РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора
териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

Р Е Ш Е Н И Е
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ 2-1/2015 г.

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2, чл. 94, ал. 2, 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* и във връзка с чл. 31, ал.1, ал. 4 и ал. 6 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* (Наредбата за ОС),

О Д О Б Р Я В А М

Осъществяването на инвестиционно предложение: „Добив на нефтошисти от находище „Боров дол", разположени в землището на с. Боров дол, общ. Твърдица.

Възложител: "МИН ИНВЕСТ" ЕООД

Седалище: с. Боров дол, общ. Твърдица

Кратко описание на инвестиционното предложение: В резултат на проведените геоложки проучвания в площ „Боров дол" са доказани запаси и ресурси от нефтошисти, предназначени за използване като енергийно гориво и са определени границите на находището. Окунтурени са два геоложки блока в категории: Блок 1 – (111) доказани запаси и Блок 2 – (211)детайлно оценени ресурси. Външният контур на находището е оформен в границите на изчислените запаси и ресурси с обща площ 840214.7 кв.м. За предоставяне на концесия ще бъде заявена площ от 1 988 847 кв.м., включваща площта на изчислените запаси от находище „Боров дол" (блок 1 и блок 2) и необходимите технологични площи за осъществяване на дейността по изземване на запасите. Запасите от находище „Боров дол" ще се добиват по открит (кариерен) способ, без пробивно - взривни работи и водопонижаване. Ще се използват класически методи, чрез прилагане на транспортна схема на експлоатация с директен добив на полезното изкопаемо от масива, която включва земекопни машини (багери, булдозери, челен товарач и автотранспорт - самосвали). Съгласно възприетата схема на разкриване и организацията на работата, отработването на запасите в находище „Боров дол" през срока на концесията ще се извърши, като се оформи едно кариерно гнездо в източната част на доказаните запаси. Фронтът на минните работи ще бъде със средна дължина около 500m и ще се предвижва от юг на север на стъпала по полезното изкопаемо и по разкривката. През срока на концесията се предвижда понижение на забойната линия със 135 метра, от кота 545 m до 410 m, което позволява разработване на 27 стъпала от по 5 m и оформяне в краен контур на 14 сдвоени стъпала с височина по 10m. Ще бъдат изготвени Годишни технически проекти за експлоатация на кариерата, съгласно които ще се извършва добива. Предвидено е разкриването на кариерата да започне от стъпало на съществуващата стара кариера за въглища, намираща се в източната част на блока с доказани запаси. Съгласно теренните условия най-благоприятна посока за развитие на добива е югоизток-северозапад. Разкриването на кариерата ще се извършва с разрезни траншеи. Оптималният фронт на кариерата ще е съобразен с теренните особености.

Находището е индивидуализирано с Координатен регистър на концесионна площ „Боров дол"
Площ 840214.7 $м^2$

Точка № X (m) Y (m) H (m)
1 4666756,10 9470655,50 531
2 4666989,00 9471909,50 420
3 4666588,20 9471909,50 415
4 4666588,20 9472186,60 396
5 4665718,80 9472186,60 505
6 4665718,80 9470290,60 401
7 4666332,00 9470290,60 490
Координатна система 1970

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 експлоатацията на находище "Боров дол". В заключението си експертите по ОВОС, въз основа на извършените анализи, оценки и прогнози за въздействията върху околната среда на инвестиционното предложение, предлагат одобряване на неговото осъществяване при изпълнение на предвидените мерки за предотвратяване, намаляване или ликвидиране на значителни отрицателни въздействия.
2. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони. По-голямата площ от находището е заета от тревиста и храстова растителност. Някои от които са с вторичен произход. Представителите на тези видове не формират типичните, характерни природни местообитания, попадащи в предмета на защита в защитените зони; Находището е извън границите на защитени зони от мрежата Натура 2000 и е на достатъчно разстояние от тях като по този начин е изключено влияние на добивните работи върху ключови елементи от тях. По този начин характерът и местоположението на ИП **не предполага** въздействие върху защитените зони, включително увреждане (унищожаване) на ключови елементи от тях.
3. Според становището на Регионална здравна инспекция гр. Сливен няма риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
4. Предвидена е техническа рекултивация на отработеното минно пространство чрез връщане на откривката за запълване на котлована и възстановяване на терена. Предвидената насока за биологична рекултивация върху технически възстановените терени е горска, с подходящи местни дървесни и храстови видове.
5. В контура на запасите на находище „Боров дол" няма паметници или обекти с архитектурно, историческо или археологическо значение.
6. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и са проведени срещи за обществено обсъждане по приложен от възложителя график. Представени са протоколи от обществените обсъждания. Няма постъпили възражения.

и при следните **условия:**

I. За фазата на проектиране:

1. Да се изготви проект за техническа и биологична рекултивация съгласно изискванията на *Наредба № 26/02.10.1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт,* който да предвижда използването само на характерни за района дървесни, храстови и тревни видове. Биологичната рекултивация да се извърши с използването на тревни смески от местни житни, богати на видове с цел постигане на устойчиво тревно покритие. Проектът да предвижда поетапна рекултивация на отделните участъци с цялостно приключване след края на експлоатационния период, който да доведе до подобряване на екологичното състояние на отработеното пространство на находището. Проектът да се съгласува с РИОСВ - Стара Загора.

2. Транспортната схема за извозване на добития материал да се съгласува с кметовете на засегнатите общини и кметства.
3. Транспортна схема да се представи в РИОСВ Стара Загора в срок до един месец след съгласуването й.
4. Да се предвиди постоянно омокряне на повърхността на пътищата, с цел минимизиране емисиите на прахови частици от повърхностите при неблагоприятни метеорологични условия.
5. Границите на концесионната площ да се обозначат с трайни знаци.

***II.* По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:**

6. Да се предвидят Собствени периодични измервания съобразени с минималните изисквания по *Наредба № 7/1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух*, на нивата на обща суспендирана прах и фини прахови частици под 10 микрометъра по време на експлоатация, в рамките на една календарна година. Измерванията да се проведат в най – близкото населено място и съобразена с „Розата на вятъра" от Доклада по ОВОС. Доклад, с резултатите, в годишен аспект, да се представят в РИОСВ – Стара Загора. В случай, че оценката на съответствие покаже спазване на действащите норми за качество на атмосферния въздух продължителността на мониторинга може да се ограничи в рамките на тази календарна година.
7. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището.
8. Всички дейности по добиването и преработката на материала да се извършват само в границите на находището и концесионната площ. Да не се допуска навлизането на техника и увреждането на съседни площи.
9. 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. 35 от Закона на управление на отпадъците или комплексно разрешително. Копия от договорите да бъдат представени в РИОСВ-Стара Загора в срок до един месец след тяхното сключване.
10. При водовземане или ползване на воден обект за обезпечаване на добива и преработката на строителния материал с вода за технически нужди, това да става единствено при наличието на издадено разрешително по реда на раздел IV от Закона за водите.
11. Да се извършва редовно оросяване на технологичните пътища и площадки, с цел намаляване на запрашаването.
12. Добитото подземно изкопаемо да се транспортира с покрити превозни средства, с цел недопускане на запрашаване.
13. В случай, че при добивните работи се разкрият находки с качества на исторически, археологически или културни паметници, то работата да бъде незабавно прекратена и да бъдат информирани компетентните по Закона за паметниците на културата и музеите органи.
14. Преди започване на разкривните работи в даден участък, да се прави оглед на терена и при отсъствие на бавно подвижни животни (предимно земноводни и влечуги) да се продължи работа.

***III.* Мерки по чл. 96, ал. 1 т. 6 от Закона за опазване на околната среда.**

№	*Мерки*	*Фаза на изпълнение*	*Резултат*
1.	Изготвяне на проект за поетапна рекултивация.	Проектиране	Реинтегриране на терена в околния ланшафт.
2.	Да не се извършват ремонтни работи на строителната механизация на обекта и да не се допускат разливи на ГСМ.	Експлоатация	Опазване на водите и почвите от замърсяване.
3.	Да се извършва оросяване на производствените площадки и технологичните пътища, особено при горещо и сухо време. Извозването на преработения материал да става с покрити камиони.	Експлоатация	Опазване чистотата на атмосферния въздух

4.	Да не се допуска изнасянето на кал, чрез транспортните средства и строителната механизация, върху републиканската пътна мрежа.	Експлоатация	Опазване на републиканската пътна мрежа от замърсяване.
5.	Да се извършва поетапна техническа рекултивация на отработените участъци.	Експлоатация	Спазване на проекта за рекултивация, с оглед приобщаване на терена към околната среда.
6.	Да се извърши предвидената по проект биологична рекултивация на находището.	След извеждане от експлоатация	Приобщаване на терена към Околната среда.

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.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението в 14-дневен срок от съобщаването му по чл. 99, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда пред Министъра на околната среда и водите и в 14-дневен срок пред Окръжен съд Стара Загора.

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

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

Дата: 08.05.15 г.

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СОФИЯ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ СТ. ЗАГОРА

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ Стара Загора