



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околна среда и водите – гр.Пазарджик

Изх. № K2-08-15

гр. Пазарджик, 13.07 2020 г.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик



ДОКЛАД ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА НА “АСАРЕЛ МЕДЕТ” АД, ГР. ПАНАГЮРИЩЕ

Дата на проверката: 01.07.2020 г.

Цел на проверката:

Установяване степента на съответствие на обекта с изискванията, заложиени в нормативната уредба в областта на околна среда.

Основна дейност на обекта:

Дружеството извършва добив и първична преработка на медни руди и производство на катодна мед. Няма промяна в дейността на обекта.

Проверени инсталации и дейности:

1. Рудник „Асарел”.
2. Пречиствателна станция за руднични води /ПСРВ/.
3. Пречиствателна станция за дренажни води /ПСДВ/.
4. Пречиствателна станция за битово-фекални води /ПСБФВ/.
5. Площадки за третиране на отпадъци.
6. Хидротехнически съоръжения /ХТС/ по поречията на р. Мареш, р. Асарелска.

Констатации:

Въздух

На обекта се експлоатира стационарно климатично оборудване (21 бр.), попадащо в обхвата на Наредба №1/2017 г. за реда и начина за обучение за издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване съдържащо ФПГ, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове (ДВ бр.20/2017 г.) и подлежащо на контрол съгласно чл. 4 от Регламент (ЕС) №517/2014 на Европейския парламент и на Съвета за флуорсъдържащите парникови газове. Оборудването е със съдържание на хладилен агент R410A. При проверката бяха представени досиета на всички инсталации, съгласно Приложение №3 към чл. 29 от

Наредба №1/2017 г., в които са отразени необходимия брой проверки за течове. Проверките се извършват от лице, притежаващо документ за правоспособност, издаден от Българска браншова камара по машиностроене. Последната отразена проверка е от 16.03.2020 г.

Дружеството е представило в РИОСВ- Пазарджик в срок (до 15.02.на текущата година), информация (годишен отчет за предходната календарна година), съгласно чл. 36 от Наредба №1/2017 г. за експлоатираното стационарно оборудване.

Няма промяна в броя на изпускащите устройства(ИУ) на газови потоци в атмосферния въздух на работната площадка на дружеството – 14: – 5 в Корпус едро трошене(КЕТ); 3 в Топлосилов цех(ТСЦ); 5 – Корпус ситно трошене(КСТ) и 1 в Екстракция и електролиза. Котлите в цех Топлосилов са с номинална мощност 6MW на природен газ.

Операторът спазва разпоредбите на Наредба №6 от 26.03.1999 г., т.е. извършва собствени периодични измервания(СПИ) на концентрациите на вредни вещества в отпадъчните газове от ИУ и представя доклад в РИОСВ с резултатите от измерванията. Мониторинга се извършва от лаборатория на „СЖС България“ ЕООД. Последните измервания са извършени в периодите 11.11-14.11.2019 г. и 09.01 – 10.01.2020г. Анализа на резултатите от измерванията показват спазване на емисионните норми.

На обекта има изградена и действаща бензиностанция, попадаща в обхвата на Наредба №16/1999г. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при товарене, разтоварване и превоз на бензини. Спазени са разпоредбите на чл. 14в на Наредба №16, т.е извършена е проверка за ефективността на системата за улавяне на бензиновите пари(УБП) – Етап II, съответно същата е отразена в дневника за състоянието ѝ – Приложение № 8 на Наредбата. Проверката е извършена м.март 2020г. от „Ви Ар Ес Контрол“ ЕООД.

Води

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, без дрениране от стената.

Бараж 2: Добро техническо състояние, в момента на проверката утаителната камера е почистена няма приток и не дренират води към хвостопровода.

Бараж 3: Почистен в добро техническо състояние, нивото на водите е на 0.6 м от кота преливник. Констатира се дрениране на води от бараж №3 към Западен колектор през работна фуга на облицовката. Количеството е на дренажните води е минимално под 0.05 л/сек

- Пречиствателна станция за дренажни води /ПСДВ/ - в момента проверката работи на автоматичен режим. Дебит на вход - 30 м.куб/час. Ежедневно се води експлоатационен журнал за текущите параметри на всеки час. Осигурени са необходимите реагенти за оптимален технологичен процес на пречистване. Не се констатираха отклонения от технологичния режим на работа на станцията.

Западен колектор няма отток, „еко“ помпата работи на автоматичен режим.

Източен колектор зауства в р. Асарелска с дебит от около 1 – 1.5 л/сек.

- Пречиствателна станция за руднични води /ПСРВ/ - в момента на проверката не работи, поради маловодие.

Съгласно условие на КР 404-НО/2010 се провежда ежемесечен собствен мониторинг на отпадъчните води от „SGS България“ ЕООД, гр. София

- Пречиствателна станция битово-фекални отпадъчни води /ПБФВ/ - работи на автоматичен режим. Водите на изход са визуално чисти. Извършва се ежемесечен собствен мониторинг на изход ПСОВ.

- Състояние на ХТС по р. Мареш
Извършен е оглед на баражната система и масивен яз за дренажни води/ бараж 5/. Баражната стена е в добро техническо състояние, няма дрениране към коритото на р. Мареш. Намален е ретензионния обем на масивния яз от постъпили наноси и инертни материали. Нивото на водите в съоръжението се поддържа автоматично чрез ПС с нивомер .

Почви

През 2020 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 2020“. До 30.06.2020г. са извършени дейности на следните обекти:

- Хвостохранилище „Люляковица“- извършена е техническа и биологична рекултивация на площ от 63дка.

- Окисно насипище - извършена е техническа рекултивация на площ от 9дка.Извършва се подготовка за реализирането на биологичната рекултивация.

- Западно насипище - реализира се преоткосиране от к.900 към к.1000 и извършване на изкопни и транспортни дейности с обем от 508096,5м³

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

Химични вещества

Провериха се склад ГСМ и Реагентно стопанство към ОФ Асарел. Няма промяна в наименованията и количествата на химичните вещества и смеси, налични на проверените площадки. Няма промяна на вида и капацитета на съоръженията. Химикалите се съхраняват отделно в обособени складове/площадки в съответствие с условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност (ИЛБ) и съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС). Местата за съхранение са обозначени с табели, указващи категориите на опасност на съхраняваните химикали. На място се поддържат актуални ИЛБ. Има налична оценка на безопасността на съхранение на ОХВС.

Не се установиха неидентифицирани употреби на вещества.

Във връзка с изискванията на чл. 36 от Регламент 1907/2006 REACH, операторът поддържа информация за всички произвеждани и употребявани от дружеството химични вещества и смеси по форма и съдържание, съгласно Приложение 2 от Указанията за провеждане на контролната дейност по Регламенти REACH и CLP, утвърдени със Заповед № РД-268/11.05.2018 г. на министъра на ОСВ. Произведените през 2019 г. количества на регистрираното вещество не превишават количествата на тонажната група, за която е извършена регистрацията по Регламент 1907/2006 REACH.

Предписания:

1. Да се предприемат съответните технически мерки за преустановяване на дренирането на води от района на бараж №3 на р. Асарелска към работна фуга на Западен колектор.

Срок:

10.08.2020 г.

Отговорник: Изп. директор

2. Да се извърши почистване на бараж №5 на р. Мараш с цел увеличаване на ретензионния обем и недопускане преливане на дренажни води към коритото на р. Мареш.

Срок:

10.08.2020 г.

Отговорник: Изп. Директор

Заключение:

Операторът спазва изискванията на нормативната уредба в областта на околната среда.