



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околна среда и водите – гр.Пазарджик

Изх. № РД-08-2020

гр. Пазарджик, 14.09. 2018 г.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик



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

Дата на проверката: 04.09.2018 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, р. Панова и р. Свинарски дол.

Констатации:

Въздух

На работната площадка има монтирани и действащи стационарни климатични инсталации попадащи в обхвата на Регламент(ЕС) 517/2014. Вида на хладилния агент на всички инсталации е R410A. Операторът спазва разпоредбите на Наредба № 1 от 17.02.2014 г., т.е. въведени и се поддържат досиета на системите, съгласно Приложение № 3 на Наредбата. Представен е в РИОСВ и годишен отчет за 2017 г. по Приложение № 9. Инсталациите са етикетирани съгласно чл.40 на Наредба № 1/2017 г.

На обекта има изградена и действаща бензиностанция, попадаща в обхвата на Наредба № 16 за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при товарене,

разтоварване и превоз на бензини. Спазени са разпоредбите на чл.14в на Наредба № 16/1999г., 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 й – Приложение № 8 на Наредбата. Колонката е маркирана със стикер, съгласно Приложение № 6 на Наредба № 16/1999г., валиден до 2019 г.

На площадката има точкови източници (ТИ) на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух: – 5 в Корпус едро трошене; 3 в Топлосилов цех; 5 – Корпус ситно трошене и 1 в Екстракция и електролиза. 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 ТИ и представя доклад в РИОСВ с резултатите от измерванията.

Няма регистрирани превишения на нормите на допустими емисии /НДЕ/.

Води

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

Бараж 1: Почистен на 40 см. от преливен ръб, в добро техническо състояние без дрениране от стената, утайтелната камера е суха.

Бараж 2: Добро техническо състояние, в момента на проверката утайтелната камера е суха няма приток и не дренират води към хвостопровода. Отводнителната канавка под ската над баража в разстояние на 20 метра е запълнена с пясък и сухи листа.

Бараж 3: Почистен в добро техническо състояние, нивото на водите на 0.5 м от кота преливник. Не се констатира дрениране след баража.

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

Източен колектор зауства в р. Асарелска с минимален дебит от 150 – 200 мл/сек.

- Състояние на ХТС по р. Панова:

Бараж 1: Почистен в добро техническо състояние. Подменен е карбонатния филтър след баража.

Бараж 2: Функционира, нивото на утайките е на 1 метър от преливна шахта за дренажни води. Не се констатира дрениране под стената на баража към р. Панова.

Масивен яз на р. Свинарски дол: Почистен с оптимална проводимост на дренажните води. Нивото е на 1 метър от кота преливник. След яза не се констатира дрениране на води .

- Състояние на ХТС по р. Мареш

Извършен е оглед на масивен яз за дренажни води. Съоръжението е празно, почистено, нивото на водите е на 1.6 метра от кота преливник.

- Пречиствателна станция за дренажни води /ПСДВ/ - дебит на вход 62 куб.м/час. Количество на зауствена вода : 10635048куб.м. рН в момента на изход - 7.2

Състояние на КИП и режим на работа: в изправност, работи на автоматичен режим

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

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

- Пречиствателна станция битово-фекални отпадъчни води /ПБФВ/- работи на автоматичен режим. Водите на изход са визуално чисти. Извършен е ежемесечен собствен мониторинг на изход ПСОВ. Дебит на вход 2.78 куб.м/час. Количество на зауствена вода : 206802 куб.м. рН в момента на изход - 6.9

Почви

През 2018 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 2018“. До 04.09.2018г. са извършени дейности на следните обекти:

- Хвостохранилище „Люляковица“-
 - Събиране на почвен материал- 70000 м³
 - Техническа рекултивация по бермата на 817- 54 дка.
- Окисно насипище- техническа рекултивация – 60 дка.
- Западно насипище- до края на годината предстои събиране на почвен материал.

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

Отпадъци

Няма промяна във вида на генерираните отпадъци от основната и спомагателните дейности на обекта. За образуваните на площадката отпадъци е извършена класификация по реда и изискванията на Наредба №2 от 23.07.2014г, /ДВ, бр.66 от 2014г., посл. изм. ДВ, бр.46 от 01.06.2018г./ за класификация на отпадъците.

Въведени са и се водят редовно отчетни книги за образуваните производствени и опасни отпадъци, предварително заверени от Директора на РИОСВ – Пазарджик, съгласно изискванията на Наредба №1 от 04.06.2014г., ДВ, бр.51 от 2014г.

По данни от водената отчетност, от предишната проверка на 08.12.2017г. до настоящата - 04.09.2018г., са предавани отпадъци с код: 19 12 04, 19 12 03, 19 12 02 на „Никели Герджиков“ ЕООД, 16 01 07*, 17 04 05, 16 02 11* на „Рестийл“ ЕООД, 19 12 02 на „Енергоремонт - Кресна“ АД, „Електростомана 2004“ АД, 13 02 05*, 16 06 01* на „Салина 7“ ЕООД, 16 01 03 на „Екомедиана - 2010“ АД, 13 01 10* на „Промислени системи“ ООД, 18 01 03* на „МЛ - България“ АД. При проверката са представени договори за предаване на отпадъците, съдържащи необходимите атрибути, съгласно чл.8 от Закона за управление на отпадъците. Представен е договор с организация по оползотворяване на излезли от употреба гуми – „Екомедиана 2010“ АД. При предаване на опасни отпадъци се изготвят идентификационни документи съгласно Наредба №1/2014г., представени при проверката и сертификати за произход за предадените отпадъци от черни и цветни метали. Изготвени са и изпратени в ИАОС - София годишни отчети по отпадъците по Приложение №9 за образувани производствени и опасни отпадъци за 2017г. Извършена е проверка на площадките за предварително съхранение на отпадъците – Площадка №3, 4, 8, 10. Генерираните отпадъци от обекта се събират и съхраняват отделно.

На площадка №3 са обособени зони за съхранение на отпадъци с код: 16 01 07*, 15 01 10*, 19 12 03, 16 02 14, 19 12 04, 19 12 02, 17 04 05, 15 01 03, налични са табели с код и наименование на отпадъците. Отпадък с код 15 01 10* се съхранява върху бетонирана и закрита площадка. Маслените филтри се събират във варели с капак върху бетонирана площадка. В централна ремонтна база се съхраняват отпадъци с код – 15 02 02*, 16 01 07*, 19 12 02, 13 02 05*, 16 06 01*. Обособени са зони, маркирани с табели и подходящи съдове за събиране и съхранение. Площадките са закрити и бетонирани. Отпадък с код 13 02 05* се съхранява в подземен резервоар с бетонова обваловка. Отпадък с код 16 01 03 се съхранява на открито, на пожарообезопасено място.

В закрито – бетонирано помещение са налични зони за съхранение на отпадъци с код: 20 01 21*, 16 02 13*, 16 02 11*. Налични са табели с код и наименование на отпадъците.

В здравния център, на мястото на образуване се събират в пластмасов затворен съд, отпадък с код 18 01 03* в закрито и бетонирано помещение. Налична е табела за съхранявания отпадък с код и наименование.

Химични вещества

Няма промяна в наименованията и количествата на химичните вещества и смеси, които са налични в предприятието. Няма промяна във вида и капацитета на съоръженията.

Поддържа се информация за производството и употребата на химичните вещества и смеси. На местата за съхранение и употреба на химикалите са налични разширени информационни листове за безопасност (ИЛБ) с приложени към тях сценарии за експозиция и актуализирана оценка на безопасността за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС).

Спазват се условията за съхранение, посочени в ИЛБ и мерките, заложи в оценката. Не се установиха неидентифицирани употреби на вещества.

Предприятието – Промислена площадка Асарел е класифицирано като предприятие с нисък рисков потенциал. За предприятието има разработен и потвърден доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) и внедрена система за управление на мерките за безопасност (СУМБ). При последната съвместна проверка на комисията по чл. 157а от ЗООС от 21.06.2018 г. не са установени пропуски и несъответствия при прилагането на ППГА.

Операторът представи доклад от 17.08.2018 г. по чл. 7 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, който е изготвен във връзка с миграция към нови версии на стандарти за качество и екология, като е извършена преработка и промяна на номерата на разработените процедури и работни инструкции към Системата за управление на мерките за безопасност (СУМБ), част от ИСУ. Съгласно заключенията от доклада не се налага актуализация на уведомлението за класификация на предприятието и на доклада за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА)

При проверката се установи, че са променени само номерата на работните инструкции и процедури.

Предписания:

1. Да се извърши почистване на отводнителната канавка за повърхностни води при бараж 2 на р. Асарелска .

Срок: 28.09.2018г.

Отг. Изп. Директор „Асарел Медет“ АД

Заключение:

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