

Attachment 13

MEW and RIEW Decisions relatives to art.45 of the Waste Management Act regarding waste management activities at KNPP

Образец № 5
Съгласно чл. 42, ал. 1

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

РЕШЕНИЕ

№ 05 - ДО – 72 -00 от 24.01.2006 г.

На основание чл. 42, ал. 1 във връзка с чл. 12, ал. 1, т. 1 от Закона за управление на отпадъците,

РАЗРЕШАВАМ

за срок от 24.01.2006 г. до 31.12.2010 г.

на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, код БУЛСТАТ: 106513772
с адрес на управлението: област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй
с лице, отговорно за управлението: **Иван Иванов- Изп. Директор**,
сл. тел: 0973/720 20, факс 0973/805 91

I. Да извършва дейности по

Събиране - доставянето, натрупването, сортирането и/или смесването на отпадъците с цел транспортиране - (С);

Транспортиране - превозът на отпадъци, включително съпътстващите го дейности по товарене, претоварване и разтоварване, когато се извършва от оператора като самостоятелна дейност - (Т);

Временно съхраняване - дейност, свързана със складирането на отпадъците на площадки при мястото на образуването им или със събирането им на площадки за срок не по-дълъг от:

а) три години при последващо предаване за оползотворяване;

б) една година при последващо предаване за обезвреждане - (Вр.С);

Предварително третиране, разкомплектоване и депониране на отпадъци - (ДС)

на обекти:

1. Площадка №1 с местонахождение: област Враца, община Козлодуй ,
гр.Козлодуй – производствена площадка на "АЕЦ-Козлодуй"ЕАД

На посочената площадка да се извършват дейностите по **събиране, транспортиране, временно съхраняване, предварително третиране, разкомплектоване и обезвреждане** на отпадъците, посочени в таблицата:

№ по ред	Вид на отпадъка		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7
ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ						
1.	07 06 99*	Отпадъци, неупоменати другале (отработени греди и смазки)	С, Т, Временно съхраняване	3,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	H7, H14
2.	09 01 01*	Разтвори от провизител и активатор на водна основа	С, Т, Временно съхраняване	0,2	Група "РГК и ГМК" в ИЦ "Д и К"	H5, H14
3.	09 01 04*	Фиксирани разтвори	С, Т, Временно съхраняване	0,2	Група "РГК и ГМК" в ИЦ "Д и К"	H5 H14
4.	13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	С, Т, Временно съхраняване	5,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H3b H6
5.	13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	С, Т, Временно съхраняване	500,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H3b H6
6.	13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	С, Т, Временно съхраняване	200,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H3b H6
7.	13 05 03*	Утайки от маслоразделителни шахти (коллектори)	С, Т, Временно съхраняване	10,0	Каломаслоразделител ЕП-2	H14
8.	13 07 01*	Газовод, котелно и дизелово гориво	С, Т, Временно съхраняване	0,5	Дизел-генераторни станции, Отоплителна централа	H5 H14
9.	13 08 02*	Други емулсии	С, Т, Временно съхраняване	50,0	Каломаслоразделител ЕП-2 и др.	H5 H14
10.	15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни в-ва	С, Т, Временно съхраняване	25,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H14
11.	15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другале), кърпи за изтичане и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	С, Т	3,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H14
12.	16 03 03*	Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	С, Т, Временно съхраняване	15,0	Складово стопанство, химически лаборатории	H14
13.	16 03 05*	Органични отпадъци, съдържащи опасни в-ва	С, Т, Временно съхраняване	60,0	Складово стопанство, химически лаборатории	H14
14.	17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	С, Т, Временно съхраняване	4,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	H7
15.	19 02 05*	Утайки от физико-химично обработване, съдържащи опасни в-ва	С, Т, Предварително третиране	50,0	Неутрализационни ями ЕП-2	H14

№ по ред	Вид на отпадъци		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7
16.	20 01 13*	Разтворители	С, Т, Временно съхраняване	4,0	Химически лаборатории, Азото - кислородни станции	H3b, H4, H5, H14
17.	20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	С, Т, Временно съхраняване	4,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	H7, H14
18.	20 01 33*	Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	С, Т, Временно съхраняване	40,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H8, H14
ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЦИ						
19.	03 01 05	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	С, Т	4,0	Дърводелски работилници	-
20.	09 01 07	Фотографски филми и фотокартия, съдържащи сребро или сребърни съединения	С, Т	0,2	Група "РТК и ПМК" в ИЦ "Д и К"	-
21.	09 01 08	Фотографски филми и фотокартия, несъдържащи сребро или сребърни съединения	С, Т	0,2	Лаб. "Корозия II-ри контур" / "ИО"/ЕП-1	-
22.	12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	С, Т, Временно съхраняване	30,0	Механични работилници	-
23.	12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	С, Т, Временно съхраняване	30,0	Механични работилници	-
24.	15 01 01	Хартисни и картонени опаковки	С, Т, Временно съхраняване	3,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
25.	15 01 02	Пластмасови опаковки	С, Т Временно съхраняване	2,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	-
26.	15 01 04	Метални опаковки	С, Т Временно съхраняване	2,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	-
27.	15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтичане и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	С, Т	15,0	Сектори "ВКОС", блокове за разделяне на въздуха, блокове за осушаване на въздуха	-
28.	16 01 03	Излезли от употреба гуми	С, Т, Временно съхраняване	15,0	Отдел "Авотранспорт" и др.	-
29.	16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	С, Т, Временно съхраняване, Разкомплектоване	10,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
30.	16 03 04	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	С, Т Временно съхраняване	50,0	Складово стопанство, химически лаборатории	-
31.	16 03 06	Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	С, Т Временно съхраняване	15,0	Складово стопанство, химически лаборатории	-
32.	19 02 06	Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	С, Т, Предварително третиране	160,0	Неутрализационни ями ЕП-1	-
33.	19 07 03	Инфилтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02	С, Т, Д9	1800,0	ДНБПО	-
34.	19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	С, Т	60,0	ЦПС	-

№ по ред	Вид на отпадъци		Действия, Кодове	Количество това/год.	Произход	Състав и свойства
	код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7
16.	20 01 13*	Разтворители	С, Т, Временно съхраняване	4,0	Химически лаборатории, Азото - кислородни станции	Н3b, Н4, Н5, Н14
17.	20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	С, Т, Временно съхраняване	4,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	Н7, Н14
18.	20 01 33*	Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	С, Т, Временно съхраняване	40,0	ЕП-1, ЕП-2, У-с "Ремонт", "ИТО" и др.	Н8, Н14
ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЦИ						
19.	03 01 05	Трнци, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	С, Т	4,0	Дърводелски работилници	-
20.	09 01 07	Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения	С, Т	0,2	Група "РГК и ПМК" в ИЦ "Д и К"	-
21.	09 01 08	Фотографски филми и фотохартия, несдържащи сребро или сребърни съединения	С, Т	0,2	Лаб. "Корозия II-ри контур" / "ИО"/ЕП-1	-
22.	12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	С, Т, Временно съхраняване	30,0	Механични работилници	-
23.	12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	С, Т, Временно съхраняване	30,0	Механични работилници	-
24.	15 01 01	Хартини и картонени опаковки	С, Т, Временно съхраняване	3,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
25.	15 01 02	Пластмасови опаковки	С, Т, Временно съхраняване	2,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	-
26.	15 01 04	Метални опаковки	С, Т, Временно съхраняване	2,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	-
27.	15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтичане и предпазни облека, различни от упоменатите в 15 02 02	С, Т	15,0	Сектори "ВКОС", блокове за разделяне на въздуха, блокове за осушаване на въздуха	-
28.	16 01 03	Излезли от употреба гуми	С, Т, Временно съхраняване	15,0	Отдел "Автотранспорт" и др.	-
29.	16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	С, Т, Временно съхраняване, Разкомплек- товане	10,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
30.	16 03 04	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	С, Т, Временно съхраняване	50,0	Складово стопанство, химически лаборатории	-
31.	16 03 06	Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	С, Т, Временно съхраняване	15,0	Складово стопанство, химически лаборатории	-
32.	19 02 06	Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	С, Т, Предварител- но третиране	160,0	Неутрализационни ями ЕП-1	-
33.	19 07 03	Инфилтрат от дена за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02	С, Т, D9	1800,0	ДНБПО	-
34.	19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	С, Т	60,0	ЦПС	-

№ по ред	Вид на отпадъци		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7
35.	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	С, Т, Предварително третиране	1,5	Пречиствателен комплекс ЕП-2	-
36.	19 12 02	Черни метали	С, Т, Временно съхраняване	3000,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	-
37.	19 12 03	Цветни метали	С, Т, Временно съхраняване	1200,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	-
38.	20 01 01	Хартия и картон	С, Т, Предварително третиране, Временно съхраняване	80,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
39.	20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	С, Т	3,0	ЕП-1, ЕП-2, ИЦ "Дик", Управления "Б", "С", "ИТО" и др.	-
40.	20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35	С, Т, Временно съхраняване, Разкомплекто- ване	50,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
41.	20 01 38	Дървесни материали, различни от упоменатите в 20 01 37	С, Т, Временно съхраняване	20,0	Складово стопанство, ЕП-1, ЕП-2 и др.	-
42.	20 01 99	Други фракции, неупоменати другаде	С, Т, Предварително третиране	5000,0	Студен канал и аванкамери на ЦПС	-
43.	20 03 06	Отпадъци от почистване на канализационни системи	С, Т	3,0	Канализационни системи на "АЕЦ Козлодуй"	-
44.	20 03 07	Обемни отпадъци	С, Т, Временно съхраняване	8,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
БИТОВИ ОТПАДЪЦИ						
45.	18 01 01	Остри инструменти	С, Т	1,5	Служба Трудова медицина	-
46.	18 01 04	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	С, Т	2,0	Служба Трудова медицина	-
47.	20 01 32	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	С, Т	1,0	Център за управление на авариите	-
48.	20 02 01	Биоразградими отпадъци	С, Т	25,0	Зелени площи на "АЕЦ Козлодуй"	-
49.	20 02 02	Почва и камъни	С, Т	15,0	Зелени площи на "АЕЦ Козлодуй"	-
50.	20 03 01	Смесени битови отпадъци	С, Т	1800,0	Сгради в защитената зона на АЕЦ "Козлодуй"	-
СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ						
51.	17 01 01	Бетон	С, Т	75,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО", "Инвестиции" и др.	-
52.	17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	С, Т	60,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО", "Инвестиции" и др.	-
53.	17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	С, Т	180,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО", "Инвестиции" и др.	-

№ по ред	Вид на отпадъци		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7
54.	17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	С, Т	8,0	ЕП-1, ЕП-2, У-с "Ремонт", "ИТО", "Инвестиции" и др.	-
55.	20 01 39	Пластмаси	С, Т	3,0	ЕП-1, ЕП-2, У-с "Ремонт", "ИТО", "Инвестиции" и др.	-

2. Площадка №2 с местонахождение: област Враца, община Козлодуй, гр.Козлодуй – "Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци" на "АЕЦ-Козлодуй"ЕАД.

На посочената площадка да се извършват дейностите по **Временно съхраняване, предварително третиране, и депониране на отпадъци - (D5)**, на отпадъците, посочени в таблицата:

№	Вид на отпадъци		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	Наименование				
1	2	3	4	5	6	7
ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ						
1.	15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	D5	3,0	ЕП-1, ЕП-2, У-с "Ремонт", "ИТО" и др.	H14
2.	17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	D5	4,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	H7
3.	20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	Временно съхраняване	4,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	H7, H14
ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЦИ						
4.	03 01 05	Трени, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	D5	4,0	Строително-ремонтните сектори в ЕП-1 и ЕП-2	-
5.	09 01 07	Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения	D5	0,2	Група "РГК и ПМК" в ИЦ "Д и К"	-
6.	09 01 08	Фотографски филми и фотохартия, несъдържащи сребро или сребърни съединения	D5	0,2	Лаб. "Корозия II-ри контур"/"ИО"/ЕП-1	-
7.	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	D5	3,0	Всички звена на АЕЦ "Козлодуй"	-
8.	15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	D5	15,0	Сектори "ВКОС", блокове за разделяне на въздуха, блокове за осушаване на въздуха	-
9.	16 03 04	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	D5	50,0	Складово стопанство, химични цехове на ЕП-1 и ЕП-2	-
10.	16 03 06	Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	D5	15,0	Складово стопанство, химични цехове на ЕП-1 и ЕП-2	-

№	Вид на отпадъци		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	Наименование				
1	2	3	4	5	6	7
11.	19 02 06	Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	D5	160,0	Неутрализационни ями ЕП-1	-
12.	19 07 03	Инфилтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02	C, T	1800,0	ДНБПО	-
13.	19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	D5	60,0	ЕП-2 сектор "Е на ХО"	-
14.	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	D5	1,5	Пречиствателен комплекс ЕП-2	-
15.	20 01 01	Хартия и картон	Предварително третиране, Временно съхраняване	80,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
16.	20 01 34	Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	D5	3,0	ЕП-1, ЕП-2, ИЦ "ДиК", Управления "Безопасност", "Сигурност", "М и И" 5,6 блок. "Инвестиции"	-
17.	20 03 06	Отпадъци от почистване на канализационни системи	D5	3,0	Кана-лизацията на ЕП-2	-
БИТОВИ ОТПАДЪЦИ						
18.	18 01 01	Остри инструменти	D5	1,5	Медицинска служба	-
19.	18 01 04	Отпадъци, чисто събиране и обезвреждане не с обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	D5	2,0	Медицинска служба	-
20.	20 01 32	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	D5	1,0	Център за управление на авариите	-
21.	20 02 01	Биоразградими отпадъци	D5	25,0	Отпадъци от зелените площи на АЕЦ "Козлодуй"	-
22.	20 02 02	Почва и камъни	D5	15,0	Отпадъци от зелените площи на АЕЦ "Козлодуй"	-
23.	20 03 01	Смесени битови отпадъци	D5	1800,0	Стади в защитената зона на АЕЦ "Козлодуй"	-
СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ						
24.	17 01 01	Бетон	D5	75,0	Строителни и ремонтни дейности	-
25.	17 05 06	Изкопани земи маси, различни от упоменатите в 17 05 05	D5	60,0	ЕП-1, ЕП-2, Упр. "Ремонт" и др.	-
26.	17 06 04	Изоляционни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	D5	180,0	ЕП-1, ЕП-2, Упр. "Ремонт" и др.	-
27.	17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	D5	8,0	ЕП-1, ЕП-2, Упр. "Ремонт" и др.	-
28.	20 01 39	Пластмаси	D5	3,0	ЕП-1, ЕП2, Управление "Ремонт"	-

Условията за извършване на посочените дейности се съдържат в точка II от това
решение и са неразделна част от него.

ДИРЕКТОР НА РИОСВ- гр.Враца:

Д-р. Р. Ценов

**II. Условия по т. I от Решение № 05-ДО-72-00 / 24.01.2006 г. на Директора на
РИОСВ гр.Враца**

На основание чл. 42, ал. 2 определям дейностите по събиране и временно
съхранение на отпадъци да се извършват при следните

УСЛОВИЯ:

1. Площадката/площадките, на която/които се извършват дейностите, е /са със
следните характеристики:

Площадка № 1 - Производствена площадка на АЕЦ

Площадката на АЕЦ "Козлодуй" е с площ около 4 км². Намира се в северозападна България, на
територията на област Враца (основната ѝ част – в община Козлодуй). Площадката отстои на
около 3,5 км югоизточно от гр. Козлодуй, 4 км северозападно от с. Хърлец, 65 км северно от гр.
Враца и 200 км северно от гр. София. Тя може да бъде разделена условно на няколко
териториални групи:

Площадката се намира на около 3,5 км от десния бряг на реката и е разположена в средата на
стабилната част на Мизийската платформа, която се характеризира с ниска сеизмична
активност.

Средната кота на площадката е 35 м над морското равнище.

Най-близките реки са Дунав, Огоста и Скът. Между площадката на атомната централа и р.

Дунав са изградени диги.

На територията на АЕЦ "Козлодуй" статичното ниво на подземните води е установено на
дълбочина около 7 м от повърхността.

Площадката представлява промишлен ландшафт, в границите на който местните естествени
почви са преобразувани в антропогенно деградирани почви, нямащи селскостопанска или
биологична стойност. Няма подземни природни богатства.

В непосредствена близост до атомната централа няма защитени и други чувствителни
територии, както и на защитена флора и фауна.

Атомната централа разполага с добра пътно-транспортна мрежа, с висока пропускателна
способност, която осигурява безпроблемно придвижване на хора и техника до всички сгради и
съоръжения.

**Площадка № 2- Дeпо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци" на
"АЕЦ-Козлодуй" ЕАД.**

Площадката е разположена изцяло в санитарно-защитната 3-км зона на атомната централа.
Територията на депото е част от кадастрален имот № 218 и е собственост на АЕЦ "Козлодуй"
Най-близко разположените селища са гр. Козлодуй (6 км), с. Хърлец (8 км) и с. Гложене (9 км).
Теренът е равнинен с много слаб наклон на север – североизток и е разположен непосредствено
до североизточната част на защитената зона на атомната централа. До депото се достига по
асфалтиран път, водещ към бреговата помпена станция (БПС) ведомственото пристанище на
АЕЦ.

Депото е с площ 22 дка, от които 11,385 дка е площта за депониране.

На север от депото до коритото на р. Дунав са разположени селскостопански земи. В района
няма обявени за застрашени животински видове. Площадката не попада върху защитени
природни територии и не е в близост до защитен природен обект. В района няма установени
исторически, археологически или архитектурни паметници.

2. Дейностите да се извършват в следните съоръжения и инсталации със следния
капацитет:

Площадка № 1 - Производствена площадка на АЕЦ

Основните площадки и складове, използвани за временно съхранение на отпадъци са както следва: площадката в ЕП-2; територията, определена за II – ри етап на ДНБПО; мазутно - маслените стопанства в ЕП-1 и ЕП-2; складове;

Специализирани съдове се използват за събиране на: битовите отпадъци; отпадъците от дървообработка (трици, талаш, изрезки и др.); металните стърготини, стружки и изрезки; отработените масла; разтворите от проявител и активатор на водна основа и отпадъчните фиксиращи разтвори.

За събирането на отпадъчната хартия и различните видове утайки, изолационни материали и неопасни адсорбенти се използват полиетиленови чували.

Голяма част от отпадъците се събират в транспортните средства, непосредствено преди извозване – например отпадъците от паркове и градини; строителните, металните, дървените и обемните отпадъци, автомобилни гуми, акумулатори и т.н.

За временно съхранение на излезли от употреба луминесцентни и други, съдържащи живак лампи се използват стомано-бетонни контейнери.

За товаро-разтоварни операции и транспортиране на отпадъци се използват специализирани (сметовозни машини, цистерни, ремаркета, кранове и др.) и универсални транспортни средства. Отпадъци се транспортират и с машини на външни фирми, работещи на площадката по договор с „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Четири автомобила (автовлекачи), собственост на Дружеството, имат ADR-удостоверение за превоз на опасни товари, а ADR-свидетелства имат двадесет и пет от служителите на отдел „Автотранспорт“.

Унищожаването на документи с конфиденциално съдържание в местата на генериране се извършва с машинки за нарязване.

Площадка № 2- Дено за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци на „АЕЦ-Козлодуй“ ЕАД.

Депото е инженерно-техническо съоръжение, предназначено за депониране на нерадиоактивни битови, неопасни производствени и дребни строителни отпадъци, образувани в атомната централа.

Допълнителните мерки за опазване на околната среда са както следва: 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 за мониторинг на подземните води и зелен пояс около депото. От началото на 2002 г. депото е в редовна експлоатация.

Разстилането на отпадъците се извършва с колесна фадрома, тип ТО – 18, с товароподемност 2,5 тона. За уплътняване на отпадъците се използва булдозер, тип Т – 130, с тегло с 17 тона.

В депото временно се съхранява отпадъчна хартия. Преди продажба част от тази хартия – подлежащи на унищожаване документи – се нарязва с машина IDEAL 4605 и гилотина IDEAL 3905 U.

На терена, предназначен за втория етап от експлоатацията на депото се разполагат стомано-бетонните контейнери, предназначени за временно съхранение на излезли от употреба луминесцентни и живачни лампи. Те са с размери 2,70 м / 1,60 м / 1,30 м. Общият им брой е 13.

3. Измерването и контролирането на количествата на постъпващите /образуваните/ отпадъци

Площадка № 1 - Производствена площадка на АЕЦ

Контрол на количествата се осъществява в местата на генериране, временно съхранение и/или обезвреждане (депониране), а така също и при предаване или продаване на външни фирми, по един от следните начини:

по бройка - излезли от употреба акумулатори, автомобилни гуми, луминесцентни и други, съдържащи живак лампи; обемни отпадъци и др.;

по обема на съдовете, в които се събират, транспортират и/или временно съхраняват отпадъците, както и тези, в които се приемат при предаване или продажба - битови, дребни строителни и производствени отпадъци, течности, утайки и др.;
по теглото – след претегляне (при продажба на отпадъци от черни и цветни метали, хартия и др.) или определено чрез изчисления (например, когато при бракуване на СМЦ е известно теглото на материалите в отделна опаковка и др.).
В Дружеството са въведени отчетни книги по чл. 25, ал. 1 от ЗУО, които са съгласувани с РИОСВ – гр. Враца.
Изготвят се годишни отчети по чл. 25, ал. 4 от ЗУО.

Площадка № 2- Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци” на “АЕЦ-Козлодуй” ЕАД.

Входящият контрол на отпадъците, постъпващи в ДНБПО за обезвреждане или временно съхранение, се състои във визуален оглед и проверка на документите, съпровождащи отпадъците. Лицето, извършващо контрола следи за: големината, вида и обема на отпадъците; недопустими примеси към пратката; недопустима консистенция на отпадъците.
До монтирането на везна контролът на постъпващите количества ще се осъществява по следния начин:
отпадъци за депониране - по обема на контейнерите / камионите;
отпадъчна хартия и картон- по брой (на опаковките) на вход и тегло на изход;
излезли от употреба лампи- по брой на вход и тегло на изход.
Резултатите от входящия контрол се вписват в отчетната книга за съответния отпадък.

4. Да се прилагат следните технологии и/или методи по видове дейности:

Площадка № 1 - Производствена площадка на АЕЦ

Отпадъците се събират в насипно състояние или в специализирани съдове.
С разпореждания са определени отговорници за отпадъците по звена и сгради.
Почистването на административните сгради и поддръжката на тревните площи са възложени с договор на външни фирми.
На предварителна обработка се подлага само отпадъчните хартия и картон, утайки, в отделни случаи - дървените отпадъци.
Разкомплектоване (например на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване) в настоящия момент не се извършва.
Транспортират се всички видове отпадъци. Извозването на отпадъците се извършва, по заявка или график, със специализирани и универсални транспортни средства от отдел “Автотранспорт” или външните фирми (ако това е указано в договорите за възлагане на дейността).
Всички отпадъци, формирани в защитената зона, подлежат на задължителен радиационен контрол преди напускането на площадката през КПП. Контролът се осъществява съгласно нормативните изисквания за дейността и по вътрешни инструкции от сектор “Мониторинг на площадката” на отдел “Радиоекологичен мониторинг” в Управление “Безопасност”.
На временно съхранение подлежат опасните и оползотворимите производствени отпадъци отпадъци, до организиране на тяхната продажба и/или предаване на външни организации за понататъшно третиране.
Обезвреждат се чрез депониране (в ДНБПО или на общинското сметище на Козлодуй) битовите отпадъци, отпадъците от паркове и градини, строителни и производствени отпадъци, които поради техните качества, количества или влошено състояние не могат да бъдат оползотворявани.
Продажбата на отпадъци се осъществява въз основа на еднократни договори за определено количество (отработени масла, химикали, оборудване и др.) или въз основа на договори за определено време без упоменаване на количествата (метали, хартия, маслено-водни емулсии и др.). Дървените и обемни отпадъци се продават и на физически лица (служители на АЕЦ “Козлодуй”).

**Площадка № 2- Дено за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци” на
“АЕЦ-Козлодуй”ЕАД.**

Отпадъците се насипват над площния дренаж, покриващ геотекстила, в границите на предварително определени клетки с размери 14 м/8,5 м. 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 са предвидени 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 поотделно. В карта 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.

Следи се за недопускане депонирането на отпадъци, които биха могли да повредят изолационната система на дъното и системата за събиране на инфилтратата. След разтоварването отпадъците се разстилат на височина 20-30 см, за да се проверят визуално за наличие на опасни и други видове забранени за депониране отпадъци. При откриване на такива отпадъци, те се изземват и складира на определено за целта място. Запръстването 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.

5. От извършването на дейностите по обезвреждане на отпадъците в ДНБПО отпадъчното тяло ще нараства ежегодно с 1855 м³. За целия период на експлоатация – общо 45 082 м³.

6. Дейностите да се извършват най-малко от 65 броя работници и 7 бр. управленски персонал.

7. Да се предприемат следните мерки за сигурност:

Площадка № 1 - Производствена площадка на АЕЦ

За контрол на достъпа до обектите на Площадката на АЕЦ „Козлодуй” от двете страни на ведомствения път към централата са изградени КПП с денонощно полицейско дежурство. Преминаването става с разрешение на длъжностни лица от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно утвърден списък.

Достъпът до обектите в защитената зона на АЕЦ е строго регламентиран и става само с пропуск, издаден от Управление „Сигурност” и в редица случаи – с придружител от страна на служители на Дружеството. Всички КПП се охраняват от полиция денонощно. Всички складове са оградени и се заключват в извънработно време. Охраната им е организирана чрез СОТ или жива сила. Същото се отнася и за сградата на отдел „Радиоecологичен мониторинг”, разположена на няколко километра от основните обекти на АЕЦ. Районите извън защитената зона се обхождат периодично от дежурни полици. Охраната на обектите в гр. Козлодуй е организирана чрез СОТ или жива сила.

**Площадка № 2- Дено за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци” на
“АЕЦ-Козлодуй”ЕАД.**

Мерките за сигурност са както следва:
Ограда и заключване на депото в извънработно време.
СОТ – в административната и стопанската сгради.
Районът се обхожда периодично от дежурни полици.

8. Да се осъществява следният контрол и мониторинг по компоненти и фактори на околната среда:

Площадка № 1 - Производствена площадка на АЕЦ

В рамките на програмата за собствен нерадиационен мониторинг на емисиите във водите от АЕЦ „Козлодуй“ се контролира качеството на подземните води в част от кладенците, изградени на площадката на централата за целите на радиационния мониторинг.

Площадка № 2- Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци на „АЕЦ-Козлодуй“ ЕАД.

Собствен нерадиационен мониторинг на околната среда в района на депото. Нерадиационният мониторинг се изпълнява в съответствие с „Програма за собствен мониторинг на Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци“. Организацията на собствения нерадиационен мониторинг на ДНБПО е представена на табл. 7.2. Пробонабирането и анализите на пробите се извършват от Регионалната лаборатория в гр. Враца на ИАОС.

Табл. 7.2

Контролиран обект	Периодичност	Наблюдавани показатели	Отговорности
Подземни води	Един път на тримесечие	Ниво на водно огледало, активна реакция, амониен йон, нитрати, нитрити, разтворени вещества, сулфатни йони, фосфати, хлорни йони, арсен, желязо /общо/, кадмий, манган /общ/, мед, никел, олово, хром /общ/, цинк, кобалт и живак	Акредитирана лаборатория
Отпадъчни води	Един път на тримесечие и при необходимост	Активна реакция, неразтворени вещества, нефтепродукти, желязо /общо/, мед, хром /общ/ и цинк	Акредитирана лаборатория
Вид и състав на постъпващите отпадъци	Ежедневно	Наименование, код и количество на постъпващите отпадъци	Група „Депо“
Действия по експлоатация на депото	Ежемесечно	Уплътнена и запръстена площ, брой заети участъци, обем на отпадъчното тяло, обем на изолационните пластове, ост. капацитет.	Група „Депо“
Метеорологична обстановка	Ежедневно	Количество валежи, температура (минимална, максимална и в 14 ч.), посока и скорост на вятъра	Група „Депо“ чрез сектор „ОРДК“/ ЕП-2
Забележка: В съответствие с препоръките на Доклада за ОВОС на ДНБПО, не се провежда мониторинг на газовите емисии по време на експлоатация.			

Резултатите от мониторинга се отразяват в протоколи от изпитвания (съхраняват се в Управление „Качество“) и годишни доклади за резултатите от мониторинга на ДНБПО, подготвян от група „Депо“ (съхраняват се в Управление „Качество“ и група „Депо“).

Отчетни книги за постъпващите отпадъци

В депото са разработени и се ползват:

- 1) Отчетна книга за цялостната дейност по събиране, транспортиране и третиране на неоползотворими битови, строителни и производствени отпадъци в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.
- 2) Отчетна книга за депо.
- 3) Отчетна книга за инфилтрат от депото.
- 4) Отчетна книга за отпадъчна хартия.

- 5) Отчетна книга за отпадъчни опаковки (картон).
- 6) Отчетна книга за излезли от употреба луминесцентни лампи и други отпадъци, съдържащи живак.
- 7) Отчетна книга за азбестосъдържащи отпадъци.

9. При закриването на площадката/прекрояването на дейността да се предприемат действия, свързани с безопасното ликвидиране на дейността.

Площадка № 1 - Производствена площадка на АЕЦ

Извеждането от експлоатация на АЕЦ „Козлодуй“ е обект на нормативната уредба в областта на безопасното използване на ядрената енергия. В настоящия момент са спрени блокове 1 и 2 на АЕЦ и за тях е разработен Технически проект за извеждане от експлоатация. Обект на този проект са и дейности, които не са свързани с радиационните аспекти на околната среда, например демонтаж на оборудване и сгради.

Площадка № 2- Депото за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци на „АЕЦ-Козлодуй“ ЕАД.

В проекта на депото е предвидена е техническа и биологична рекултивацията след запълване на I – ви етап на депото. Техническата рекултивация се състои в изграждането на горен изолиращ екран, който осигурява:

- защита от проникване на повърхностни води в отпадъчното тяло на депото;
 - опазване на атмосферния въздух и повърхностните води от замърсяване;
 - спомога за вписване на депото в съществуващия ландшафт;
 - удовлетворява изискванията на нормативната уредба за рекултивация на нарушени терени.
- Горният изолиращ екран представлява система за повърхностно екраниране на депото и включва последователно полагане на:
- 1) Газов дренажен слой с дебелина 50 см. Изпълнява се от 40 см баластра и 10 см пясък. Осигурява превеждане на газовите емисии, отделени от отпадъчното тяло до газоотвеждащия кладенец.
 - 2) Хидроизолация на бетонитова основа и изолационна геомембрана с дебелина 1,5мм – служат за защита на отпадъчното тяло от проникване на повърхностни води и като бариера срещу газовите емисии.
 - 3) Защитен слой на изолационната геомембрана.
 - 4) Плосък дренаж от промита баластра 16 – 32 мм с дебелина 0,50 м, който спомога за по-бързо оттичане на дъждовните води към дренажните тръби.
 - 5) Система от дренажни тръби PVC ф200 – осигурява събирането и отвеждането на дъждовните води от рекултивирания пласт към околновръстните охранителни канавки.
 - 6) Рекултивиращ пласт с дебелина 0,80 м.

Биологическата рекултивация се изразява в заселване на технически рекултивирания терен с подходящи растителни видове.

Рекултивацията на депото осигурява билото и откосите срещу ветрова и дъждовна ерозия.

10. При извършване на дейностите по отпадъците да се спазват и следните допълнителни условия:

10.1 В едномесечен срок от получаване на настоящето Разрешение да се представи в РИОСВ-Враца аварийен план, съдържащ информация за вида на опасностите в процеса на работа, лични предпазни средства на работещите, спешни мерки при аварийни ситуации при дейности с отпадъци.

10.2. Не се допуска третирането на отпадъци, които не са упоменати в това Разрешение

10.3. Приемането и предаването на отпадъците, включени в настоящето Разрешение да се извършва само въз основа на писмен договор. Договорите с лицата, на които се предават отпадъците да се представят на органа, издал разрешението в 7-дневен срок от сключването им.

10.4. Отпадъците да се предават на лица, притежаващи Разрешение, издадено по реда на чл.37 от ЗУО или комплексно разрешително, издадено по реда на Глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда за по нататъшно оползотворяване и/или обезвреждане;

Стр. 2 от 2

10.5 При приемане и предаване на опасни отпадъци да се попълва транспортна карта (Приложение №4) и отчетна книга за образувани и/или третиранни отпадъци, съгласно Наредба № 9 от 2006 г. и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците. Отнема се от време, дадено в Разрешителното не отменя законовите задължения на лицето, което е издало Разрешителното.

№ 1 – Директор на дирекция „Б и К“
№ 2 – Директор на дирекция „П“
Доразмножено в 2 екз.
№ 3 – Директор на дирекция „Б и К“
№ 4 – Директор на дирекция „П“

Решението на Директора на РИОСВ- гр.Враца може да се обжалва пред министъра на околната среда и водите по реда на Закона за административното производство в 7 -дневен срок от неговото съобщаване.

ДИРЕКТОР НА РИОСВ -гр. Враца:

Г.Пенов

Образец 4
Съгласно чл. 45, ал. 1



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

№ 05- ДО - 72- 01 от 12.06.2008г

Във връзка със заявление изх. №2279-СВ от 30.05.2008 г

на “АЕЦ-КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

и

на основание чл. 45, ал. 1, т.3 и т.4 от Закона за управление на отпадъците,

ИЗМЕНЯМ И ДОПЪЛВАМ

Решение № 05 - ДО- 72 - 00 от 24.01.2006 г.

на “АЕЦ-КОЗЛОДУЙ”ЕАД,

код БУЛСТАТ: 106513772, с адрес на управлението: област Враца, община
Козлодуй, гр. Козлодуй, с лице, отговорно за управлението: **Иван Генов**
Изпълнителен Директор, сл. тел. 0973/72020; факс 0973/80591

както следва:

I. За площадка №1- производствена площадка на “АЕЦ-Козлодуй”ЕАД се правят изменения в състава и количествата на генерираните отпадъци, които придобиват следния вид:

№ по ред	Вид на отпадъка		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7
ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ						
1.	07 06 99*	Отпадъци, неупоменати другале (отработени греси и смазки)	С, Т, Временно съхраняване	3,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	Н7, Н14
2.	09 01 01*	Разтвори от проявител и активатор на водна основа	С, Т, Временно съхраняване	0,2	Група “РТК и ГМК” в ИЦ “Д и К”	Н5, Н14

№ по ред	Вид на отпадъка		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7
3.	09 01 04*	Фиксирани разтвори	С, Т, Временно съхраняване	0,2	Група "РГК и ПМК" в ИЦ "Д и К"	H5 H14
4.	13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	С, Т, Временно съхраняване	5,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H3b H6
5.	13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за тълби предавки на минерална основа	С, Т, Временно съхраняване	500,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H3b H6
6.	13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлоотпредаващи масла на минерална основа	С, Т, Временно съхраняване	200,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H3b H6
7.	13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	С, Т, Временно съхраняване	10,0	Каломаслоуловител ЕП-2	H14
8.	13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори	С, Т, Временно съхраняване	50	Локални пречиствателни съоръжения на площадката	H5 H14
9.	13 07 01*	Газоол, котелно и дизелово гориво	С, Т, Временно съхраняване	0,5	Дизел-генераторни станции, Отопителна централа	H5 H14
10.	15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни в-ва	С, Т, Временно съхраняване	25,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H14
11.	15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупотребени друктаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	С, Т	3,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H14
12.	16 02 09*	Трансформатори и кондензатори, съдържащи PCBs	С, Т, Временно съхраняване	1,0	Цех "ОРУ"	H6 H14
13.	16 02 10*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо или замърсено с PCBs, различно от упоменатото в 16 02 09	С, Т, Временно съхраняване	1,0	Цех "ОРУ"	H6 H14
14.	16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	С, Т, Временно съхраняване, Разкомплекто- ване	25,0	Всички звена на АЕЦ "Козлодуй"	H14
15.	16 02 15*	Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	С, Т, Временно съхраняване	10,0	Всички звена на АЕЦ "Козлодуй"	H14
16.	16 03 03*	Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	С, Т, Временно съхраняване	15,0	Складово стопанство, химически лаборатории	H14
17.	16 03 05*	Органични отпадъци, съдържащи опасни в-ва	С, Т, Временно съхраняване	60,0	Складово стопанство, химически лаборатории	H14
18.	16 05 04*	Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества	С, Т, Временно съхраняване	1,0	Пожарогасителни инсталации в ЕП-2	H14
19.	16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	С, Т, Временно съхраняване	80,0	ЕП-1, ЕП-2, Управление "Ремонт" и др.	H8 H14
20.	16 06 02*	Ni-Cd батерии	С, Т, Временно съхраняване	20,0	ЕП-1, ЕП-2, Управление "Ремонт" и др.	H8 H14
21.	17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	С, Т, Временно съхраняване	25	ЕП-1, ЕП-2 и др.	H7

№ по ред	Вид на отпадъка		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7
22.	17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест	С, Т, Временно съхраняване	25	ЕП-1, ЕП-2 и др.	H7
23.	19 02 05*	Утайки от физико-химично обработване, съдържащи опасни в-ва	С, Т, Предварително третиране	50,0	Неутрализационни ями ЕП-2	H14
24.	20 01 13*	Разтворители	С, Т, Временно съхраняване	4,0	Химически лаборатории, Азото - кислородни станции	H3b, H4, H5, H14
25.	20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	С, Т, Временно съхраняване	4,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	H7, H14
ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЦИ						
26.	03 01 05	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	С, Т	4,0	Дърводелски работилници	-
27.	09 01 07	Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения	С, Т	0,2	Група "РГК и ПМК" в ИП "Д и К"	-
28.	09 01 08	Фотографски филми и фотохартия, несъдържащи сребро или сребърни съединения	С, Т	0,2	Лаб. "Корозия II-ри контур" / "ИО"/ЕП-1	-
29.	12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	С, Т, Временно съхраняване	30,0	Механични работилници	-
30.	12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	С, Т, Временно съхраняване	30,0	Механични работилници	-
31.	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	С, Т, Временно съхраняване	3,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
32.	15 01 02	Пластмасови опаковки	С, Т, Временно съхраняване	2,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	-
33.	15 01 04	Метални опаковки	С, Т, Временно съхраняване	2,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	-
34.	15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, карти за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	С, Т	15,0	Сектори "ВКОС", блокове за разделяне на въздуха, блокове за осушаване на въздуха	-
35.	16 01 03	Излезли от употреба гуми	С, Т, Временно съхраняване	15,0	Отдел "Автотранспорт" и др.	-
36.	16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	С, Т, Временно съхраняване, Разкомплекто- ване	25,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
37.	16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	С, Т, Временно съхраняване, Разкомплекто- ване	10,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
38.	16 03 04	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	С, Т, Временно съхраняване	50,0	Складово стопанство, химически лаборатории	-
39.	16 03 06	Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	С, Т, Временно съхраняване	15,0	Складово стопанство, химически лаборатории	-

№ по ред	Вид на отпадъка		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7
40.	16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	С, Т	3,0	ЕП-1, ЕП-2, ИЦ "ДиК", Управления "Б", "С", "ИТО" и др.	-
41.	19 02 06	Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	С, Т, Предварително третиране	160,0	Неутрализационни ями ЕП-1	-
42.	19 07 03	Инфилтрат от дъга за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02	С, Т, D9	1800,0	ДНБПО	-
43.	19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	С, Т	60,0	ЦПС	-
44.	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	С, Т, Предварително третиране	1,5	Пречиствателен комплекс ЕП-2	-
45.	19 09 99	Отпадъци, неупоменати другаде	С, Т, Предварително третиране	5000,0	Студен канал и аванкамери на ЦПС	-
46.	19 12 02	Черни метали	С, Т, Временно съхраняване	3000,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	-
47.	19 12 03	Цветни метали	С, Т, Временно съхраняване	1200,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	-
48.	20 01 01	Хартия и картон	С, Т, Предварително третиране, Временно съхраняване	80,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
49.	20 01 38	Дървесни материали, различни от упоменатите в 20 01 37	С, Т, Временно съхраняване	20,0	Складово стопанство, ЕП-1, ЕП-2 и др.	-
50.	20 03 06	Отпадъци от почистване на канализационни системи	С, Т	3,0	Канализационни системи на "АЕЦ Козлодуй"	-
51.	20 03 07	Обемни отпадъци	С, Т, Временно съхраняване	8,0	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	-
БИТОВИ ОТПАДЪЦИ						
52.	18 01 01	Остри инструменти	С, Т	1,5	Служба Трудова медицина	-
53.	18 01 04	Отпадъци, чисто събирале и обезвреждане не с обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	С, Т	2,0	Служба Трудова медицина	-
54.	20 01 32	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	С, Т	1,0	Център за управление на авариите	-
55.	20 02 01	Биоразградими отпадъци	С, Т	25,0	Зелени площи на "АЕЦ Козлодуй"	-
56.	20 02 02	Почва и камъни	С, Т	15,0	Зелени площи на "АЕЦ Козлодуй"	-
57.	20 03 01	Смесени битови отпадъци	С, Т	1800,0	Сгради в защитената зона на АЕЦ "Козлодуй"	-
СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ						
58.	17 01 01	Бетон	С, Т	75,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО", "Инвестиции" и др.	-
59.	17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	С, Т	60,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО", "Инвестиции" и др.	-
60.	17 06 04	Изоляционни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	С, Т	180,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО", "Инвестиции" и др.	-

№ по ред	Вид на отпадъка		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	наименование				
1	2	3	4	5	6	7
61.	17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	С, Т	8,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО", "Инвестиции" и др.	-
62.	20 01 39	Пластмаси	С, Т	3,0	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО", "Инвестиции" и др.	-

II. За площадка №2 с местонахождение: област Враца, община Козлодуй, гр.Козлодуй – "Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци" на "АЕЦ-Козлодуй"ЕАД, се правят изменения в състава и количествата на генерираните отпадъци, които придобиват следния вид:

№	Вид на отпадъка		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	Наименование				
1	2	3	4	5	6	7
ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ						
1.	15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупотребени другите), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	D5	3	ЕП-1, ЕП-2, У-е "Ремонт", "ИТО" и др.	H14
2.	17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	D5	90	ЕП-1, ЕП-2 и др.	H7
3.	17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест	D5	90	ЕП-1, ЕП-2 и др.	H7
4.	20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	Временно съхраняване	4	Всички звена на "АЕЦ Козлодуй"	H7, H14
ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЦИ						
5.	03 01 05	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	D5	4,0	Строително-ремонтните сектори в ЕП-1 и ЕП-2	-
6.	09 01 07	Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения	D5	0,2	Група "РГК и ПМК" в ИЦ "Д и К"	-
7.	09 01 08	Фотографски филми и фотохартия, несъдържащи сребро или сребърни съединения	D5	0,2	Лаб. "Корозия II-ри контур"/"ИО"/ЕП-1	-
8.	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	D5	3,0	Всички звена на АЕЦ "Козлодуй"	-
9.	15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	D5	15	Сектори "ВКОС", блокове за разделяне на въздуха, блокове за осушаване на въздуха	-
10.	16 03 04	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	D5	50	Складово стопанство, химични цехове на ЕП-1 и ЕП-2	-
11.	16 03 06	Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	D5	15	Складово стопанство, химични цехове на ЕП-1 и ЕП-2	-
12.	16 06 04	Алкални батерии (с изключение на 16 06 03)	Временно съхраняване	3	ЕП-1, ЕП-2, ИЦ "ДМК", Управления "Б", "С", "ИТО" и др.	-

№	Вид на отпадъка		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	Наименование				
1	2	3	4	5	6	7
13.	19 02 06	Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	D5	160	Неутрализационни ями ЕП-1	-
14.	19 07 03	Инфилтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02	C, T	1800	ДНБПО	-
15.	19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	D5	60	ЕП-2 сектор "Е на ХО"	-
16.	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	D5	1,5	Пречиствателен комплекс ЕП-2	-
17.	19 09 99	Отпадъци, неупоменати другале	D5	5000	Студен канал и аванкамери на ЦПС	-
18.	20 01 01	Хартия и картон	Предварително третиране, Временно съхраняване	80	Всички зена на "АЕЦ Козлодуй"	-
19.	20 03 06	Отпадъци от почистване на канализационни системи	D5	3	Кана-лизацията на ЕП-2	-
БИТОВИ ОТПАДЪЦИ						
20.	18 01 01	Остри инструменти	D5	1,5	Медицинска служба	-
21.	18 01 04	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	D5	2	Медицинска служба	-
22.	20 01 32	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	D5	1	Център за управление на авариите	-
23.	20 02 01	Биоразградими отпадъци	D5	25	Отпадъци от зелените площи на АЕЦ "Козлодуй"	-
24.	20 02 02	Почва и камъни	D5	15	Отпадъци от зелените площи на АЕЦ "Козлодуй"	-
25.	20 03 01	Смесени битови отпадъци	D5	1800	Стади в защитената зона на АЕЦ "Козлодуй"	-
СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ						
26.	17 01 01	Бетон	D5	75	Строителни и ремонтни дейности	-
27.	17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	D5	60	ЕП-1, ЕП-2, Упр. "Ремонт" и др.	-
28.	17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	D5	180	ЕП-1, ЕП-2, Упр. "Ремонт" и др.	-
29.	17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	D5	8	ЕП-1, ЕП-2, Упр. "Ремонт" и др.	-
30.	20 01 39	Пластмаси	D5	3	ЕП-1, ЕП2, Управление "Ремонт"	-

III. – Към допълнителните условия на Решение №05-ДО-72-00 от 24.01.2006 г се добавят следните точки:

10.7 Не се допуска чупенето на излезли от употреба газоразрядни лампи и се предприемат мерки за предотвратяване на случайното им счупване.

10.8 Да се осигури безопасно и разделно съхранение на производствените от опасните отпадъци като местата за тях бъдат оградени и обозначени;

10.9 Забранява се неконтролираното освобождаване и/или изхвърляне на негодни за употреба акумулатори, както и неконтролираното освобождаване, изхвърляне и/или изливане на електролит от негодни за употреба акумулатори;

IV. Всички останали точки и текстове от Решение №05-ДО-72-00 от 24.01.2006 остават без изменение.

V. Настоящото Решение №05-ДО-72-01 от 12.06.2008г е неразделна част от Решение №05-ДО-72-00 от 24.01.2006 г с краен срок на действие 31.12.2010г.

Решението на Директора на РИОСВ- гр.Враца може да се обжалва пред министъра на околната среда и водите по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 7 -дневен срок от неговото съобщаване.

ДИРЕКТОР НА РИОСВ - гр. Враца:

/инж.В.Андреев/

Образец № 5
Съгласно чл. 42, ал. 1



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

РЕШЕНИЕ

№ 05 - ДО - 72 - 02 от 03.01.2011 г.

На основание чл.44 и чл. 45, ал.1 и във връзка с чл. 12, ал. 1, т. 1 от Закона за управление на отпадъците

ПРОДЪЛЖАВАМ СРОКА НА ДЕЙСТВИЕ
на разрешение № 05-ДО-72-00 от 24.01.2006 г., изменено с №05-ДО-72-01 от 12.06.2008 г.

и

ИЗМЕНЯМ И ДОПЪЛВАМ

Решение № 05 - ДО - 72 - 00 от 24.01.2006 г. , изменено с №05-ДО-72-01 от 12.06.2008 г.

за срок - до 31.12.2015 г.

на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД, гр.Козлодуй, ЕИК 106513772
с адрес на управлението: област Враца, община Козлодуй, гр.Козлодуй
с лице, отговорно за управлението: Костадин Димитров - Изп. Директор,
сл.тел: 0973/720 20, факс 0973/805 91

I. Да извършва дейности по:



Обезвреждане на отпадъци в специално проектирано депо (депониране в отделни клетки, които са запечатени и изолирани помежду си и от околната среда)- код D5

на обект:

1. Площадка №1 с местонахождение: област Враца, община Козлодуй, гр.Козлодуй – "Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци" на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД.

На посочената площадка да се извършват дейности по: *Обезвреждане на отпадъци в специално проектирано депо (депониране в отделни клетки, които са запечатени и изолирани помежду си и от околната среда)- код D5*

на отпадъците, посочени в таблицата:

№	Вид на отпадъка		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	Наименование				
1	2	3	4	5	6	7
1.	03 01 05	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	D5	4,0	Строително-ремонтните сектори в ЕП-1 и ЕП-2	-
2.	09 01 07	Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения	D5	0,2	Група "РГК и ПМК" в ИЦ "Д и К"	
3.	09 01 08	Фотографски филми и фотохартия, несъдържащи сребро или сребърни съединения	D5	0,2	Лаб. "Корозия II-ри контур"/"ИО"/ЕП-1	
4.	15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	D5	15,0	Сектори "ВКОС", блокове за разделяне на въздуха, блокове за осушаване на въздуха	-
5.	16 03 04	Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	D5	50,0	Складово стопанство, химични цехове на ЕП-1 и ЕП-2	-
6.	16 03 06	Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	D5	15,0	Складово стопанство, химични цехове на ЕП-1 и ЕП-2	-
7.	19 02 06	Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	D5	160,0	Неутрализационни ями ЕП-1	
8.	19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	D5	60,0	ЕП-2 сектор "Е на ХО"	-
9.	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	D5	1,5	Пречиствателен комплекс ЕП-2	-
10.	20 03 06	Отпадъци от почистване на канализационни системи	D5	3,0	Кана-лизацията на ЕП-2	-
11.	18 01 01	Остри инструменти	D5	1,5	Медицинска служба	-
12.	18 01 04	Отпадъци, чисто събиране и обезвреждане не с обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	D5	2,0	Медицинска служба	-
13.	20 01 32	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	D5	1,0	Център за управление на аварияте	-

Нерадиационният мониторинг се изпълнява в съответствие с „Програма за собствен мониторинг на Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци”.

Пробонабирането и анализите на пробите се извършват от Акредитирана лаборатория.

Организацията на собствения нерадиационен мониторинг на ДНБПО е представена на таблицата.

Контролиран обект	Периодичност	Наблюдавани показатели	Отговорности
Подземни води	Един път на тримесечие	Ниво на водно огледало, активна реакция, амониев йон, нитрати, нитрити, разтворени вещества, сулфатни йони, фосфати, хлорни йони, арсен, желязо /общо/, кадмий, манган /общо/, мед, никел, олово, хром /общо/, цинк, кобалт и живак	Акредитирана лаборатория
Отпадъчни води	Един път на тримесечие и при необходимост	Активна реакция, неразтворени вещества, нефтопродукти, желязо /общо/, мед, хром /общо/ и цинк	Акредитирана лаборатория
Вид и състав на постъпващите отпадъци	Ежедневно	Наименование, код и количество на постъпващите отпадъци	Група „Депо”
Действия по експлоатация на депото	Ежемесечно	Уплътнена и запърстена площ, брой заети участъци, обем на отпадъчното тяло, обем на изолационните пластове, ост. капацитет.	Група „Депо”
Метеорологична обстановка	Ежедневно	Количество валежи, температура (минимална, максимална и в 14 ч.), посока и скорост на вятъра	Група „Депо” чрез сектор „ОРДК”/ ЕП-2
<i>Забележка: В съответствие с препоръките на Доклада за ОВОС на ДНБПО, не се провежда мониторинг на газовете емисии по време на експлоатация.</i>			

Резултатите от мониторинга се отразяват в протоколи от изпитвания (съхраняват се в Управление „Качество”) и годишни доклади за резултатите от мониторинга на ДНБПО, подготвян от група „Депо” (съхраняват се в Управление „Качество” и група „Депо”).

Отчетни книги за постъпващите отпадъци

В депото са разработени и се попълват:

- 1) Отчетна книга за цялостната дейност по събиране, транспортиране и третиране на неоползотворими битови, строителни и производствени отпадъци в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 2) Отчетна книга за депо.
- 3) Отчетна книга за инфилтрат от депото.
- 4) Отчетна книга за отпадъчна хартия.
- 5) Отчетна книга за отпадъчни опаковки (картон).
- 6) Отчетна книга за излезли от употреба луминесцентни лампи и други отпадъци, съдържащи живак.
- 7) Отчетна книга за азбестосъдържащи отпадъци.

9. При закриването на площадката/прекратяването на дейността да се предприемат действия, свързани с безопасното ликвидиране на дейността.

В проекта на депото е предвидена техническа и биологична рекултивацията след запълване на I – ви етап на депото. Техническата рекултивация се състои в изграждането на горен изолиращ екран, който осигурява:

защита от проникване на повърхностни води в отпадъчното тяло на депото;

големината, вида и обема на отпадъците; недопустими примеси към пратката; недопустима консистенция на отпадъците.

До монтирането на везна контролът на постъпващите количества ще се осъществява по следния начин:

отпадъци за депониране - по обема на контейнерите / камионите;

Резултатите от входящия контрол се вписват в отчетната книга за съответния отпадък.

4. Да се прилагат следните технологии и/или методи по видове дейности:

Отпадъците се насипват над площния дренаж, покриващ геотекстила, в границите на предварително определени клетки с размери 14 м/8,5 м. 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 са предвидени 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 поотделно. В карта 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.

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

След разтоварването отпадъците се разстилат на височина 20-30 см, за да се проверят визуално за наличие на опасни и други видове забранени за депониране отпадъци. При откриване на такива отпадъци, те се изземват и складираат на определено за целта място.

Запръстването 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.

5. От извършването на дейностите по обезвреждане на отпадъците в ДНБПО отпадъчното тяло ще нараства ежегодно с 1855 м^3 . За целия период на експлоатация – общо $45\,082 \text{ м}^3$.

6. Дейностите да се извършват най-малко от 7 души персонал - ръководител, лаборант и 5 бр. работници.

7. Да се предприемат следните мерки за сигурност:

Мерките за сигурност са както следва:

Ограда и заключване на депото в извънработно време.

СОТ – в административната и стопанската сгради.

Районът се обхожда периодично от дежурни полицаи.

8. Да се осъществява следният контрол и мониторинг по компоненти и фактори на околната среда:

Собствен нерадиационен мониторинг на околната среда в района на депото.

**II. Условия по т. I от Решение № 05-ДО-72-02 / 03.01.2011 г. на Директора на РИОСВ
гр.Враца**

На основание чл. 42, ал. 2 определям дейностите по *Обезвреждане на отпадъци в специално проектирано дело (депониране в отделни клетки, които са запечатени и изолирани помежду си и от околната среда)- код D5*
да се извършват при следните

УСЛОВИЯ:

1.Площадката/площадките, на която/които се извършват дейностите, е /са със следните характеристики: Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци на “АЕЦ-Козлодуй”ЕАД.

Площадката е разположена изцяло в санитарно–защитната 3-км зона на атомната централа. Територията на депото е част от кадастрален имот № 218 и е собственост на АЕЦ “Козлодуй”. Най-близко разположените селища са гр. Козлодуй (3 км), с. Хърлец (3.5 км) и с. Гложене (4 км).

Теренът е равнинен с много слаб наклон на север – североизток и е разположен непосредствено до североизточната част на защитената зона на атомната централа. До депото се достига по асфалтиран път, водещ към бреговата помпена станция (БПС) – ведомственото пристанище на АЕЦ.

Депото е с площ 22 дка, от които 11,385 дка е площта за депониране.

На север от депото до коритото на р. Дунав са разположени селскостопански земи. В района няма обявени за застрашени животински видове. Площадката не попада върху защитени природни територии и не е в близост до защитен природен обект. В района няма установени исторически, археологически или архитектурни паметници.

2.Дейностите да се извършват в следните съоръжения и инсталации със следния капацитет:

Депото е инженерно-техническо съоръжение, предназначено за депониране на нерадиоактивни битови, неоползотворими производствени и дребни строителни отпадъци, образувани в атомната централа.

Допълнителните мерки за опазване на околната среда са както следва: площи 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 за мониторинг на подземните води и зелен пояс около депото.От началото на 2002 г. депото е в редовна експлоатация.

Разстилането на отпадъците се извършва с колесна фадрома, тип ТО – 18, с товароподемност 2,5 тона. За уплътняване на отпадъците се използва булдозер, тип Т – 130, с тегло с 17 тона.

3.Измерването и контролирането на количествата на постъпващите /образуваните/ отпадъци

Входящият контрол на отпадъците, постъпващи в ДНБПО за обезвреждане или временно съхранение, се състои във визуален оглед и проверка на документите, съпровождащи отпадъците. Лицето, извършващо контрола следи за:

№	Вид на отпадъка		Дейности, Кодове	Количество тона/год.	Произход	Състав и свойства
	код	Наименование				
1	2	3	4	5	6	7
14.	20 02 01	Биоразградими отпадъци	D5	25,0	Отпадъци от зелените площи на АЕЦ "Козлодуй"	-
15.	20 02 02	Почва и камъни	D5	15,0	Отпадъци от зелените площи на АЕЦ "Козлодуй"	-
16.	20 03 01	Смесени битови отпадъци	D5	1800,0	Сгади в защитената зона на АЕЦ "Козлодуй"	-
17.	17 01 01	Бетон	D5	75,0	Строителни и ремонтни дейности	-
18.	17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	D5	60,0	ЕП-1, ЕП-2, Упр. "Ремонт" и др.	-
19.	17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	D5	90,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	Н7- канцеро- генни кат2
20.	17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	D5	180,0	ЕП-1, ЕП-2, Упр. "Ремонт" и др.	-
21.	17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест	D5	90,0	ЕП-1, ЕП-2 и др.	Н7- канцеро- генни кат2
22.	17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	D5	8,0	ЕП-1, ЕП-2, Упр. "Ремонт" и др.	-

Въз основа на писмен договор и при условията на настоящето разрешително в ДНБПО на „АЕЦ-Козлодуй“ ЕАД се разрешава обезвреждане на отпадъци от двете специализирани подразделения на ДП „РАО“- СП „РАО“ и СП „ИЕ“. Депонирането се разрешава в случай, че отпадъците не се различават по произход, вид и количество на описаните в таблицата.

Условията за извършване на посочените дейности се съдържат в точка II. от това решение и са неразделна част от него.

ДИРЕКТОР НА РИОСВ- гр.Враца:
/инж.Т. Гергова/

опазване на атмосферния въздух и повърхностните води от замърсяване;
спомога за минимизиране на децата в съществуващия ландшафт;
удовлетворява изискванията на нормативната уредба за рекултивация на
нарушени терени.

Горният изолационен екран представлява система за повърхностно екраниране на
децата и включва последователно полагане на:

- 1) Газов дренажен слой с дебелина 50 см. Изпълнява се от 40 см баласта и 10
см пясък. Осигурява провеждане на газовите емисии, отделени от отпадъчното
тяло до газоотвеждащия кладенец.
- 2) Хидроизолация на бетоновата основа и изолационна геомембрана с дебелина
1,5мм – служат за защита на отпадъчното тяло от проникване на повърхностни
води и като бариери срещу газовите емисии.
- 3) Защитен слой на изолационната геомембрана.
- 4) Плосък дренаж от промита баласта 16 – 32 мм с дебелина 0,50 м, който
спомога за по-бързо оттичане на дъждовните води към дренажните тръби.
- 5) Система от дренажни тръби PVC ф200 – осигурява събирането и отвеждането
на дъждовните води от рекултивирания пласт към околоръстните охранителни
кисляци.
- 6) Рекултивирания пласт с дебелина 0,80 м.

Биологическата рекултивация се изразява в заселване на технически
рекултивирания терен с подходящи растителни видове.

Рекултивацията на децата осигурява бипото и откосите срещу ветрова и
дъждовна ерозия.

**10. При извършване на дейностите по отпадъците да се спазват и следните
допълнителни условия:**

10.1 В едномесечен срок от получаване на настоящото Разрешение да се
представи в РИОСВ-Враца, заключено по чл.5 с информацията и него,
включително определен размер на отчисленията по чл.3, ал.2 и ал.4, съгласно
§ 2 от ПЗР на *Наредба №14 от 15.11.2010г за реда и начина на извършване на
размера на отчисленията и разходите на събиране средствата за дейностите
по захвърляне и следексплоатационни дейности на площадките на децата за
отпадъци (ДВ бр.93 от 2010г)*

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

10.3. Приемането и предаването на отпадъците, включени в настоящото
Разрешение да се извършва само въз основа на писмен договор. Договорите с
лицата, на които се предават отпадъците да се представят на органа, издал
разрешението в 7-дневен срок от сключването им.

10.4. Отпадъците да се предават на лица, притежаващи Разрешение, издадено по
реда на чл.37 от ЗУО или Комплексно разрешително, издадено по реда на Глава
седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда за по-нататъшно
оползотворяване и/или обезвреждане;

10.5 При приемане и предаване на опасни отпадъци да се попълва транспортна
карта (Приложение №4) и отчетна книга за образуващи и/или третирани
отпадъци, съгласно Наредба № 9 за реда и образците, по които се предоставя
информация за дейностите по отпадъците.

10.6. Да не се допуска нерегулаторно изхвърляне и/или изгаряне или друга
форма на неконтролируемо обезвреждане на отпадъци.

10.7. Настоящото разрешение да се изменя и допълва при промени, регламентирани в чл.45, ал.1 от ЗУО.

10.8. Да се изпраща годишен отчет за изпълнение на Програмата за управление на отпадъци до 31 март следващата година пред РИОСВ-Враца.

10.9. Нито едно от условията в Разрешителното не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Решението на Директора на РИОСВ - гр.Враца може да се обжалва пред министъра на околната среда и водите по реда на Административно-процесуалния кодекс в 7 - дневен срок от неговото съобщаване.

ДИРЕКТОР НА РИОСВ- гр.Враца:

/инж.Т. Гергова/

