



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околна среда и водите – гр.Пазарджик

Изх. № КА-08-29.....

гр. Пазарджик, 01.07 2022 г

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ –Пазарджик



ДОКЛАД

ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА

Дата на проверката: 21.06.2022 г.

Обекти:

1. ОФ „Асарел“
2. Пречиствателна станция за руднични води /ПСРВ/.
3. Пречиствателна станция за битово-фекални води /ПСБФВ/.
4. Площадки за предварително съхраняване на отпадъци.
5. Хидротехнически съоръжения /ХТС/ по поречията на р. Асарелска и р. Панова.

Стопанисвани от: „Асарел Медет“ АД

Оператор на инсталациите: „Асарел Медет“ АД, гр. Панагюрище

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 2022 г.

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.

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

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 хладилен агент 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 по член 4 от регламента от лице и фирма, притежаващи документ за правоспособност (сертификат), издаден от Българската браншова камара – Машиностроене. Проверките за течове са отразени в досиета на системите, като последно извършени проверки са от дата 19.05.2022 г. Съгласно данните от досиетата на системите не са установени течове на хладилен агент. Операторът в срок е представил в РИОСВ – Пазарджик информация за оборудването заредено с хладилен агент за 2021 г. – вх. № КАВ-11-8/25.01.2021 г.

През 2021 г. оператора е извършил собствени периодични измервания на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници, с което е спазил чл. 31 и чл. 39 от Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (Обн. ДВ, бр. 31 от 6.04.1999 г., изм. и доп. ДВ, бр. 61 от 28.07.2017 г.). Извършени са измервания от лицензирана изпитвателна лаборатория на емисии изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници в корпус „Едро трошене“ – 4 бр.; корпус „Ситно трошене“ – аспирационни системи 5 бр.; водогрейни котли в Топлосилов цех – 3 бр. 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.).

Прахоуловителната инсталация (бункер) към корпус „Едро трошене“ е в процес на ремонт и за нея не са извършвани собствени периодични измервания 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 входяща топлинна мощност 6,00 MW, гориво природен газ и самостоятелни изпускащи устройства. В момента на проверката същите не се експлоатират. Операторът е запознат с изискванията на чл. 9г от ЗЧАВ и Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средно горивни инсталации (Обн. ДВ, бр. 63 от 31.07.2018 г.).

На обекта има изградена и действаща бензиностанция, попадаща в обхвата на Наредба № 16 от 12 август 1999 г. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при товарене, разтоварване и превоз на бензини (Обн. ДВ, бр. 75 от 24.08.1999 г.). 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. Проверката е отразена в дневник по чл. 14д, ал. 4, заверен от директора на РИОСВ – Пазарджик. На бензиноколонката е поставен стикер в зелен цвят с обозначен период за следваща проверка 01.2023 г. по чл. 14г, ал.3.

С цел недопускане запрашаване на атмосферния въздух по утвърден график се извършва оросяване на вътрешно ведомствените пътища и на определени участъци, източници на неорганизиран емисии прах.

Води

- Състояние на ХТС по р. Панова:

Извършен е оглед на масивен яз за дренажни води под Окисен отвал. Съоръжението е почистено, нивото на водите е на 1.2 метра от кота преливник. Изпомпването на дренажните води към водоем „богати р-ри“ се осъществява чрез автоматична ПС с поплавък и сигнализация за ниво.

- 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.

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

- Бараж 1: Почистен в добро техническо състояние, почистена е отводнителната канавка над баража. Не се констатира наличие на дренажни води под баражната стена.
- Бараж 2: Добро техническо състояние, в момента на проверката утаителната камера е почистена няма приток и не дренират води към хвостопровода.
- Бараж 3: В добро техническо състояние, няма дрениране след стената към р. Асарелска.
- Западен колектор няма отток.
- Източен колектор: извършено е прекъсване и насочване на дренажните води към „еко“ помпа, която работи на автоматичен режим.

Извършен е оглед на водоем „богати р-ри“, отчетено е ниво на водите от 756.07 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.

Извършен е оглед и на противофилтрационните завеси на отбивен тунел на р. Асарелска. Не се констатира дрениране по стените на отбивния тунел в участъка при водоем „богати разтвори“.

- Пречиствателна станция за дренажни води /ПБФВ/ - в момента на проверката работи на автоматичен режим. Монтирана е система за автоматично поддържане на разтворен кислород в биобасейна. По предписание на РИОСВ дадено с КП 04-13/10.03.2022г. е извършено почистване на входната шахта към механичното стъпало и преливника на вертикалния утаител. Водите на изход са визуално чисти.

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

• Пречиствателна станция за руднични води /ПСРВ/ - в момента на проверката работи на автоматичен режим с дебит от 40 м.куб/час. До момента количеството на пречистените отпадъчни води е 1 212 770 м.куб. Не се констатираха отклонения от технологичния режим на работа на станцията. Извършено е основно почистване на изравнителите след дренажната галерия на вход на ПСРВ.

• Х-ще „Люляковица“:

Кота наливна дига:	839	м.
Дължина наливна дига:	2000	м.
Височина на стената :	193	м.
Кота плаж:	837.86	м.
Кота езеро :	832.98	м.
Площ на езерото:	339 640	кв.м.
Площ на плажа :	3 119 560	кв.м.
Обем на езерото:	425 000	куб.м.
pH на водата в езерото:	10.6	

Ниво на контактен водоем под х-ще „Люляковица“ е 638.20 м. при кота на преливане 639.80 м. след контактният водоем не се констатира дрениране на води.

Почви

През 2022 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 2022“. До 20.06.2022г. са извършени дейности на следните обекти: -Хвостохранилище „Люляковица“

- Изграждане на насипна дига на к. 844.

- Извършена е биологична рекултивация до к. 833. Предстои приключване на биологична рекултивация до 836 на обща площ от 42 дка.

- Дейности по поддържане на рекултивирани терени – 30 дка.

- Окисно насипище - техническа рекултивация на площ от 45 дка.

До края на годината ще се извърши техническа и биологична рекултивация на площ от 69 дка.

- Западно насипище

Извършеното преоткосиране на нарушените терени е:

- хоризонтална площ – 47 дка.

- наклонена площ – 56 дка.

От извършения оглед на площадката не се констатира замърсяване на почвите от дейността на дружеството. Изпълнените рекултационни работи са с добро качество без видима ерозия по откосите.

Отпадъци:

Дружеството има извършена класификация на отпадъците, образувани в резултат от дейността му по реда на Наредба № 2/23.07.2014г. 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, отпадъци от дървесни опаковки, ИУЕЕО, генерирани от дейността на

дружеството. Опасните отпадъци от маслени филтри, опаковки, замърсени с опасни вещества и ИУЕЕО се съхраняват на бетонизирана площадка, на закрито място.

В цех „Централна ремонтна база“, разположен в масивно хале с бетонизиран 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 и черни метали, образувани при ремонт на моторните превозни средства на дружеството. Излезлите от употреба гуми се съхраняват на открита площадка, оградена и обозначена с табела с код и наименование на отпадъка, на пожарообезопасно място. НУБА се съхраняват в специализирани съдове, в закрит склад, покрит с непропусклива повърхност, обозначен с табели с надписи „Събирателен пункт за НУБА“, „Акумулаторите се събират задължително с електролит“ и със съответния код на отпадъка.

На площадка „Склад за материали“, находяща се в масивна сграда, са обособени зони за предварително съхраняване на наличните отпадъци от луминесцентни лампи и ИУЕЕО, образувани от административната дейност на дружеството. Налични са съд за съхраняване на евентуално счупени лампи и сира.

В „Здравния пункт“ на дружеството са обособени места за предварително съхраняване в специализирани (пластмасови) съдове 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 съгласно изискванията 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, от НУБА, ИУГ 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 болнични отпадъци, отработени масла и НУБА 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 2021г.

Химични вещества

Провериха се склад Гориво-смазочни материали (ГСМ). Няма промяна във вида и капацитета на съоръженията на обекта. На площадката се съхраняват горива, смазочни и хидравлични течности. Няма промяна в наименованията на съхраняваните вещества и смеси. Горивата се съхраняват в стационарни резервоари с бетонова обваловка, смазочните и хидравлични течности – в оригинални опаковки на обособени площадки с трайна непропусклива настилка без връзка с канализацията. КМУ на обекта е почистен в добро техническо състояние. Местата за съхранение са обозначени с табели, указващи категориите на опасност на съхраняваните химикали. Обекта е с денонощна охрана и видеонаблюдение. Достъпа на външни лица е ограничен. На място са налични информационни листове за безопасност (ИЛБ) и актуална оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС). Спазват се условията за съхранение, посочени в ИЛБ и общите изисквания на Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС. Операторът поддържа налични доклад от документирана класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС и информация за произвежданите и употребявани вещества във форма, съгласно приложение № 2 от Указанията за провеждане на контрол по регламенти REACH и CLP. Не се установиха неидентифицирани употреби на вещества. Количествата ОХВС, които са налични в ГСМ не достигат и не надвишават съответните максимални количества, посочени в доклада от класификацията. На проверените места не се установиха други ОХВС. Дружеството е производител на вещество по смисъла на Регламент 1907/2006 (REACH) и е извършило регистрация в най-високата тонажна група

над 1000 тона на година. Поддържа, съхранява и представя информация за произведените количества. Спазени са разпоредбите на Дял II и чл. 36 на регламента.

Извърши се проверка на съоръженията, пломбирани с КП № 07-03/17.03.2022 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.

Предписания:

Няма дадени предписания.

Заключение:

Операторът спазва изискванията на нормативната уредба в областта на екологичното законодателство.