



”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в обществена поръчка за

Оценка и анализ на наличната проектна документация и изпълнените СМР спрямо съвременните изисквания с цел актуализация на инвестиционен проект за обект “Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци (ДНБПО) на площадката на АЕЦ Козлодуй” за доизграждане на Етап II и закриване на Етап I

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.14, ал.5 т.2 от ЗОП кани всички заинтересовани, да подадат оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Изготвяне на проект на техническо задание съгласно: 1. Утвърден протокол №ТС-44/16.11.2012г 2. Налични проектни данни, съхранявани в технически архив на Управление Инвестиции 3. Решение №05-ДО-72-02/03.01.2011г. от РИОСВ-Враца-МОСВ 4. Утвърден протокол №13.АЕЦ.ПАД.307
2.	Количество или обем:	Изготвяне на проект на техническо задание въз основа на: 1. Техническа оценка на наличната проектна документация, съставените актове и протоколи по време на СМР. 2. Ориентировъчна финансова оценка по округнени показатели
3.	Срок за изпълнение:	В календарни дни от датата на предоставяне на налични данни.
4.	Условие за изпълнение:	След получаване на налични данни.
5.	Предлагана цена:	Участникът посочва месечна ставка, както и цена за услугата, т.е обща цена за изпълнение на поръчката, без ДДС.
6.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 30 дни, срещу Протокол за окончателно приемане на разработката от Специализиран Технически Съвет без

		забележки и оригинална фактура.
7.	Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
8.	Критерии за оценка на офертите:	Най-ниска цена.
9.	Съдържание на офертата:	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени. 2. Списък на проектантите ангажирани по изпълнение на задачата, придружен с индивидуални документи от КАБ и от КИИП – за проектантска правоспособност по основни части на наличната проектна разработка ; 3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ 4. План график за изпълнение на дейностите; 5. Документи удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнение на услугата 6. Работна програма със срок на изпълнение; 7. Месечна ставка; 8. Финансово предложение; 9.Условие за плащане – след извършване на услугата. 10. Списък на разработките (минимум две) с подобна (екологична) насоченост, изготвени от участника (фирма) или при участие на отделните проектанти през последните5(пет) години, придружен от препоръки за добро изпълнение; 11.Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, телефон, факс и лице за контакти. 12. Валидност на офертата;

10.	Място и начин на представяне на офертата:	Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис: За обществена поръчка с № 25362 с предмет: Оценка и анализ на наличната проектна документация и изпълнените СМР спрямо съвременните изисквания с цел актуализация на инвестиционен проект за обект “Депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци (ДНБПО) на площадката на АЕЦ Козлодуй” за доизграждане на Етап II и закриването на Етап I с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.
11.	Срок за представяне на оферти:	до 16:00 ч. на 10.07.2013г
12.	Лице за контакт и допълнителна информация	Валери Атанасов Експерт “Договори” тел: +359 973 72911 факс: +359 973 76005, e-mail: Vatanasov@npp.bg

В очакване на Вашето предложение,

Богдан Димитров

Директор Дирекция “Икономика и финанси”



“А Е Ц К О З Л О Д У Й” Е А Д, гр. Козлодуй

УТВЪРДИЛ,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

__ .06. 2013 год. **ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ**



ПРОТОКОЛ № 13. АЕЦ. ПАО. 307

от Работна среща между "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и ДП "РАО"

Днес, 31.05.2013 год., от 11⁰⁰ч. в заседателна зала на Административна сграда, етаж 3 – "АЕЦ Козлодуй" ЕАД се проведе работна среща за обсъждане въпросите свързани с подготовката за експлоатация на етап-II на депо за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци (ДНПБО), и на възможността за съвместното му използване от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и ДП "РАО", при съфинансиране с ЕБВР, в която взеха участие:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

ДП "РАО"

1. Мария Илиева	Зам. изпълнителен директор ИД	1. Дилиян Петров	Изпълнителен директор
2. Емилиан Едрев	Директор П	2. Галя Симеонова	Ръководител група ГУП по МФК
3. Иван Андреев	Директор РиМ		
4. Пламен Василев	Директор БиК		
5. Галя Николова	Ръководител управление К, БиК		
6. Мариян Ангелов	Ръководител управление ИЕ, РиМ		
7. Георги Колев	Началник отдел УОС, БиК		
8. Венелин Лучев	Началник отдел КО, РиМ		
9. Милчо Методиев	Началник цех СР, ОДО		
10. Ечо Петров	Ръководител сектор КИ, РиМ		
11. Павел Павлов	Ръководител сектор ИК АСЧ, РиМ		
12. Венцислав Вълчев	Ръководител група, ОДО		
13. Бисер Борисов	Главен юристконсулт, Правно		
14. Паула Маринова	Главен специалист КИ, П		

Работната среща бе открита и ръководена от Мария Илиева, Зам. изпълнителен директор ИД

Галя Симеонова, Ръководител група ГУП по МФК ДП "РАО" – запозна присъстващите със статуса на Проект 19-1 за изграждане на етап II и приключване на етап I на ДНБПО от прехвърлянето му за управление на ДП "РАО" (юни 2012) до момента.

Мариян Ангелов, Ръководител управление ИЕ представи накратко развитието на проекта за изграждане на ДНПБО, чрез проследяване в хронологичен ред на взетите решения и извършеното до момента по отношение на реализирането на разширението на ДНПБО етап II. Посочена бе необходимостта от ясно регламентиране на отношенията между "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и ДП "РАО" по повод на изграждането и съвместното използване на депото при съфинансиране с ЕБВР.

Галя Николова, Ръководител управление К изказа становище, с оглед на това, че са останали не толкова значими дейности за доизграждане, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД своевременно да възложи актуализация на проекта и да довърши същия със собствени средства, II-ри етап на ДНПБО трябва да се доизгради от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и предложи ДП "РАО" да изградят собствено депо.

Георги Колев, Началник отдел УОС, подчерта, че етап-I и етап-II са две части от един проект и е целесъобразно доизграждането на II^{ри} етап да бъде съгласно изготвения проект (актуализиран, при настъпилите изменения в нормативната база) от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Така ще се запази собствеността на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД върху депото като цяло и ще бъде възможно осъществяването на ефективен контрол върху съхраняваните нерадиоактивни отпадъци.

Павел Павлов, Ръководител сектор ИК-АСЧ поддържа становището си от предишния съвет по темата а именно, изграждането на втори етап да бъде извършено от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД със собствени средства, а евентуално съвместно използване с ДП "РАО" да бъде допълнително регламентирано.

Венелин Лучев, Началник отдел КиО поддържа тезата "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да доизгради II^{ри} етап на ДНПБО, защото цялостно е финансирала изграждането на I-ви и част от II-ри етап на обекта. Има действащо разрешение за строеж № 28/07.11.1996 г., както и потвърдено уведомление от РИОСВ-Враца за това инвестиционно намерение .

Милчо Методиев, Началник цех СР изказа съгласие с всички експерти до момента за това, че II^{ри} етап на ДНПБО трябва да се доизгради от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да остане собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Мариян Ангелов, Ръководител управление ИЕ изрази своето мнение, че доизграждането на депото трябва да се изпълни от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и по възможно най-бързия начин.

Дилян Петров, Изпълнителен директор на ДП "РАО" изрази становище, че ДП "РАО" ще има нужда от депо за нерадиоактивни отпадъци, независимо дали ще бъде съвместно управлявано с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД или собствено. Също така допълни, че ДП "РАО" водят преговори с община Козлодуй за отпускане на терен за строеж на депо и има принципно съгласие за това.

Иван Андреев, Директор Р и М отбеляза, че "АЕЦ Козлодуй" ЕАД при необходимост ще разгледа възможността за предоставяне на територия на ДП "РАО" за изграждане на тяхно депо за депониране на нерадиоактивни отпадъци.

Емилиян Едрев, Директор П се присъединява към мнението на останалите членове на съвета, по-добър вариант е дружеството ни да бъде единствен собственик на депото, тъй като съвместното управление на депонираните отпадъци има редица недостатъци. Също така предложи досегашното споразумение между "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и ДП "РАО" за използване на депото от ДП "РАО" срещу заплащане да бъде продължено.

Мария Илиева, Зам.изпълнителен директор, обобщи за всички изказали се до момента, като подчерта предимствата и недостатъците на двата варианта "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да довърши самостоятелно или съвместно с ДП "РАО" започнатия проект за изграждане на ДНПБО.

След проведеното обсъждане се взеха следните

РЕШЕНИЯ:

1. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД потвърждава решенията взети на СТС от 06.10.2012 г. (протокол № ТС-44/16.11.2012 г.) за актуализация на работния проект, изграждане на II етап на ДНПБО и закриване на I етап със собствени средства.
2. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да предоставя услугата депониране на нерадиоактивни битови и производствени отпадъци на ДП "РАО" до изграждането на тяхно собствено депо за отпадъци.

3. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да разгледа възможностите за предоставяне на територия на ДП "РАО" за изграждане на тяхно собствено депо за депониране на нерадиоактивни отпадъци.

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

ДП "РАО"


1. Зам. изпълнителен директор ИД


 Мария Илиева

1. Изпълнителен директор


 Дилиан Петров

2. Директор П


 Емилиян Едрев

2. Ръководител група ГУП по МФК


 Галя Симеонова

3. Директор РиМ


 Иван Андреев

4. Директор БиК


 Пламен Василев

5. Ръководител управление К, БиК


 Галя Николова

6. Ръководител управление ИЕ


 Мариян Ангелов

7. Началник отдел УОС, БиК


 Георги Колев

8. Началник отдел КО, РиМ


 Венелин Лучев


9. Началник цех СР, ОДО


 Милчо Методиев

10. Ръководител сектор КИ, РиМ


 Ечо Петров

11. Ръководител сектор ИК АСЧ


 Павел Павлов


12. Ръководител група СР, ОДО


 Венцислав Вълчев

13. Главен юристконсулт, Правно


 Бисер Борисов

14. Главен специалист КИ, П


 Наула Маринова

Начало: 11.⁰⁰ ч.

Край: 11.⁴⁵ ч.



“А Е Ц К О З Л О Д У Й” Е А Д, гр. Козлодуй

Приложение 2

УТВЪРДИЛ,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

10.11..... 2012 г. /ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ/



ПРОТОКОЛ № ТС-11/10.11.2012г.

от заседание на Специализиран технически съвет

Днес, 06.10.2012 г., в изпълнение на заповед № АД-3391/02.11.2012 г. се проведе заседание на Специализиран технически съвет за обсъждане на доизграждането на дено за перадиоактивни битгови и производствени отпадыци (ДНПБО), етап-II и на възможността за съвместното му използване от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДЦ РАО, при съфинансиране с ЕБВР, в което взеха участие:

- | | | |
|--------------------------------|--------------------|---|
| Председател | Иван Андреев | - Директор дирекция РиМ, |
| Зам. председател | Мариян Ангелов | - Ръководител управление ИЕ |
| Секретар | Юлияна Манолова | - Главен специалист ОиК, дирекция РиМ |
| Членове: | 1. Богдан Димитров | - Директор дирекция ИиФ |
| | 2. Цанко Бачийски | - Ръководител управление И |
| | 3. Галя Николова | - Ръководител управление К |
| | 4. Рано Първанов | - Главен инженер ЕП-I |
| | 5. Милчо Методиев | - Началник цех СР, управление ОДО |
| | 6. Мария Иванова | - Главен юрист-консулт, управление И |
| | 7. Венелин Лучев | - Началник отдел КиО, управление И |
| | 8. Павел Павлов | - Ръководител сектор ИК АСЧ, управление И |
| Допълнително поканени членове: | 1. Мария Илиева | - Зам. изп. директор |
| | 2. Георги Колев | - Началник отдел УОС, управление К |

Заседанието на съвета протече при следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Доклада Ръководител управление ИЕ, Мариян Ангелов по тема “Доизграждане на ДНПБО, етап-II и възможността за съвместното му използване от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДЦ РАО, при съфинансиране с ЕБВР”.

2. Обсъждане на представената тема от участниците в Специализирания технически съвет.

Представени са следните документи и материали:

- | | |
|---|---|
| 1. Протокол № 02/02.02.2012 г. от заседание на СТС | Относно: Разглеждане на технически спецификации по проект 19 и 9в. |
| 2. Протокол № 12.АЕЦ.ПРГ.210 от 30.07.2012 г. от заседание на работна група от технически експерти на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДЦ РАО | Относно: Анализ на техническите, икономическите и правните аспекти на възможността за обявяване на блокове 3 и 4 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за имущество |

3. Доклад рег. № Д БиК1335/10.10.2012 г.
от г-н М. Янков - директор дирекция БиК

4. Протокол №14/19.10.2012 г.
от заседание на работна среща в ЕП1
между представители на
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДП РАО

5. Писмо № КРМУ/SPR/12-537 от 19.10.2012 г.
от ГУП, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД
до Изп. директор на ДП РАО

частна държавна собственост и
предоставяне на това имущество за
управление на ДП РАО.

Относно: Проект 19 - изграждане на II-ри
етап на ДНПБО.

Относно: Идентификационна бланка за
проект 19. Депа и площадки за безопасно
временно съхраняване на РАО категория
1, нерадиоактивни отпадъци и материали
от дейности по извеждане от
експлоатация.

Относно: Проект 19-1 - техн. спецификация
за строителство на етап-II и приключване
на етап-I на ДНПБО; разяснителни въпроси
от ЕБВР по предадената техническа
спецификация.

Заседанието бе открито и ръководено от г-н Иван Андреев и протече съгласно предварително
обявения дневен ред.

В началото председателят на Съвета направи кратък коментар на причините за свикване на
заседанието, (инициатор на събирането е г-н Рапо Първанов - гл. инженер ЕП1) и даде думата на Р-л
управление ИЕ, Мариан Ангелов да представи накратко темата по точка 1 от дневния ред.

Основен момент в представянето бе излагане на статуса на проекта за изграждане на ДНПБО,
чрез проследяване в хронологичен ред на взетите решения и извършеното до момента по отношение
на реализирането на разширението на ДНПБО етап-II. Посочена бе необходимостта от ясно
регламентиране на отношенията между “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ДП РАО по повод на изграждането
и съвместното използване на депото. В изложението бяха подчертани предпоставките за ускоряване
на дейностите по изграждане и навременно подготвяне за експлоатация на II^{PH} етап, преди да е
настъпило изчерпването на капацитета на I^{PH} етап на ДНПБО.

При обсъждането на т.1. взеха участие с препоръки и мнения следните участници в СТС:

1. Р-л управление К, Галя Николова изказа становище, че II^{PH} етап на ДНПБО трябва да се
доизгради от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и предложи ДП РАО да си изградят собствено депо.

2. Н-к отдел УОС, Георги Колев подчерта, че етап-I и етап-II са две части от един проект и е
целесъобразно доизграждането на II^{PH} етап да бъде съгласно изготвения проект (актуализиран, при
настъпилите изменения в нормативната база) от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Така ще се запази собствеността на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД върху депото като цяло и ще бъде
възможно осъществяването на ефективен контрол върху съхраняваните нерадиоактивни отпадъци.

3. Р-л сектор ИК-АСЧ, Павел Павлов предлага, с оглед на това че са останали не толкова
значими дейности за доизграждане, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД своевременно да възложи актуализация
на проекта и да довърши същия със собствени средства.

4. Н-к отдел КиО, Венелин Лучев поддържа тезата “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да доизгради II^{PH}
етап на ДНПБО, защото до момента е вложила за изграждане на обекта 2 751 629 лв. и има
разрешение за строеж № 28/07.11.1996 г., издадено от община Козлодуй, както и уведомление до
РИОСВ-Враца за това инвестиционно намерение.

5. Гл. юристконсулт, Мария Иванова счита, че от правна гледна точка доизграждането на II^{ри} етап на ДНПБО от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД позволява ясно разрешаване на въпросите, свързани с управлението на депото, а взаимоотношенията с ДП РАО относно съвместното използване на депото ще са по-изчистени и регламентирани.

6. Н-к цех СР, Милчо Методиев изрази съгласие с изказалите се до момента за това, че II^{ри} етап на ДНПБО трябва да се доизгради от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и да остане собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, като обърна внимание при доизграждането му да се реши въпроса с подхода към депото.

7. Р-л управление ИЕ, Мариян Ангелов изрази своето мнение, че доизграждането на депото трябва да се изпълни от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и по възможно най-бързия начин.

8. Гл. инженер ЕП-1, Рашо Първанов изрази положително отношение към представените до момента мнения и добави, че при евентуалната обща собственост върху депото е възможно да се загуби контрола върху депонираните отпадъци. Освен това напомни, че при използване на европейско финансиране, обикновено парите по проектите се бавят твърде дълго, а това ще се окаже проблем предвид спешността на предстоящите дейности по доизграждането на депото.

9. Р-л управление Е, Цанко Бачийски счита, че съвместното доизграждане на II^{ри} етап на депото (от АЕЦ и ДП РАО) ще доведе до икономии на финансови средства за АЕЦ “Козлодуй”, тъй като няма да се налага цялостното финансиране на обекта. Въпреки това се присъединява към мнението на останалите членове на съвета, че по-добър вариант е дружеството ни да бъде единствен собственик на депото, тъй като съвместното управление на депонираните отпадъци има редица недостатъци. За целта трябва да се планират, ако това не е направено, необходимите финансови средства и да се уведоми по подходящ начин за това решение ДП РАО. Също така предложи досегашното споразумение между АЕЦ “Козлодуй” и ДП РАО за ползване на депото от ДП РАО срещу заплащане да бъде продължено.

10. Директор ИиФ, Богдан Димитров изрази съгласие, че “АЕЦ Козлодуй” ЕАД трябва да довърши изграждането на II^{ри} етап на ДНПБО, както и да продължи да го експлоатира съвместно с ДП РАО, срещу съответното заплащане. Обърна внимание на спешната необходимост от актуализация на работния проект за ДНПБО с оглед отразяване на настъпилите нормативни и други изменения, и в следващата година да се пристъпи към изграждането.

11. Зам.изпълнителен директор, Мария Илиева подкрепи мнението на всички изказали се до момента, като подчерта предимството на това “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да довърши самостоятелно започнатия проект за изграждане на ДНПБО. Тя подчерта, че в случай, че впоследствие се вземе решение за съвместно финансиране по проекта за ДНПБО, при определяне на финансовите ангажименти за двете дружества следва да се вземе предвид сумата, финансирана до момента по проекта от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

След проведеното обсъждане съвета направи следните

КОНСТАТАЦИИ:

1. Самостоятелното доизграждане на проекта за ДНПБО от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и сключване на споразумение с ДП РАО за съвместно използване при досегашните условия е удачен подход при финализиране на II^{ри} етап на депото.

2. Необходимо е съществуващият работен проект да бъде оценен и актуализиран.

На основание на становищата и констатациите СТС прие следните

РЕШЕНИЯ:

1. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да възложи анализ, оценка и актуализация на работния проект за доизграждане на II^{ри} етап и закриването на I^{ри} етап на ДНБПО, съобразно съвременните нормативни изисквания. При актуализацията на проекта да се включи и изискване за необходимостта от подмяна на съществуващата машина за рязане на хартия.

Срок: 17.12.2012 г.

Отговорник: Р-л у-е "Инвестиции"

2. След актуализацията по т.1, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да възложи изграждането на II^{ри} етап и закриването на I^{ри} етап на ДНБПО.

Срок: съгласно срока за изпълнение на договора по т.1 и актуализирания проект.

Отговорник: Р-л у-е "Инвестиции"

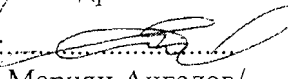
3. Да се уведоми ДП РАО за взетите решения по т.1 и т.2. Да се предложи на ДП РАО сключване на споразумение за съвместно използване на депото.

Срок: 17.12.2012 г.

Отговорник: Р-л у-е "Експлоатация"

ПРЕДСЕДАТЕЛ на СТС: 

/Директор дирекция РиМ – Иван Андреев/

ЗАМ.ПРЕДСЕДАТЕЛ на СТС: 


/Ръководител управление ИЕ - Мариан Ангелов/

СЕКРЕТАР: 

/Гл.специалист ОиК - Юлияна Манолова/


ЧЛЕНОВЕ:

1. Богдан Димитров: 

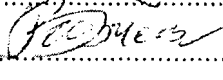
2. Цанко Бачийски: 

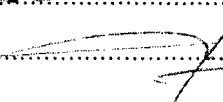
3. Галя Николова: 

4. Рашо Първанов: 


5. Милчо Методиев: 

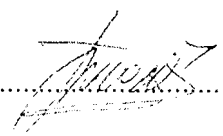
6. Мария Иванова: 

7. Венелин Лучев: 

8. Павел Павлов: 

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ЧЛЕНОВЕ:

1. Мария Илиева: 

2. Георги Колев: 

Начало: 15.⁰⁰ ч.

Край: 15.⁴⁵ ч.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ОБЕКТ “Депю за твърди битови и промишлени отпадъци (ДТБПО)”, Възложител “АЕЦ Козлодуй”(НЕК-АД-Клон АЕЦ-Козлодуй):

Налични проектни данни, съхраняване в технически архив на Управление “Инвестиции:

I. Фаза: Работен проект (от оригинал - Стадий Техническо-работен проект), изготвен от “Енергопроект” ЕАД – Направление “Топлоенергетика” с дата август/септември/октомври/ноември 1995 год.

Части: Хидро-геоложки доклад, март 1995 год. (Енергопроект – Направление Хидроенергетика”– Геотехника);

1. “Обща”
2. “Геодезическа”
3. “Строителство на депото”
4. “Строително-конструктивна” – Том I и Том II
5. “Технологична”
6. “ОВК” за подобекти Административно-битова сграда, Полицейски пост, стопанска сграда;
7. “Озеленяване” – Озеленяване на района и създаване на изолационен залесителен пояс;
8. “Архитектурна” – подобект Огради – охранителна, защитна и предпазна;
9. “В и К”
10. “Почвен проект за баластрова възглавница и льосоцимент по дъното”;
11. “Електрическа”;
12. Съществува част “РПОИС”, разработен от Изпълнителя на СМР – СД “Региана-ВК”, Козлодуй, 1996 год.;

II. Допълнително разработени проекти (след издаване на Разрешение за строеж), от “Енергопроект” ЕАД - Направление “Топлоенергетика”/”Ядрена енергетика” за “Актуализиране на техническо-работен проект (ТРП)”, както следва:

- “Генплан, Вертикална планировка, пътища и В и К”, септември 1997 г.
- “Пътища”, април 1998 год.

- “Строително-конструктивна” детайли, август 1997 год.;
- “Електрическа”, август 1997 год.;
- “Технологична”-Проект за качеството – горен изолиращ екран, декември 1999 год.;

III. Други допълнителни разработки, свързани с изграждането на ДНБПО:

- Част Конструктивна – Подпорни стени , РП, разработен от СД “Региана-ВК, гр.Козлодуй”, август 1998 год.;
- “Пиезометрични сондажи” – Изпълнител “Валмекс” ООД, март 2001 год.;
- “Външно ел.захранване на ДТБПО от съществуващо КТП 20/0.4/0.231 kV”, проект на “Енемона” АД, Козлодуй, разработен във връзка със Становище за присъединяване №487/05.03.2001 год. от “Електроразпределение- Плевен” ЕАД – Клон Враца; Схемата е съгласувана от ЕРП със забележка(печат с дата 28.06.2001 г. и подпис на главен инженер);

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 Върбанов Димитров - Изп. Директор,
сл.тел: 0973/720 20, факс 0973/805 91

I. Да извършва дейности по:

Обезвреждане на отпадъци в специално проектирано депо (депонирание 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 (депонирани 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 облска, 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, чието събиране и обезвреждане не е 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	-

№	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	Стади 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.	H7- 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.	H7- 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 поделения 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/

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 депо (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 с 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: площни дренажи и събирателни резервоари за отпадъчните води, охранителни канавки за дъждовните води, два газоотделящи кладенца – 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:

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.

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.

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 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 сграда.

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.

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 Акредитираната 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 /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, нефтопродукти, желязо /общо/, мед, хром /общ/ и цинк	Акредитирана лаборатория
Вид и състав на постъпващите отпадъци	Ежедневно	Наименование, код и количество на постъпващите отпадъци	Група “Дело”
Действия по експлоатацията на депото	Ежемесечно	Уплътнена и запръстена площ, брой заети участъци, обем на отпадъчното тяло, обем на изолационните пластове, ост. капацитет.	Група “Дело”
Метеорологична обстановка	Ежедневно	Количество валежи, температура (минимална, максимална и в 14 ч.), посока и скорост на вятъра	Група “Дело” 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 “Дело” (съхраняват се в Управление “Качество” и група “Дело”).

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 израждането 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; спомага 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 провеждане 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) Площен дренаж от промита баластра 16 – 32 мм с дебелина 0,50 м, който спомага 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 залесяване 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, заявление по чл.5 с информацията в него, включително определения 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 изчисление на размера на отчисленията и разходване на събраните средства за дейностите по закриване и следексплоатационни грижи на площадките на депата 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 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;

10.5 При приемане и предаване на опасни отпадъци да се попълва транспортна карта (Приложение №4) и отчетна книга за образувани 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 нерегламентирано 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/