



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

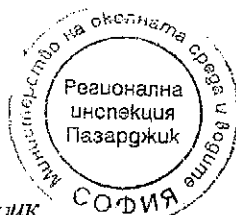
Изх. № КД-10-4

гр. Пазарджик, 12.07 2024 г.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик



ДОКЛАД

ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА

Дата на проверката: 27.06.2024 г.

Обекти:

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

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 2024г., заповед №-08-35/28.03.2024г. 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

В обхвата на Регламент (ЕС) 2024/573 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 година за флуорсъдържащите парникови газове, за изменение на Директива (ЕС) 2019/1937 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 517/2014 попадат 21 броя стационарно климатично оборудване, заредено с ФПГ R 410A в количества от 16, 000 kg до 33, 000 kg (от 33,408 tCO₂eq до 68,904 tCO₂eq). На оборудването е поставено обозначение, даващо информация за вида ФПГ и заредено количество. Същото е без система за откриване на течове.

На място се представиха досиета на системите, които са изготвени по формата на Приложение № 3 към чл. 29, ал. 1 от Наредба № 1 от 17 февруари 2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове. Проверки за течове са извършвани съобразно зареденото количество в tCO₂eq. Проверките за течове са извършени от лице притежаващо документ за правоспособност (сертификат) №4303/09.04.2019 г., издаден от ББК-Машиностроене. Последно извършени проверки за течове и отразени в досиетата са от дати 27.04.2023г., 10.10.2023 г. и 08.04.2024 г. Няма установени течове от системите, не е извършвано допълване и възстановяване на ФПГ.

Операторът на оборудването е подал годишен отчет за 2023 г. по Приложение № 9 от Наредба № 1/2017 г. в информационната система за флуорсъдържащи парникови газове. Подадената информация е достоверна. Отчетът е валидиран от РИОСВ - Пазарджик.

На производствената площадка организирано се изпускат емисии в атмосферния въздух от 13 броя неподвижни източника, монтирани в корпус „Едро трошене“ – 5 броя, корпус „Ситно трошене“ – 5 броя и в „Топлосилов цех“ – 3 броя водогрейни котли. На площадката не се установиха нови неподвижни източници с организирано изпускане на емисии в атмосферния въздух. Отпадъчните газове от производствената дейност на неподвижните източници, монтирани в корпус „Едро трошене“ и корпус „Ситно трошене“ преди изпускане в атмосферата се пречистват от пречиствателни съоръжения - ръкавни филтри. Пречиствателните съоръжения се поддържат в техническа изправност. За работата на пречиствателните съоръжения се води документация.

За отопление на помещенията през студените дни се използват 3 броя водогрейни котли, марка BOSCH. Номиналната входяща топлинна мощност на всеки един от котлите е 6,00 MW. Използвано гориво-природен газ. Всеки от котлите е със самостоятелно изпускащо устройство. На място се водят ревизионни книги. В момента на проверката котлите не работят.

Операторът извършва собствени периодични измервания на емисии от неподвижните източници намиращи се на площадката, съгласно изискванията на чл. 31, ал. 1, т. 2 от Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти с неподвижни източници.

През м. декември 2023 г. операторът е подал в РИОСВ – Пазарджик заявления за регистрация на водогрейните котли, изискващо се по чл. 9г от ЗЧАВ. Извършена е регистрация и котлите са вписани в регистъра по чл. 9г, ал. 2 от ЗЧАВ под регистрационни номера 070009, 070010, 070011 и от директора на РИОСВ – Пазарджик са издадени удостоверения по чл. 9г, ал. 9 от ЗЧАВ. Операторът в срок е подал в РИОСВ – Пазарджик информация по чл. 9г, ал. 22 от ЗЧАВ, която е вписана в регистъра за емисиите на серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид, изпускани във въздуха от средни горивни инсталации.

През месец юни 2023 г. са извършени собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите, изпускани в атмосферния въздух от неподвижните източници, монтирани в корпус „Едро трошене“ и корпус „Ситно трошене“ на основната промишлена площадка на „Асарел-Медет“ АД. Измерванията са възложени на акредитирана лаборатория. Операторът с писмо е уведомил РИОСВ – Пазарджик за провеждане на СПИ. Получените резултати са представени в РИОСВ-Пазарджик под формата на доклад по чл. 39, ал. 2 от Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти с неподвижни източници. Анализът на резултатите показват спазване на нормите за допустими емисии, определени в чл. 11, т.2, чл.12, ал.1, и чл.17, ал.1 от 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.

При работа на водогрейните котли през месец ноември 2023 г. са извършени СПИ на емисиите. Операторът с писмо е уведомил РИОСВ –Пазарджик за провеждането на СПИ. Измерванията са възложени на акредитирана лаборатория. Получените резултати са представени в РИОСВ-Пазарджик под формата на доклад по чл. 39, ал. 2 от Наредба № 6/1999 г. Анализът на резултатите и за трите водогрейни котли показват спазване на нормите за допустими емисии, определени в чл. 21, ал. 1 от Наредба №1/2005 г.

С цел ограничаване на неорганизираните емисии прах в атмосферата се спазват поставените изисквания в чл. 70 от Наредба № 1/2005 г. Съгласно утвърден график се извършва периодично оросяване на рудничните пътища. На място се представи инструкция РИ-ИСУ.

През месец май 2024 г. са извършени СПИ на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижен източник „Електролизни вани“ към инсталация за екстракция и електролиза на мед. Измерванията са извършени и предстои изготвяне на доклад с протоколи от изпитвания в РИОСВ–Пазарджик.

На обособената площадка ГСМ за зареждане на транспортните средства има монтирана бензиноколонка и подземен резервоар. Подземният резервоар е с вместимост 25 куб.м. Бензиностанцията е оборудвана със система за улавяне на бензиновите пари, съответстваща на Етап II на улавяне на бензиновите пари (УБП), съгласно чл.14 а, ал. 3 от Наредба №16 от 12 август 1999г. за ограничаване емисиите летливи органични съединения при товарене, разтоварване и превоз на бензини. Представи се дневник за състоянието на системата, съответстваща на Етап II на УБП, който е заверен от директора на РИОСВ - Пазарджик. Проверки за ефективност на системата се извършват веднъж годишно. Проверка за ефективност на системата, съответстваща на Етап II на УБП, изискваща се по чл.14в от Наредба №16/1999 г. последно е извършена на 25.01.2024г. Протокол за проверка № 4367/25.01.2024 г. Видно от представените записи в дневника и представения протокол, системата съответства (отговаря) на Етап II на УБП.

На бензиноколонката има поставена маркирана стикер със зелен цвят, съгласно Приложение №6 чл. 14г, ал. ал. 3 на Наредба №16/1999 г.

Води

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

- *Бараж 3*: В добро техническо състояние, няма дрениране след стената към р. Асарелска. Констатира се наличие на паднала листна маса и утайки в отвеждащия канал към тръбопровода за отвеждане на водите до инсталация „Сорбция“.
- *Западен колектор*: няма отток.
- *Източен колектор*: извършено е прекъсване и насочване на дренажните води към „еко“ помпа, която работи на автоматичен режим. В момента на проверката няма отток.

Извършен е оглед на водоем „богати р-ри“, отчетено е ниво на водите от 756.44 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 противифилтрационните завеси на отбивен тунел на р. Асарелска. Не констатира дрениране по стените на отбивния тунел в участъка при водоем „богати разтвори“.

- *Пречиствателна станция за битово-фекални води* - в момента на проверката работи на автоматичен режим. Монтирана е система за автоматично поддържане на разтворен кислород в биобасейна. Водите на изход са визуално чисти.

Съгласно условие на Разрешително за заустване №33110133/2005г. се провежда ежемесечен собствен мониторинг от акредитирана лаборатория. Не са констатирани превишения на ИЕО съгласно емисионните ограничения.

- *Пречиствателна станция за руднични води* - в момента на проверката работи на автоматичен режим с дебит от 27.240 м.куб/час. До момента количеството на пречистените отпадъчни води е 1 808676 м.куб. Не се констатираха отклонения от технологичния режим на работа на станцията.

- *Хвостохранилище „Люляковица“*:

Кота наливна дига:	848 м.
Дължина наливна дига:	1500 м. в експлоатация +1000 м. в процес изграждане
Височина на стената :	205 м.
Кота плаж:	844 м.
Площ на езерото:	308 000 кв.м.
Площ на плажа :	3 131 000 кв.м.
Обем на езерото:	401 000 куб.м.
pH на водата в езерото:	10.3

Ниво на контактен водоем под х-ще „Люляковица“ е 638.01 м. при кота на преливане- 639.80 м. След контактният водоем не се констатира дрениране на води. В момента се изгражда скатен преливник №2 и предстои тампониране на скатен преливник №1.

Почви

През 2024 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 2024“. До 27.06.2024г. са извършени дейности на следните обекти:

-Хвостохранилище „Люляковица“:

- Извършена е биологична рекултивация от к.836 до к.840 на обща площ от 22.3дка.. Към момента на настоящата проверка се рекултивират още 18 дка. Предстои извършване на биологичната рекултивация от к.840 до к.844
- Дейности по поддържане на рекултивирани терени – 30дка.
- Окисно насипище – дейностите по извършване на рекултивацията са приключили.
- Западно насипище- извършено е преоткосиране до момента на :
хоризонтална площ – 151 дка.
наклонена площ – 167 дка.

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

Отпадъци:

На територията на обекта се извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на дружеството. Извършена е проверка на място на площадките за предварително съхраняване на отпадъците. Констатирано е, че наличните отпадъци предварително се съхраняват разделно, на обособени места, обозначени с табели с код наименование на отпадъка. Дружеството е извършило класификация на отпадъците, генерирани от основната и спомагателната дейност по реда на Наредба №2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците .

На площадка - открит склад са обособени зони за предварително съхраняване на отпадъци от маслени филтри, опаковки, замърсени с опасни вещества, дървени палети, пластмаса, ОЧЦМ, ИУЕЕО, обозначени с табели с код и наименование на отпадъците. Опасните отпадъци предварително се съхраняват върху бетонирана и закрыта площадка. Маслените филтри се събират във варели с капак върху бетонирана площадка.

В централна ремонтна база са обособени места, обозначени с табели с код и наименование на отпадъците в затворено хале с бетонирана повърхност, за наличните отпадъци от отработени масла, маслени филтри и абсорбенти, замърсени с опасни вещества. Наличните отпадъци от ИУГ предварително се съхраняват на открито, пожаробезопасно място. Наличните отпадъци от НУБА предварително се съхраняват в обособена зона, представляваща закрыт склад, покрит с непроницава 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 в масивна постройка с бетониран под са обособени зони за предварително съхраняване на наличните опасни отпадъци от ИУЕЕО. Осигурени са сяр и съд за съхраняване на евентуално счупени луминисцентни лампи.

В Здравния пункт са обособени места за предварително съхраняване на болнични отпадъци в специализирани (пластмасови) съдове. Няма налични болнични отпадъци.

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

Води се отчетност на отпадъците в отчетни книги по Приложения №1 в НИСО, съгласно изискванията на Наредба №1 от 04.06.2014г. Изготвени са годишни отчети по отпадъците по Приложение № 9 за образувани производствени и опасни отпадъци за 2023г.

Химични вещества

В ГСМ се съхраняват горива, смазочни материали и хидравлични течности. Горивата се съхраняват в стационарни резервоари с бетонова обваловка, смазочните и хидравлични течности – в оригинални опаковки на обособени закрити зони с трайна непропусклива настилка без връзка с канализацията. Местата за съхранение са обозначени с табели, указващи категориите на опасност на съхраняваните химикали. Осигурени са абсорбенти за събиране на евентуални разливи. Обектът е с денонощна охрана и видеонаблюдение. Поддържат се налични информационни листове за безопасност (ИЛБ) и актуална оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС). При проверката на място се установи, че обваловките са чисти и със свободен обем. КМУ е чист и в добро техническо състояние без визуални следи от замърсяване с нефтопродукти. Не се установиха разливи. Спазват се условията за съхранение, посочени в ИЛБ и общите изисквания на Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС.

При проверката в ТСЦ се установи, че старите резервоари за мазут са празни и почистени. Тръбопроводите са разкачени и премахнати. На площадката не се извършва съхранение на опасни вещества.

На хвостохранилище „Люляковица“ се депонира само флотационен хвост и утайки от пречистване на руднични и дренажни води, класифицирани като минни отпадъци. Не се депонират други материали. На обекта няма складове и площадки за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Дружеството не извършва внос на химични вещества в самостоятелен вид или в смеси. Операторът поддържа и предоставя информация за употребяваните и произвеждани вещества и смеси, удостоверяваща изпълнението на чл. 36 на Регламент Регламент 1907/2006 (REACH). Не се установиха неидентифицирани употреби на вещества.

Промислена площадка „Асарел“ е класифицирана като предприятие с нисък рисков потенциал по смисъла на глава седма, раздел първи от ЗООС. Операторът е изготвил доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА), който е потвърден от директора на РИОСВ-Пазарджик по реда на горесцитирания раздел от ЗООС. При проверката в ГСМ се установи, че наличните горива съответстват по наименование и са в количества по-малки от съответните максимални количества, описани в потвърдените класификация и ДППГА на предприятието.

IV. Заключение:

Операторът има отклонения от нормативната уредба в областта на екологичното законодателство. Дадено е едно предписание по компонент «води».

V. Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

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