



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Заместник-министър на енергетиката

Разрешително № 7 / 23.05. 2022 г.

**за управление на минни отпадъци в съоръжение от категория „А“ -
насипища при Рудодобивен комплекс, „Елаците-Мед“ АД**

На основание чл. 22д, ал. 4 във връзка с чл. 22б, ал. 4, т. 1, чл. 22г, ал. 3 и чл. 22е, ал. 1, ал. 2, т. 1 и 2 и ал. 3 от Закон за подземните богатства (ЗПБ) и чл. 13, ал. 1 и 2 от Наредбата за управление на минните отпадъци, приета с Постановление № 1 на Министерския съвет от 2016 г. (обн., ДВ, бр. 5 от 2016 г.) (НУМО) и заповед № РД-16-62 от 02.02.2022 г. на министъра на енергетиката

Като взех предвид:

- Договора за предоставяне на концесия за подземни природни богатства - медно - порфирни златосъдържащи руди, чрез добив от находище "Елаците" - Софийска област, сключен на 15.11.1999 г. между Министерския съвет на Република България, представяван от заместник министър-председателя и министър на промишлеността и „Елаците-Мед“ ЕАД, изменен и допълнен с допълнително споразумение № 1 от 27.04.2004 г., допълнително споразумение № 2 от 02.10.2006 г., допълнително споразумение № 3 от 05.06.2007 г., допълнително споразумение № 4 от 26.03.2009 г., допълнително споразумение № 5 от 24.08.2010 г., допълнително споразумение № 6 от 05.03.2013 г. и допълнително споразумение № 7 от 17.06.2015 г., наричан по-нататък „Концесионния договор“;
- Издадените Разрешително № 2/01.08.2014 г. и Разрешително № 5/21.06.2019 г. за управление на минни отпадъци в съоръжение от категория „А“ - насипища при Рудничен комплекс, „Елаците-Мед“ АД;
- Подаденото от „Елаците-Мед“ АД в Министерството на енергетиката (МЕ) заявление за преразглеждане на разрешително № 5/21.06.2019 г. за управление на минни отпадъци в съоръжение от категория „А“ - насипища при Рудничен комплекс, „Елаците-Мед“ АД (вх. № Е-26-Е-253 от 17.06.2021 г.), приложените към него

документи и допълнително представените документи и информация (писмо вх. № Е-26-Е-253/05.01.2022 г.);

- Направеното предложение от оператора за изменение и допълнение на предходно одобрения План за управление на минните отпадъци;
- Влязлото в сила Решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) № С0-04-04/2015 г., издадено на 23.10.2015 г. от директора на Регионална инспекция по околната среда и водите - София (РИОСВ-София) и Решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда № С0-11-ПР/2021 г., издадено на 08.02.2021 г. от директора на РИОСВ-София;
- Плана за управление на минни отпадъци (ПУМО), одобрен с писмо изх. № Е-26-Е-119 от 13.04.2021 г.;
- Изпълнението на изискванията по чл. 22д, ал. 4 от ЗПБ, преразгледах Разрешително № 5/21.06.2019 г. и прецених, че е необходимо изменение и актуализиране на условията в него, и

РАЗРЕШАВАМ

1. **На „Елаците-Мед“ АД**, с адрес п.к. 2086, с. Мирково, община Мирково, Софийска област и ЕИК 122016037, концесионер съгласно Концесионния договор и оператор на съоръжението за минни отпадъци, да управлява минни отпадъци в съоръжението за минни отпадъци от категория „А“ - **насипища при Рудодобивен комплекс „Елаците-Мед“ АД**, разположено в землището на гр. Етрополе, Софийска област,

- за срок до изтичане срока на Концесионния договор - 13.08.2031 година, и
- при посочените в т. 9 условия и мерки за управление на минните отпадъци.

2. Кратко описание на минните отпадъци и съоръжението, обект на Плана за управление на минните отпадъци:

Дейността, пораждаща минните отпадъци е добив на медно-порфирни златосъдържащи руди от находище „Елаците“. Минните отпадъци от дейността са извън балансова руда и откривка, които съвместно се депонират на съоръжението за съхранение на минни отпадъци (СМО) – насипища при Рудодобивен комплекс. Съоръжението за депониране на минните отпадъци са насипища от булдозерен тип, израждащи се на нива. Съоръжението се състои от Западно насипище и Източно насипище. Предвижда се откривката да се депонира в съществуващото Западно насипище. Източното насипище е изчерпало капацитета си и не приема минни отпадъци. За Източното съоръжение е изпълнен проект за отводняване и отвеждане на повърхностните води, като в настоящия момент се изпълнява проект за

техническа и биологична рекултивация. Съоръжението за минни отпадъци се намира на 14 км. от гр. Етрополе.

На площадката на Рудодобивния комплекс се извършва само добив и първичното натрошаване на добитата руда (до максимална едрина 180 mm). Първичната преработка на рудата се осъществява на територията на Обогатителния комплекс в с. Мирково.

Насипищата (Западно и Източно) се характеризират със следните технически данни:

Проектна площ 3 391.6 декара (съответно 2 565 декара - Западно насипище и 826.6 декара - Източно насипище, в това число хоризонтални площадки, пътни връзки и откоси).

- Проектен капацитет на Западно съоръжение за минни отпадъци – 321 518 641 m³, като към 01.01.2021 г. е депониран 251 985 212 m³ отпадък. Депонираните през 2020 г. количества минен отпадък са 10 503 433 m³ (28 007 056 т).

- Депонираните обеми минни отпадъци на Източното насипище (СМО) възлизат на 21 903 184 m³.

Описание на минния отпадък и технология на депонирането му.

Находище „Елаците“ се отработва по открит способ с прилагане на пробивно-взривна технология с ясно изразена височинна и дълбочинна част на рудника. Най-високата кота е 1510 m, а най-ниската кота в момента е хоризонт 880.

Главните рудни минерали в находище „Елаците“ са халкопирит и пирит. Второстепенните са борнит, молибденит, самородно злато, магнетит, сфалерит, галенит и др. Нерудните минерали са представени главно от кварц, калиев фелдшпат, биотит, серицит, хлорит, калцит, манганокалцит, епидот, барит, флуорит и др.

При отработването на рудника се изземват определени количества руда и откривка в резултат, на което се оформя рудничното пространство. На всяко работно стъпало фронтът на минните работи се премества хоризонтално, при което се освобождава място за разкриване и подготовка на по-долу лежащия хоризонт. Така се оформя работната зона (динамичен контур) на рудника. Работната зона се движи в дълбочина, като обхваща нови обеми руда и откривка. В процеса на експлоатация на рудника, ъгълът на работната зона изменя своите стойности, като максималните стойности са лимитирани от минималните ширини на работните площадки.

Транспортът на откривката до съоръжението за минни отпадъци се извършва с автосамосвали. Технологичният процес на булдозерното насипообразуване включва три основни операции: разтоварване на самосвалите, подравняване на насипищния хоризонт (площадка) с широчина, достатъчна за маневриране и движение на

автосамосвалите, ремонт и изграждане на автомобилните пътища. При насипищата се използват две схеми на булдозерното насипообразуване: - периферно и площно.

Наклонът на площадките в зоните на разтоварване на откритката е 3° по посока, противоположна на външния ръб на борда на насипа, насочен към вътрешността на съоръжението (насипището).

Изграждането на съоръжението се изразява в подравняване на площадките с широчина, достатъчна за маневриране и движение на автосамосвалите.

В съоръжението се използват две схеми на работа. Едната се характеризира с нарастването във височина на насипа с постепенно израстване (задигане) по периферията до достигане на проектната кота. При втората схема на насипване височината на насипа нараства едновременно по цялата площ, като откритката се насипва и се подравнява на слоеве. Минният отпадък ще се насипва на девет нива – кота 1160, 1210, 1250, 1300, 1340, 1390, 1440, 1490 и 1520. Между отделните нива са предвидени предпазни берми с минимална ширина 30 m. Предвидени са също и пътни връзки с ширина 25 m и наклон 10%.

Управление на инфилтратата от насипищата. Западното насипище е разположено изцяло в дерето на р. Негърщица - десен приток. Образуваният от съоръжението инфилтрат се улавя от изградено за целта водоулавящо съоръжение (бараж) и по специално прокаран хидротунел се прехвърля към Обогатителен комплекс, където се третира и напълно неутрализира посредством заустването му в шламопровода, водещ към хвостохранилище „Бенковски 2“.

Образуваният от Източното насипище филтрационен поток, заустван посредством т.нар. трите дерета, се насочва и третира в пречиствателно съоръжение.

3. Охарактеризиране на минния отпадък.

Минният отпадък се състои от отпадъчна минна маса (откритка) и извън балансови руди. Отпадъчната минна маса е с код 01 01 01. Съставът на отпадъците в откритката представлява скални късове, 98% от които са общо разпространени склообразуващи минерали, а само 2% са рудни минерали, основно пирит. Поради ниското съдържание на тежки метали в тази част на отпадъка, той не се класифицира като опасен отпадък.

Извън балансовите руди са с код 01 03 04* (Отпадъци, генериращи киселини, от обогатяване на сулфидна руда), съгласно Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и чл. 6, ал. 1, т. 1 и ал. 2, т. 3, буква "б" от Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн., ДВ, бр. 66 от 2014 г.). Съставът на извън балансовите сулфидни, смесени и окисни руди е сложен. Около 85% от масата са склообразуващи

минерали, а останалите около 15% от рудни минерали – пирит, първични и вторични медни сулфиди, железни оксиди и хидрооксиди, вторични медни карбонати и др.

Извън балансовата руда и отпадъците от откривка и в двете насипища – Източно и Западно се класифицират съгласно чл. 226, ал.1 от ЗПБ и т. 3 от Приложение № 3 към чл. 15 от Наредбата за управление на минни отпадъци като „опасни отпадъци“, поради съдържанието на сулфидна сяра и възможността за генериране на кисели дренажни води.

4. План за собствен мониторинг.

Планът за мониторинг на компонентите на околната среда е разработен на основата на утвърдена Програма за мониторинг на „Елаците Мед“ АД, актуализиран многократно през последните няколко години във връзка с нововъзникнали изисквания на нормативната уредба по околна среда, както и на издадени индивидуални административни актове на дружеството.

Мониторингът на параметрите и компонентите на околната среда се разглежда като система за събиране, транспортиране, обработка, анализ, съхранение и разпространение на информация, характеризираща качествата на показателите и компонентите на околната среда в районите на производствените площадки.

Целта на мониторинга е съчетаване на диагностични оценки, въз основа на които се разработват управленчески алтернативи за действие и прогнози, с оглед опазване и възстановяване на природната среда. Основните компоненти на мониторинга са:

- наблюдателна мрежа;
- показатели, характеризиращи качествата на компонентите на околната среда;
- периодичност на пробонабирането;
- система за събиране, транспортиране, обработка и анализ на пробите;
- обработка и анализ на резултатите, събиране и разпространение на информацията.

Тези основни компоненти в плана се разглеждат поотделно за различните параметри на околната среда: води (подземни и повърхностни), въздух и почви.

Годишната информация за резултатите от мониторинга се разпространява до заинтересованите институции:

- РИОСВ-София;
- ИАОС-София;
- БД „Дунавски район“ - Плевен;
- Органи за местно управление и др.

Локалният мониторинг се осъществява чрез следните планове по параметрите на околната среда:

- План за мониторинг на водите – отпадъчни, повърхностни и подземни.
- План за мониторинг на атмосферния въздух.

- План за мониторинг на почви.
- План за мониторинг на земните недра и подземните богатства.

5. Категоризиране на съоръжението за минни отпадъци

Съоръжението за минни отпадъци се категоризира като съоръжение категория "А" по смисъла на чл. 226, ал. 4 от ЗПБ и Условие 1 и Условие 2 от Приложение № 4 към чл. 17, ал. 1 от Наредбата за управление на минните отпадъци, поради:

- Съществува вероятност от възникване на голяма авария в следствие на неправилна експлоатация на съоръжението;

- Съоръжението съдържа отпадъци, класифицирани като опасни според чл. 15 от Наредбата за управление на минните отпадъци, в количества над определен праг.

6. Възможни рискове за околната среда в резултат на аварии и превантивни мерки за предотвратяването им.

Възможни аварии, свързани с използваната механизация (напр. пропадане или пожар) - подробно разгледани в План за предотвратяване и ликвидирани на аварии в Рудодобивен комплекс (РК) „Елаците“.

Възможни аварии, свързани със свличане на насипищата - подробно разгледани в План за предотвратяване и ликвидирани на аварии в РК „Елаците“.

Възможни аварии в използваните пречиствателни съоръжения за пречистване на филтрационния поток от насипищата - подробно разгледани в План за предотвратяване и ликвидирани на аварии в РК „Елаците“.

7. Възможност за засягане на населени места и обекти.

Предвид отстоянието на Рудодобивния комплекс до най-близко населеното място гр. Етрополе - над 14 km, е изключено да бъдат засегнати населени места и обекти в резултат на евентуално възникнали аварии. В района на Рудодобивния комплекс и съоръжението за минни отпадъци няма съседни предприятия или обекти, които биха увеличили риска от голяма авария в предприятието.

8. Възможност за засягане на защитени зони.

Съоръжението за съхранение на минни отпадъци не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Заклучението на експертизите в рамките на процедурите по оценка за съвместимост и ОВОС показват следното:

- Защитена зона BG0001493 „Централен Балкан - буфер" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна - степента на въздействие върху типовете природни местообитания се определя като незначителна, в т.ч. не се нарушават миграционни коридори на едрата бозайна фауна в района и няма да се фрагментира защитената зона;

- Защитена зона BG0001043 „Етрополе-Байлово“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна отстои на 350 m от концесионните граници на дружеството и не засяга концесионната площ.

9. Разрешителното се издава при следните условия и мерки по управлението на минни отпадъци:

Условие 1. Обхват.

Условие 1.1. Експлоатацията на съоръжението трябва да бъде контролирана и поддържана в съответствие с условията на настоящото разрешително.

Условие 1.2. Нито едно от условията в разрешителното не отменя законовите задължения на притежателят му, произтичащи от други нормативни актове.

Условие 1.3. Операторът изпълнява условията за експлоатация по отношение на съоръжението за отпадъци в настоящото разрешително, до закриване на съоръжението, съгласно нормативно установеният ред.

Условие 2. Капацитет на съоръжението.

Условие 2.1. Съоръжението да се изгражда, експлоатира и закрива съгласно ПУМО.

Условие 2.2. Да не се превишава капацитетът на съоръжението, предвиден в проектите по т. 2.1.

Условие 3. Управление на околната среда.

Условие 3.1. Структура и отговорности.

Условие 3.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да определи лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 3.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви списъци с лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Списъците да се актуализират при всяка промяна на лицата или отговорностите.

Условие 3.2. Обучение.

Условие 3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да определя ежегодно потребностите от обучение на персонала и да изготвя годишни програми за обучение, които се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала.

Условие 3.3. Обмен на информация.

Условие 3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да поддържа актуална информация за съоръжението, относно отговорните лица за изпълнения на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията да бъде достъпна за всички служители.

Условие 3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно

условията на разрешителното, техните адреси и начин за контакт (включително за спешни случаи).

Условие 3.4. Документиране.

Условие 3.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да осигури актуален списък с нормативни актове, отнасящи се към експлоатацията на съоръжението.

Условие 3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да осигури списък и документиране на всички необходими инструкции, изисквани от разрешителното и тяхното съхранение на достъпно до всички служители място, както и списък на лицата, отговорни за тяхното изпълнение.

Условие 3.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигури списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ е предоставен.

Условие 3.5. Управление на документите.

Условие 3.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящето разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, както и за изземване на невалидната документация.

Условие 3.6. Оперативно управление.

Условие 3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя инструкциите за експлоатация и поддръжка на съоръжението, изисквани в разрешителното. Инструкциите да се съхраняват в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

Условие 3.7. Проверка и коригиращи действия

Условие 3.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и прилага система за собствен мониторинг и наблюдение на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното и одобрения ПУМО.

Условие 3.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва проверка на съответствието на контролно-измервателната апаратура (КИА), с която се извършват измерванията, предвидени при вътрешния мониторинг.

Условие 3.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да извършва периодична проверка на резултатите от собствения мониторинг, на предписания от съответните контролни органи и да предприема съответните коригиращи действия.

Условие 3.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

Условие 3.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага аварийен план и при необходимост да го актуализира след всяка авария в това число и след наводнения, земетресения или други заплахи. Аварийните ситуации да се документират.

Условие 3.8.2. Преди изготвянето на план за действие при авария, притежателят на настоящото разрешително да определи възможни начини на

действие за всяка от определените вече аварийни ситуации и да се избере този, който осигурява най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка аварийна ситуация да се документира избраният начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.

Условие 3.8.3. Притежателят на настоящото разрешително да предвиди в аварийния план и прилага правила за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на аварийния план и периодично обновяване на готовността му за действие.

Условие 3.8.4. Притежателят на настоящото разрешително да предвиди в аварийния план и прилага правила за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на аварийния план.

Условие 3.8.5. Притежателят на настоящото разрешително да предвиди в аварийния план и прилага правила за избор на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията.

Условие 3.8.6. Притежателят на настоящото разрешително да предвиди в аварийния план и прилага правила за определяне на причините довели до аварията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 3.8.7. Притежателят на настоящото разрешително да предвиди в аварийния план и прилага правила за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията.

Условие 3.8.8. Притежателят на настоящото разрешително да предвиди в аварийния план и прилага правила за определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълняват защитните си функции, както и безпрепятствен достъп до местата за съхранението им.

Условие 3.8.9. Притежателят на настоящото разрешително да предвиди в аварийния план и прилага правила за определяне на средствата за противодействие на възможни аварии (например пожарогасители, адсорбенти за разливи, предвидена техника за изпълнението им и др.), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност.

Условие 3.8.10. Притежателят на настоящото разрешително да предвиди в аварийния план и прилага правила за изготвяне и редовната актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в аварийния план.

Условие 3.8.11. Притежателят на настоящото разрешително да предвиди в аварийния план и прилага правила за изготвяне и редовна актуализация на списъка

с телефонните номера или други детайли по оповестяването, предвидени в аварийния план.

Условие 3.9. Записи.

Условие 3.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да изгради и поддържа необходимата контролно-измервателна система на обекта, да документира и съхранява данните от наблюдението на контролно емисионните и технически показатели и резултатите от оценка на съответствието им с изискванията в условията на разрешителното.

Условие 3.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините на установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 3.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Условие 3.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съхранява списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняване на тези документи.

Условие 3.10. Докладване.

Условие 3.10.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва ежегодно до 31 март пред министъра на енергетиката изпълнението на Плана за управление на минните отпадъци включително количеството и състава на депонираните отпадъци и за резултатите и изводите от проведения собствен мониторинг (чл. 22в, ал. 5 от ЗПБ), в т. ч. структура и състав на депонираните отпадъци, поведението на повърхността на съоръжението, показателите на състоянието на съоръжението: площ заета от отпадъците, обем и състав на отпадъците, технология на депониране и свободен капацитет на съоръжението към 31.12. на предходната година.

Условие 3.10.2. Притежателят на настоящото разрешително да представя допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното, при поискване от компетентния орган.

Условие 4. Тълкуване.

Условие 4.1. В срок до 1 месец от датата на влизане в сила на настоящото разрешително, „Елаците-мед“ АД е длъжно да актуализира, а при необходимост и да изготви всички необходими документи във връзка с условията по настоящото разрешително.

Условие 5. Уведомяване.

Условие 5.1. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява министъра на енергетиката, областния управител, кметовете на засегнатите общини, МОСВ (РИОСВ) и териториалните звена на ГД „ПБЗН“ към МВР, при аварийни или

други замърсявания, когато са нарушени установените с нормативен акт или с настоящето разрешително норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда.

Условие 5.2. По време на експлоатацията, закриването и в периода след закриването, операторът уведомява министъра на околната среда и водите и министъра на енергетиката незабавно, както и писмено, но не по късно от 48 часа за настъпили събития, застрашаващи стабилността на съоръжението за минни отпадъци и/или човешкото здраве или околната среда.

Условие 5.3. Притежателят на настоящото разрешително да информира министъра на енергетиката за всяка планирана промяна в работата на съоръжението и да представя за съгласуване всяка актуализация на ПУМО.

Условие 6. Изисквания към техническата поддръжка на съоръжението.

Условие 6.1. Техническата поддръжка на СМО да се извършва, съгласно годишния работен проект за експлоатация на съоръжението.

Условие 7. Отпадъци.

Условие 7.1. Да се прави периодично охарактеризиране на депонирания минен отпадък от акредитирана лаборатория, с цел установяване на съответствието с видовете отпадъци, предмет на настоящето разрешително, посочени в точка 3.

Условие 7.2. Резултатите от охарактеризирането по условие 7.1 да се съхраняват минимум 5 години в „Елаците-мед“ АД и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 8. Вредни емисии в атмосферата.

Условие 8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва всички дейности по експлоатация на съоръжението по начин, недопускащ разпространението на вредни емисии в атмосферата, в това число на прахови емисии, на миризми и др. извън границите на съоръжението и прилежащите му територии.

Условие 8.2. При установяване на нива на прахови частици в атмосферния въздух над установените такива и на неприятни миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприема незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за ограничаването им.

Условие 9. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.

Условие 9.1. Емисиите на вредни вещества от съоръжението не трябва да водят до нарушаване на нормите за вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качеството на въздуха.

Условие 9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнение на мерките за предотвратяване/намаляване на

неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите по управление на отпадъците.

Условие 9.3. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен да съхранява всички документи по условие 9.2 и при поискване от контролния орган е длъжен да ги предостави.

Условие 9.4. Да докладва при превишаване на емисиите и опасност за околната среда и хората по реда, посочен в условие 5.2.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води.

Условие 10.1. За всяко пречиствателно съоръжение притежателят на настоящото разрешително да определи:

- контролираните параметри (технологични параметри, чийто контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри;
- необходимите резервни части за обезпечаване работата на съоръжението, които е необходимо да бъдат поддържани в наличност на площадката.

Условие 10.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на основните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 10.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да ги предостави при проверка на контролните органи.

Условие 10.2. Заустване.

Условие 10.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да спазва условията за заустване на отпадъчни води, издадени от съответните компетентни органи.

Условие 11. Шум.

Условие 11.1. Да се следят нивата на шум и да се набелязват конкретни мерки за намаляване на шума при превишаване на допустимите норми.

Условие 11.2. Резултатите от периодичните наблюдения да се документират и при поискване да се предоставят на съответните контролни органи.

Условие 12. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

Условие 12.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на подземните води в района и представя резултатите при поискване от компетентните органи.

Условие 12.2. На притежателят на настоящото разрешително не се разрешава нерегламентирано отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Условие 12.3. Да документира резултатите от мониторинга и да ги включва в отчета за изпълнението ПУМО.

Условие 12.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва периодични проверки за наличие на течове от тръбопроводите и съоръжението за установяване на причините и отстраняването им.

Мерките по управлението на минни отпадъци през периода на експлоатация, закриване и след закриване на СМО се съдържат в ПУМО.

Посочените по горе условия и предвидените в ПУМО мерки се прилагат през периодите на експлоатация, закриване и след закриване на СМО.

10. Финансово обезпечение

Притежателят на настоящото разрешително предоставя финансово обезпечение съгласно изискванията на чл. 22з от ЗПБ, в срок до 1 месец след издаване на разрешителното. Финансово обезпечение се предоставя по време на срока на действие на разрешителното, под формата на предвидените в ЗПБ способи, в това число:

- Безусловни и неотменяеми едногодишни банкови гаранции, издадени в полза на Министерство на енергетиката, които подлежат на преиздаване или продължаване за нов едногодишен срок до 14 дни преди изтичане на срока на валидност и/или

- Доверителна сметка, по която се депозират парични средства за едногодишни периоди и/или

- Други способи, предложени от оператора и предвидени в ЗПБ.

„Елаците-Мед“ АД следва да продължи предоставената безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена в полза на Министерството на енергетиката, обезпечаваща пълния размер на средствата, необходими за изпълнение на задълженията на оператора по разрешителното и на средствата, предвидени в плана за управление на минните отпадъци, възлизащи на обща стойност 4 311 260.00 лева /четири милиона триста и единадесет хиляди двеста и шестдесет лева /. Тази стойност включва обезпечаване на средствата, необходими за изпълнение на задълженията на оператора за рекултивация на съоръжението и на мерките по вътрешния аварийен план в случай на настъпване на авария на съоръжението за минни отпадъци.

За всяка следваща година по време на срока на концесията, „Елаците-Мед“ АД предлага и предоставя финансово обезпечение в една от гореизброените форми или комбинация от тях, размерът на което е равен на 100% от актуалния размер на средствата, необходими за изпълнение на задълженията на оператора по разрешителното и на средствата, предвидени в плана за управление на минните отпадъци.

11. Заключение на част

11.1. Настоящото разрешително се преразглежда на всеки пет години или когато:

1. са настъпили значителни промени в експлоатацията на СМО, засягащи неговата конструкция, в качествения състав или в количествата на минните отпадъци;

2. са настъпили промени в плана за управление на минните отпадъци;

3. резултатите от проверките на министъра на енергетиката налагат това;

4. резултатите от мониторинга налагат това;

5. при наличие на възможност за прилагане на по-добри налични техники;

6. при преразглеждане на разрешителното министърът на енергетиката преценява необходимостта от изменение на условията в разрешителното или от актуализирането им.

11.2. Неразделна част от разрешителното е Планът за управление на минните отпадъци за насипища при Рудодобивен комплекс, „Елаците-Мед“ АД, одобрен с писмо изх. № Е-26-Е-119/13.04.2021 г. на заместник-министър на енергетиката.

11.3. Настоящото разрешително подлежи на обжалване по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от оповестяването му на интернет страницата на Министерството на енергетиката.

ПЛАМЕН ДАНАИЛОВ

/Заместник-министър на енергетиката/