



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

## РЕШЕНИЕ

### ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 9-4/2011 г.

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* и във връзка с чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и чл. 39, ал. 12 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони*,

## ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за "Изграждане на регионален център за управление на отпадъците с регионално депо за битови отпадъци на територията на Община Луковит, включващо Общините Луковит, Ябланица и Тетевен – Област Ловеч, община Червен бряг – област Плевен, Община Роман – Област Враца" на площадка № 14, в землището на гр. Луковит и изграждане на претоварна станция в поземлен имот 104008, м."Байнов поток", землището на с. Гложене, община Тетевен

**Възложител:** „Регионално сдружение за управление на отпадъците – регион Луковит”, **БУЛСТАТ:** 175652898

**Седлище:** 5770 гр. Луковит, ул. "Възраждане" № 73

### Кратко описание на инвестиционното предложение:

Площадката, определена за разполагане на депото, се намира в поземлен имот №44327.197.37, кв. 197 в местността "Добрин дол" от землището на Община Луковит, област Ловеч, с обща площ 448 473 м<sup>2</sup>. Теренът на площадката е с предназначение "пасище, мера" и е изцяло общинска собственост. Достъпът до площадката се осъществява по път Е 83 в участъка Радомирци – Луковит, като се предвижда изграждането на нова транспортно-комуникационна връзка, с габарит Г9 (2x3.5m+2x1.5m) и дължина L=1400m. Началото на комуникацията е съществуваща улица в кв. „Изток” на град Луковит. Трасето на пътя минава по съществуващи черни пътища, в земеделски земи, собственост на Община Луковит

За разполагане на депото е разгледана алтернативна площадка № 16, намираща се между с. Годоричене и с. Дъбене, на територията на община Луковит. Площадка е с площ около 150 дка, като част от земите са частна собственост, другата е терен, зает с широколистна гора.



Площадката, отредена за изграждане на претоварна станция обслужва населените места от община Тетевен. Намира се в имот № 104008, местността „Байнов поток“ от землището на с. Гложене, община Тетевен, област Ловеч, с обща площ 45 913 m<sup>2</sup>, общинска собственост. Отстои на 1,8 km северно от селото. Начинът на трайно ползване на терена е определен като «друга селскостопанска територия». Достъпът до площадката се осъществява чрез съществуващо отклонение от път Тетевен-Ябланица, частично асфалтирано и продължаващо до съществуващо сметище на община Тетевен.

Разгледани са още две алтернативни площадки за разполагане на претоварна станция -Тетевен, в землището на с. Гложене, местността „Кръг - Потока“ и в местността „Бостана-лозето“.

Предвижда се на новопроектираното депо да се извозват битовите отпадъци от общините Луковит, Тетевен, Червен бряг, Роман и Ябланица. Транспортните маршрути включват пътища от регионалната пътна мрежа. В проекта е предвидено изграждане и укрепване на довеждащите външни транспортни връзки до Регионалния център за управление на отпадъци –Луковит и ПС Тетевен, които към момента са съществуващи черни пътища.

Регионалният център включва следните подобекти:

1. Приемна зона, където отпадъците се претеглят и проверяват.
2. Площадка за сепариране на отпадъци – отделяне на рециклируеми, едрогабаритни, биоразградими- зелени и опасни отпадъци.
3. Четири клетки за депониране на отпадъци, с ежедневно запръствяване, с общ обем 1 387 312.88 m<sup>3</sup> или 734 418 t. За първа клетка (първи етап от проекта) е определено да приеме 163882.21 m<sup>3</sup> или 98 329 t отпадъци.
4. Площадка за полево – зелено компостиране, с общ капацитет 1760 t/годишно. Очакваното дневно количество преработвани зелени отпадъци е 10 t/денонощие;
5. Модулна пречиствателна станция за отпадъчни води, в т.ч. и инфилтрат.

На територията на депото се предвижда да се изградят 32 броя кладенци за улавяне на отделяния газ, които чрез газосъбирателните подстанции се отвежда за обезвреждане в съоръжение за факелно изгаряне на биогаз.

За улавяне на инфилтрираните от тялото на депото води се предвижда изграждане на дренажна система за всяка клетка, която отвежда събираните води до ревизионна шахта. За пречистване на производствените води (инфилтрат от депото и преливащи циркуляционни води от площадката за зелено компостиране), е предвидено изграждане на локална пречиствателна станция за отпадъчни води. За третиране на битово – фекалните води от сградите е предвидено изграждане на модулно пречиствателно съоръжение. За улавяне и отвеждане на повърхностните води е разработена система от канавки, дъждоприемни шахти и бетонови улеи.

Тъй като с реализацията на инвестиционното предложение ще се засегне естествения повърхностен отток на водите - промяна на релефа, изграждане на водоохранителни канавки и дъждовна канализация, се предвижда и корекция на дере – Добрин дол.

Водоснабдяването ще се осъществи от градския водопровод на гр. Луковит, чрез изграждане на съответно отклонение и трасе, преминаващо в рамките на довеждащия към депото път. Електрозахранването на обекта ще се осъществи чрез изграждане на нов трафопост в рамките на площадката и присъединяването му към съществуващо електропроводно отклонение за ТП № 18 - гр. Луковит. Трасето на електропровода преминава в рамките на планираната нова пътна връзка за регионалния център.

На претоварната станция - Тетевен разтоварваните отпадъци постъпват в приемен бункер, от където се подават към инсталацията за уплътняване (компактиращо устройство) и от там се събират в контейнеровоз. Електроснабдяването ще се осъществи чрез изграждане на въздушно кабелно трасе от съществуващ електропровод



20 kV, с дължина около 500 m. За питейно-битови нужди ще се изгради външен водопровод, с дължина около 600 m. За противопожарни нужди, поливане на тревни площи и измиване на настилките се предвижда да се изгради и оборудва резервоар за технически води, който ще се зарежда от сондажен кладенец. За отвеждане на битово-фекалните отпадъчни води ще се изгради битова канализационна система, която ще се отвежда в канализационно пречиствателно съоръжение, използващо биологично пречистване. Отвеждането на повърхностните води от площадката ще се осъществи чрез изграждане на отделна канализация за дъждовни води.

Съгласно представената информация и координатен регистър на граничните точки на площадките (площадка № 14 и № 16), пътя и претоварна станция Тетевен, инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Теревите, предвидени за изграждане на регионално депо (площадка № 14 и площадка № 16) на територията на община Луковит се намират в близост до защитена зона BG0001014 „Карлуково“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007 г.).

Трасето на пътя, предвиден за осъществяване на транспортно комуникационна връзка на обекта (основната площадка № 14) с град Луковит, частично попада в защитена зона BG0001014 „Карлуково“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Площадката, отредена за изграждане на претоварна станция, обслужваща общините Ябланица и Тетевен, в имот № 104008, м. „Байнов поток“ в землището на с. Гложене, общ. Тетевен, обл. Ловеч, попада в защитена зона BG0002109 „Васильовска планина“ за опазване на дивите птици, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 802/04.12.2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.107/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитената зона по реда на чл. 2, ал. 3 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони*, във връзка с § 10 от ЕЗР на ЗИД на ЗБР в сила от 10.08.2010 г.

поради следните **мотиви (фактически основания)**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. Заключение на експертите по ОВОС е, че предвиденият за изграждане регионален център на площадка № 14, в землището на гр. Луковит, може да бъде оценен като най-оптималния, най-приемливия, най-екологосъобразния вариант за управление на отпадъците, тъй като:

- дълбоко залегащите води, сухите дърета и геоложката основа с естествена бариера срещу миграция на замърсителя - глина, както и предвидените по проект мероприятия, не предполагат значителни замърсявания на подземните води и земните недра;
- избраната технология за пречистване на отпадъчните води може да осигури степен на пречистване с показатели, отговарящи на изискванията за заустване във втора категория водоприемник – р. Златна Панега;



- строителството и експлоатацията на предвидените съоръжения няма да доведе до значително въздействие върху качеството на въздуха и промени в качеството на средата в най-близко разположените жилищни райони.
  - експлоатацията на депото няма да доведе до наднормено повишаване шумовите нива в най-близко разположените жилищни райони;
  - на база на анализа са предложени мерки, предвидени да предотвратят или намалят значителни вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки.
2. Въз основа на представените данни, в съответствие с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) за изграждане на регионалното съоръжение за третиране на отпадъци, поради следното:
- представена е информация за: консумацията на вода за депониране на тон отпадък, консумацията на електроенергия; количеството и вида на основните суровини и опасните вещества; вида и количествата на отпадъците, които ще се образуват на територията на площадката след реализиране на намерението;
  - Посочени са конкретни данни за вида и количеството на вредните вещества в атмосферния въздух, които ще се емитират след реализацията на намерението. Резултатите от математическото моделиране „PLUME” доказват, че очакваните емисии в атмосферата няма да доведат до нарушаване на нормите за качество на атмосферния въздух;
  - посочени са данни за количеството и вида на вредните вещества в отпадъчните води. Представена е информация за очакваните емисии, концентрации и дебити, вкл. сравнение с приложимите емисионни норми за заустване в повърхностен воден обект.
  - въз основа на горните данни считаме, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.
3. Като приложение към доклада за ОВОС, въз основа на направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, е представен доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) върху най-близко разположените защитени зони. Експертите, изготвили ДОСВ, са направили заключението, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху:
- 3.1. Защитена зона BG0001014 „Карлуково“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, през която минава част от трасето на пътя, предвиден за комуникационна връзка на регионалното депо с гр. Луковит, тъй като:
- 3.1.1. Площадката на депото и по-голямата част от предвидения път се намират извън защитена зона BG0001014 „Карлуково“.
- 3.1.2. Реализирането на трасето на пътя, свързващ гр. Луковит с проектираното депо няма да доведе до нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитена зона BG0001014 „Карлуково“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, тъй като площта на трасето засяга 1 дка или 0,001% от местообитание 6210 „Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (\*важни местообитания на орхидеи)”, което е незначителен процент от общата площ на местообитанието в зоната.
- 3.1.3. При изграждането на пътя и на депото, не се очакват значителни отрицателни въздействия върху намиращите се в близост местообитания 6240 \* Субпанонски степни тревни съобщества и 91E0 \* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), тъй като новото трасе на пътя следва съществуващ вече черен път.



....., тъй като проточарната станция е разположена в периферията на защитена зона и заема едва 0,01% от общата ѝ площ;

3.2.2. Изграждането на ПС Тетевен няма да доведе до унищожаване на хранителни и гнездови територии на видовете птици предмет на опазване в защитена зона BG0002109 "Васильовска планина", тъй като ще се усвои вече нарушен терен с нерегламентирано натрупани отпадъци, през който минава съществуващ асфалтов път.

3.2.3. Незначително ще бъде въздействието безпокойство върху птиците при изпълнение на предвидените мерки.

3.3. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване на двете защитени зони. Инфилтратът от депото и събраните битово-фекални води ще се пречистват в модулна пречиствателна станция, като пречистените води ще се заустват в разположено в близост суходолие, което не попада в защитена зона. Битово-фекалните води от ПС Тетевен ще се пречистват в канализационно съоръжение за биологично пречистване, след което ще се заустват в р. Вит.

3.4 В рамките на обществените обсъждания по чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС, не е постъпила информация, която да се различава от изложената в изготвения Доклад за оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитени зони BG0002109 "Васильовска планина" за опазване на дивите птици и BG0001014 „Карлуково“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

4. С писмо изх. № 04-09-301/29.11.2010г. Министерството на здравеопазването дава положителна оценка на доклада за ОВОС и с писмо изх. № 47-22-ПСК-3023/19.01.2011 г. намалява хигиенно-защитната зона от 2000 м на 600 м за обекта.

5. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС в приложените към него ДОСВ и информация по чл. 90а, ал. 1 от ЗОЗС. Постъпили са мнения и не са постъпили писмени възражения срещу реализацията на намерението.

5. Със свое Решение I-4/2011 г. от 27.04.2011 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните условия:

### ***I. За фазата на проектиране :***

1. Проектът на депото за отпадъци да бъде съобразен с изискванията към проектирането и изграждането на депа за неопасни отпадъци, съгласно *Наредба №*



8/2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (Наредба № 8/2004г., обн., ДВ, бр.83 от 2004 г.).

2. В проекта на депото за неопасни отпадъци да се предвиди изграждане на долен изолиращ екран, включващ полагане на минерален запечатващ пласт, изкуствена изолационна геомембрана и дренажна система за нифилтрат.
3. В проекта на депото за неопасни отпадъци да се предвиди повърхностно запечатване на депонираните отпадъци с горен изолиращ екран включващ: газов дренаж, минерален запечатващ пласт, дренажен слой и рекултивиращ пласт.
4. Да се изготви аварийен план на депото и проект на технология за депониране, в т.ч. план за експлоатация на депото.
5. Да се предвиди изграждането на лесозащитни пояси от подходяща растителност около депото за отпадъци.
6. Да се подадат документи за класификация на отпадъците, които ще се образуват при строителството и експлоатацията на инсталациите и съоръженията, посочени в инвестиционното предложение, по реда на Наредба № 3/2004 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр.44 от 2004 г.).
7. Да се предвиди изграждането на площадки за временно съхраняване на неопасните и опасните отпадъци, образувани и/или приемани за временно съхраняване при експлоатацията на инсталациите и съоръженията, обект на инвестиционното предложение, които да бъдат съобразени с изискванията на Приложение 2 от Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци (приета с ПМС №53/1999г., обн., ДВ, бр.29 от 1999г.).
8. Да се изготви План за контрол и мониторинг на депото съгласно изискванията на Приложение № 3 на Наредба № 8/2004 г., който да се съгласува с РИОСВ Плевен и ИАОС.
9. При проектирането и изграждането на новия път между гр. Луковит и депото, разположен върху трасето на съществуващ черен път, в границите на защитена зона BG0001014 „Карлуково“, да не се допуска увеличаване на разписаните в ДООСВ параметри: габарити 2x3,5 м + 2x1,5 м.
10. С цел ограничаване на фрагментацията на местообитания на видове бозайници, влечуги и земноводни от двете страни на пътя, свързващ депото с гр. Луковит, да се предвиди изграждане на поне 2 прохода за дребни животни на трасето, попадащо в границите на защитена зона BG0001014 „Карлуково“, в зависимост от техническите възможности.
- 9.1. Новите проходи трябва да бъдат с диаметър минимум 500 мм, да бъдат положени под нивото на пътя, като дъното бъде запълнено до 2/3 от профила с пясък или пръст до формиране на плоска ивица.
- 9.2. За проходи могат да бъдат използвани предвидени водостоци, като в тях допълнително бъдат изградени странични пътеки “крила”, по които да преминават животните.
- 9.3. Да се предвидят насочващи мрежи към проходите и водостоците, които да предпазват от попадане на пътното платно на животните и да ги ориентират към тях.
11. Да се изготви проект за лесозащитен пояс, ограждащ ПС Тетевен, с местни дървесни видове с цел намаляване безпокойството на видовете птици, предмет на опазване в защитена зона в BG0002109 “Васильовска планина” и ограничаване на разпространението на прахови частици.
12. Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на комплексно разрешително за експлоатацията на инсталацията, което да включва информация



на Наредба № 1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. ДВ бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи/ят в съответната РИОСВ.

15. Строежът на претоварната станция да започне преди размножителния период на повечето от видовете птици (1 март – 30 юни), предмет на оцеляване в защитена зона BG0002109 "Васильовска планина".

### **III. По време на строителството:**

16. Да се ползват материали, отговарящи на съответните хармонизирани европейски стандарти с цел съответствие със съществените изисквания към строежите.
17. Да се извърши предварителен (предоперативен) мониторинг на подземните води от най- малко три пункта с цел установяване на фоновото състояние и получаване на референтни стойности с оглед бъдещ контрол.
18. Да не се допуска разполагане на временни площадки за съхранение на хумус и изкопани земни маси при реализация на инвестиционното предложение, както и площадки за строителна техника в границите на защитена зона BG0001014 „Карлуково“.

### **IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:**

19. Експлоатацията на инсталацията да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително и разпоредбите на Наредба № 8/2004 г., като се спазва технологията за депониране на отпадъците, предвидена в проекта на депото.

### **V. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.**

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
1.	Да се проектират предпазни съоръжения	По време на проектирането	Предотвратяване

тел.: 940 6000, факс: 986 48 48

	претоварна станция Тетевен, изчислени на екстремален воден стоеж на водите в река Вит, които да обезпечат нормална работа на съоръженията.		
2.	Да не се използват материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води.	По време на строителство	Предпазване почвите и водите от замърсяване
3.	През периода 1 март - 30 юни да не се извършват дейности с тежка строителна механизация.	По време на строителство на пътя към депото	Да не се създава безпокойство на видове, предмет на опазване в защитена зона „Карлуково“

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно МОСВ или РИОСВ – Плевен и РИОСВ – Враца във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми МОСВ.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

На основание чл. 60, ал. 1 от АПК и по искане на възложителя „РЕГИОНАЛНО СДРУЖЕНИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ – Луковит“, отправено с писмо вх. № ОВОСУ-4020/15.04.2011 г., в което се посочва, че при закъснение в реализацията на инвестиционното предложение може да се засегне особено важен обществен интерес, а именно:

- Предлаганата дейност е включена в Национална програма за управление на дейностите по отпадъците (НПУДО) за периода 2009 – 2013 г., предлагаща конкретни мерки за подобряване на управлението на отпадъците на национално ниво. Разработката на инвестиционните проекти, включени в





НПУДО ще гарантират изпълнението на целите на програмата до края на 2013 г.

- Проектът за изграждане на ново регионално съоръжение е включен в индикативния списък на големи инфраструктурни проекти за третиране на отпадъци на Оперативна програма „Околна среда“ 2009 - 2013 год., със заложените средства за безвъзмездно финансиране от Европейския фонд за регионално развитие.
- За подготовка на проекта, в съответствие с договор за техническа помощ: *EuropeAID/124484/D/SV/BG* – „Управление на отпадъците в региони Луковит, Стара Загора и Костенец“ на общините от региона се оказва техническа помощ. В обхвата на Техническата помощ са включени всички дейности по прединвестиционното проучване включително идейни и работни проекти, както и изготвяне на тръжни документи за строителство и доставка на оборудване. Съгласно подписания меморандум за техническата помощ между Р.България и Европейската комисия, срокът за приключване на договорите по Техническата помощ не може да бъде удължаван повече от 15 ноември 2010 год. Влязло в сила решение по ОВОС е задължително условие за успешно приключване на „оценката за съответствие на работните проекти, одобряването на подробния устройствен план и подаване на предложение за финансиране на проекта по Оперативна програма „Околна среда“.

и намирайки за основателно искането на възложителя, както и че са налице предпоставките от АПК,

#### **РАЗПОРЕЖДАМ:**

Допускам предварително изпълнение на настоящето решение, с цел защитата на особено важен държавен и обществен интерес.

**Разпоредването подлежи на обжалване пред ВАС по реда на АПК в тридневен срок от съобщаването му.**

Дата: 05.05.2011 г.

МИНИСТЪР:



**НОИЯ КАРАДЖОВА**

