



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 – 04 – 04/2015 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 „Добив на медно-порфирни златосъдържащи руди от находище „Елаците”, Софийска област до 2031 г.” в общини Етрополе и Челопеч

възложител: „ЕЛАЦИТЕ-МЕД” АД, ЕИК 122016037, представлявано от инж. Добри Цветков – изпълнителен директор; седалище и адрес на управление: с. Мирково п.к. 2086

характеристика на инвестиционното предложение: Предмет на оценка е инвестиционно предложение на „Елаците Мед” АД за Добив на медно-порфирни златосъдържащи руди от находище „Елаците”, Софийска област до 2031 г. По своята същност, инвестиционното предложение представлява продължаване на основната дейност на възложителя и се планира в отговор на задълженията на дружеството съгласно Допълнително споразумение № 6 от 05.03.2013 г. към Концесионния договор за добив на медни руди от находище „Елаците”. Реализацията на инвестиционното предложение ще се извършва в съответствие с Решение № 924 на Министерски съвет от 09.11.2012 г., съгласно което за периода на концесията (до 13.08.2031 г.) добивът на руди ще се извършва по Контур 31 с изчислени около 190 млн. тона запаси. Инвестиционното предложение ще се реализира на площ от 8185.3 дка. Отработването на находището по Контур 31 спрямо Контур 22, по който то се експлоатира понастоящем, е средно 100-140 m. Най-ниската проектна кота на обработване на Контур 31 е 820 m. Площта на котлована на рудника в края на отработването му, заедно с прилежащите пътища и района на Корпус едро трошене (КЕТ) № 3 ще бъде 2319.91 дка, т.е. площта на котлована на рудника в края на концесията ще се увеличи с 340.25 дка. Предвижда се откривката да се депонира в съществуващото Западно насипище, по съществуващата технология на насипване, като същото ще се изгради на 5 нива – кота 1210, 1250, 1300, 1340 и 1380. Водоотливът на рудника се осъществява чрез дренажна отводнителна галерия на кота 840 с дължина 2570 m. Изпълнението на инвестиционното предложение не е свързано с формиране на нови потоци отпадъчни води извън съществуващите. Формираните отпадъчни води се отвеждат към съществуващи пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ) на кота 950 и кота 840. Водовземането за питейно-битово и промишлено водоснабдяване на Рудничния комплекс (РК) се осигурява от съществуващи водовземни съоръжения, съгласно установените лимити по издадените



бул. „Цар Борис III” № 136, ет. 10, София 1618, п.к. 332;

Деловодство: (+3592) 955 55 98; Зелен тел.: (+3592) 856 51 52; факс: (+3592) 955 93 62;

e-mail: riosv@riew-sofia.org

разрешителни за водоползване от Басейнова дирекция „Дунавски район” (БДДР) с № 1174/27.09.2013 г. за продължаване действието на разрешително № 11110007/14.11.2007 г. за водовземане от р. Кози дол за питейно-битово водоснабдяване и № 1173/27.09.2013 г. за продължаване срока на действие на разрешително № 11130013/14.11.2007 г. за водовземане от р. Малък Искър с цел промишлено водоснабдяване. Основните предвиждания на проекта за добив на медно-порфирни златосъдържащи руди от находище „Елаците” до 2031 г. (или накратко за развитие на рудник „Елаците” до 2031 г.) 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;
- крайната конфигурация да осигури в максимално възможна степен повече хоризонтални площи и откоси, позволяващи последваща техническа и биологична рекултивация.

Проектното застрояване включва:

- ретензионен басейн с обем 5 хил. m³;
- ретензионен изравнител на р. Негършица;
- допълнително застрояване на водоулавящи съоръжения – удължаване на съществуваща минна галерия за чисти води;
- прокарване на обходна транспортна галерия за обслужване на тунел за чисти води на хоризонт 1010.0 и галерия на хоризонт 1052.0;
- площадка за временно съхранение на отпадъци;
- депо за утайки от пречистване на отпадъчни води;
- сграда за проборазделяне;
- питейно-битов тръбопровод от КЕТ 3 през сондажи до ПСОВ на кота 840 m;
- нови крилни стени към реализирана корекция на р. Негършица пред площадката на ПСОВ на кота 840 m.

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. Предоставената с Решение № 924 от 09.11.2012 г. на Министерски съвет на Република България допълнителна концесионна площ е разположена периферно на съществуващия контур, също в горска територия, като на места изключва площи от Контур 22. РК отстои по въздушна линия на 9 km от гр. Етрополе и на 6 km от с. Челопеч. В РК се извършва добив на медно-порфирни златосъдържащи руди по открит способ. Технологиите 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.

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, КЕТ 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 водоупътна изгребна яма; отделен клон, отвеждащ водите от взривната фабрика до отделна водоупътна 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 КЕТ, и заустваща в р. Негърщица и р. Малък Искър в границите на РК;
- дренажна система за улавяне и отвеждане чрез тръбопровод към Обогатителния 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 водите от ПСОВ на кота 840 към място на заустване р. Негърщица;
- дренажна отводнителна галерия/щолня на хоризонт 1030 – нефункционираща;
- дренажна отводнителна галерия/щолня на хоризонт 955 – нефункционираща;
- дренажна отводнителна галерия/щолня на хоризонт 840, която отвежда дъждовните води от котлована на рудника;
- минна галерия за чисти води (отвеждаща водите на левия приток на р. Негърщица извън контура на Западното съоръжение за съхранение на минни отпадъци);
- минна галерия за отвеждане на замърсените води от източни дерета № 1, 2 и 3; замърсените води посредством водохващания и тръбопровод през минната галерия се отвеждат към съществуващо водохващане с помпена станция за кисели води на к. 925 m и насочват към ПСОВ на кота 840 m;
- гравитачен тръбопровод за отвеждане на пречистените води от ПСОВ на кота 950 към място на заустване на р. Елашка;
- електроразпределителна мрежа средно напрежение 6 kV със съответните трансформатори;
- електроразпределителна мрежа ниско напрежение 380V.

Разработен е проект за поетапна рекултивация на нарушените от кариерния добив терени, който е съобразен с разработения в цялостния проект календарен график за усвояване на запасите от находището.

Част от площта на рудника попада в границите на защитена зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Централен Балкан – буфер” с идентификационен код BG0001493, приета с Решение на Министерски съвет № 802/04.12.2007 г. и е в близост до защитена зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Етрополе-Байлово”, с идентификационен код BG0001043, приета 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.

Предвид разпоредбата на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване в защитените зони. След преценката на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно

въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони и дадените съгласно чл. 39, ал. 5 от същата наредба указания, е изготвен и внесен в РИОСВ – София доклад за оценка на степента на въздействието върху защитените зони (ДОСВ).

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 2031 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 защитена зона „Централен Балкан – буфер”, 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:

2.1.1. част от територията – 75.3 дка или 0,92% от рудодобивния комплекс по Контур 2031 попада в ЗЗ BG 0001493 „Централен Балкан – буфер” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, 12 дка от нея попадат в котлована на открития рудник и вече са разработени. Реално засегната площ от разширението е 63.3 дка.

2.1.2. територията е антропогенно повлияна, тъй като представлява старо, рекултивирано насипище, в което не се предвиждат бъдещи дейности, свързани с разширение на рудника, не се очакват преки или косвени въздействия като нарушаване или загуба на местообитания на видове, предмет на опазване на ЗЗ „Централен Балкан – буфер”.

2.1.3. част от имотите от концесионната площ представляват част от природно местообитание: Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* с код 9130, което се запазва и не се засяга от производствената дейност на рудника.

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 продължаване 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 инвестиционното предложение върху ЗЗ „Централен Балкан – буфер”.

- 2.6. Защитена зона BG0001043 „Етрополе-Байлово” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна отстои на около 350 m от концесионните граници на „Елаците-Мед” АД и не засяга концесионната площ.
- 2.7. В рамките на обществените обсъждания са изпълнени разпоредбите начл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС, като 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 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. Разширението няма пряко отношение към качеството на повърхностните протичащи води. Не се предвижда заустване на отпадъчни води, съдържащи опасни и вредни вещества в повърхностни водни обекти.
7. Въздействието върху подземните води се очертава с ниска степен, поради пречистването на отпадъчните филтрационни потоци от рудника и насипищата при спазване на мерките за постигане на екологичните цели за опазване на водните тела и зоните за защита на водите.
8. На основание чл. 4а на Наредбата за ОВОС, е изискано становище на БДДР относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдени планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнение. Съгласно становището на БДДР (с изх. № 3975/10.07.2014 г.), инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в Плана за управление на речните басейнина Дунавски район. Във връзка с оценка на ДОВОС е изискано становище на БДДР, в резултат е постъпило становище (с изх. № 3975/22.07.2015 г.), съгласно което всички отправени бележки и препоръки са отразени коректно в ДОВОС и изразява положително становище относно качеството на ДОВОС.
9. Не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух от реализирането на инвестиционното предложение.
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. № 13-81-62/06.07.2015г., съгласно което при спазване на предложените мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализирането на инвестиционното намерение, рискът за здравето състояние на работещите и населението от най-близките населени места ще бъде сведен до минимум.
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 с приложено становище подкрепящо инвестиционното предложение от инж. Христо Казанджиев – консултант „Природни богатства и концесии”, член на Управителния съвет на Български енергиен и минен форум. Представено е и Становище възражение от сдружения и фондации, членове на Коалиция за устойчиво развитие с председател Дончо Иванов. Становището на Коалиция за устойчиво развитие по разработения доклад за ОВОС е получено в РИОСВ – София (с вх. № 26-00-8868/15.09.2015 г.) и от възложителя след проведените на 11.09.2015 г. срещи за обществено обсъждане. От страна на възложителя е представено писмено становище (с вх. № 26-00-9003/18.09.2015 г.) по мненията и възраженията, изложени в представеното становище от сдружения и фондации, членове на Коалиция за устойчиво развитие в съответствие с изискванията на чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС. Основните възражения се изразяват в пренатоварване на експлоатацията на природни ресурси в региона, кумулативен ефект от десетки инвестиционни предложения близки по време и място с последното, невъзстановени стари замърсявания в региона, тревожна здравословна картина на местното население, лошо управление на отпадъците и компрометирана градска и околна среда, за провеждане на обществени обсъждания и в други населени места. Във всички изразени мнения и получени становища не са посочени мотиви по законосъобразност срещу реализацията на инвестиционното предложение, произтичащи от законодателството по околна среда.

15. Със свое решение от 22.10.2015 г., Експертният екологичен съвет (ЕЕС) към РИОСВ – София предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните условия:

I. Общи условия:

1. При аварийна ситуация с отпадъците, в обхвата на Закона за управление на отпадъците (ЗУО), да се предприемат превантивни мерки и мерки за безопасност в съответствие с приет аварийен план на дружеството.
2. Дейностите по съхраняване на отпадъци да се извършва разделно в зони/съдове, обозначени с надписи с кода и наименованието на отпадъка по Наредба № 2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г.).
3. Дейностите по съхраняване на отпадъци да се извършва, като се предприемат всички мерки за несмесване на опасни отпадъци с други отпадъци или на оползотворими с неоползотворими.
4. Управлението на минните отпадъци да се извършва съгласно разпоредбите на Закона за подземните богатства (ЗПБ) и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане. Планът за управление на минните отпадъци да се представи в Министерство на енергетиката (МЕ), съобразно писмо на МЕ, изх. № Е-04-20-59/25.02.2015 г.
5. Да се предприемат мерки за обезпечаване качеството на атмосферния въздух и ограничаване на неорганизираните прахови емисии в рамките на експлоатацията на обекта, както и на пътната инфраструктура за достъп до отделните площадки.
6. 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 заложиени в Разрешително за експлоатация на предприятие с висок рисков потенциал № 174/15.02.2013 г.
7. Да се предвидят места за временно съхранение на земните маси и хумусът иззети по време на експлоатация с цел влагането им в последващата рекултивация.
8. Да се прилагат своевременно мерки за ограничаване на ерозионните процеси по време на добивната дейност.

9. 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 неговата консервация.
2. За инвестиционното предложение да се изготви актуализиран проект за техническа и биологична рекултивация по смисъла ЗПБ и съобразен с изискванията на 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 и мероприятия, осигуряващи спазването на граничните стойности на шум по границите на производствената площадка, определени в Наредба № 6 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. 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.).
5. 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:

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. Отпадъците, образувани при реализацията на инвестиционното предложение да се предават съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от ЗУО.
4. 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 №1/2008 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. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ – София.

5. 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.
6. Да се поставят предупредителни табели, ограничаващи достъпа в района на площадката.
7. Да се актуализира Фирмения 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 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. 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 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.).
3. При допуснати разливи на петролни продукти, е необходимо замърсените почвени площи да бъдат почистени и обезвредени.
4. Да се информират своевременно компетентните органи при аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водния обект, като се предприемат съответните мерки за ограничаване и/или ликвидиране на последиците от замърсяване.
5. 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.
6. При изпълнение на инвестиционното предложение да се спазват нормативните изисквания на Закона за водите и 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 хигиени нужди.

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

№	Мерки	Фаза на изпълнение	Очакван резултат
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, последващо оросяване с вода в сухи периоди, организиране на работата в безветрени дни или при благоприятна посока на вятъра и др.	експлоатация	Недопускане на наднормено замърсяване на въздуха и профилактика на здравния риск за населението

2.	Поддържане в изправност и осигуряване на нормално функциониране на изградените отводнителните системи и пречиствателни инсталации на хор. 950 и хор. 840	експлоатация	Опазване от замърсяване на повърхностните и подземните води
3.	Забрана за дейности върху повърхността и подземния воден обект, които могат да доведат до пряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води	строителство и експлоатация	Опазване на подземните и повърхностните води от замърсяване
4.	Забрана за използването на материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при което се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води	експлоатация	Опазване на подземните и повърхностните води от замърсяване
5.	Актуализиране на плана за собствен мониторинг на дружеството в частта му по земните недра и опазване на количественото и химичното състояние на подземните води в съответствие с посочените мерки, заложи в ПУРБ на Басейновата дирекция „Дунавски район“ и с изискванията в Наредба № 1 от 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите	експлоатация	Контрол на химичния състав на подземните води
6.	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 ЗПБ, на екологичното и здравето 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
7.	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	проектиране	Опазване на земните недра от деформации
8.	Предвиждане на действия, адекватни на очаквания реален механизъм на проява на евентуални деформационни процеси	проектиране	Опазване на земните недра от деформации
9.	Продължаване на мониторинга за стабилитета на бордовете на рудника базиран на TDR система от сондажи за регистриране на протичащите евентуални деформации на срязване в скалния масив и интерферометричен анализ на наземни радарни снимки. За насипищата мониторингът да се осъществява чрез геодезически измервания	експлоатация	Контрол за стабилитета на рудничните бордове и откосите на насипищата
10.	Селективно изземване на нерудните пластове, позволяващи повторно ползване за рекултивация и отглеждане на растителност	строителство	Положителен ефект от пестеливо ползване на ресурса „почви“
11.	Проектите за рекултивация да се разработват на база предварително проведен физико-химичен анализ на пригодността на материалите, подлежащи на рекултивация	проектиране	Гарантиране на успешното провеждане на рекултивационните действия

12.	При избора на растителните видове да се съобрази високата степен на каменистост на повърхностния слой	строителство	Подобряване състоянието и качествата на ландшафта
13.	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
14.	Своевременно създаване на биопродуктивен слой, съобразно темповете на изграждане на насипищата и програмата за последваща рекултивация	експлоатация	Подобряване качествата на ландшафта
15.	При провеждане на рекултивация да се използват само местни дървесни, храстови и тревни видове	експлоатация	Запазване на биологичното разнообразие
16.	Въвеждане на система за добра трудова организация, добро техническо състояние на строителните и превозни средства, както и провеждане на регулярен мониторинг на качествата на работната и околна среда	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 „Добив на медно-порфирни златосъдържащи руди от находище „Елаците“, Софийска област до 2031 г.” в общини Етрополе и Челопеч, 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: 23.10.2015г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София