



Л. Печенова 09.00-98/18.07.14

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № ⁵..... - ПР /2014 г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда**

На основание чл. 93, ал. 2, т. 4 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие, чл.40, ал.4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Министерство на здравеопазването

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Проектиране и изграждане на площадки за управление на материали от дейности по извеждане от експлоатация на 1-4 блокове на АЕЦ „Козлодуй“ – изграждане на допълнителна площадка (Площадка №4)“ на ДП „Радиоактивни отпадъци“, гр. София, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: ДП „Радиоактивни отпадъци“, 1797 гр. София

кратко описание на инвестиционното предложение:

Във връзка с дейностите по извеждане от експлоатация (ИЕ) на блокове 1 до 4 на АЕЦ „Козлодуй“ в съответствие със Закона за безопасно управление на ядрената енергия и Наредбата за безопасност при ИЕ на ядрени съоръжения, преди започване на демонтажните дейности се изисква изграждане на подходяща инфраструктура.

За да се осигури безопасно, ефективно и икономически изгодно управление на материалите от демонтажа на оборудването, генерирани по време на ИЕ на блокове 1–4 на АЕЦ „Козлодуй“, се предвижда да се изградят две площадки за временно съхраняване на 20' ISO контейнери с материали от демонтаж подлежащи на регулиране и една площадка за временно съхраняване на скип контейнери с материали от демонтаж освободени от регулиране.

Целта на инвестиционното предложение е изграждане на допълнителна площадка (Площадка № 4) за временно съхраняване на 20' ISO контейнери с материали от демонтаж подлежащи на регулиране. Предвижда се за Площадка № 4 да се извърши:

- Уплътняване на земното легло до достигне необходимия модул на еластичност и обемна плътност в зависимост от приетата категория на движение и натоварване съгласно ”Норми за проектиране на пътища” – раздел IV – земно тяло;
- Полагане на Долен изолиращ екран – хидроизолационна мембрана която да предпази земното легло от замърсяване;
- Полагане на дренажен слой от баластра минимум 30cm с дренажна система за отвеждане на проникнал инфилтрат през асфалтовата настилка;
- Изграждане на абсорбиционен слой (природни абсорбенти, бентонит или др.), с цел предотвратяване проникването на евентуално замърсяване в почвата и подпочвените води;



• Полагане на асфалтобетонна настилка, изградена от слой неплътен и слой плътен асфалтобетон.

Инвестиционното предложение (ИП) представлява изменение и разширение на обект по Приложение № 1 на ЗООС, поради което съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС същото подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположените защитени зони са BG0002009 "Златията" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-548/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 83/2008 г.) и защитени зони BG0000533 "Острови Козлодуй", BG0000614 "Река Огоста" и BG0000508 "Река Скът" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерския съвет (ДВ бр. 21/2007 г.).

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Проектиране и изграждане на площадки за управление на материали от дейностите по извеждане от експлоатация на 1-4 блокове на АЕЦ „Козлодуй“ – Изграждане на допълнителна площадка (Площадка №4)“ с възложител ДП РАО, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти

1. Инвестиционното предложение за изграждане на Площадка №4 представлява разширение на Проект: „Проектиране и изграждане на площадки за управление на материали от дейностите по извеждане от експлоатация на 1-4 блокове на АЕЦ „Козлодуй“.

2. Дейностите за реализирането на ИП включват проектиране, строителство, закупуване/изработване на оборудване/системи и подземно-транспортното оборудване, доставка, изграждане и монтаж, изпитания, първоначална проверка, транспортиране, обучение, осигуряване на качеството и други.

3. При изграждането и експлоатацията на площадката ще бъдат използвани вода, инертни материали и ел.енергия. По време на експлоатацията не се очаква използването на природни ресурси.

4. Предвижда се площадката да се свърже към съществуващата пътна инфраструктура чрез изграждане на нов път и ново пътно кръстовище.

5. По време на изграждането, експлоатацията и извеждането от експлоатация, е възможно да се генерират строителни отпадъци. Те ще бъдат управлявани съгласно изготвен План за управление на строителните отпадъци. Няма да има организирани източници на емисии. Не се очаква замърсяване на почвите от отлагане на прахово-газови имисии, съдържащи се във въздуха.

6. Предвидени са следните мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда:

• Площадката ще отговаря на изискванията на Наредбата за безопасно управление на радиоактивни отпадъци, Наредбата за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения, което гарантира неговата безопасна експлоатация и ще сведе до минимум



всякакви потенциални отрицателни въздействия върху околната среда, чрез внедряване на подходящи проектни решения.

- Площадката ще се разположи в съществуващата охранявана зона, където има организиран контрол на замърсяванията и има действащ аварийен план.

- Въпреки много ниската активност на съхраняваните материали, за да се предпази почвата от случайно замърсяване ще бъде положена защитна хидроизолация, която ще предотврати проникване на инфилтрат през настилката на площадката дори при аварийни сценарии с много ниска вероятност.

- 20' ISO контейнерите за съхранение на материалите ще бъдат проектирани така, че да възпрепятстват контакт на съхраняваните материали с околната среда.

- Ще се проектира и изгради система за дренiranje/отводняване на повърхности/дъждовни води. Дренажните води ще се събират в дренажни шахти с обшивка от неръждаема ламарина с възможности за разтоварване към резервоар и към съществуващата дъждовна канализация на площадката на АЕЦ „Козлодуй“. В близост до резервоара, ще се предвиди зона за позициониране на транспортна цистерна за изпомпване на водите от него, при необходимост.

- В проекта на площадката ще бъдат отчетени възможни рискове от околната среда, като земетресение, вибрации, температура, налягане, силен вятър, електромагнитни смущения, стареене, излагане на метеорологични въздействия, влага и възможни комбинации от тези фактори, при всички експлоатационни състояния и проектни аварии.

7. За осъществяване на дейността по изграждане и експлоатация на Площадка №4 ще е необходимо:

- Инсталиране и конфигуриране на подемно-транспортното оборудване по време на строителството.

- Изграждането на временна автомивка (необходима по времето на строително-монтажните работи).

- Осигуряване на необходимите комуникационни трасета/линии, необходими за доставка на електричество и вода при предприемане на строителни работи.

- Спомагателни съоръжения по време на строежа, които се използват, за съхраняване, складиране, работилници, лаборатории и други временни съоръжения.

- Разполагане на изкопаната пръст и строителните отпадъци, по време на строителните работи на площадката за временно съхранение, в съответствие със Закона за управление на отпадъци и поднормативните му актове.

- Изграждане/монтаж на спомагателните инсталации на площадката (електрически инсталации, дренажна система, система за отводняване, физическа защита), съответните монтажни дейности, изпитания и въвеждането им в експлоатация.

- Присъединяване към охраняващата инфраструктура на Възложителя.

- Изграждане на допълнително осветление на площадката.

8. При изпълнение на изискванията от техническата спецификация и на нормативните актове свързани с изграждането на площадката не се очаква въздействие върху почвите, флората и растителността.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района

1. Площадка №4 ще бъде разположена в границите на площадката на АЕЦ „Козлодуй“.

2. Строителните дейности ще се извършват само върху определения терен и прилежащите му части и няма да засегнат съседни имоти и възпрепятстват дейности на площадката на АЕЦ „Козлодуй“.

3. Инвестиционното предложение не се очаква да внесе промени в качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда

1. Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуващата индустриална площадка на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД без да е предвидено усвояване на допълнителни терени извън нея. Промислената площадка и съпътстващата я инфраструктура са достатъчно отдалечени от защитени зони, поради което няма вероятност от пряко и/или косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания, популации и местообитания на видове, включително птици, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

2. Реализацията на ИП не е свързана с отделяне на емисии и отпадъци във вид и количества, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху водите, въздуха или почвите като ключови елементи на най-близко разположените защитени зони, тъй като се предвижда полагане на изолиращ екран, дренажна система за инфилтрат, дренажни шахти за дъждовни води и абсорбиционен слой, които ще предотвратят евентуално замърсяване.

3. Не се очаква значителна промяна в нивата на генерираните шум и вибрации от реализацията на ИП в сравнение с осъществяващите се други дейности на индустриалната площадка на АЕЦ „Козлодуй“, поради което изпълнението на ИП няма да доведе до безпокойство на видовете, включително птици, предмет на опазване в най-близко разположените зони BG0002009 „Златията“, BG0000533 „Острови Козлодуй“, BG0000614 „Река Огоста“ и BG0000508 „Река Скът“.

4. Предвид местоположението си, площадката и изпълнението на предвидените в ИП дейности няма да повлияят на свързаността на защитените зони, както и да доведат до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видовете, предмет на опазване в близко разположените зони.

5. Характерът на ИП не предполага реализацията му да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видовете и техните местообитания, предмет на опазване в близко разположените зони, в резултат на реализацията на заложените дейности, спрямо одобрените до момента други ИП както и планове, програми и/или проекти.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост

1. Не се очакват значителни въздействия върху околната среда, персонала и населението, от осъществяването на инвестиционното предложение поради следните обстоятелства:

- Изолиране на съхраняваните материали в надеждни опаковки. Материалите от демонтажа ще се съхраняват в 20' ISO контейнери, поради което няма да има директно съприкосновение на материала с околната среда и настилката на площадка. 20' ISO контейнери са стоманени и осигуряват надеждно задържане на транспортираните и съхраняваните материали в опаковката.

- Проекта на площадката предвижда надеждна хидроизолация и дренаж. За отвеждане на повърхностни/дъждовни води се предвижда да бъде изградена система за отводняване/дрениране на повърхности води. Отводняването ще се осъществява чрез шахти за събиране на дренажни/дъждовни води. За предотвратяване на проникването на повърхностните води през бетоновата настилка, последната ще бъде изпълнена с висока марка водоплътен бетон с хидроизолация под бетона. Водоприемните канавки ще бъдат изпълнени с водоплътна замазка. Дренажните шахти и резервоарите ще бъдат изпълнени с обшивка от неръждаема стомана като ще е осигурена възможност за дренирането им.

- Мониторинг – периодичен за Площадка №4 и постоянен за площадката на АЕЦ „Козлодуй“. Мониторингът на площадката на АЕЦ „Козлодуй“ се извършва и в момента, новата Площадка №4 ще се намира в така наречената надзиравана зона. Мониторингът ще се извършва чрез периодично вземане на проби и анализ на нивата на замърсяване в шахтата за събиране на дренажни/дъждовни води. Радиационният мониторинг на Площадка №4 (аналогично на площадки №1 и №2) се обхваща от наличните системи за радиоecологичен мониторинг на площадката на АЕЦ „Козлодуй“, включително и тези за наблюдение на

подпочвените води. Периодичният мониторинг за Площадка №4 ще се извършва чрез периодично вземане на проби и анализ на шахтата на площадката.

2. Не се очакват изхвърляния на токсични, нетоксични и неприятно миришещи газове и вещества по време на изграждането и експлоатацията на Площадка №4.

3. Радиационно въздействие върху околната среда и населението по време на строежа, експлоатацията, извеждането от експлоатация и евентуални аварийни събития на Площадка №4 не се очаква.

4. Съгласно становище Рег. № 04-09-72/13.06.2014 г., Министерство на здравеопазването счита, че от здравно-хигиенна гледна точка не се предполага възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, тъй като:

4.1. Изграждането на още една площадка е необходимо само за спазване на заложените срокове по извеждане от експлоатация на блокове 1-4, и не води до увеличаване на общото количество радиоактивен материал от демонтаж, съхраняван на територията на Електропроизводство 1 (Блокове 1-4).

4.2. Площадка № 4 ще се изгради по същия проект като първоначално предвидените две, и ще използва същите контейнери за временно съхраняване на радиоактивни материали.

4.3. По същество с инвестиционното предложение не се въвеждат нови дейности на територията на Електропроизводство 1 (Блокове 1-4).

4.4. Не се очаква изграждането и експлоатацията на площадката да промени характера и значимостта на въздействието и риска за човешкото здраве от дейностите по ИЕ на блокове 1-4 на АЕЦ Козлодуй, които вече са оценени в ДОВОС на инвестиционното предложение за „Извеждане от експлоатация на блокове 1-4 на АЕЦ „Козлодуй“.

5. Осъществяването на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение кметовете на община Козлодуй, община Мизия, община Оряхово, кметствата на селата Хърлец, Бутан и Гложене, както и засегнатото население, с писмо изх. № П-10-00-37/13.01.2014 г.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на кметовете на община Козлодуй, община Мизия, община Оряхово, кметствата на селата Хърлец, Бутан и Гложене, както и засегнатото население, с писмо изх. № П-10-00-1000/28.04.2014 г.

3. Община Козлодуй, с писмо изх. № 53.00-29/1/15.05.2014 г., информира МОСВ, че не са постъпвали становища и възражения относно инвестиционното предложение.

4. Община Мизия, с писмо изх. № 53.00-150(1)/22.05.2014 г., заявява, че в деловодството на общината няма постъпили становища, мнения, жалби и препоръки относно инвестиционното предложение.

5. Община Оряхово, с писмо изх. № 53.00-2(1)/27.05.2014 г., заявява, че в общината няма изразени мнения и възражения относно инвестиционното предложение.

6. Кметство с. Хърлец, с писмо изх. № 153/13.05.201 г., уведомява, че няма постъпили мнения, предложения и препоръки от граждани или организации.

7. Информацията относно ИП е публикувана на интернет страницата на възложителя.

Към момента на изготвяне на настоящото решение в МОСВ няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за „Проектиране и изграждане на площадки за управление на материали от дейности по извеждане от експлоатация на 1-4 блокове на АЕЦ „Козлодуй“