



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА № 3 - 2/2019 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: „Добив на подземни богатства – строителни материали /пясъци/, от находище „Окопите”, разположено в землището на с. Окоп, общ. Тунджа.

Възложител: „Ресурси“ ЕООД.

Седалище: гр. Бургас, ул. „Княз Борис I” №47, ет. 1, ап. десен.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда добив на подземни богатства – строителни материали /пясъци/, от находище „Окопите”, разположено в землището на с. Окоп, общ. Тунджа. Добивът се предвижда да бъде реализиран в рамките на концесионен период - 35 години. Кариерата ще се обработва на хоризонтални слоеве в технологична последователност отгоре – надолу. Технологичният процес на добива обхваща следните етапи:

- отнемане и депониране на хумусния слой;
- премахване на откритката, която се изсипва в издетото пространство;
- изземване на полезното изкопаемо - изгребване на пясъка от най-горния хоризонт и товарене на отбитата маса чрез багер на автосамосвали;
- транспортиране на изкопаната суровина до съществуващата промишлена площадка със съхранена до голяма степен бетонова настилка за просъхване;
- при необходимост част от добивания материал ще се товари с челен товарач на автосамосвал и ще се транспортира до мобилната пресивно-сортировъчна миячна инсталация;
- в пресивно-сортировъчната миячна инсталация се извършва сортиране на материала на фракции и промиване;
- транспортиране на полученият пясък до депо за готова продукция.

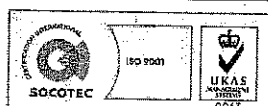
Системата на разработване на находището по обединената класификация на системи за открито разработване е група „Б” с надлъжно транспортиране на откритката в насипището. При това ниво на проученост на база средни изчисления, може да се предвиди, че добивът на пясъци ще се извършва на максимална дълбочина от 11 м (сондаж 26) до 14 м (сондаж 25) или при средна дълбочина Нср.= 12 м от терена, при средна кота дъно = 130 м. Нивото на подземните води е от 5,50 м (сондаж 21) до 9,90 м (сондаж 27) или на средна дълбочина Нср.= 7 м от терена, при средна кота ВН = 135 м. Приблизително 63 % от общите запаси в размер на $1188,0 \cdot 10^3 \text{ м}^3$ са

под нивото на подземните води, а само 37 % от общите запаси в размер на $698,5 \cdot 10^3 \text{ m}^3$ са над нивото на подземните води. Добивните работи започват след отстраняването на откритката от дадено добивно поле. Те се осъществяват с електрически багер Драглайн „Е 301“, от едно стъпало с височина 10 м по цялата площ на полето. Добивът се извършва под вода, без водопонизяване. Ъгълът на откоса на динамичното работно стъпало е около 45° . Ъгълът на откоса на стъпалото в крайно положение е 25° , който се явява ъгъл на естествения откос на суровината във водна среда и осигурява дългогодишната стабилност на стъпалото (борда) на кариерата. Суровината ще се разстила на изградената в миналото промишлена площадка със съхранена до голяма степен бетонова настилка за просъхване. Една част ще бъде реализирана в естествено състояние на строителния пазар. Разстилането на пясъците и оформянето на насипище ще се извърши с фадрома, която за една смяна ще обработи количеството, превозено за една смяна. Промиването при необходимост на част от добивания материал ще става в мобилната пресивно-сортировъчна миячна инсталация, където ще се извършва и сортиране на материала на фракции. Инсталацията е подвижна и се позиционира в съответствие с напредването на добивните работи. Технологичната схема включва инсталация, захранвана чрез приемен бункер, от където суровината постъпва на сито с размер на отворите на ситовата повърхност $10 \times 10 \text{ mm}$. Пясъкът с едрина под 10 mm постъпва за разбъркване в бъркалка. След разбиване на глинестите частици, пясъкът постъпва в класификатор за класификация и промивка. Сливът от класификатора по тръбопровода се отвежда до шламоохранилище. Пясъците от класификатора преминават през сито с размер на пресевната повърхност $5 \times 5 \text{ mm}$ за контролно пресяване. Транспортирането на материала между отделните звена на инсталацията се извършва с гумено-транспортни ленти (ГТЛ). Подситовият продукт е готов пясък за строителни цели. От там се транспортира до промишлената площадка за просъхване. Готовият продукт - пясък за обикновен бетон и пясък за строителни разтвори ще се транспортира до депо за готова продукция. В зависимост от търсенето суровината, добивана от находището ще се извозва ежедневно (ежеседмично или ежемесечно) до крайните потребители по съществуващите пътища за различни райони от страната.

Находище „Окопите“ е разположено в землището на с. Окоп, общ. Тунджа. По права линия то отстои източно от с. Окоп на около 725 м; югозападно от с. Калчево на около 3,0 км; югоизточно от с. Кукорево на около 3,6 км; североизточно от с. Ханово на около 4,0 км и северозападно от с. Симеоново на около 6,4 км.

Координатен регистър на граничните точки на концесионната площ и на запасите нас находище „Окопите“ в координатна система 1970 г.

Концесионна площ			Запаси		
№	X	Y	№	X	Y
1	4630898.9	9511022.2	1	4631910.7	9511490.1
2	4631007.0	9511056.0	2	4631925.4	9511581.8
3	4631137.2	9511096.6	3	4631920.3	9511636.8
4	4631367.5	9511181.6	4	4631822.9	9511723.8
5	4631541.8	9511191.6	5	4631650.2	9511632.4
6	4631710.1	9511328.3	6	4631462.0	9511537.4
7	4631924.6	9511481.5	7	4631281.6	9511484.8
8	4631940.2	9511581.3	8	4631049.1	9511477.2
9	4631934.7	9511644.1	9	4630897.9	9511376.4
10	4631825.1	9511741.9	10	4630922.2	9511305.3
11	4631643.4	9511645.8	11	4631107.1	9511268.6
12	4631456.5	9511551.4	12	4630967.1	9511173.9
13	4631279.2	9511499.7	13	4630898.6	9511127.6
14	4631044.4	9511492.1	14	4630911.2	9511041.7



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
 тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg



15	4630879.9	9511382.4	15	4631002.6	9511070.3
16	4630910.8	9511292.2	16	4631132.3	9511110.8
17	4631068.9	9511260.9	17	4631364.4	9511196.5
18	4630958.8	9511186.4	18	4631536.1	9511206.3
19	4630882.4	9511134.8	19	4631701.0	9511340.2

За разработване на находище „Окопите“ на 24.04.2012 г. е сключен концесионен договор с „Ресурси“ ЕООД, с право на експлоатация за срок от 35 г. С договора за концесия се определя концесионна площ от 362 662 м², която включва площта на находището включващо: (запасите) - 316 917 м² и допълнителните площи, необходими за осъществяване на дейностите по концесия извън добива - 45 745 м².

За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Ще се използва съществуващ технологичен основен извозен път, преминаващ през концесионната площ и свързващ обекта с първокласен път от Републиканската пътна мрежа I-7 ГКПП Лесово. Дължината на отсечката от границата на концесионната площ до пътя е 1,04 км в северозападна посока. От път I-7 има връзка с третокласния път III-5304, свързващ Кукорево и гр. Ямбол.

Електроенергия – Обектът е електрифициран в миналото при разработването на стара съществуваща кариера.

Водоснабдяване - При реализиране на ИП се предвижда изграждане на водоземни съоръжения на повърхностни води от котлованите, които са образувани при добива на инертните материали. Чрез напорни помпи ще се подава вода от водоема на отработеното пространство до пресивно - сортировъчната миячна инсталация. Отработената вода ще се връща във водоема. Вода от котлованите ще се използва и за оросяване на работната площадка и технологичните пътища при експлоатацията на находището. Не се предвижда изграждане на водоземни съоръжения от подземни води. Не се предвижда изграждане на допълнителна водопреносна мрежа до обекта. При осъществяване на инвестиционното предложение ще се ползват:

Вода за питейни нужди – Предвижда се за питейни нужди на работещите на площадката общо 14 човека да се доставя бутилирана минерална или трапезна вода.

Вода за производствено - технологични нужди - Съгласно възприетата технологична схема за добив, транспорт и складиране на добитата суровина, води за производствено - технологични нужди не са необходими.

Отпадъчни води ще се формират при необходимост от извършване промивка на добития инертен материал, чрез мобилна пресивно-сортировачна инсталация. Ще се използва вода на оборотен цикъл от котловани, които са образувани при добива на инертни материали, като съгласно възприетата технологична схема ще са необходими, в зависимост от количеството и качеството на материала 864 м³/ден. Водата чрез напорни помпи ще се подава от водоема на отработеното пространство до пресивно-сортировъчната миячна инсталация. Тъй като състава и свойствата на тези води не претърпяват промяна, а ще са замърсени единствено с неразтворени вещества, технологията предвижда да се изпускат във водоема на отработеното пространство, който ще изпълнява ролята на гравитачен утайтел.

Вода за санитарно-битови нужди - Не се предвижда снабдяването на персонала с вода за битови нужди. Санитарно хигиенното му обслужване ще се извършва извън площадката на кариерата.

Площта на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най – близко разположената защитена зона от Европейската екологична мрежа Natura 2000 е „Река Тунджа 2” с код BG 0000195 за опазване на местообитанията.

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта, съгласно разпоредбите на чл. 2 ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и

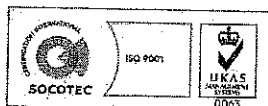


целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, ДВ, бр.73/2007 г., посл. изм. ДВ, бр. 94/2012 г.).

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 и 4 от горе цитираната *Наредба*, 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.

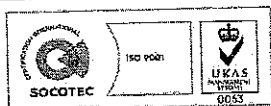
поради следните мотиви:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия върху околната среда и здравето на хората при експлоатацията на находище „Окопите“. 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 стриктно 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 защитените зони по Natura 2000. Площта на находище „Окопите“ не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Територията **не попада** в границите на защитена зона по чл. 6, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най - близко разположената защитена зона е „Река Тунджа 2“ с код BG0000195, която отстои на около 3,5 км западно от площадката предвидена за реализирана на ИП. След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 и 4 от горе цитираната *Наредба*, 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:
 - В северната си част находище „Окопите“, включва стара съществуваща кариера за добив на пясъци, използвана в миналото и заемаща 1/3 от цялата площ на находището. Другите земи включени в територията на бъдещата концесия за добив на пясъци, включва основно земеделски земи с начин на трайно ползване (НТП) – „нива“.
 - В цитираните по-горе площи, предвид техния характер, няма природни местообитания или видове предмет на опазване в съседната най-близко разположена зона „Река Тунджа – 2“ с код BG0000195. По тази причина се изключва възможността за увреждане на ключови елементи от защитените зони от мрежата Natura 2000.
 - Не се предвиждат изграждането на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, както при строителството така и при експлоатацията.
 - В радиус на 5 км от концесията за добив, няма налични съществуващи гнезда на хищни птици, като най-близко разположеното известно гнездо на царски орел по данни на СНЦ „Зелени Балкани“ е в землището на с. Тенево, общ. Тунджа и се намира на повече от 5 км югозападно от площ „Окопите“.
 - Отдалечеността от защитените зони (3,5 км), характерът и местоположението на ИП не предполага въздействие върху същите, включително увреждане (унищожаване) на ключови елементи от тях.
3. Регионална здравна инспекция - гр. Ямбол (с писмо изх. № 03-06-1471/25.06.2018 г.), изразява становище, че са анализирани и оценени здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве, чрез етапите на строителство и експлоатация. В



заклучение при спазване на всички нормативни изисквания и изпълнение на планираните мерки, не следва да се очаква възникване на здравен риск за населението.

4. Съгласно становище на Басейнова дирекция Източнореломорски район с център Пловдив с изх. № ПУ-01-378(1)/29.06.2019 г., след разглеждане на доклада за ОВОС е препоръчано да се изпълни изискването на „В и К“ ЕООД – гр. Ямбол за възможността да възникване на хидравлична връзка между две водни тела. В тази връзка е разработен хидрогеоложки доклад, в който е извършена оценка за въздействието върху състоянието на подземните води и значимост на въздействието със следните заключения:
 - При разработване на находището ще се създаде изкуствено езеро, което ще бъде част от подземно водно - Порови води в Неоген - Кватернер - Ямбол - Елхово с код BG3G00000NQ054.
 - Добива на строителни материали /пясък и чакъл/ от находището ще се извършва до максимална дълбочина 14,0 м, т.е. ще засегне част от подземното водно тяло дефинирано с код BG3G00000NQ054- Порови води в Неоген - Кватернер - Ямбол - Елхово. При изкопните работи няма да се използва взрив, няма да се изграждат нови водовземни съоръжения с цел водовземане от подземни води и не съществува риск да се предизвика хидравлична връзка с други водни тела.
 - Според архивна информация на всички тръбни кладенци, които се експлоатират в момента е направен глинест или циментов тампонаж за изолиране на по - плитките, уязвими на замърсяване водоносни пластовете на кватернерния водоносен хоризонт. По тази причина приемаме, че няма пряка връзка между водоносният хоризонт;
 - Технологичната на разработване на находището не изискваща понижаване на водните нива в котлованите и заустване на отпадъчни води е основание да се даде оценка, че добивът няма да има въздействие върху подземните води и водовземните съоръжения в района.
 - С оглед на опазване качествения състав на подземните води в района на добивните работи не трябва да се допускат разтворими замърсители в котлована, които биха замърсили кватернерния водоносен хоризонт;
 - При разработване на находище „Окопите”, разположено в землището на село Окоп, общ. Тунджа не се очаква негативно влияние върху хидрогеоложките условия на водните тела в района, от които се води експлоатация.
5. Отпадъчни води ще се формират при необходимост от извършване на промивка на добития инертен материал, чрез мобилна пресевна-сортировачна инсталация. Ще се използва вода на оборотен цикъл от котловани, които са образувани при добива на инертни материали, като съгласно възприетата технологична схема ще са необходими, в зависимост от количеството и качеството на материала 864 м³/ден. Водата чрез напорни помпи ще се подава от водоема на отработеното пространство до пресечно-сортировачната миячна инсталация. Тъй като състава и свойствата на тези води не претърпяват промяна, а ще са замърсени единствено с неразтворени вещества, технологичната предвижда да се изпускат във водоема на отработеното пространство, който ще изпълнява ролята на гравитачен утайтел. Съгласно чл. 3 т. 9. от Наредба №2 от 8.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, не се счита за заустване, изпускането на възвратими води при добива на строителни материали в безотточни, изкуствено създадени от дейността водни тела със стоящи повърхностни води, чиито състав и свойства след естественото им утаяване не са влошени спрямо водите на изкуственото водно тяло, от което са отнети.
6. Минните отпадъци ще се депонират и съхраняват на определена за целта площадка, чието местоположение, конструкция и управление предотвратяват или максимално намаляват отрицателното им въздействие върху компонентите на околната среда и/или човешкото здраве, без да причиняват безпокойство чрез шум или миризми и без да влияят отрицателно. Няма да се допуска насипването или депонирането на минни отпадъци на места извън



определеното. Насипването на издетата откривка от „Окопите“ ще се извършва в рамките на кариерата. Насипището ще е с проектна височина 10 м, едностъпално.

7. Представен е план за управление на минните отпадъци, който не противоречи на управлението на отпадъците по ЗУО.
8. 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. Кариерата ще се отработва на хоризонтални слоеве в технологична последователност отгоре-надолу, чрез открит добив, при едносменен режим на работа и петдневна работна седмица. Ще се прилага транспортна система на експлоатация без извършване на пробивно-взривни работи /ПВР/; което не предполага високи шумови нива и вибрации. При тази технология се минимализира излъчването на шумови емисии в околното пространство.
9. За реализацията на ИП не се предвиждат изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Ще се използва съществуващ технологичен основен извозен път, преминаващ през концесионната площ и свързващ обекта с първокласен път от Републиканската пътна мрежа I-7 ГКПП Лесово.
10. 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 обществени обсъждания в общ. Тунджа и с. Окоп. Представен е протокол от общественото обсъждане. Не са постъпили писмени мотивирани възражения по законосъобразност срещу реализацията на инвестиционното предложение. Съгласно чл. 17, ал. 5 възложителят е представил писмено становище в резултат на проведеното обществено обсъждане.

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Цялостният работен проект за добива и Проекта за рекултивация на засегнатите земи да се разработят съобразно с приетите условия и мерки, постановени в настоящото Решение по ОВОС и мерките, предвидени в доклада за ОВОС.
2. Управлението на формираните минни отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на глава VIII от Закона за подземните богатства (ЗПБ), като изготвения план за управление на минните отпадъци се предостави за утвърждаване на Министъра на енергетиката.

II. За фазата на проектиране:

1. Транспортната схема за извозване на добития материал да се съгласува с кметовете на засегнатите общини и кметства.
2. Транспортна схема да се представи в РИОСВ Стара Загора в срок до един месец след съгласуването ѝ.
3. Да се изготви проект за мониторинг на повърхностните води и подземни води в района на концесионната площ, съгласно изискванията на Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите, включващ:
 - Изграждане на 3 бр. сондажи, разположени по западния контур на концесионната площ, за следене нивото на подземните води;
 - Замерване на водното ниво първоначално ежедневно през първата година и след обработка на резултатите от наблюденията прецизиране на честотата на замерите;
 - В проекта да се предвиди (след съгласуване на показателите с БД „ИБР“) вземане на водни проби за качеството на подземните и повърхностните води на всяко тримесечие.
4. Да се предвидят площадки за събиране и съхранение на очакваните отпадъци, които се предвижда да бъдат образувани при строителството и експлоатацията на находището.



III. Преди започване на строителство и преди въвеждане в експлоатацията:

1. Да се маркира контура на концесионната площ на находището с трайни знаци на терена и се поставят указателни, предупредителни и забранителни табели.
2. Да се определят точно маршрутите за движение на транспортната техника.
3. Възложителят 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. 96/07.11.2008 г.).
4. Да се предвиди постоянно омокряне на повърхността на пътищата, с цел минимизиране емисиите на прахови частици от повърхностите при неблагоприятни метеорологични условия.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатацията:

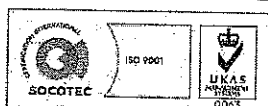
1. Образуваните отпадъци да се съхраняват на предвидените площадки съгласно изискванията на законодателството по околна среда и да се предават за оползотворяване или обезвреждане на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително по ЗООС, въз основа на сключени договори. Копия от договорите да бъдат представени в РИОСВ-Стара Загора в срок до един месец след тяхното сключване.
2. Отнемането и съхранението на хумусния пласт да бъде изцяло съобразен с изискванията на Наредба №26 от 02.10.1996г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт / ДВ, бр. 89 от 22.10.1996г., изм. и доп. бр. 30/2002г./.
3. Да не се допускат дейности извън границите на обекта, свързани с депонирането на строителни материали, инертни материали и земни маси в границите на защитените зони по чл.6, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) с цел опазване от унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове.
4. Да се предприемат мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при добиване, товарене, разтоварване, складиране, пресяване и транспорт на добития материал, в съответствие с изискванията на чл.70 от Наредба № 1/ 27.06.2015г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.
5. Водовземането или ползването на воден обект за обезпечаване на добива с вода за технически нужди, това да става единствено при наличието на издадено разрешително по реда на чл. 46 от Закона за водите.
6. За почистване и обслужване на химическите тоалетни да се сключи договор с фирма, лицензирана да извършва съответната дейност и/или да се сключи договор с „В и К“ оператор за предаване на отпадъчни води в ГПСОВ.
7. 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.
8. По време на експлоатацията движението на техника и транспортни средства да се осъществява по предварително определени маршрути, маркирани с ясна и трайна маркировка. Да не се допуска движение на техника извън пътищата и подходите към находището.



9. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището, одобрен по реда на Закона за подземните богатства.
10. След приключване на дейностите, теренът да бъде рекултивиран, съгласно Проект за рекултивация на нарушен терен, съобразен с Наредба №26 от 02.10.1996г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт / ДВ, бр. 89 от 22.10.1996г., изм. и доп. бр. 30/2002г./, Закриването на находището да се счита за приключено след цялостната рекултивация /техническа и биологична/ на засегнатите от експлоатацията терени.

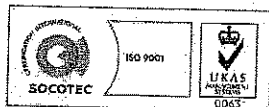
V. Мерки по чл. 96, ал. 1 т. 6 от Закона за опазване на околната среда.

№ по ред	МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ПРИ ВЪЗМОЖНОСТ - ПРЕМАХВАНЕ НА УСТАНОВЕНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И МЕРКИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ	ПЕРИОД/ФАЗА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	РЕЗУЛТАТ
1. Атмосферен въздух			
1.1.	Използване на платнища при извозване на материалите с автосамосвали съгласно изискванията на чл. 70 от <i>Наредба №1 от 27.06.2005 г.</i>	Експлоатация	Намаляване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух
1.2.	Оросяване на вътрешно-кариерните пътища	Експлоатация	Намаляване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух
1.3.	Осигуряване на оптимална технологична организация между отделните процеси, свързани с прахообразуване и прахоотделяне с цел съкращаване на времето и пътя на транспортиране и обработване на материалите	Експлоатация	Намаляване на замърсяването на въздуха
2. Повърхностни и подземни води			
2.1.	Да се изготви План за собствен мониторинг на повърхностните и подземните води в съответствие с изискванията на чл. 70 от <i>Наредба №1 от 2011 г. за мониторинг на водите</i> . За подземните води да се наблюдава химичното състояние и се извършва измерване на дебити или статични водни нива в мониторинговите пунктове	При проектирането	Поддържане на санитарно-хигиенни условия на района. Опазване на повърхностните и подземни води от замърсяване
2.2.	За ползване на необходимите водни количества е необходимо да се получи разрешение от БД „ИБР“ Пловдив (<i>ЗВ, чл. 46 т. 1, „ж“</i>)	Преди започване на експлоатация	Опазване на повърхностните и подземни води от замърсяване



2.3.	Да се осигурят химически тоалетни за нуждите на работниците, ангажирани по време на СМР	Преди започване на експлоатация	Предотвратяване замърсяване на повърхностните и подземните води
2.4.	Недопускане на течове и разливи на масла и нефтопродукти в повърхностни води	По време на експлоатация	Поддържане на санитарно-хигиенни условия на района. Опазване на повърхностните и подземни води от замърсяване
2.5.	Да се сключи договор със специализирана фирма за почистване на еко-тоалетните	Преди започване на експлоатация	Предотвратяване замърсяване на повърхностните и подземните води
2.6.	Обслужващите дейности по строителната механизация и автотранспорта да се осъществява на места, отдалечени от водния обект	По време на експлоатация	Предотвратяване замърсяване на повърхностните и подземните води с изтекли горива и масла и други
2.7.	Да се спазват стриктно забраните и ограниченията в <i>Закона за водите</i>	По време на експлоатация	Предотвратяване замърсяване на повърхностните и подземните води
2.8.	В случай на аварийно замърсяване на водите с петролни продукти, да се вземат необходимите мерки, във възможно най-кратък срок, за ограничаване и ликвидиране на последиците от замърсяването, като незабавно се уведоми БД „ИБР“ и органите за местно самоуправление, за предприемане на действия по компетентност	По време на експлоатация	Опазване на повърхностните води
3. Земни недра и почви			
3.1.	Да не се допуска заливане на земната основа с опасни вещества, разлив на нефтопродукти от транспортни средства и аварии	Подготвителни дейности и експлоатация	Опазване на почвите
3.2.	Транспортната и добивната механизация да ползва само съществуващите карьерни пътища и да не утъпква или замърсява със минни отпадъци съседни земи	Подготвителни дейности	Предотвратяване замърсяване на съседни терени
4. Растителен и животински свят. Защитени зони и защитени природни територии			
4.1.	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност и да не се опожарява растителност.	Експлоатация	Опазване на околните терени

4.2	Да не се почистват излишно участъци с тревна и храстова растителност и да не се засягат съществуващите дървета от площадката	Подготвителни дейности, експлоатация и рекултивация	Опазване на естествената растителност и дървета
4.3	Стриктно спазване на хигиената на работа, своевременно почистване на замърсени участъци с битови и строителни отпадъци	Подготвителни дейности, експлоатация и рекултивация	Недопускане струпването на птици и други животни, вкл. на такива от Приложение 3 на ЗБР, търсеци храна на територията на обекта
5. Ландшафт			
5.1.	Извършване на техническа рекултивация на експлоатираната площ чрез прилагане на комплекс от инженерни, мелиоративни, селскостопански и др. дейности, които ще доведат до възстановяване на нарушените от добива терени след приключване на експлоатацията на кариерата	При закриване на обекта	Възстановяване на естествения облик на територията
5.2.	След приключване на рекултивацията, постигане на визуална и функционална обвързаност на претърпелия антропогенна трансформация терен и съществуващия прилежащ ландшафт	При закриване на обекта	Възстановяване на естествения облик на територията
6. Културно-историческо наследство			
6.1	При откриване на находки, които имат признаци на паметници на културата, временно да бъде прекратена дейността. Дейността да бъде възстановена след даване на указания от експертите на РИМ	При разработване на находището	Опазване на археологически паметници на културата
7. Управление на отпадъците			
7.1.	Управление на битовите отпадъци, образувани на територията на находището по утвърдената схема на Община Тунджа	Подготвителни дейности, експлоатация и рекултивация	Поддържане чистота на производствената площадка
7.2.	Депониране на откритката /почвените материали/ на определените за целта насипища в рамките на концесионната площ	Експлоатация	Опазване чистотата на околните терени
7.3.	Да се набележат необходимите мерки за недопускане на замърсяване с отпадъци: - на района на находището; - на транспортните връзки и околните им терени	Подготвителни дейности	Поддържане чистота на производствената площадка
7.4.	Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от работещата на обекта механизация и транспортна техника	Подготвителни дейности, експлоатация и рекултивация	Опазване на компонентите на околната среда
7.5.	На територията на концесионната площ да се допускат само технически изправна техника за добив	Подготвителни дейности, експлоатация и рекултивация	Опазване на компонентите на околната среда



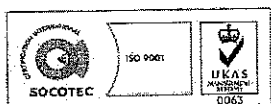
7.6.	При възникване на авария с транспортна техника, свързана с разлив на гориво, незабавно да се предприемат мерки за ограничаване и ликвидиране на разлива	Подготвителни дейности, експлоатация и рекултивация	Опазване на компонентите на околната среда
7.7.	Да не се допуска насипването или депонирането на минни отпадъци на места извън определените	Експлоатация	Предотвратяване, намаляване или ограничаване на вредното им въздействие върху компонентите на околната
7.8.	При настъпили промени да се преразгледа Планът за управление на минните отпадъци	Експлоатация	Гарантиране на краткосрочно и дългосрочно безопасно

8. Опасни вещества

8.1.	Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от използваната техника, както и извършването на ремонтни дейности в района на карьерата	Подготвителни дейности, експлоатация	Опазване на компонентите и факторите на околната среда и човешкото
8.2.	Да се използват технически изправни транспортни средства	Подготвителни дейности, експлоатация	Опазване на компонентите и факторите на околната
8.3.	В случаите на аварийно изпускане на масла или други замърсители е необходимо незабавно да се отстранят замърсените земни маси и да се транспортират до площадка за отпадъци, лицензирана за този вид отпадъци	Подготвителни дейности, експлоатация	Опазване на почвите и водите
8.4.	Употребата на опасни вещества и смеси да се извършва съгласно мерките за контрол на експозицията, посочени в Информационните листове за безопасност и инструкциите за безопасна употреба, вкл. мерки при аварийно изпускане или разливи	Подготвителни дейности, експлоатация	Опазване на околната среда и човешкото здраве от въздействието на опасни химични вещества и смеси

9. Рискови енергийни източници - шум, вибрации, йонизиращи и нейонизиращи лъчения

9.1.	Подготвителните и минно-добивните работи да се ограничат само в границите на концесионната площ, предмет на инвестиционното предложение	Подготвителни дейности, експлоатация	Опазване на съседните терени от замърсяване. Ограничаване на шумовите емисии извън концесионната площ
9.2.	Създаване на оптимална схема на движение на вътрешния транспорт и товарни автомобили на клиенти	Подготвителни, дейности, експлоатация	Ограничаване и намаляване на акустичното натоварване на работната площадка и в околната среда;



9.3.	Да се осигури забраната за работа на двигателите на техниката на празен ход	Подготвителни, дейности, експлоатация	Ограничаване и намаляване на акустичното натоварване на работната площадка и в околната среда;
9.4.	Редовна поддръжка изправността на технологичната механизация	Експлоатация	Редуциране емисиите шум и вибрации.
10. Население и човешко здраве			
10.1.	Спазване на строга технологична дисциплина, използване на лични предпазни средства и извършване на периодични медицински прегледи с оглед спазване безопасността и здравето на работното място	Подготвителни дейности, експлоатация	Осигуряване на безопасни условия на труд

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 РИОСВ Стара Загора във възможния най – ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 12 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. 11 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.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ – Стара Загора



.....29.08.....2019 г.

