



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

РЕШЕНИЕ ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА № 8-6/2013 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),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: „Изграждане на кариери за добив на варовици и доломити в концесионна площ „Кереч търла”, разположени в землищата на селата Едрево, общ. Николаево, Оряховица и Братя Кунчеви, общ Стара Загора.

Възложител: "АС - Стоунс" ООД

Седалище: гр. Пловдив, ул. "Радецки" № 3

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда проектирането и разработването на кариера за добив на подземни богатства – варовици и доломити в границите на утвърдените запаси в концесионната площ на находище „Кереч търла”, разположено в землищата на селата Едрево, общ. Николаево, Оряховица и Братя Кунчеви, общ Стара Загора. Предмет на инвестиционното предложение е терен от 744068 м² за

изграждане на кариера за добив на варовици, годни за сярочистка на отработени от ТЕЦ газове, за вар и цимент, и на кариера за добив на доломити, годни за пътни настилки, битумни смеси и бетони в концесионна площ „Кереч Търла” за срок от 35 (тридесет и пет) години. То е проучено от фирмата, след сключване на 15.02.2010 г. на договор за проучване на строителни материали по чл. 2, т. 6 от Закона за подземните богатства (ЗПБ) в проучвателна площ „Голаша”, включваща находище „Кереч Търла”. Договорът е сключен между фирмата и Министерството на околната среда и водите, на основания: чл. 49, ал. 2 от ЗПБ, на протоколното решение на Министерския съвет № 43/04.11.2009 г. и на Разрешение № 667/19.11.2009 г. на Министъра на околната среда и водите. През 2010 г. са проведени следните геологопроучвателни работи (ГПР): специализирана геоложка картировка и геодезична снимка на проучвателната площ; разчистки, сондажи и опитен добив. Резултатите от проучването са обобщени в геоложки доклад, защитен пред СЕК на МИЕТ, а изчислените запаси са утвърдени с протокол. В находището ще се провежда добив по кариерен метод, на стъпала отгоре надолу. Бъдещият добив ще достигне кота 534 м, в южния фланг. Обемното тегло на доломитите е 2.65 гр/ см². Обемното тегло в разбухнало състояние е 1.5 гр/ см². Пластовете на полезните изкопаеми (варовици и доломити) са с простиране от 54 до

90°, западат на Ю – ЮИ под наклон от 5 до 32°. Дебелината на пластовете е променлива, варира от 0.1 м до 2.0 м. Варовиците и доломитите са окарстени. Ширината на тялото от полезните изкопаеми е от 100 (в западната част) и от 550 до 600 м в източната. Дължината му е 1600 м. Откривката е представена от почвено – делувиялен слой с дебелина от 0.05 до 2.3 м. Изграден е от жълтокафява песъчлива глина с късове от варовици и доломити, и корени на растения. Инженерно – геоложката оценка на скалния масив показва, че ъгълът на устойчивия откос на кариерното стъпало при фронт от 5 до 20 м е средно 85°. По пробиваемост скалите са отнесени към III категория за откривката и VII – VIII за полезното изкопаемо. Добивните работи ще започнат от източната част на находището, инсталацията за първична преработка на суровината ще се разположи на площадката в концесионната площ. В непосредствена близост до тази част на концесионната площ преминават черни пътища от с. Братя Кунчеви и с. Крива Круша. Това дава възможност тежката механизация, добитият варовик и оборудването за обслужване на кариерата, да се транспортират по временния път, който ще бъде оформен с настилка с натрошен камък. Откривката ще се отстранява с булдозер до достигане на коренната скала. Разполагането на предварително отстранения хумус, почвен материал и откривка, необходими за бъдещата рекултивация ще бъдат разположени първоначално на терена в източната част на площта със запасите и в границите на предвидената концесионна площ. Очаква се нарушените площи при извършване на добивните работи да бъдат намалени максимално. В източната зона на предвидената концесионна площ, където ще започнат добивните работи, ще се монтира Трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ) за първична преработка на добитата суровина. Находището ще се разработва по открит способ с прилагане на пробивно-взривни работи.

Технологията на добива, с помощта на взривяване на скалната маса ще се извърши чрез използването на взривно вещество „ПИСТ-АГ” тип АНФО, с което работи външна специализирана фирма. Добивът на варовика от находището ще се извършва при спазване на следната последователност на минните работи:

- Разкриване на кариерата и оформяне на добивни стъпала, всяко с височина до 15 m;
- Извършване на пробивно-взривни работи за разтрошаване на скалния масив;
- Натоварване на отбитата скална маса на автосамосвали с помощта на багер с права лопата (долно загребване);
- Преместване на отбития варовик до западния край на концесионната площ с автосамосвали до трошачно-сортировъчната инсталация, монтирана на кота 150 m, а на откривката като строителен материал за изграждането на предпазна дига;
- Експедиция на готовата продукция след първоначална преработка.

На площадката не се предвижда използване на вода за технологични нужди, тъй като няма да се извършва промиване на материала, а само разтрошаване и сортиране. Вода ще се използва единствено за оросяване на работната площадка и технологичните пътища. За водоснабдяването са предвидени два варианта – чрез водоползване от микроязовир с. Братя Кунчеви или посредством селищната водопроводната мрежа, като по време на проектирането ще бъде избран един от двата варианта. За питейно – битово водоснабдяване ще се използва минерална или трапезна вода от магазинната мрежа, а за санитарно – битови нужди ще се доставя вода в цистерна от водопроводната мрежа на с. Братя Кунчеви.

Находището е индивидуализирано с Координатен регистър на концесионна площ „Кереч Търла” Площ 744068 м²

№	X	Y
1	4646950.8	9450200.0
2	4646894.9	9449489.4

№	X	Y
3	4647050.6	9449457.3
4	4647070.0	9449254.3
5	4646754.3	9448788.9
6	4646658.1	9448791.4
7	4646644.3	9448574.9
8	4646716.3	9448531.7
9	4646820.4	9448621.8
10	4646877.1	9448751.7
11	4646993.5	9448710.5
12	4647086.1	9448972.3
13	4647329.2	9449099.4
14	4647361.3	9449215.4
15	4647604.2	9449466.8
16	4647661.5	9449652.6
17	4647713.6	9449701.2
18	4647632.4	9449946.4
19	4647114.8	9450200.0

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 " Кереч Търла ". 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, поради следните **мотиви** - Находище „Кереч Търла” е проучено от фирмата, след сключване на 15.02.2010 г. на договор за проучване на строителни материали с МОСВ; По-голямата площ от находището е заета от производна растителност на основния тип, изградени от храсталаци и гори от келяв габър, мъждрян и единични видове космат дъб и вергилиев дъб. 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 (5,5 км) 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 инспекция за опазване и контрол на общественото здраве гр. Стара Загора няма риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
4. За оросяване на работната площадка, ТСИ и технологичните пътища при експлоатацията на находището се предвижда използването на вода от водоноски.
5. Направената прогноза и оценка на предполагаемото шумово въздействие върху околната среда в доклада показват, че инвестиционното намерение няма да оказва влияние върху най-близко разположените населени места. Шумовото въздействие при извършване на взривни работи ще е епизодично и под допустимите норми.
6. Предвидена е техническа рекултивация на отработеното минно пространство чрез връщане на откритката 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.
7. В контура на запасите на находище „Кереч Търла” няма паметници или обекти с архитектурно, историческо или археологическо значение.
8. 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. Постъпили са възражения относно реализацията на инвестиционното предложение от жители на селата Едрево, Братя Кунчеви, Оряховица и Руманя. От страна на възложителя е представено становище по повдигнатите въпроси с мотиви за приетите и неприетите забележки. Внесените в РИОСВ възражения, както и изразените мнения от населението са взети предвид при изготвяне на настоящето решение.

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 смеси 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 ѝ.
4. Да се предвиди оросителна система, осигуряваща постоянно омокряне на повърхността на пътищата и ТСИ, с цел минимизиране емисиите на прахови частици от повърхностите при неблагоприятни метеорологични условия.
5. Границите на концесионната площ да се обозначат с трайни знаци.
6. Предвидената модулна пречиствателна станция за битово - фекални отпадъчни води да се съобрази с броя еквивалентни жители, за да бъде постигнат необходимия пречиствателен ефект. Да не се допуска заустване на отпадъчни води от обекта, без съответното разрешително по Закона за водите от БД ИБР гр. Пловдив.
7. Преди въвеждане в експлоатация на модулната пречиствателна станция за битово - фекални отпадъчни води, да бъдат определени с географски координати точката на

заустване и мястото за мониторинг, както и количествата на заустваните води, които да се представят в РИОСВ Стара Загора и БД ИБР гр. Пловдив.

II. По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

8. 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 микрометра 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.
9. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището.
10. 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.
11. 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 за управление на отпадъците или комплексно разрешително. Копия от договорите да бъдат представени в РИОСВ-Стара Загора в срок до един месец след тяхното сключване.
12. Водовземането за оросяване и санитарно – хигиенни нужди, да става единствено при наличието на издадено разрешително по реда на раздел IV от Закона за водите от БД ИБР гр. Пловдив и/или сключен договор с В и К оператор.
13. Да се извършва редовно оросяване на технологичните пътища и площадки, с цел намаляване на запрашаването.
14. Добитото подземно изкопаемо да се транспортира с покрити превозни средства, с цел недопускане на запрашаване.
15. Да се извърши мониторинг на шума в района на най-близките жилища, които биха могли да бъдат засегнати от транспортните средства.
16. В случай, че измерените нива на шум превишават допустимите норми, да се вземат необходимите мерки за защита на засегнатите.
17. 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.
18. Преди започване на разкривните работи в даден участък, да се прави оглед на терена и при наличие на бавно подвижни животни (предимно земноводни и влечуги), да се приложи физическо преместване на екземплярите на безопасно за тях място.

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 защитената зона.
2.	Монтиране на модулна пречиствателна станция за битово – фекалните отпадъчни води, с цел осигуряване на	Проектиране	Опазване на водите и почвите от замърсяване.

	необходимото пречистване и недопускане на замърсяване на повърхностни водни обекти.		
3.	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.
4.	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
5.	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.
6.	Да се извършва поетапна техническа рекултивация на отработените участъци.	Експлоатация	Спазване на проекта за рекултивация, с оглед приобщаване на терена към околната среда.
7.	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.

ИНЖ. ДАРИНА ДИМОВА

За Директор на РИОСВ-Стара Загора
/Съгл. Заповед № РД-08-207/09.12.2013 г.
на директора на РИОСВ-Стара Загора/

Дата: 19.12.2013 г.