	200201	Биоразградими отпадъци	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	30	Поддръжка за зелените площи на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДП РАО
21	200301	сени битови отпадъци	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	1500	Почистване на сгради и работни помещения на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДП РАО
22	200306	Отпадъци от почистване на канализационни системи	D05-Специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда)	100	Поддръжка на канализационната система на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

1.2.1. Категориите електрическо и електронно оборудване съгласно съответната наредба по чл. 13, ал. 1, които ще се третираат:

Код на отпадъка съгласно Наредбата по чл. 3 от	Категории електрическо и електронно оборудване					
	1	2	3	4	5	6
160209*	-	-	-	-	-	-
160210*	-	-	-	-	-	-
160211*	-	-	-	-	-	-
160212*	-	-	-	-	-	-
160213*	-	-	-	-	-	-
160214	-	-	-	-	-	-
160215*	-	-	-	-	-	-
160216	-	-	-	-	-	-
200121*	-	-	-	-	-	-
200123*	-	-	-	-	-	-
200135*	-	-	-	-	-	-
200136	-	-	-	-	-	-

1.2.2. Видовете батерии и акумулатори съгласно съответната наредба по чл. 13, ал. 1, които ще се третират:

Код на отпадъка съгласно Наредбата по чл. 3 от ЗУО	Автомобилни батерии и акумулатори	Индустриални батерии и акумулатори	Портативни батерии и акумулатори
1	2	3	4
160601*	-	-	-
160602*	-	-	-
160603*	-	-	-
160604	-	-	-
160605	-	-	-
200133*	-	-	-
200134	-	-	-

1.3 Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на ОЧЦМ 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			

II. 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.

С проекта са предвидени следните мерки за опазване на околната среда:

- Подпорни стени, изолация на подпорните стени.
- Долен и горен изолиращ екран.
- Площни дренажи и събирателни резервоари за отпадъчните води.
- Охранителни канавки за дъждовните води.
- Два газоотделящи кладенеца – по един за всеки етап.
- Автомивка с каломаслоуловител.
- Дезинфекционен трап за машини и контейнери.
- Сондажни кладенци (5 бр. по дължина депото) за мониторинг на подземните води.
- Зелен пояс около Депото.

Транспортната техника, използвана в депото е както следва: колесна фадрома за разстилане на отпадъците, булдозер за уплътняването им и ГАЗ „Спартак“ за извозване на отпадъчни води.

Отпадъците се насипват над площния дренаж, покриващ геотекстила, в границите на предварително определени клетки. Следва уплътняването им с булдозер и при височина 0,80 м. на уплътнения слой, отпадъците се покриват с 0,20 м. изолиращ слой (чакъл за първи работен хоризонт и почва за останалите работни хоризонти). Предвидени са пет работни хоризонта за всеки етап.

След запълване на депото ще се извършват дейности по полагане на горен изолиращ екран, техническа и биологична рекултивация. Последователността на запълване на клетките е указана в предварително разработена „Работна карта за запълване на депото“ за всеки работен хоризонт по отделно. В картата са отразени размерите на клетките и техните номера. За предпазване на изолацията на стените на депото от разкъсване, край тях с фадрома се полага 50 см. ивица от пясък.

Ежедневно се следи за недопускане депонирането на отпадъци, които биха могли да повредят изолационната система на дъното и системата за събиране на инфилтратата.

При постъпване на депото, количеството на отпадъците се измерва чрез автомобилна везна. След измерването се извършва визуален контрол /оглед/, като отпадъците се разстилат на височина 20-30 см., за да се проверят за наличие на опасни и други видове забранени за депониране отпадъци. При откриване на такива, те се изземват и се складираат на определено за целта място.

Запръстяването осигурява по-бърз преход от аеробна в анаеробна фаза на минерализация на отпадъците. Така се предотвратява и разнасянето на миризми, възникването на пожар, достъпа на птици и животни и отделянето на вредни емисии във въздуха.

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

При аварийна ситуация с отпадъците да се предприемат мерките за безопасност и превантивните мерки в съответствие с документацията, приложение към 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.

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 пръстга или чакъла (пясъка), складиран 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.

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.
- Площадките за отпадъци да отговарят на следните изисквания:
- Площадките за съхраняване на отпадъци да отговарят на следните изисквания:
- 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;
- Площадките за третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:
- 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.
- Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:
- Притежателя на настоящото разрешително да експлоатира депото, при спазване изискванията на Наредба №6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.
- Да се осъществява собствен мониторинг и контрол на депа за отпадъци, на инсталации за изгаряне на отпадъци и на инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци в съответствие с утвърдения план за мониторинг, приложение към заявлението.
- 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.
- При закриването на площадката/прекратяването на дейността да се спазва проектът за рекултивация, и да се предприемат съответните мерки и технологии за закриване и за следексплоатационни дейности на площадките за третиране на отпадъци, съгласно документацията по приложение към заявлението.
- Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО.

Други условия:

1. 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.
2. Да не се допуска депониране на отпадъци, които не са упоменати в това Разрешение. 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 съответния Административен съд, по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от неговото съобщаване.

/

22.4.2026 г.

X

инж.Николай Йорданов
Директор на РИОСВ - Враца
Подписано от: NIKOLAY GEORGIEV YORDANOV