



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 1-1/2012г.

На основание чл. 99, ал. 2, от Закона за опазване на околната среда и 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, чл. 39, ал. 4 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), и във връзка с §105, (3) от Преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства (обн. ДВ бр.100/2010г.)

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционното предложение за „Изграждане на кариера за добив на латити в площта на изчислените запаси в находище „Мерите“, землище на с. Сталево, общ. Димитровград, обл. Хасково

Възложител: „АС СТОУНС“ ООД гр. Пловдив

Седалище: гр. Пловдив, ул. „Ралица“ № 8

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда открит добив на подземни богатства – фракции от латити в площта на изчислените запаси в находище „Мерите“, землище на с. Сталево, общ. Димитровград, обл. Хасково.

Първоначалното ИП, съгласно Решение № ХА – 112 ПР/2009г. на РИОСВ - Хасково е да се иземе цялото количество изчислени запаси от латити, в размер на 5 691 291 m³ върху цялата площ от 248,5 дка – в границите на очертаня контур на находището. В следствие (в хода на процедурата), при точното определяне на координатните точки на концесионната площ и след изместване на западната граница на ИП на изток, поради наличието на два тръбопровода за поливни води, са изключени от общата концесионна площ 15.2 дка.

В резултат на горното, възложителят заявява добивът и експлоатация на латити да се извършва в концесионна площ от **244,999** дка, в която са включени запасите от находище „Мерите“ на площ от **233,299** дка и 11,7 дка: за нов полски път; за предпазна берма; за охранителна канавка за отвеждане на атмосферните води извън кариерата; за разполагане на трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ); за насипища готова продукция и отпадъци от производството; за фургоны за обслужващия персонал и др.



**Координатен регистър на концесия „Мерите“, землище на с. Сталево, община
Димитровград, област Хасково
Координатна система: 1970 г.
Площ 244999 м²**

№	X	Y
1	4594782.0	9415822.6
2	4594808.1	9416016.3
3	4594697.2	9416042.7
4	4594546.3	9416181.3
5	4594502.9	9416164.0
6	4594485.7	9416098.7
7	4594389.3	9415843.3
8	4594327.1	9415678.7
9	4594213.6	9415155.8
10	4594470.3	9415208.7
11	4594545.5	9415328.1
12	4594533.7	9415680.2
13	4594595.9	9415840.1
14	4594625.0	9415929.9

**Координатен регистър на находище „Мерите“, землище на с. Сталево, община
Димитровград, област Хасково
Координатна система: 1970 г.
Площ 233299 м²**

№	Изработка	X	Y	Кота
1	Г6	4594782.0	9415822.6	212.7
2	Г7	4594808.1	9416016.3	175.9
3	Г8	4594697.2	9416042.7	179.0
4	Сн-2	4594485.7	9416098.7	176.0
5	Сн-4	4594389.3	9415843.3	196.6
6	Сн-3	4594327.1	9415678.7	195.1
7	И11	4594213.6	9415155.8	194.5
8	И10	4594470.3	9415208.7	188.8
9	Г1	4594545.5	9415328.1	204.1
10	Г3	4594533.7	9415680.2	240.4
11	Г4	4594595.9	9415840.1	233.8
12	Г5	4594625.0	9415929.9	219.3

Разработването на находището ще включва добивен участък с използване на пробивно - взривни работи (ПВР) с площ – 64.584 дка, който е извън границата на здравно-хигиенните аспекти. Останалите запаси ще бъдат иззети на площта от 168.715 дка по безвзривен начин.

Координатен регистър на добивен участък с използване на ПВР в находище „Мерите“
Координатна система 1970
Площ 64582 кв. м

№	X	Y
1	4594709.180	9416039.848
2	4594697.200	9416042.700
3	4594485.700	9416098.700



4	4594389.300	9415843.300
5	4594334.758	9415698.966
6	4594447.556	9415695.833
7	4594532.556	9415845.833
8	4594521.046	9415870.263
9	4594623.133	9415924.430
10	4594624.900	9415929.900
11	4594628.635	9415927.349
12	4594635.533	9415931.009

Добивната дейност ще включва следните основни технологични процеси:

- Откривка – според доклада за геоложкото проучване на находището, мощността на откривката е 0,20 м. Отнемането на същата ще става с булдозер;
- Товарене на откривката;
- Транспортиране на откривката от хумус и от земни маси директно до мястото за оползотворяването им, или до временните депа в обхвата на ИП;
- Разтоварване на хумуса и земните маси от откривката върху депата;
- Оформяне на натрупаните хумусни и земни маси с проектния наклон – за създаване на необходимата стабилност;
- Добив на полезното изкопаемо. Предвижда се добиването на полезното изкопаемо – латити да се извършва последователно от изток на запад, а предвиждането - от юг на север на три работни стъпала с височина 5 метра и на фронт от 10 до максимум 50 метра.

Като съпътстваща дейност в ИП ще се организира преработка на добитите латити до трошени фракции с определени размери, като се използва трошачно-сортировъчна инсталация.

С оглед осъществяване на основната и на съпътстващата дейности, върху площадката на ИП се предвиждат и спомагателно - обслужващи дейности, като водоснабдяване, електроснабдяване, отопление, охрана на обекта, пласмент на продукцията, санитарно-битово обслужване, текущи ремонти на строителните машини, пречистване на отпадъчни води, събиране и временно съхранение на отпадъци, вкл. минни отпадъци и др.

Площадката на ИП е разположена върху югозападния склон на хълм „Хасара“, на разстояние от 420 до 1200 м югоизточно от регулационната граница на с. Сталево и на 2600 м южно от жп линията гр. Пловдив – гр. Димитровград, в землище на с. Сталево, общ. Димитровград, обл. Хасково. Съгласно плана за земеразделяне и КВС в землището на с. Сталево, земята в обхвата на ИП, е определена като шеста категория при неполивни условия. По предназначение земята е за селскостопански нужди, а по начин на трайно ползване – пасища, мери и ниви. Собствеността е общинска и на физически лица.

При получаване на право на концесия за добив на латити от находището, възложителят ще започне процедура за учредяване на право на ползване на имотите.

За нуждите на ИП е необходимо изграждане или реконструиране на следните инфраструктурни обекти и пътища:

- Изграждане на обходни пътища по северната и северозападната част и пътна отсечка в югозападната част на контура на ИП, покрай бъдещия котлован на кариерата. Чрез тези пътища ще бъде осигурен подход до върха „Хасара“ и до всички поземлени имоти северозападно и югозападно от ИП;
- Рехабилитация на черен полски път североизточно от находището, осъществяващ достъпа до ИП, чрез подравняване, насипване и оформяне на завоите.
- Рехабилитация на съществуващите върху площадката на ИП вътрешни черни пътища, които ще служат като технологични;
- Охранителна канавка за атмосферните води;
- При необходимост ще се изгради предпазна берма по границите на кариерата;



От съществуващата пътна инфраструктура в района, за нуждите на ИП ще се използват:

- Асфалтиран път – IV клас от републиканската пътна мрежа – гр. Първомай – с. Сталево – с. Ябълково – гр. Димитровград;
- Асфалтиран път с. Ябълково – с. Горски извор;
- Съществуващ черен полски път, който се отклонява от асфалтирания, достига до северната граница на ИП и преминава във вътрешността по цялата дължина на площадката, като преминава във други черни пътища;

Най-напред ще бъдат изградени двете депа – за хумус и за земни маси. След тях ще се рехабилитират входящия и вътрешните технологични пътища. След това ще се оформи производствената площадка, вкл. за ТСИ и за готовите фракции, и площадката за обслужващи дейности. Най-накрая ще бъдат монтирани фургоните, пречиствателната инсталация за отпадна вода, цистерната за вода, ел. агрегата и др.

Добивът в добивен участък с използване на ПВР ще се предшества от провеждане на ПВР с използването на взривно вещество:

- „амониево-селитрени взривни смеси” (ГДА) и
- нафто-селитрени взривни вещества (ANFO),

които ще се зареждат в предварително подготвена мрежа от сондажи с диаметър – 110 мм. За безопасното изпълнение на взривните работи и постигане на необходимия ефект от взривяването е необходимо да се зададат правилно параметрите на ПВР, съобразно зададеното взривно поле. Целта е минимизиране на потенциалното въздействие от: сеизмичното действие на взрива; ударно-въздушната вълна; разлитане на отделните късове. След извършване на взривяването скалните късове с негабаритни размери по отношение на ТСИ ще се раздробяват посредством хидравличен пробивен чука.

Безвзривното добиване на суровината в останалата част от находището ще се извършва посредством *каменорезни машини с диамантено въже*. Една машина ще извършва последователно всички разрези, като първо ще се извършват напречните вертикални разрези, после хоризонталните и накрая надлъжните. За отделяне на изрязания скален блок от масива голямо практическо приложение имат металните водни възглавници. Налягането, което създават при пълненето с вода достига 30 Atm.

Скалната маса, добита по която и да е от изложените по-горе технологии, ще се натоварва с хидравличен багер и ще се транспортира с автосамосвали до ТСИ. Произведените фракции от ТСИ ще се използват за влагане в бетонови смеси, битумни смеси, пътни основи, настилки на пътища и др.

В концесионната площ няма да бъде извършвано строителство на сгради и съоразения. За битови помещения за персонала и съблекални ще се оборудват фургони на колела, чието местоположение при необходимост ще се променя.

Водата, необходима за технологични нужди ще бъде осигурена от собствен водоизточник - тръбен кладенец, за ползването на който възложителят ще проведе процедура по Закона за водите. За необходимите количества санитарно-битова вода възложителят ще сключи договор с „В и К“ООД, Димитровград, като водата ще бъде доставяна до обекта с цистерни.

От дейността на ИП ще се формират три потока отпадъчни води – технологични от каменорезната машина, атмосферни води, преминаващи през добивното поле и битово-фекални ОВ.

Технологични отпадъчни води ще се формират от водата, която ще се впръсква за охлаждане на въжето на каменорезната машина използвана в добивния участък разработван без ПВР. При този тип машини се използва оборотен цикъл на водопотребление, т.е. отработената вода, замърсена с неразтворени вещества, преминава през пречиствателно съоръжение и отново се включва за охлаждане. Цикълът на водопотребление е затворен, към него само ще се до-



бавя свежа вода за компенсиране на загубите от оборота и от изпарението. На практика отпадъчните води от тази машина /след пречиствателното съоръжение към нея/ няма да бъдат изпускани и няма необходимост от заустването им във водоприемник.

Дъждовните и БФ отпадъчни води, след пречистването им поотделно, ще бъдат изпускани в приемници с повърхностни течащи води (деретата в източната и в западната част на ИП). Територията на ИП е част от хълм, с наклон на изток и на юг-югозапад, поради което и дъждовните води се оттичат в същите посоки. По тази причина, скатните води ще преминават през добивното поле и през другите работни площадки на ИП и ще се замърсяват със суспендирани частици и по-едри механични примеси. За скатните води от района извън контура на ИП и над него се предвижда изграждането на предпазна канавка, която да ги отвежда извън работната площадка. Отпадъчните ФБ води от ИП ще бъдат около 1,33 м³/денонощие. Предвижда се пречистването им да се извършва в модулна пречиствателна инсталация. Пречистените отпадъчни ФБВ ще се събират в цистерна, разположена непосредствено до изхода на модулната пречиствателна станция. От нея, чрез специализирана кола-цистерна, те ще бъдат изпомпвани, извозвани и изпускани в мястото на заустването им в дере в западната част на площадката на ИП. От работата на станцията ще се образуват утайки. Утайките ще се извеждат на всеки шест месеца от събирателния резервоар.

Село Сталево се захранва от един тръбен кладенец. Добиваната вода се транспортира до напорен водоем, където след обеззаразяване се подава на потребителите в селото. Напорният водоем отстои на около 464 m северно от северната граница на концесионната площ. Гарантирана е и сигурността на тласкателния и хранителния водопроводи, тръгващи от напорния резервоар в северна посока.

Рекултивацията ще се извърши на два етапа:

-техническа рекултивация – включва техническо оформяне на наклоните и стъпалата на котлована и на предпазните му берми, а след окончателно приключване на експлоатацията – и демонтаж на временните сгради и съоръжения.

-биологическа рекултивация – допълнително внасяне на земни маси и на хумус, затревяване и залесяване на стъпалата и бермите на котлована. ИП предвижда биологическата рекултивация да се извършва поетапно, а не след окончателното приключване на експлоатацията.

Съгласно изискванията на ЗПБ и Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци, закриването на депата за хумуса и за земните маси от откривката ще се извърши въз основа на работен проект за изграждане, експлоатация и закриване на съоръженията за минни отпадъци от ИП. Възложителят е изготвил План за управление на минните отпадъци за ИП, който е представен в РИОСВ.

В землището на с. Сталево, общ. Димитровград до момента са регистрирани следните археологически недвижими културни ценности:

1. Скални вкопавания – м. “Марков камък” – 0,8км, ЮИ 95°, площ 0,2дка, недвижима културна ценност по смисъла на чл. 146 от ЗКН;
2. Антично светилище на Аполон – м. “Четерла” – 1,5км, ЮИ 135°, площ 1,0дка, обявено за паметник на културата в ДВ бр. 67/1968г., на 400 м по азимут от южната граница на ИП (данни на РИМ)
3. Средновековна крепост „МИЛЕОНА” – м. “Хасара” – 1,0км, ЮИ 105°, площ 4,0дка, обявена за паметник на културата в ДВ бр. 67/1968г., на 100 м. от т. ГЗ /блок 2 от ИП/ по контура на находището и на 266 м. от границата на блок 1(по данни на РИМ-Хасково);
4. Средновековно селище (подградие) - м. “Хасара” – 1,2км, ЮИ 110°, недвижима културна ценност по смисъла на чл. 146 от ЗКН.

Първите три археологически недвижими културни ценности (*Скални вкопавания, Антично светилище на Аполон и Средновековна крепост „МИЛЕОНА”*) са разположени извън обхвата на ИП. В заповедта за обявяване на Средновековна крепост “Милеона” и “Светилище на Аполон” за паметници на културата няма определен режим за опазване на същите, като регламентирани сервитутни отстояния или други условия.



Средновековно селище (подградие), недвижима културна ценност по смисъла на чл. 146 от ЗКН се намира в границите на концесионната площ (неопределена част от него).

РИМ Хасково е депозирал в Министерството на културата молба, за назначаване на комисия, за определяне на площта и охранителните зони на арх. обект “Средновековна крепост “Милеона”, в местността “Хасара”, в землището на с. Сталево. Към настоящия момент не са предоставени резултати от работата на такава комисия, което показва, че все още няма въведен конкретен охранителен /ограничителен режим за опазване на горните археологически обекти, в т.ч. Средновековно селище (подградие) - м. “Хасара”.

При точното определяне на координатните точки на концесионната площ, най - близкото разстояние от предполагаемите /според РИМ-Хасково/ очертания на Средновековна крепост „МИЛЕОНА” до граница на добивен участък с използване на ПВР е 220 м. Съгласно типовия проект за ПВР максимално допустимото разстояние при разлет на скални късове, при сондажни взривявания при диаметър на сондажите 110 мм, е 300 м. Сондажи с диаметър 110 мм се използват при височина на работните стъпала от 12 до 17 м. В ИП се предвижда височината на работните стъпала да бъде 5м, при което диаметърът на сондажите и количеството на използваното взривно вещество ще бъдат 2-3 пъти по-малки. Съответно, големината на скалните късове и разстоянието на разлета им ще бъдат значително по-малки и затова не се очаква въздействие от тях върху археологическия обект.

Това се гарантира, като при изготвянето на работен проект за ПВР и паспорт за ПВР в зависимост от разстоянието от взривното поле до охраняемия обект се определят съответните технологични параметри – диаметър и дълбочина на сондажите, брой и разстояние между сондажните дупки, количество взривно вещество, последователност и планиран интервал на закъснение на взривяванията и др.

Изчисленото в проекта максимално количество ВВ за една серия взривявания ще бъде съобразено с допустимата скорост на сеизмични вълни за безопасна работа. Предвижда се взривяване един път седмично.

ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000Pg028-Пукнатинни води – Източно Родопски комплекс, в зона за защита на водите, включена в раздел 3, т. 4.2 от ПУРБ на ИБР (уязвима зона). По отношение на повърхностните води – ИП попада във водно тяло „р. Марица от р. Чепеларска до р. Сазлийка“ с код BG3MA350RO39. В близост до района на ИП няма издадени разрешителни за индивидуално водовземане и не са постъпвали искания за ползване на воден обект за изграждане на други водоземни съоразения.

Площта на ИП не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най – близко разположената защитена зона до площадката на инвестиционното предложение е BG0000578 „Река Марица“, одобрена с Решение № 122/02.03.2007г. на МС, е на разстояние 3.6 км северно от ИП.

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горесцитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП за „Изграждане на кариера за добив на латити в площта на изчислените запаси в находище „Мерите“, землище на с. Сталево, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона,



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

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 „Мерите“, в землището на с. Сталево, общ. Димитровград, обл. Хасково. В заключението експертите по ОВОС, ръководейки се от принципите за намаляване риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие, съобразно действащите в страната норми за качество на околната среда предлагат, въз основа на направената прогнозна оценка за въздействието на обекта върху компонентите на околната среда, върху работната и жизнена среда в района да се разреши реализирането на инвестиционното предложение при изпълнение на предложените препоръки и мерки, поради следното:

- ИП няма да предизвика съществена негативна промяна в качеството на атмосферния въздух в района, вкл. в най-близкото населено място – с. Сталево, както и в състоянието на климатичните и метеорологични фактори на околната среда.
- При разработване на кариерата в добивното поле без използване на ПВР в процеса на сондирането и рязането се използва вода, която увелича праховите частици и ги отнася в утайници, така че отделянето на прах в атмосферния въздух е сведено практически до възможния минимум;
- ИП е далеч от санитарно-охранителните зони на питейните водоизточници в района /по терасата на р.Марица/и не се очаква негативно въздействие от негова страна върху режима и качеството на водите в тези водоизточници.
- Няма да има негативни въздействия върху най-близко разположената защитена зона от екологичната мрежа Natura 2000 BG0000578 33 “Река Марица”, поради нейната отдалеченост.
- При спазване на предложените условия и мерки от обекта няма да се отделят емисии на вредни вещества в количества, които да замърсяват атмосферния въздух, водоприемниците и почвите и които по някакъв начин да повлияят върху развитието на естествените растителни и животински видове в района.
- Вследствие на пробивно-взривните работи, работата на ТС инсталация и движението на автосамосвалите, е възможен пренос на прах, посредством въздуха и утаяване на същия върху съседни на ИП земеделски земи. Имайки предвид, че този прах е от коренна скала, послужила като почвообразуваща основа в района, то не би могло да се очаква негативно въздействие от него върху качеството и плодородието на почвите.
- При попадане на археологически находки в процеса на експлоатацията, веднага ще бъде спряна работата, ще бъдат предприети мерки за опазването им и ще бъде информиран РИМ – гр. Хасково;
- При стриктно спазване на нормативните изисквания и правила за екологосъобразно управление на отпадъците, не се очаква отрицателно въздействие на отпадъците върху компонентите на околната среда и здравето на хората;
- На база на анализа са предложени мерки, предвидени за ограничаване на вредното въздействие върху околната среда;

2. В ДОВОС е разгледан и оценен вероятния кумулативен ефект, който би могъл да се появи вследствие на едновременната реализация на други инвестиционни предложения едновременно с настоящото. Не се очаква кумулативен ефект от добивните дейности на обекта и останалите кариери в района (при с. Ябълково и с. Крум), поради големите разстояния от ИП до тях (около 7 и 10 km.). Възможен е кумулативен ефект по отношение на шума от товарния транспорт, извозващ готовата продукция от ИП и от кариерата над с. Ябълково, в участъка на пътя с. Ябълково-с. Горски извор-път Е-80. Това може да се очаква само до изграждане на АМ „Марица”, тъй като част от готовата продукция от кариерата ще се използва за изграждане на магистралата, която ще минава в близост до с. Ябълково и с. Крум. Кариерите след с. Крум извозват продукцията си по пътя за Димитровград. Затова не се очаква припокриване с маршрута на продукцията от ИП и респ. – не се очаква кумулативен ефект по отношение на шума. Не се очаква кумулативен ефект от шума на товарния транспорт от разглежданата кариера и



шума от бъдещата АМ „Марица”, поради достатъчната ѝ отдалеченост в участъка около с. Ябълково и с. Крум.

3. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона, се основава на следните мотиви:

- Реализацията на инвестиционното предложение в землище на с. Сталево и необходимата за обслужването му инфраструктура се разполагат извън територията на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко и косвено унищожаване или увреждане на местообитанията на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона;
- На територията на ИП не се среща нито едно от описаните в стандартния формуляр на BG0000578 33 “Река Марица” 12 типа местообитания, включени в Приложение 1 от ЗБР и представляващи местообитания на биологични видове под закрила по чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР;
- От обекта няма да се отделят емисии на вредни вещества в количества, които да замърсяват атмосферния въздух, водоприемниците и почвите и които по някакъв начин да повлияят върху развитието на естествените растителни и животински видове в района;
- Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове или изменения в популациите на видовете в т.ч. птици, предмет на опазване в защитена зона BG0000578 “Река Марица”, предвид обстоятелството, че шумът и вибрациите по време на експлоатация на обекта ще са локализиращи в границите на работната площадка;
- Различните по вид и количества генерирани отпадъци от експлоатация на обекта ще бъдат събирани и третиращи в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците, което не предполага замърсяване на допълнителни терени. При тези условия не се очаква значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона;
- В резултат от рекултивационните дейности, теренът на ИП ще бъде обогатен с тревни, храстови и дървесни видове. Затова се очаква създадената в него среда да благоприятства в бъдеще разнообразяването, опазването и съхранението и на животинските видове в обхвата и в района на ИП;

4. Съгласно писмо изх. № РД-09-242/10/18.05.2011г. на БДУВ-ИБР с център Пловдив, инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите. За района няма предвидени забрани и ограничения за инвестиционни предложения от този характер – изграждане на кариери за добив на латити.

5. С писмо изх. № 3717/23.10.2009г. Регионална инспекция за опазване и контрол на общественото здраве – Хасково, съгласува добив на камък по взривен начин при специални изисквания по отношение на зоната на въздействие, съгласно чл.7 на Наредба № 7 на МЗ за хигиенни изисквания за здравна защита на селищната среда, за запасите от блок 1/39865 кв.м/ с хигиенно-защитна зона 1000м, спрямо с. Сталево и на основание изготвена от независим експерт комплексна екологична експертиза със здравна оценка. Със същото писмо се съгласува и добив на камък по невзривен начин на основание т. 212 от Приложение 1 към чл. 4 и чл. 6 на Наредба № 7 на МЗ за хигиенни изисквания за здравна защита на селищната среда, за запасите добивани със специална техника с хигиенно-защитна зона – 300 м спрямо село Сталево.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 2 б от Наредбата по ОВОС са проведени консултации с РЗИ Хасково, относно оценката на здравно-хигиенните аспекти и риска за човешкото здраве. От писмо изх. № РД-02-2146/09.03.2012г. на РЗИ Хасково се счита, че реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до риск за човешкото здраве, като задължително се ограда със земен насип до западната граница на добивен участък без използване на ПВР.



Обектът не попада в СОЗ съгласно изискванията на Наредба № 3 от 16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране и експлоатация на санитарно-охранителни зони на действащи водоизточници.

6. По време на изготвяне на доклада по ОВОС са проведени консултации със заинтересовани лица и институции. Осигурен е едномесечен обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него. Проведена е среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от общественото обсъждане и становище на възложителя по повдигнатите възражения, изразени мнения и препоръки. В хода на процедурата са получени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение – протесна подписка от жителите на с. Сталево и писмо ОС-23-268/13.04.2010г. на община Димитровград, срещу реализиране на инвестиционното предложение. По време на общественото обсъждане са депозирани становища срещу реализиране на инвестиционното предложение от община Димитровград, жителите на с. Сталево и от „Регионално екологично здружение „Марица 2004“. В отговор на възраженията е представено становище на възложителя в РИОСВ Хасково, общ. Димитровград и кметството на с. Сталево. Представените възражения срещу осъществяването на ИП не съдържат конкретни мотиви по законосъобразност. До насрочване на заседанието на ЕЕС, в РИОСВ няма постъпили нови мнения, коментари или възражения, срещу реализиране 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, като се съобрази с условията и мерките, поставени в настоящото решение по ОВОС.
2. Планът за управление на минните отпадъци да се допълни с констатираните пропуски описани в ДОВОС от авторите на доклада (характеристика на разработваното находище и на минните отпадъци в ИП, в съответствие с Приложение 1 към чл. 10 (3) от Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци; обосновка на дадената категоризация на съоръженията за минни отпадъци; възможни рискове за околната среда, произтичащи от дейностите с минни отпадъци в ИП; мерки за предотвратяване на рискове за ОС; описание на цялостната процедура за контрол и мониторинг на съоръженията за минни отпадъци в ИП; предлагане на план за закриване на самите съоръжения за минни отпадъци) и след допълването му да се представи на министъра на икономиката, енергетиката и туризма за утвърждаване.
3. Разработването на цялостни и годишни работни проекти за търсене, проучване, добив и първична преработка на подземни богатства за находището, работни проекти за рекултивация на нарушените терени от търсене, проучване, добив и първична преработка на подземни богатства за находището, да се съобразят с условията и мерките поставени в настоящото решение по ОВОС.
4. Настоящото решение по ОВОС да се представи на министъра на икономиката, енергетиката и туризма, с оглед съобразяване при издаване на удостоверение за търговско откритие на находище „Мерите“, както и при предоставяне на концесия за добив на подземни богатства от находище „Мерите“, землище на с. Сталево, общ. Димитровград, при условията и по реда, предвиден в Закона за подземните богатства.

II. За фазата на проектиране:

5. Да се организира събирането и предаването на отпадъците, които се предвижда да се образуват при подготовката, експлоатацията и при закриването (рекултивацията) на находището, в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).



6. Да се маркират точно маршрутите за движение на транспортната техника и механизация, като транспортната схема е необходимо да обхваща участък от находището до извозването на суровината до републиканската пътна мрежа и същата (транспортната схема) да се съгласува с община Димитровград.
7. Изграждането на необходимите пътни връзки да се реализира предимно върху вече съществуващи трасета.
8. Да се набележат мерки за недопускане на замърсяване на съществуващите и/или временни транспортни връзки и прилежащите им/съседни/ терени от обслужващата кариерата техника и тези от междуселищната и републиканската пътни мрежи.
9. Да се предприемат действия за издаване на необходимите разрешителни за водовземане и за заустване по реда на Закона за водите.
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*, който да доведе до подобряване на екологичното състояние на нарушените терени в находището, и възможност за биологична рекултивация с видове, характерни за района. Проектът да се съгласува с компетентните ведомства.

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

11. 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. Копия от договорите да се предоставят в РИОСВ-Хасково, в срок до един месец след сключването им.
12. Преди започване на строителството на инфраструктурата и експлоатацията на кариерата, в сервитута на концесионната площ, задължително да се проведе сондажно, а ако е необходимо и пълно спасително археологическо проучване на обект „Средновековно селище (подградие)” в м. „Хасара”, съгласно разпоредбите на чл. 161, ал. 2 и чл. 148, ал. 5 от ЗКН.
13. Да се проведе мониторинг на дейностите по експлоатацията на кариерата и при изграждането на допълнителни съоразения, по отношение обектите на културното наследство.
14. Да се изготви План за собствен мониторинг (на производствената площадка), който да включва мониторинг на:
 - отпадъчни води;
 - подземни води;
 - нивата на шума по границите на концесионната площ;

В плана да се предвиди и мониторинг в района на с. Сталево, на атмосферния въздух, за съдържание на ФПЧ₁₀, общ суспендиран прах, азотни оксиди и на нивото на шума в мястото на въздействие (най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии (с. Сталево), където е необходимо да се оцени въздействието на шума от източника. Планът да се съгласува с РИОСВ-Хасково и с Басейнова дирекция – гр. Пловдив (по отношение на водите). Резултатите от собствения мониторинг да се предоставят на РИОСВ-Хасково, РЗИ Хасково, БДУВ-ИБР с център Пловдив (за отпадъчни и подземни води), както и на кметство с. Сталево и Община Димитровград.

15. Преди започване на експлоатацията на находището да се представят в РИОСВ-Хасково протоколи от измерените нива на шум в мястото на въздействие (най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии (с. Сталево), където е необходимо да се оцени въздействието на шума), изготвени от акредитирана лаборатория, съгласно *Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда* (ДВ,бр.3/11.01.2011г.).
16. Преди започване на пробивно-взривни дейности да бъде извършено сеизмично оразмеряване на взривните работи на база експериментални изследвания със специализирана за целта



апаратура и акредитирани лица, във връзка с чл. 141 от Правилника за безопасност на труда при взривни работи. Резултатите от замерването да бъдат представени в РИОСВ-Хасково и община Димитровград.

17. 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 № 1/2008г. 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-Хасково.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

18. По време на строителство и експлоатация на находището да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране и транспорт на твърди прахообразни материали, в съответствие с изискванията на 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.) и същите да бъдат представени в РИОСВ-Хасково.

19. В случай, че при строителството на инфраструктурата и експлоатацията на кариерата се попадне на нерегистриран археологически обект, стриктно да се спазват разпоредбите на чл. 160, ал. 2 от ЗКН.

20. Обслужващите дейности на автомобилния парк и добивната техника (смяна на масла, акумулатори, гуми и др.) да се извършва на специализирани за целта места, извън концесионната площ.

21. Да не се допуска смесването на рециклируеми с други отпадъци, както и неопасни с опасни отпадъци.

22. Образуваните утайки от съоръжението за битови отпадъчни води да се извеждат на всеки шест месеца от събирателния резервоар и третират и оползотворяват в съответствие с изискванията на ЗУО.

23. Изземването на запасите от подземни богатства да става съгласно одобрен цялостен работен проект за експлоатация на находището, съобразен с мерките и препоръките на ДОВОС и настоящото решение, без да се засягат екосистеми, които са извън границите на находището.

24. Изкопите на територията на находището да бъдат обезопасени. Да се извърши поэтапна рекултивация на находището, която да доведе до подобряване на екологичното състояние на отработеното пространство на находището. При биологичната рекултивация да се предвиди използването на растителни видове, участващи и в състава на типовете природни местообитания, предмет на опазване в най-близката защитена зона.

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

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
-----------------	--------------	-----------------------------	----------------------------------



1.	Непрекъснат контрол срещу претоварване на автосамосвалите с добитата минна маса и продължително използване на платнища при извозване на суровината	експлоатация	Намаляване на замърсяването на района с прах и разпиляна скална маса
2.	Оросяване на вътрешно-кариерните пътища и депа, с оглед минимизиране на праховите емисии и спазване на нормативните изисквания	експлоатация	Минимизиране на атмосферното замърсяване (чл.70 от Наредба № 1/27.06.2005г.за норми за допустими емисии)
3.	Осигуряване на правилна технологична организация между отделните процеси, свързани с прахообразуване и прахоотделяне с цел съкращаване на времето и пътя на транспортиране и обработване на материалите	експлоатация	Минимизиране на атмосферното замърсяване
4.	Машините и оборудването /ТСИ/, които се използват за обработка на твърди материали /натрошаване, смилане, пресяване/, да се капсуловат или снабдят със средства за намаляване на емисиите на прахообразни вещества.. Местата за товарене и разтоварване на прахообразни материали да се капсуловат, запрашеният въздух да се отвежда в пречиствателно съоръжение.	проектиране експлоатация	Предотвратяване превишаването на нормите за допустими емисии на прах в атм. в-х от ТСИ
5.	Оросяване с водна мъгла на местата при зареждащите бункери и изпускащите отвори на мобилната и стац. ТСИ	експлоатация	Ограничаване разпространението на прах в атм. въздух в/у площадката
6.	При високи скорости на вятъра и неблагоприятна посока /към с. Сталево/ да се ограничават или преустановяват дейностите в/у произв. площадка	експлоатация	Предотвратяване замърсяването на атм. в-х в населеното място с прах, вследствие дейността на ИП
7.	Утаеният шлам от пречиствателното съоръжение към каменорезната машина да се товари и разтоварва /в отработеното пространство/ във влажно състояние.	експлоатация	Ограничаване разпръскването на шлама и за мърсяването на атм. въздух на раб. площадка
8.	Технологичните отпадъци от мобилната и стационарната ТСИ да се отвеждат посредством закрит улей, върху преносима/подвижна платформа, от която впоследствие да се разтоварват в отработеното пространство	проектиране строителство експлоатация	Съкращаване на складирането и товаренето на технол. Отпадъци и намаляване на праховите емисии от тези дейности в атм. въздух
9.	Да се покриват с платнища временно складирани на открито ТПМ	експлоатация	Ограничаване количеството на праховите емисии, постъпващи в атм. въздух
10.	Монтиране на пречиствателно съоръжение за ОВ от работата на каменорезната машина и включване в оборотен цикъл на пречистените ОВ	строителство експлоатация	Намаляване на ползваните водни ресурси
11.	Конкретизиране начина на отвеждане на пречистените атмосфер. води до съответните приемници, котите и точките на заустването им.	работен проект	Спазване на нормативни изисквания за опазване на водите
12.	Проектиране и изграждане на отвеждащи канавки и съоръжения за механично пречистване на атмосферните води, преминаващи през добивното поле и площадката на ТСИ.	проектиране строителство	Спазване на нормативни изисквания за опазване на водите
13.	Избор, монтиране и въвеждане в експлоатация на модулно пречиствателно съоръжение за отпадъчните битовофекални води	проектиране строителство експлоатация	Спазване на нормативни изисквания за опазване на водите
14	Постоянно спазване на технологичния режим на работа на пречиствателните съоръжения за производствени, атмосферни и битови отпадъч-	експлоатация	Спазване на нормативни изисквания за опазване на водите



	ни води.		
15.	Проектиране и изпълнение и поддържане на охранителни канавки, предотвратяващи преминаването на атмосферните води от района извън находището през добивното поле и площадката на ТСИ.	проектиране експлоатация	Изпълнение на нормат. изисквания; Предотвратяване на свлачищни процеси и ерозия
16.	Определяне и ситуиране в ПУП-РП на местата за депа на хумуса и на земните маси от откривката на находището и недопускане разпиляване и складиране на същите извън депата	проектиране строителство експлоатация	Изпълнение на нормат. изисквания; Предотвратяване замърсяване на площи
17.	Запазване /изграждане на черните пътища по северната, северозападната и западната граница на ИП, който да осигурява подход до поземл.имоти около тях, още при започване на строителство	проектиране строителство	Изпълнение на нормат. изисквания по ЗСПЗЗ
18.	Стриктно да се изпълняват предвидените в проекта мероприятия за осигуряване устойчивостта на откосите и елиминирание на прояви на свличане	строителство експлоатация	Предпазване от аварии и инциденти
19.	Поддържане в наличност на постоянни по вид и количества сорбенти за ГСМ	строителство експлоатация и закриване	Намаляване на риска от замърсяване на подземните води и почвите
20.	Създаване на зелен пояс по границите на находището	експлоатация	Намаляване на въздействието от шума и праха отделяни от дейн. в обекта
21.	Работния проект за ПВР за инвестиционното предложение да бъде съобразен с разстоянието между взривните полета и Средновековна крепост „Милеона”, с предвидената височина на работните стъпала в ИП и с особеностите на скалния масив в находището.	проектиране експлоатация	Опазване на културно – историческото наследство
22.	Ако при добивните работи и при строителството на пътни и помощни съоразения се попадне на нерегистриран археол. обект, да се спира работата незабавно и се прилагат съответно изискванията на чл. 72 и чл. 73 от Закона за културното наследство	строителство експлоатация	Опазване на културно – историческото наследство
23.	Да се предвидят места за временно съхранение на битовите отпадъци до извозването им от специализирана фирма.	експлоатация и закриване	Минимизиране на вредното влияние на отпадъците върху околната среда
24.	Образуваните опасни отпадъци (моторни и смазочни масла) да се събират разделно и да се съхраняват на временни площадки до извозването за последващо оползотворяване, като се сключат договори с фирми, притежаващи разрешително по чл. 37 от ЗУО за извършване на дейности с опасни отпадъци.	експлоатация	Предотвратяване замърсяване на почви и води и управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
25.	Да се потърси трасе за движение на транспорта, извозващ готовата продукция, което да не минава през жилищни терени на населени места (с. Ябълково, с.Горски извор) до включване в път Е-80. Трасето да се съгласува със съотв. общини и кметства	проектиране строителство	Изпълнение на нормативни изисквания за допустими нива на шум в населени места
26.	Да се проектира и изгради земен насип по западната граница на ИП, за защита на територията на с. Сталево от шума, излъчван от добивната техника на терит-та на находището	проектиране строителство	Изпълнение на нормативни изисквания за допустими нива на шум в населени места
27.	В проекта за пробивно-взривни работи да се отчете наличието на напорен резервоар, отстоящ от добивния участък с ПВР на около 464 m.	проектиране експлоатация	Изпълнение на нормативни изисквания за опазване на мелиоративни съо-



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-Хасково 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 РИОСВ Хасково.

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.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му, чрез Директора на РИОСВ-Хасково, пред Министъра на МОСВ или Административен съд Хасково.

инж. Д. Илиев:

Директор на регионална инспекция по околната среда и водите – Хасково

Дата: 26.04.2012г.

