



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и водите – Пазарджик

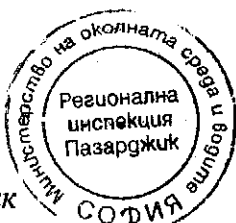
Изх. № КА-08-11.....

гр. Пазарджик, 23.06.....2023 г.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик



ДОКЛАД

ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА

Дата на проверката: 12.06.2023 г.

Обекти:

1. Пречиствателна станция за руднични води /ПСРВ/.
2. Пречиствателна станция за дренажни води /ПСДВ/.
3. Пречиствателна станция за битово-фекални води /ПСБФВ/.
4. Площадки за третиране на отпадъци.
5. Хидротехнически съоръжения /ХТС/ по поречията на р. Асарелска и р. Мареш.
6. Централна ремонтна база и открит склад.
7. Реагентно и варово стопанство към ОФ „Асарел“.
8. Корпус „Едро трошене“ и корпус „Ситно трошене“.
9. Бензиностанция и склад за гориво-смазочни материали /ГСМ/.
10. Здравен пункт.

Стопанисвани от: „Асарел Медет“ АД

Оператор на инсталациите: „Асарел Медет“ АД

Място на извършване на проверката: пл. «Асарел» гр. Панагюрище, община Панагюрище.

I. Основание и цел на проверката, проверени компоненти и фактори на околната среда:

Основание за проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Пазарджик за 2023г., заповед № РД-08-24/27.03.2023г на директора на РИОСВ-Пазарджик.

Цел на проверката:

Планов текущ контрол по спазване на изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за защита от шума в околната среда;

- Закона за управление на отпадъците;
- Закон за водите;
- Закон за почвите

и подзаконови нормативни актове

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- атмосферен въздух;
- води;
- почви;
- отпадъци;
- химични вещества

II. Основна дейност на обекта: Добив и първична преработка на подземни богатства: медно-пиритни и златосъдържащи руди от находище „Асарел“ и находище „Асарел-участък „Запад“.

III. Констатации от проверката по компоненти и фактори:

Атмосферен въздух

Проверка се извърши на производствената площадка, на неподвижните източници на емисии, изпускани в атмосферния въздух, на оборудването заредено с флуорсъдържащи парникови газове и на бензиностанция, монтирана към ГСМ, както и по представена документация.

В обхвата на Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове попадат 21 броя стационарно климатично оборудване, заредено с флуорсъдържащ парников газ R 410A в количества от 16,000 до 33,000 kg. На оборудването е поставено обозначение по член 12 от регламента. Извършвани са проверки за течове, съобразно кратността посочена в член 4, параграф 3 от регламента от лице притежаващо документ за правоспособност (сертификат). Извършените проверки за течове са отразени в досиета на системите. Последно извършени проверки са на 21.11.2022 г. и 27.04.2023 г. От извършените записи се констатира, че няма установени течове на хладилен агент от системите. Операторът е представил в РИОСВ – Пазарджик информация за оборудването заредено с хладилен агент за календарната 2022 г.

На производствената площадка организирано се изпускат емисии в атмосферния въздух от 13 броя неподвижни източника, които са монтирани в корпус „Едро трошене“ – 5 броя, корпус „Ситно трошене“ – 5 броя и в Топлосилов цех – 3 броя водогрейни котли. На площадката няма нови източници на емисии. За отопление на помещенията през студените дни се използват 3 броя водогрейни котли марка BOSCH (рег. № ПдПк 0925, рег. № ПдПк 0926, рег. № ПдПк 0927) с номинална топлинна мощност за всеки един по 6,00 MW с гориво природен газ и самостоятелни изпускащи устройства. Временно от 24.04.2023 г. е преустановено ползването на водогрейните котли. За всеки от котлите в топлосилов цех се води сменен дневник на огняра на водогрейните котли.

Операторът е извършил през 2021 г. собствени периодични измервания на 12 броя неподвижни източни източника на емисии и през 2022 г. на един неподвижен източник на емисии, изпускани в атмосферния въздух.

Вземането на проби и изпитванията са извършвани от лицензирана изпитвателна лаборатория. Получените резултати от измерванията през 2021 г. и 2022 г. под формата на доклади са представяни в РИОСВ – Пазарджик. Анализът на резултатите показва спазване на емисионните норми по Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Обн. ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г.). С писмо вх. № РД-17-328/19.05.2023 г. операторът е уведомил, че в периода от 19.06.-23.06.2023 г. предстои

извършване на собствени периодични измервания на неподвижните източници на емисии, които са монтирани в корпус „Едро трошене“ и корпус „Ситно трошене“. За водогрейните котли собствени периодични измервания предстоят да се извършат до края на 2023 г.

Преди изпускане на емисии в атмосферния въздух се извършва пречистване на технологичния въздушен поток посредством пречиствателни съоръжения – ръкавни филтри, които се поддържат технически изправни.

Операторът има изготвена инструкция за периодично оросяване на рудничните пътища, съгласно утвърден график и маршрут в съответствие РИ-ИСУ, с цел недопускане неорганизираните емисии прах в атмосферния въздух.

На обекта има изградена и действаща бензиностанция, която е монтирана на площадката на ГСМ. Резервоарът за бензин е подземен с вместимост 25 куб.м. Извършена е проверка за ефективността на системата, съответстваща на Етап II на улавяне на бензиновите пари (УБП), изискваща се по чл. 14в от Наредба № 16 от 12 август 1999 г. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при товарене, разтоварване и превоз на бензини (Наредба № 16/1999 г.) (Обн. ДВ, бр. 75 от 24.08.1999 г.). Извършената проверка от 08.02.2023 г. е отразена в дневник по чл. 14д, ал. 4 от Наредба № 16/1999 г., заверен от директора на РИОСВ – Пазарджик. На място се представи Протокол за проверка № 3363/08.02.2023 г., доказващ, че системата отговаря на изискванията.

На бензиноколонката е поставен стикер по чл. 14г, ал. 3 от Наредба № 16/1999 г. в зелен цвят с обозначен период за следваща проверка 02.2024 г.

Води

Извършен е оглед на ХТС по р. Асарелска и състоянието на баражните съоръжения разположени на територията на обекта:

- Бараж 1: Съоръжението е в добро техническо състояние, почистена е отводнителната канавка над баража. Не се констатира наличие на дренажни води под баражната стена. Предстои почистване на утаителната камера по извънреден план-график;
- Бараж 2: Добро техническо състояние, предстои почистване на утаителната камера на баража по извънреден план- график. В момента на проверката дренират води към хвостопровода;
- Бараж 3: В добро техническо състояние, утаителната камера е запълнена с фино диспергирана утайка и примеси. Дадено е конкретно предписание за почистване на утаителната камера. Не се констатира дрениране на води след стената на баража към коритото р. Асарелска;
- Западен колектор няма отток;
- Източен колектор: извършено е прекъсване и насочване на дренажните води към „ско“ помпа, която работи на автоматичен режим;

Състояние на ХТС по р. Панова:

- Бараж 1: Почистен в добро техническо състояние, изпълнена е втора утаителна камера за увеличаване на работния обем. Не се констатира преливане или дрениране на води от баражната стена;
- Бараж 2: Добро техническо състояние, в момента на проверката утаителната камера е почистена. В резултат на разширение на рудник „Асарел“ е намален водосбора на съоръжението.

Извършен е оглед на масивен яз за дренажни води под „Окисен“ отвал. Съоръжението е почистено, нивото на водите е на 1 метър от кота преливник. Изпомпването на дренажните води към водоем „богати р-ри“ се осъществява чрез автоматична ПС с поплавък и сигнализация за ниво.

Извършен е оглед на водоем „богати р-ри“, отчетено е ниво на водите от 756.36 метра при кота преливник 760.5 метра.

В момента на проверката отводнителните и работните канавки осигуряват оптимална проводимост, дренажните води от „Окисен“ отвал постъпват в бетонен резервоар 2000 м.куб. Не се констатира дрениране на води от „Окисен отвал“ към коритото на р. Асарелска.

Пречиствателна станция за битово-фекални води /ПБФВ/ - в момента на проверката работи на автоматичен режим. Резултатите от взетите контролни проби от РЛ- Пазарджик не показват превишение на ИЕО заложен в РЗ № 300058/2003г.

Пречиствателна станция за руднични води /ПСРВ/ - в моментана проверката работи на автоматичен режим с дебит от 45 м.куб. Поради намален отток ПСДВ не работи. Не се констатираха отклонения от технологичния режим на работа на станцията.

Съгласно условие на Разрешително за заустване № 404-НО/2010 се провежда ежемесечен собствен мониторинг от акредитирана лаборатория. Не са констатирани превишения на ИЕО съгласно емисионните ограничения .

Х-ще „Люляковица“:

Височина на стената :	203	м.
Кота плаж:	840.47	м.
Кота езеро :	836.44	м.
Дължина на плажа	10000	м.
Денивелация между плаж и езеро	4.03	м.
pH на водата в езерото:	7.0	

Ниво на контактен водоем под х-ще „Люляковица“ е 638.23 м. при кота на преливане 639.80 м. след контактният водоем не се констатира дрениране на води.

Почви

През 2023 г. дружеството осъществява дейността си по утвърден от МЕ годишен проект за добив и първична преработка на подземни богатства - медно-пиритни и златосъдържащи руди от находище „Асарел“ и находище „Асарел- участък „Запад“. Почвените материали от откривните дейности се използват за рекултивация на обекти по програма „Екология 2023“. До 12.06.2023г. са извършени дейности на следните обекти:

- Хвостохранилище „Люляковица“:

Изграждане на насипна дига на к.848‘;

Извършена е биологична рекултивация до к. 836. предстои приключване на биологична рекултивация до к.840 на обща площ от 18,6дка;

Дейности по поддържане на рекултивирани терени – 30дка;

Окисно насипище - техническа рекултивация на площ от 4 дка;

До края на годината ще се извърши техническа и биологична рекултивация на площ от 4 дка.

- Западно насипище:

Извършено е преоткосиране за 2022г. както следва:

хоризонтална площ – 47 дка;

наклонена площ - 56дка;

За 2023г. не се предвиждат дейности по ново преоткосиране.

От извършения оглед на площадката не се констатира замърсяване на почвите от дейността на дружеството.

Изпълнените рекултивационни работи са с добро качество.

Отпадъци:

От основната и спомагателните дейности на обекта се генерират отпадъци, за които дружеството има извършена класификация на отпадъците по реда и изискванията на Наредба №2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците /ДВ, бр.66 от 2014г./.

Извършена е проверка на площадките за предварително съхраняване на отпадъците, генерирани от дейността на дружеството.

На площадка „Открит склад“ са обособени зони, обозначени с табели с код и наименование на отпадъците, за предварително съхраняване на наличните отпадъци от маслени филтри, опаковки, замърсени с опасни вещества, отпадъци от черни и цветни метали, от строителство и събаряне на сгради и съоръжения, ИУЕЕО, от пластмаса. Опасните отпадъци от маслени филтри, опаковки, замърсени с опасни вещества и ИУЕЕО се съхраняват върху бетонирана площадка, на закрито място.

В цех „Централна ремонтна база“, разположен в масивно хале с бетониран под, са обособени места, обозначени с табели с код и наименование на отпадъците, за предварително съхраняване на наличните отпадъци от абсорбенти, замърсени с опасни вещества, маслени филтри, отработени масла, черни метали, образувани при ремонта на моторните превозни средства. ОМ се съхраняват в подземни цистерни, маслените филтри и абсорбентите /пясък и трици/ в метални варели. ИУГ предварително се съхраняват на открит площадка, оградена и обозначена с табела с код и наименование на отпадъка, на пожарообезопасено място. Обособена е зона за предварително съхраняване на НУБА в закрит склад, покрит с непропусклива повърхност, обозначен с табели с надписи „Събирателен пункт за НУБА“ и „Акумулаторите се събират задължително с електролит“ и със съответния код на отпадъка.

На площадка „Склад за материали“, находяща се в масивна сграда с бетониран под, са обособени складови помещения за предварително съхраняване на наличните отпадъци от луминесцентни лампи и ИУЕЕО. Осигурено е количество сяр и съд за съхраняване на евентуално счупени лампи.

В „Здравния пункт“ на дружеството са обособени места в специализирани (пластмасови) съдове за предварително съхраняване на опасните и неопасни болнични отпадъци, генерирани от хуманното здравеопазване.

Води се отчетност на отпадъците в отчетни книги по Приложения №1 за образувани производствени и опасни отпадъци в НИСО по реда на Наредба №1 от 04.06.2014г., ДВ, бр.51 от 2014г.

Предавани са отпадъци от черни и цветни метали, от пластмаса, от отработени масла, НУБА и болнични отпадъци въз основа на писмени договори по чл. 8, ал.1 от ЗУО на юридически лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО. За предадените опасни отпадъци са представени идентификационни документи, а за предадените отпадъци от черни и цветни метали - сертификати за произход за ОЧЦМ.

Изготвени са годишни отчети по отпадъците по Приложение № 9 за образувани производствени и опасни отпадъци за 2022 г.

Химични вещества

Провериха се реагентно стопанство и варово стопанство към ОФ „Асарел“, и склад ГСМ. Няма промяна във вида и капацитета на съоръженията на обекта. Няма промяна във вида и количествата на употребяваните вещества и смеси.

В реагентно стопанство се употребяват флотационни реагенти в количества, необходими за ежедневните нужди. Зареждането на системата се извършва на закрито място с трайна непропусклива настилка.

Във варово стопанство са налични 6 силоза за съхранение на вар. На площадка ГСМ се съхраняват течни горива, смазочни и хидравлични течности. Горивата се съхраняват в стационарни резервоари с бетонова обваловка, смазочните и хидравлични течности – в оригинални опаковки в обособен закрит склад с трайна непропусклива настилка без връзка с канализацията. Местата за употреба и съхранение на спомагателните материали и горивата са обозначени с табели, указващи категориите на опасност на съхраняваните химикали. ГСМ е оборудван с каломаслоуловител (КМУ). Същия е почистен в добро техническо състояние. В отводнителната система (канавки) на

площадката, отвеждаща водите към КМУ, визуално не се установи наличие на нефтопродукти.

На място са налични актуална оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС) и информационни листове за безопасност (ИЛБ) на употребяваните химикали. Спазват се условията за съхранение, посочени в ИЛБ и общите и организационни изисквания за съхранение на ОХВС на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Не се установиха неидентифицирани употреби на вещества.

Дружеството е производител на вещество по смисъла на Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (Регламент 1907/2006 (REACH)). Операторът е регистрирал веществото в Европейска агенция по химикали (ЕСНА) в най-високата тонажна група над 1000 тона на година. Операторът поддържа и съхранява информация за производството и употребата вещества и смеси. Изпълнени са изискванията на Дял II и чл. 36 на регламента.

Проверен е ИЛБ на вещество, което се закупува и употребява в предприятието. Установено е, че един от разделите в него не отговарят по структура и съдържание на изискванията на приложението на Регламент (ЕО) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Във връзка с това е дадено предписание да се изискат актуални ИЛБ от доставчиците на химични вещества и смеси.

Промислена площадка „Асарел“ е класифицирана като предприятие с нисък рисков потенциал по смисъла на глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда (ЗООС). Класификацията на предприятието и докладът за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) са потвърдени по реда на същия раздел от ЗООС. Докладът от извършената класификация и ДППГА отразяват адекватно текущите условия на проверените места в предприятието. Изпълнени са изискванията на чл 103 и чл. 106 от ЗООС.

Извърши се проверка на съоръженията, пломбирани с КП № 07-28/18.10.2022 г. - три броя центробежни сепаратори „KNELSON“ в отделение „Флотация“ в обогатителна фабрика „Асарел“. Съоръженията не работят. Поставените пломби не са нарушени. Двукомпонентната тел не е скъсана.

IV. Заключение:

Операторът спазва изискванията на нормативната уредба в областта на опазване на околната среда. Дадени са общо две предписания по компонент «води» и фактор «химични вещества».

V. Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- Последващ контрол на дадените предписания;
- Проверка на хидротехнически съоръжения, разположени в речното легло на р. Асарелска.