



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ СО – 01 – 01/2014 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), и 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 (Наредба за ОС, ДВ, бр. 73/2007 г. изм. и доп.)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Развитие на рудник „Елаците” до 2022 г.”
възложител: „ЕЛАЦИТЕ-МЕД” АД, ЕИК 122016037, представлявано от инж. Добри Цветков –
Изпълнителен директор

седалище: с. Мирково П.К. 2086, Софийска област

характеристика на инвестиционното предложение: Предмет на Доклада по ОВОС (ДОВОС) е инвестиционно предложение – проект за развитие на Рудодобивния комплекс Елаците до 2022 година. Общата площ на рудничния комплекс (по процедиран и одобрен през 2012 г. ПУП-ПЗ, съгласуван със становище по Екологична оценка № 02-03/2012 г. на Директора на РИОСВ – София) е 7608,496 декара, от които 91% в землището на гр. Етрополе, община Етрополе и 9% в землището на с. Челопеч, община Челопеч.

Съгласно представената в ДОВОС информация, основна цел на проекта за развитие на рудник „Елаците” е добивът на руда да се извършва така, че:

- рудничното пространство да се оформя в съответствие с изискванията на най-добрите налични практики и техники;
- добивът на руда и насипването на откривка да отговарят на Европейската директива и Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци;
- развитието на насипищата да се извършва така, че те да получат устойчива и безопасна крайна конфигурация.

Заедно с посоченото съпътстващите проекта за развитие на рудника, задачи са:

- изграждане на пречиствателно съоръжение за замърсени води от дейността на рудник „Елаците”, в т.ч. подобектите към пречиствателната станция на кота 840;
- реализиране на подземна изработка и система от надземни тръбопроводи за улавяне и отвеждане на водите от трите дерета при източните насипища към ретензионния изравнител на река Негърщица;
- крайната конфигурация на насипищата да осигури в максимално възможна степен повече хоризонтални площи и откоси, позволяващи последваща техническа и биологична рекултивация;
- изграждане на ретензионен изравнител на река Негърщица;



- изграждане на минна галерия на хоризонт 1060 m като част от системата от водоулавящи съоръжения.

Проектът за развитието на рудник „Елаците” до 2022 г. предвижда:

- осигуряване на годишна производителност на рудника по откривка в съответствие с утвърдените годишни работни проекти за добив и преработка;
- осигуряване на такова развитие на насипищата, което да гарантира, че в крайната им конфигурация те ще бъдат устойчиви и обезопасени в съответствие с Европейската директива и Наредбата за специфичните изисквания за управление на минните отпадъци, като увеличението на общата площ на насипищата ще възлезе на около 22% повече спрямо съществуващото – от 2 433,260 декара на 2 960,764 декара;
- осигуряване с крайната конфигурация на насипищата на повече хоризонтални площи и такива откоси, които да позволяват последваща техническа и биологична рекултивация, като увеличение на общата площ на хоризонталните площадки и пътните връзки ще бъде с около 78% повече спрямо съществуващата – от 750,080 декара на 1338,905 декара.

По местоположение находището за медно-порфирни руди – Рудодобивен комплекс „Елаците” се намира в землищата на гр. Етрополе, ЕКАТТЕ 27632 и с. Челопеч, ЕКАТТЕ 80323, Софийска област.

В рудничния комплекс (РК) се извършва добив на медно-порфирни златосъдържащи руди по открит способ. Технологиата на добив на руди е по класическия пробивно-взривен способ. Рудничната откривка, получена при добива, се депонира на насипища. Съпътстващи процеси, които се извършват в комплекса включват депонирането на откривката и извънбалансовите руди, поддръжката на транспортните средства, изграждане и поддържането на технологичните пътища, производството и складирането на експлозиви, пречистването на промишлени отпадни води. РК представлява терасиран открит котлован, минните работи в който понастоящем се извършват на кота 1015. Предвижда се до края на концесията работите да достигнат кота 940. Най-високата част на комплекса (т. нар. балкон) е на кота 1550. Рудоносният хоризонт е на кота 1360.

Транспортният достъп до рудодобивния комплекс се осъществява от второкласен път II-37 (Джурово – Етрополе – Златица). На територията на обекта съществуват сгради и съоръжения, осъществяващи функции за реализиране, администриране и обслужване дейностите на предприятието.

Съществуващите мрежи и проводи на техническата инфраструктура включват:

- довеждащи водопроводи от помпената станция за промишлено водоснабдяване (на р. Малък Искър) и от водовземането за питейно водоснабдяване на р. Кози дол;
- площадкова водопроводна мрежа за питейно-битова вода с основен резервоар 50 m³ и облекчителен резервоар 5 m³ захранваща производствените обекти, корпус едро трошене (KET) и фабрика за взривни материали, обектите на техническото обслужване, управлението, социалното обслужване, охраната, безопасността и складовото стопанство, парокотелната централа и централната разпределителна подстанция;
- площадкова водопроводна мрежа за промишлена вода с два резервоара по 450 m³, захранваща автомивката, корпусите за едро трошене, масленото стопанство;
- площадкова канализационна мрежа за битово-фекални води, включваща: основен колектор (главен клон и второстепенни клонове), обхващащ всички сгради от административния блок, столовата и помощните стопанства на комплекса и отвеждащ до водоплътна изгребна яма; отделен клон, отвеждащ водите от взривната фабрика до отделна водоплътна изгребна яма;
- площадкова канализационна мрежа за дъждовни води, състояща се от четири главни клона и девет второстепенни, събираща дъждовните води от основната площадка на административно-битовия комплекс, електро-механичната работилница, авторемонтен цех и др., както и от площадките на гаража за стопански автомобили, парокотелната и KET, и заустваща в р. Елашка в границите на РК;

- дренажна система за улавяне и отвеждане чрез тръбопровод към Обогастителния комплекс на водите с влошени качества от въздействието на киселия минен отток, получаван от западните насипища и окисния отвал. Включва преградно съоръжение и утаител на десния приток на р. Негърщица и помпена станция за водите от дерето под западното насипище над р. Елашка;
- гравитачен тръбопровод за отвеждане на пречистените води от ПСОВ на кота 950 към място на заустване на р. Елашка;
- дренажна отводнителна галерия/щолня на хоризонт 840, която отвежда дъждовните води от котлована на рудника в р. Негърщица;
- електроразпределителна мрежа средно напрежение 6 kV със съответните трансформатори;
- електроразпределителна мрежа средно напрежение 380V.

Питейно-битовото водоснабдяване се осъществява посредством водовземане от р. Кози дол, като водата се подава по гравитачен път. Промисленото водоснабдяване се осъществява чрез помпена станция от р. Малък Искър.

Предвиждат се дейности по техническа и биологична рекултивация на насипищата.

Инвестиционното предложение за „Развитие на рудник „Елаците” до 2022 г”, в землището на община Етрополе и община Челопеч, подлежи на оценка за съвместимостта, съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

Част от площта на рудника попада в границите на защитена зона „Централен Балкан – буфер”, с код BG0001493, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони приет с Решение на Министерски съвет № 802/04.12.2007 г., и е в близост до защитена зона „Етрополе-Байлово”, с код BG0001043, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони приет с Решение на Министерски съвет № 661/16.10.2007 г.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

На основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона. Въз основа на преценката и дадените указания е изготвен Доклад за оценка степента на въздействие (ДОСВ) на инвестиционното предложение върху защитената зона. В доклада е направено подробно описание на елементите на инвестиционното предложение, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или нейните елементи, резултатите от който са представени по долу.

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 развитието на рудник „Елаците” до 2022 г. В заключението експертите по ОВОС предлагат, въз основа на направената прогнозна оценка за въздействието на обекта върху компонентите на околната среда, върху работната и жизнената среда в района да се разреши реализирането на инвестиционно предложение при спазване на технологичните процеси и изпълнение на предложените препоръки и мерки.

2. Като приложение към ДОВОС е представен ДОСВ с предмета и целите на опазване в защитени зони, попадащи в областта на въздействие на инвестиционното предложение. Извършената оценка за степента на въздействие на инвестиционното предложение с предмета и целите на защитените зони дава възможност за вземане на решение съгласно, чл. 39, ал. 12 от Наредбата за ОС, тъй като:

2.1 Степента на въздействие върху типовете природни местообитания в резултат на реализацията на инвестиционното предложение, което е разширение на съществуваща дейност се определя като незначителна, мотивирано от обстоятелството, че:

- ПИ 00016 с площ 35 дка попада в ЗЗ „Централен Балкан – буфер” и е част природно местообитание: Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* с код 9130, което се запазва и не се засяга от производствената дейност на обекта;
- Производствена зона Пч2 – старо насипище с площ 8,2 ха (82 дка) попада в границите на ЗЗ „Централен Балкан – буфер” Поради характера и предназначението възложителят предвижда да продължи да се използва като насипище, като с това не се очаква да бъдат нарушени природни местообитания и обитания на видове, предмет на опазване на ЗЗ „Централен Балкан – буфер”.

2.2 Останалите природни местообитания, обект на опазване в ЗЗ „Централен Балкан – буфер” няма да бъдат повлияни пряко или косвено от реализирането на инвестиционното предложение.

2.3. Въздействията върху природните местообитания, описани в ДОСВ, се оценяват като преки, времеви и териториално ограничени, със средна степен на въздействие.

2.4. Анализът, направен в ДОСВ показва, че реализацията на инвестиционното предложение, което е разширение на съществуваща дейност, няма да наруши миграционни коридори на едрата бозайна фауна в района (мечки, вълци, сърни) и няма да се фрагментира защитената зона.

2.5. В ДОСВ са предложени смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от реализиране на ИП върху ЗЗ „Централен Балкан – буфер”.

2.6. Защитена зона BG0001043 „Етрополе-Байлово” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007 (ДВ 85/2007г.) отстои на 350 m от концесионните граници на „Елаците-Мед” АД и не засяга концесионната площ.

2.7. В рамките на обществените обсъждания по чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС, не е постъпила информация, която да се различава от изложената в изготвения ДОСВ на инвестиционното предложение върху защитени зони.

3. Разглежданата територия притежава необходимите природни ресурси, мотивиращи и стимулиращи реализацията на инвестиционното предложение.

4. Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже значително въздействие върху земните недра, което е обективно неизбежно и не следва да се оценява като отрицателно, тъй като експлоатацията на рудника ще се осъществява в съответствие с изискванията в Закона за подземните богатства (ЗПБ) и други нормативни документи.

5. В производствения процес е заложен принципа за разкриване и добив на подземни богатства с технологии и технически средства, които осигуряват оптимално извличане на запасите с минимално увреждане на тяхното качество и на земните недра.

6. С изграждането на ПСОВ и система от тръбопроводи за улавяне и отвеждане на водите от трите дерета и ретензионния изравнител ще се преустанови замърсяването на водите на р. Малък Искър и нейните притоци р. Елашка и р. Негършица. Развитието на рудника до 2022 година няма да доведе до формирането допълнителни потоци отпадъчни води, чието третиране да бъде проблемно.

7. Изграждането на дренажна водоулавяща система в непосредствена близост до ПСОВ на кота 950 е положително решение, тъй като са налице технологични гаранции срещу смесване на потоци от отпадъчни води, респективно недопускане на допълнително замърсяване на приемниците им.

8. На основание чл. 4а и във връзка с § 6 от Преходните и Заключителни разпоредби на Наредбата за ОВОС, е изискано становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен (БДУВДР) относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдени планове за управление на речните

5. С цел недопускане на големи аварии, операторът да извършва всички дейности на площадката на взривна фабрика „Елаците“ към рудодобивен комплекс „Елаците-Мед“ АД при стриктно спазване на условията заложи в Разрешително за експлоатация на предприятието с висок рисков потенциал № 174/15.02.2013 г.

6. Да се предвидят места за временно съхранение на земните маси и хумусът иззети по време на експлоатация с цел влагането им в последващата рекултивация.

7. Да се прилагат своевременно мерки за ограничаване на ерозионните процеси по време на добивните дейности.

8. Да се приложат посочените в ДОСВ смекчаващи мерки, с което степента на въздействие ще се намали до ниска степен на въздействие върху защитената зона.

II. За фазата на проектиране:

1. Да се актуализира схемата за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, които се предвижда да бъдат образувани при експлоатацията на находището и при неговото закриване (рекултивация).

2. За инвестиционното предложение да се изготви актуализиран проект за техническа и биологична рекултивация, съгласно Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ. бр. 89/22.10. 1996 г., изм.). При изпълнение на проектите за техническа и биологична рекултивация да се осигури и наблюдава устойчивостта на рекултивирания терен по отношение на: пропадане, свличане, плъзгане с цел ограничаване или възникване на ерозионни процеси. Проектът да се съгласува с компетентните ведомства.

3. Да се предвидят технически решения, осигуряващи спазването на граничните на шум по границите на производствената площадка, определение в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).

4. Във връзка с инвестиционното намерение е необходимо да се спазват изискванията на чл. 44 и чл. 46 от ЗВ. Заустването подлежи на разрешителен режим съгласно чл. 46, ал. 1, т. 3 от ЗВ, при спазване на изискванията на Наредба № 2 от 08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване (ДВ, бр. 47/2011 г., изм. и доп.).

5. Да се спазят мерките за опазване на подземните води, като се спазят забраните на чл. 118а, ал. 1, т. 2, 3, 4 и 5, чл. 117 и чл. 143 от ЗВ.

6. Технологичната схема на ПСОВ да бъде съобразена с количеството и качеството на отпадъчните води, формирани през различните етапи, така че да се постигат индивидуалните емисионни ограничения на заустваните води.

7. При засягане на водоизточници и съоръжения за питейно-битови нужди и техните санитарно-охранителни зони да се спазват забраните и ограниченията на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (ДВ, бр. 88/2000 г.).

8. Да се предвидят мерки за съхранение на химичните вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни, в съответствие с изискванията и условията в приложимите информационни листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., ДВ, бр. 43/07.06.2011 г.).

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

басейни и планове за управление на риска от наводнение (ПУРБ). Съгласно становището на БДУВДР (с изх. № 5353/16.09.2013 г.), инвестиционното предложение е допустимо спрямо ПУРБ 2010 – 2015 г. в Дунавски район и няма предвидени в Закона за водите (ЗВ) забрани по отношение на този вид инвестиционно предложение. Всички препоръки и предложения направени относно обхвата и съдържанието на ДОВОС, съгласно становище с изх. № 6113/12.12.2012 г., са отразени коректно в доклада, поради което реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми. БДУВДР изразява положително становище относно качеството на допълнения ДОВОС.

9. По отношение на земите и почвите настъпва промяна, характерна за спецификата на инвестиционното предложение. На всички подходящи места се извършва отделяне на хумуса, който се използва при рекултивационните дейности. Провеждащите се системни рекултивационни действия, способстват ограничаване проявата на неблагоприятни въздействия.

10. Експлоатацията на обекта е свързана с формиране на високи шумови нива, обусловени от характера на дейността и присъща за рудодобив по открит способ. В близост до рудничния комплекс няма територии и зони с нормиран шумов режим.

11. В хода на процедурата по ОВОС е представено становище от Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-113/30.09.2013 г., съгласно което при спазване на предложените мерки за предотвратяване, намаляване и ликвидиране на отрицателните въздействия от реализиране на настоящото инвестиционно предложение се осигурява спазването на нормите за качество на околната среда, като направения анализ и оценка на вероятните източници на вредни въздействия върху компонентите на околната среда показват, че не се очаква неблагоприятен ефект върху здравето на населението в резултат от реализация на инвестиционното предложение.

12. Не съществуват предпоставки за комбинирано действие на физични и токсични вредни фактори с други открити рудници в района, защото такива на практика липсват на територията на общини Етрополе, Челопеч и Мирково, не съществува вероятност за комбиниран или кумулативен ефект от дейността на рудници: открит рудник „Елаците” и закрит рудник „Челопеч”, поради различията в принципа на добив и значителното отстояние между двата обекта.

13. В обхвата на проучваната площадка не е установено наличие на културно-исторически обекти.

14. 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. Представени са протоколи от общественото обсъждане. Няма постъпили жалби и отрицателни становища по отношение реализацията на инвестиционното предложение.

15. Със свое Решение I-1/2014 г. от 10.01.2014 г., Експертният екологичен съвет към РИОСВ – София предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. Да се спазват изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

2. При третирането на отпадъците да се спазват изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53 (ДВ, бр. 29/1999 г.).

3. Да се спазват изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

4. Управлението на минните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на ЗПБ и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане. Планът за управление на минните отпадъци да се представи в Министерство на икономиката и енергетиката (МИЕ), съобразно писмо на МИЕ, с изх. № 92-00-1886/16.10.2013 г.

1. Изземването на запасите от подземните богатства да става съгласно одобрен Цялостен работен проект за експлоатация на находището, съобразен с условията и мерките в настоящото решение и в ДОВОС.

2. Да се представи в РИОСВ – София, съгласуван със съответното териториално звено на Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението”, План за предотвратяване и ликвидиране на аварии за дейностите, свързани с експлоатацията на находището.

3. Преди извършване на открито-подготвителните работи и 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 от 29.10.2008 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. 96/2008г.), и да я представи в РИОСВ – София.

4. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на етапа на реализацията на обекта, както и на пътната инфраструктура за достъп до отделните площадки.

5. Да се поставят предупредителни табели, ограничаващи достъпа в района на площадката.

6. Да се актуализира Фирменият план за собствен мониторинг, съобразен с предвижданите в настоящото инвестиционно предложение промени, по компоненти и фактори: въздух, води, почви, растителност, животински свят, отпадъци и др.

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).

2. Всички дейности на площадките на ПСОВ да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите им.

3. При експлоатацията на площадката, включваща дейности по товарене и разтоварване, транспортиране, складиране и преработка (обработка) на твърди прахообразни материали, възложителят да предприеме необходимите действия, които да доведат до ограничаване неорганизираните емисии на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията посочени в чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005 г.).

4. При допуснати разливи на петролни продукти, е необходимо замърсените почвени площи да бъдат почистени и обезвредени.

5. Пречиствателните станции трябва да се поддържат в техническа и експлоатационна изправност.

6. Да се информират своевременно компетентните органи при аварийни случаи, последващи предпоставки за замърсяване на водни обекти като се предприемат съответните мерки за ограничаване и/или ликвидиране на последиците от замърсяване.

7. Всички химични вещества в самостоятелен вид или в смеси, класифицирани като опасни, да бъдат съхранявани в съответствие с изискванията и условията в приложимите информационни листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

8. По границата между 33 „Централен Балкан – буфер” и терените в рамките на предоставената концесия да се респектира изолационната ивица.

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

№	Мерки	Фаза на изпълнение	Очакван резултат
Общи изисквания към обекта			
1.	Недопускане на аварийни разливи на ГСМ от строителни машини и транспортни средства.	експлоатация	Опазване на околната среда
2.	Редовна профилактика и ремонт на пречиствателните съоръжения.	експлоатация	Опазване на околната среда
По отношение на атмосферния въздух			
1.	Преди започване на всеки цикъл от пробивно-взривни дейности, да бъдат изпълнявани необходимите изисквания за намаляване на прахо-газови емисии и използване на оптимално количество взривна маса.	експлоатация	Недопускане на наднормено замърсяване на въздуха
По отношение на повърхностните води, подземните води и земните недра			
1.	Пускане в експлоатация на: пречиствателна станция в района на площадката на дренажната галерия на хор. 840 за пречистване на отпадъчните води от района на рудничния комплекс, изграждане на: - стоманобетонова подпорна стена и басейн с обем 5 000 м ³ на р. Негършица; На по-късен етап - Ретензионен резервоар за събиране на всички замърсени води от района на рудодобивния комплекс без тези от котлована на рудника; - система от канали и водохващания в източната част на концесионната площ с цел всички замърсени води от тази площ да бъдат доведени до ретензионния резервоар и др.	експлоатация	Опазване на подземните и повърхностните води
2.	Завършване на строителството на дренажната галерия на хор. 840.	строителство и експлоатация	Опазване на подземните и повърхностните води
3.	Поддържане в изправност на изградените и изграждащите се отводнителните системи и осигуряване на технологичен режим на работа на ПСОВ.	експлоатация	Опазване на подземните и повърхностните води
4.	Изготвяне на годишни проекти, базирани на изискванията за опазване на земните недра чрез рационално използване на добиваните подземни богатства, регламентирани в чл. 87 и чл. 88 на Закона за подземните богатства, на екологичното и здравното законодателство, на правилниците по безопасност на труда при разработване на находища по открит начин и други нормативни документи.	проектиране	Оптимално извличане на запасите от руда, рационално използване на подземните богатства и опазване на околната среда
5.	Годишните планове задължително да включват прогноза за устойчивостта на рудничните бордове и откосите на насипищата въз основа на сигурни показатели за съпротивлението на срязване на скалите в масива и на слаби контакти и прослойки в него, както и да се осъществява по изчислителни схеми, адекватни на очаквания реален механизъм на проява на евентуални деформационни процеси.	проектиране	Опазване на земните недра от деформации
6.	Експлоатацията на рудника да се осъществява при стриктно спазване на проектните параметри (височина, наклон) на рудничните бордове и откоси на насипищата.	експлоатация	Опазване на земните недра от деформации

7.	Реализиране на предвижданата система за следене на евентуални деформации на бордовете в рудник „Елаците“ чрез изграждане на наблюдателни станции от изходни, работни и контролни репери.	експлоатация	Опазване на земните недра от деформации
По отношение на почвите и ландшафта			
1.	Селективно изземване на нерудните пластове, позволяващи повторно ползване за рекултивация и отглеждане на растителност.	строителство	Положителен ефект от пестеливо ползване на ресурса почви
2.	Преди разработването на проектите за рекултивация да се извършва физико-химична характеристика на пригодността на материалите, подлежащи на рекултивация.	проектиране	Гарантиране на успешното провеждане на рекултивационните действия
3.	При избора на растителните видове да се предвиди високата степен на каменистост на повърхностния слой.	строителство	Подобряване състоянието и качествата на ландшафта
4.	При избора на тревни смеси да се вземат предвид специфичните почвено-климатични условия и експозицията на съответния терен.	строителство и експлоатация	Постигане на положителен резултат от провежданото мероприятие
5.	Прилагане на тревни смеси, характеризиращи се с устойчивост по отношение неблагоприятните почвени условия.	експлоатация	Създаване на бърз тревостой и максимален противоерозионен ефект
6.	Своевременно създаване на биопродуктивен слой, съобразно темповете на изграждане на насипищата и програмата за последваща рекултивация.	експлоатация	Подобряване качествата на ландшафта
По отношение на отпадъците и опасните вещества			
1.	Спазване инструкциите за съхранение и употреба на използваните опасни вещества в цялостния производствен процес.		Изпълнение изискванията на ЗУО и ЗЗВВХВС
2.	Актуализация на всички документи съгласно нормативните изисквания и при необходимост.		Изпълнение изискванията на ЗУО
По отношение здравно-хигиенни аспекти на околната среда			
1.	Преди започване на всеки цикъл от пробивно-взривни дейности, да бъдат изпълнявани необходимите изисквания за намаляване на прахо-газовите емисии (използване на оптимално количество взривна маса, последващо оросяване с вода в сухи периоди)	експлоатация	Профилактика на здравния риск за населението
2.	Въвеждане на система за добра работна организация, добро техническо състояние на строителните и превозни средства.	експлоатация	Профилактика на здравния риск за населението и работещите.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, други специални закони и подзаконови нормативни актове, и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Решението се отнася само за инвестиционно предложение за „Развитие на рудник „Елаците“ до 2022 г.”, 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 – София 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 – София.

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

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата.....14.01.14г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София