



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 3-2/2011 г.

На основание чл.99, ал.2 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 (Наредбата за ОВОС) и във връзка с чл.31 от Закона за биологичното разнообразие и чл.39, 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, зони (Наредбата за ОС),

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение за "Разработване на находище за строителни (инертни) материали - баластра в находище „Лозята“, землище на гр. Ветрен, община Септември, област Пазарджик

Възложител: "ВЕГА -3" ЕООД

Седалище: гр. Септември, ул. "Княз Борис I" № 78

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда добив на подземни богатства - строителни (инертни) материали – баластра в находище "Лозята", разположено в землището на гр. Ветрен, община Септември, област Пазарджик със заявена площ от 605 978 м² и предвиден срок за концесия 35 години. Находище „Лозята“ отстои на около 7000м от гр. Ветрен и около 425м от гр. Септември. В близост до находището в посока север на около 300м протича р. Марица, а в посока изток на около 100м преминава асфалтов път гр. Септември-Ветрен. На 100м от западния контур на находището, в югозападна посока се намира находище „Егреците“ с площ 172 886м².

Западната граница на находище „Лозята“ отстои на около 30м от източната граница санитарно-охранителната зона пояси I и III на водоизточниците на гр. Септември, разположен на южния бряг на р. Марица и на 40м от оградата на най-източния тръбен кладенец. На 20м успоредно по северната граница на обекта минава главен водопровод от сондажите за водоснабдяване на гр. Септември и с. Злокучене.

Предвидено е по време на експлоатацията на обекта да се използват класически методи за добив на инертни материали, чрез използване на механизация, която включва земекопни машини (багери, булдозери, фадроми и автотранспорт - самосвали). В технологичния процес, довеждащ суровината до краен продукт са предвидени: откривни (подготвителни) работи,



добивни работи, транспортиране и преработка на суровината в трошачно-миячна сортировъчна инсталация (ТМСИ).

Предвидените откривни работи в находище „Лозята“ са съобразени с цялостната експлоатация на находището и с провеждането на добивните работи. Предвижда се откривните работи да изпреварват с 50м развитието на добивните работи. Обемът на откривката в контура на находище „Лозята“ е изчислен на 224 211 м³. Откривката следва да се премахва селективно с булдозер – рихлитер, като не се предвижда постоянно депо за откривка. Отстранената откривка ще се депонира в границите на утвърдените запаси и ресурси, на терени (насипища), съседни на експлоатирания участък и ще се използва за техническа рекултивация на дъното на кариерата веднага след изземване на съответния участък. Временните насипища предвидени за депониране на откривка ще бъдат с размери не повече от 50м. дължина, 25 м. в ширина и до 3 м. височина.

Предвиден е годишен добив в размер на 386 572.2 м³, като добивът ще се осъществява в низходящ ред на изземване на суровината от стъпала с височина 2.00 м и ъгъл на откоса на работното стъпало 55°. Добивът на баластрата ще се извърши на четири до пет работни стъпала, с максимална дължина на работния фронт до 500м. Посоката на предвиждане на работния фронт е от югоизток на северозапад. Изземването на суровината ще се осъществи чрез прокарване на траншеи, които ще завършват с площадки за разполагане на багерите. При избраната система на експлоатация, е приета минималната ширина на работната площадка, съпадаща с оптималните условия и параметри за работа на багера в забоя.

Изгребаната от багера маса (разкривка, баластра или стерилна прослойка) ще се товари в автосамосвали, които се разполагат непосредствено до забоя на багера в обсега за разтоварване на кофата му. В зависимост от вида на натоварената маса, тя ще се транспортира и разтоварва с автосамосвали до ТМСИ за добитата суровина или до насипищата за откривката и прослойките, намиращи се на максимално разстояние 300 м.

За обслужване на механизацията не се предвижда изграждане на гаражи, ГСМ и ремонтна работилница. Обслужването на механизацията е предвидено да се извършва в специализирани сервиси.

Предвидено е преработката на добитата суровина да се извършва извън площадката на находище „Лозята“, в ТМСИ, разположена в местност „Бунара“, землище на с. Варвара, община Септември отстояща на около 12 км югоизточно от находището, с капацитет за 150 тона на час. Възложителят на инвестиционното намерение е представил писмо от „Стройкомерс“ ООД, собственик на ТМСИ, за приемане и преработване на суровината добита от находище „Лозята“. Извозването на суровина до ТМСИ е предвидено да се осъществява по съществуващи полски пътища до път Пазарджик-София, където се включва в републиканската пътна мрежа, по път Е-80 до отклонение при град Септември в посока Велинград по път III-8402 „Ветрен дол - Септември“. Предложеният маршрут е избран от възложителя с цел избягване преминаването на тежките МПС през населени места.

Схемата на обработка на добития материал в ТМСИ е както следва: с лентов транспорт, несортирания инертен материал достига до мобилна конусна трошачка за първично натрошаване на чакълите до 30 мм; с лентов транспорт, целият материал достига до система от сита за сепарация, промиване и отделяне на пясък (от 0 до 5 мм), глина и филц (от 5 до 30 мм); разделяне на пясъка и глината от филца; пясъкът и глината постъпват в класификатор за гравитачно отделяне на пясъка, а водата с глината постъпва в утаител.

Получените крайни продукти от обработката в ТМСИ са: пясък (от 0 до 5 мм), който ще бъде използван, като добавъчен материал за производство на строителни разтвори – варови и циментови; филц (от 5 до 30 мм), който ще бъде използван като добавъчен материал за производство на бетон.

При промиването на суровината се очаква генериране на около 424 000м³ глина. Предвидено е този остатък от промиването на суровината да се съхранява на временно депо с площ около 40 дка, с каквото разполага „Стройкомерс“ ООД. Предвижда се тази глина да се



върща обратно в кариерата и заедно с откривката ще се насипва на дъното на отработените кариерни пространства.

С разрешение №524/29.05.2009г. и договор с МОСВ от 16.06.2009г. възложителят „ВЕГА-3“ ЕООД получава право да извърши проучване на строителни материали, подземни богатства в площ „Лозята“. С протокол №НБ-39/20.08.2009г. на специализираната експертна комисия на МОСВ са утвърдени запаси и ресурси от баластра, годна за производство на бетони и разтвори.

Концесионната площ на инвестиционното предложение с размер от 605 978 кв.м. (605.978 дка) не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитените зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близките защитени зони до концесионната площ на инвестиционното предложение са разположени на разстояние от 150 м - до защитена зона BG0000578 „Река Марица“ и на 5,5 км - до защитена зона BG0000304 „Голак“. Посочените зони са за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и са включени в списъка със защитени зони, приет съответно с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г. и № 661/2007 г. Най-близко разположените защитени зони за опазване на дивите птици са на значително разстояние от инвестиционното предложение – на повече от 9 км.

Поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията на находище „Лозята“, землище на гр. Ветрен, община Септември. В заключението експертите по ОВОС предлагат, въз основа на направената прогнозна оценка за въздействието на обекта върху компонентите на околната среда, върху работната и жизнената среда в района да се разреши реализирането на инвестиционното предложение при спазване на технологичните процеси и изпълнение на предложените препоръки и мерки.

2. На основание на чл. 39, ал. 3 във връзка с чл. 39, ал. 4 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитените зони, поради следното:

- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага да доведе до загуба, увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитени зони.
- Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до фрагментация на местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, както и до намаляване на числеността им.
- Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в най-близко разположените защитени зони.

3. В хода на процедурата по ОВОС е представено становище от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пазарджик в ликвидация, като се дава съгласие за реализиране на намерението при спазване на посочените от тях условия, включени в решението по ОВОС.

4. Регионална инспекция за опазване и контрол на общественото здраве - Пазарджик (изх. № 83/10.09.2010г.) на основание т. 212 от *Наредба № 7/1992 г. за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда* съгласува проекта за “Разработване на находище за строителни (инертни) материали - баластра в находище „Лозята“, землище на гр. Ветрен, община Септември, област Пазарджик с условие да се спазват забележките конкретизирани в писмо изх. № 9621/09.09.2010г. на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД - Пазарджик в ликвидация. С писмо изх.№ 04-09-309/03.12.2010г. Министерство на



здравеопазването дава положителна оценка на доклада за ОВОС, като няма предложения и бележки.

5. Не се предвижда пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води, съдържащи опасни и вредни вещества, в земните недра и подземните води.

6. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от общественото обсъждане и становище на възложителя по изразените мнения. Не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.

7. Със свое Решение I-2/2011 г. от 02.03.2011 г. Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Управлението на минните отпадъци да се извърши съгласно разпоредбите на глава осем от Закона за подземните богатства.

II. За фазата на проектиране:

2. Да се изготви схема за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, които се предвижда да бъдат образувани при подготовката и експлоатацията на находището и при неговото закриване (рекултивация).
3. Да се изберат на подходящи места (в контура на концесионната площ) площадки за временно съхранение на отпадъците, които да бъдат отразени в схемата.
4. Да се съгласува с кмета на Община Септември, съгласно чл. 18, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) маршрутът за транспортиране на генерираните отпадъци.
5. Да се набележат необходимите мерки за недопускане на замърсяване:
 - 5.1. с отпадъци на района на находището през периода на действие на концесията;
 - 5.2. на транспортните връзки от и към находището, както и тези от междуселищната и републиканска пътни мрежи.
6. В работните проекти за експлоатация на находище „Лозята” да се предвиди буферна зона до най-близкия сондаж и до пътя от северна страна на обекта, за да се намали вероятността от активиране на свлачищни процеси в района с предпоставка за компроментиране на сондажите и водопровода.
7. Да се проектира и организира мониторингова система от водопунктове за следене състоянието на подземните води при работа на кариерата.
8. Да се извършат подробни хидрогеоложки проучвания, като годишните проекти се съобразят с получените резултати, имайки предвид, че изземване на земни маси от кариерата може да се осъществява до 1м над водното ниво в западната част на находището (в близост до сондажите, използвани за питейно-битово водоснабдяване).

III. Преди извършване на откривно-подготвителните работи и започване на експлоатацията:

9. Да се предприемат необходимите действия за сключване на писмени договори с лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително.
10. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация съгласно изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на



слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт. Рекултивацията да предвижда използване само на местни видове при възстановяване на растителната покривка и да не допуска инвазия на синатропни и рудерални видове. Проектът да се съгласува с РИОСВ - Пазарджик.

11. Да се представи в РИОСВ - Пазарджик, съгласуван със съответната Общинска комисия за защита от бедствия и аварии, План за предотвратяване и ликвидиране на аварии за дейностите свързани с експлоатацията и рекултивацията на находището.
12. Да се изготви План за собствен мониторинг, който да включва и подземните води, атмосферния въздух, нивото на шума по границите на концесионната площ. Планът да се съгласува с БД „Източнобеломорски район”, гр. Пловдив и РИОСВ - Пазарджик. Съгласуваният план да се представи в ИАОС за утвърждаване.
13. Преди извършване на открито-подготвителните работи и започване на експлоатацията, операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно Приложение №1 на Наредба №1/2008 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 (ДВ, бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ – Пазарджик.
14. Да се уведоми Археологически музей - Септември, който съвместно с възложителя да направи допълнителен проучвателен оглед на територията, преди стартирането на добивните работи в находище „Лозята”.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

15. Да не се извършва добив под водното ниво на разстояние от най-източния сондаж на водоснабдителната система, определено с хидрогеоложко проучване.
16. Образуваните отпадъци да се предават въз основа на сключени писмени договори на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително.
Копия от договорите да бъдат представени в РИОСВ-Пазарджик в срок до един месец след тяхното сключване.
17. В периода на разработването и експлоатацията на находището при извършване дейностите по товарене, разтоварване, транспортиране, складиране и преработка на твърди прахообразни материали, възложителят да предприеме необходимите действия, които да доведат до ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията посочени в чл. 70 на Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005г.).
18. Дейността по добив на инертен материал от находище „Лозята” да се следи с цел да не се допуска замърсяване на ореола в безнапорните водоноси чрез котлована, който ще бъде в непосредствена близост до тръбните кладенци.
19. Да не се допуска използването на маршрути за извозване на добитите инертни материали през гр. Септември поради очакваните отрицателни въздействия върху населението, свързани с шумово натоварване и отделяне на отработени газове и вибрации от МПС.
20. При експлоатацията на находището да се спазва граничната стойност на еквивалентното ниво на шум - 70dB по контура на разработваната площ.
21. Обратното връщане на промитите глинени частици от кариерата на територията на обекта да се депонират в противоположна (южна) страна на площадката за намаляване риска от тампониране на водоизточниците.



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 предвидят съоръжения за събиране на дъждовните води, които да се използват за оросяване на площадката и пътищата.	При подготвителните работи	Предотвратяване замърсяване на подземните води
2	Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителната и транспортна техника.	При подготвителните работи и експлоатацията	Опазване на земните недра и почвите
3	При аварийни ремонти с необходимост от смяна на отработили масла, същите да се събират в метален варел и да се извозват до базата на фирмата за временно съхранение.	При подготвителните работи и експлоатацията	Опазване на земните недра и почвите
4	Да се осигури поставянето на достатъчен брой химически тоалетни за нуждите на работниците. За почистване и обслужване на химическите тоалетни да се сключи договор с фирма, лицензирана да извършва съответната дейност.	При подготвителните работи и експлоатацията	Поддържане на санитарно-хигиенни условия на района
5	Оросяване на вътрешно карьерните пътища, пътя за извозване на суровината и депата през летния период.	При експлоатацията	Намаляване на праховите емисии на територията на находището и извън него
6	Да се осъществява непрекъснат мониторинг на подземните води и при констатирани отрицателни въздействия върху тях да се приложат мерки, в т.ч. и преустановяване на добива.	При експлоатацията	Опазване на подземните води
7	Извършването на спомагателните дейности по промиване и сортиране на добитата суровина да се извършва извън концесионната площ.	При експлоатацията	Ограничаване на праховите емисии на територията на находището и опазване на подземните води
8	Контрол върху натоварването на моторните превозни средства с готовата продукция от промишлената площадка с оглед предотвратяване замърсяването на външните пътища.	При експлоатацията	Предотвратяване на замърсяването на външните пътища от претоварването на моторните превозни средства с готовата продукция
9	Пренасяне и освобождаване на безопасно разстояние от територията на находището на евентуално намерени сухоземни костенурки, таралежи, змии и други животински видове.	При експлоатацията	Опазване на биоразнообразието в района
10	Предпазване на терените и близките им околности от рудерална и синантропна инвазия, чрез периодично почистване от	При експлоатацията	Опазване на биоразнообразието в района



	постепенното проникване на рудерални видове в района.		
11	Осъществяване на постоянен контрол за спазване на проектните решения при реализиране на техническата и биологичната рекултивация на отработеното пространство на находището.	При експлоатацията	Максимално възстановяване на съществуващото състояние на територията на находището
12	При разкриване по време на експлоатацията на неконстатирани към момента находки с характер на паметници на културата възложителят да предприеме действия съгласно Закона за културното наследство.	При експлоатацията	Опазване на не известни към момента находки с културно-историческа стойност

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-Пазарджик 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 /пет/ 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.

Дата: 15.03.2011 г.

МИНИСТЪР:

НОНА КАРАДЖОВА

Заместник-министър:

Заместник-министър:

Е. Машева

Съвед за заместване:

Пл-152/11.03.2011 г.

