



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ №⁶..... - ПР /2017 г.

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

На основание чл.93, ал.1, т.3, ал.2, т.4 и ал.6 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* (ЗБР), 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 получени становища от Министерството на здравеопазването и Басейнова дирекция за управление на водите „Дунавски район“ – гр. Плевен

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Закриване и рекултивация на I-ви етап на Депо за нерадиоактивни, битови и промишлени отпадъци (ДНБПО)“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 3321 гр. Козлодуй

кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда техническа и биологична рекултивация на засегнатите площи от насипване на промишлени и битови отпадъци на I-ви етап на Депо за нерадиоактивни, битови и промишлени отпадъци (ДНБПО) на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. С техническата рекултивация ще се извърши почистване, подготовка на терена, подравняване и оформянето му в окончателния му вид. Избран е подход за повърхностно запечатване на предвидените площи посредством изграждане на горен изолиращ екран, след което ще се изпълни и хумусен пласт с дебелина според предназначението на рекултивирания терен.



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6000, Факс: +359(2) 986 25 33



Основната цел на биологичната рекултивация е възстановяване на растителната покривка. В тази връзка са предвидени дейностите: органично торене, затревяване, залесяване на фиданки, отгледни мероприятия за период от 3 години.

За изпълнението на запечатващите пластове на горен изолиращ екран е предвидено да се използват материали на бентонитова и синтетична основа. Рекултивационните дейности ще се извършат в посока от североизток към югозапад, което ще позволи по-лесна вътрешна организация на площадката, по-интензивно дрениране на водите от тялото на депото, като в същото време по-краткия срок за изпълнение ще намали възможността за увеличаване на фини частици от насипания материал, еоличното им пренасяне и замърсяване на околните територии.

Предвижда се полагане на минерален запечатващ пласт по цялата площ. Горният изолиращ екран като система за повърхностно запечатване на депото осигурява:

- защита от проникване на повърхностните води в отпадъчното тяло на депото;
- опазване на атмосферния въздух и повърхностните води от замърсяване от отпадъчното тяло.

Горният изолиращ екран се състои от следните пластове по реда на полагането им:

- изравнителен слой - $d=0,20$ m: насипани земни маси (чисти и/или замърсени) - $d=0,15$ m и геоклетъчна система (геоклетки запълнени със земни маси), $h=0,05$ m;
- газов дренажен слой от дренажен геокмпозит $\sim 0,02$ т;
- геоглинен екран $\sim 0,02$ т;
- изолационна геомембрана ~ 2 т;
- дренажен геокмпозит за чисти инфилтрирали атмосферни води - $0,02$ т;
- рекултивационен слой - $1,00$ т: геоклетъчна система (геоклетки запълнени с чисти земни маси), $h=0,05$ m, подхумусен хоризонт (чисти земни маси) - $0,65$ т, хумусен пласт - $0,3$ т.

Горният изолиращ екран е изчислен на обща устойчивост за осигуряване на външна устойчивост на откосите срещу хлъзгане и свличане и на дълбоко кръгово-цилиндрично хлъзгане, при изпълнен рекултивиращ пласт.

За реализацията на инвестиционното предложение ще се изпълнят следните дейности:

1. Етап 1 - Подготвителни дейности:

- Насипни дейности за осигуряване на достъпа до отделни зони на площадката.
- Почистване на терена от едрогабаритни обекти.
- Трасировъчни дейности и маркиране на всички характерни точки и елементи на техническата инфраструктура (при наличие на такива).
- Изграждане на строително-ситуационна площадка и временни съоръжения (пътища за достъп, заграждения и др).
- Доставка на оборудване съгласно изискванията за предвидените дейности.

2. Етап 2 - Вертикална планировка:

- Изземване на насипаните отпадъци (съгласно проектните параметри).
- Натоварване, транспорт и насипване на определените за целта места.
- Прибутване и последващо уплътняване на насипания отпадък.
- Оформяне (съгласно проектите параметри) контурите на площадките за последваща рекултивация.

3. Етап 3 - Изграждане на горен изолиращ екран с обща дебелина $d=1,25$ m:

- Насипване на изравнителен пласт от земни маси.
- Полагане на долен предпазен пласт - геоклетъчна система за недопускане неравномерни слягания, водещи до локални замочурвания и нарушаване целостта на горния изолиращ екран.
- Полагане на газоотвеждащи материали - дренажен геокмпозит едностранно каширан, за отвеждане на биогаз.
- Полагане на геоглинен екран.
- Полагане на дренажен геокмпозит (двустранно каширан) за отвеждане на повърхностни води.
- Полагане на горен предпазен пласт - геоклетъчна система за недопускане набръчкване, смачкване и разкъсване на синтетичните материали и нарушаване целостта на горния изолиращ екран.
- Проверка на съществуващия газов кладенец.
- Доставка и полагане на чисти земни маси за рекултивиращ пласт.
- Изграждане на отводнителни (вкл. дренажни) съоръжения.
- Облицовка на откосите против водна ерозия.
- Изграждане на габионна конструкция по целия периметър на депото-

Етап I.

- Изграждане на система за контрол и мониторинг.
- Почистване на площадката.
- Довършителни дейности.

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

Инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони (Натура 2000 места) по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са: BG0000533 „Острови Козлодуй“ и BG0000614 „Река Огоста“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в списъка на защитените зони, приет с Решение на Министерски съвет (РМС) № 122/02.03.2007 г. (обн., ДВ, бр. 21/2007 г.), изм. с РМС № 811/16.11.2010 г. (обн., ДВ, бр. 96/2010г.).

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на защитени зони по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС. 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 „Закриване и рекултивация на I-ви етап на Депо за нерадиоактивни, битови и промишлени отпадъци (ДНБПО)“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други

съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Рекултивацията на депото има за цел да преустанови неблагоприятното въздействие, върху околната среда, на натрупаните отпадъци след приключване на експлоатацията му. С предвидените рекултивационни мероприятия се цели осигуряването на защита срещу разпространение на вредни емисии, образуване на инфилтрат и подобряване ландшафта на района.

2. За реализацията на инвестиционното предложение се предвижда използването на следните ресурси по време на строителството - строителни материали, съгласно предвидените по проект строително-монтажни работи (СМР) - земни маси, хумус, глина, бентонит, трошен камък.

3. В периода на строителството се очаква генериране на следните отпадъци – изкопни земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05* с код 17 05 06. Образуваните отпадъци с този код ще бъдат съхранявани непосредствено до ДНБПО и ще бъдат използвани за запръствяване по време на експлоатацията на II-ри етап на ДНБПО. Образуваните дребни строителни отпадъци ще бъдат депонирани на II-ри етап на ДНБПО. Третирането и транспортирането им ще се извършва в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО), плана за управление на отпадъците по чл.11, ал.1 от ЗУО и вътрешните документи на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4. За намаляване на емисиите на прах при изпълнение на СМР в проекта е предвидено през летните горещи месеци и при висока запрашеност, работните за съответния ден участъци да се оросяват с помощта на водоноска.

5. Отпадъчни води от тялото на депото (инфилтрат) се събират в резервоари и се транспортират до площадката на „АЕЦ Козлодуй” за последващо третиране преди заустването им. След запечатването на депото, отпадъчните води ще намаляват, докато формирането им напълно се преустанови. След това от I-ви етап на депото се очаква да се образуват само дренажни дъждовни води.

6. Поради вида на депото, делът на биоразградими отпадъци в него е минимален. Поради тази причина и газовете отделяни в следствие на гниене се очаква да бъдат незначителни и не се очаква да окажат вредно въздействие или дискомфорт на околната среда.

7. Инвестиционното предложение не води до промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Предвижда се да бъдат изградени единствено временни пътища в рамките на обекта.

8. Не се очаква инвестиционното предложение да доведе до кумулиране с другите дейности на площадката на централата, поради характера и местоположението.

9. Съгласно становище изх. № 3046/28.04.2017 г. на Басейнова дирекция за управление на водите „Дунавски район“ – гр. Плевен, инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложиени в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г. на Дунавски район при спазване на мерки РМ_2, GD_1, DP_11, DP_2 (кодове DP_2_1и DP_2_4) , DP_14 (кодове DP_14_5и DP_14_6), РМ_9 (кодове РМ_9_5и РМ_9_2). Инвестиционното предложение е допустимо и спрямо Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016-2020 г. в Дунавски район.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Площадката на депото е разположена в южната част на Козлодуйската низина, върху съвременната заливна тераса на р. Дунав, в близост до терасния отстъп отделящ я от първата незаливна тераса. Теренът на площадката е равнинен с много слаб наклон на север-североизток. Непосредствено от северната страна на площадката минава обходния път за пристанището на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Депото е в границите на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в имот с кадастрален № 218 по картата на възстановената собственост на с. Хърлец, общ. Козлодуй, извън физическата ограда на централата. Имотът е собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

2. Съгласно специализираната кадастрална карта и картата на възстановената собственост на с. Хърлец, територията на която е изградено депото е „производствена зона“ (за електропроизводство и съпътстващи дейности).

3. В резултат от реализирането на намерението и последващата експлоатация не се очаква промяна на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

4. Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитени зони, включително и най-близко разположените.

5. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до фрагментиране на миграционни коридор на видовете, предмет на опазване в защитените зони, което да доведе до промяна в числеността и структурата на техните популации.

6. Предвид отдалечеността на инвестиционното предложение, не се очаква дълготрайно и значително по степен безпокойство на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, както по време на строителството, така и при експлоатацията му.

7. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видовете, предмет на опазване в защитени зони.

8. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия с отрицателен ефект върху защитените зони и техния предмет на опазване.

9. Съгласно становище изх. № 04-09-145/31.10.2017 г. на Министерство на здравеопазването, няма необходимост от извършване на ОВОС, тъй като:

9.1 При реализацията на инвестиционното предложение не се очакват негативни промени от радиационно въздействие;

9.2 В района на ДНБПО няма източници за питейно-битово водоснабдяване. Отпадъчните води, дренирани от тялото на депото след запечатването му ще продължат да се събират и отвеждат за последващо третиране, като тяхното количество ще намалява с времето, поради запечатване тялото на депото.

9.3 С предвидените рекултивационни мероприятия се цели осигуряване на защита срещу разпространението на вредни емисии, образуване на инфилтрат и подобряване на ландшафта на района. Не се планира използването на рекултивираната територия за производствени, селскостопански или други цели.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Очаква се локално въздействие върху ландшафта, свързано със строителни дейности. Възможни са краткотрайни въздействия от шум, вибрации, прах по време на строителните дейности.

2. Не се очаква въздействие върху минералното разнообразие, биологичното разнообразие и културните ценности.

3. Обхватът на въздействието ще бъде локален, ограничен в рамките на района на депото.

4. Въздействието в резултат от закриването и рекултивацията на I-ви етап на ДНБПО е пряко, постоянно и положително.

5. Осъществяването на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради местоположението и характера на предвидената дейност.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение кмета на Община Козлодуй с писмо вх. № 1360/04.04.2017 г. и с. Хърлец с писмо изх. № 2502/12.06.2017 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 и село Хърлец с писма изх. №№ 2501/12.06.2017 г., и 2501/12.06.2017 г. Информацията относно инвестиционното предложение е публикувана на интернет страницата на възложителя на 13.06.2017 г.

3. Община Козлодуй, с писмо изх. № 7300-62/3/04.07.2016 г., информира, че информацията по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС е поставена на интернет страницата на общината и на информационното табло в сградата. След изтичане на нормативно определения срок няма постъпили мнения, становища и/или възражения от заинтересовани лица относно инвестиционното предложение.

5. Кметство с. Хърлец, с писма изх. № № 303/22.06.2017 г. и 318/04.07.2017 г., уведомява МОСВ, че информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е поставена на информационното табло в сградата на Кметството и в Информационния център на Кметството, като в резултат на обществения достъп не са постъпвали мнения и предложения от граждани или организации.

6. Към момента на изготвяне на настоящото решение в Министерството на околната среда и водите няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се коригира наименованието на плана по чл.11, ал.1 от Закона за управление на отпадъците и да придобие вида „План за управление на строителните отпадъци“.

2. При реализация на инвестиционното предложение да се спазват изискванията на чл.69, ал.3 и чл.70 от *Наредба № 1 от 11.04.2017 г. за мониторинг на водите* и чл.80, ал.1, т.2 от *Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води*.

3. С цел опазване на повърхностните и подземните води от замърсяване и влошаване, при реализацията и експлоатацията на обекта да се спазват забраните и ограниченията съгласно чл.46, ал.2, чл.118, чл.118а, ал.1, т.1-4 и чл.143 от Закона за водите.

4. Да се спазват изискванията на *Наредба № 6 от 27.08.2003 г. за условията и реда за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*, по отношение на водите.

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

Настоящото решение за „Закриване и рекултивация на I-ви етап на Депо за нерадиоактивни, битови и промишлени отпадъци (ДНБПО)“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл.93, ал.7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми МОСВ.

Съгласно разпоредбата на чл.93, ал.8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

На основание чл.22, ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, възлагам на директора на РИОСВ Враца и директора на БДУВ „Дунавски район“ - гр. Плевен контрола по изпълнение на поставените условия в настоящото решение.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:

Дата: 16.11.2017г.



МИНИСТЪР:	
Заместник-министър:	<i>Ч. Димов</i>
Заместник за заместване:	<i>21-740/08.11.2017</i>