



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околна среда и водите – гр.Пазарджик

Изх. № КД-08-22

гр. Пазарджик, 15.06. 2019 г.

УТВЪРДИЛ

КОСТАДИН ДИПЕВ

Директор на РИОСВ - Пазарджик

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

Дата на проверката: 19.06.2019 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. Хвостохранилище „Люляковица”
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 площадката има 14 точкови източници (ТИ) на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух: – 5 в Корпус едро трошене(КЕТ); 3 в Топлосилов цех(ТЦ); 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 ТИ и представя доклад в РИОСВ с резултатите от измерванията.

Последен мониторинг от ТИ в КСТ, ТСЦ, на изпускащото устройство(ИУ) комин прахоуловителна инсталация(бункера) към КЕТ и ИУ комин прахоуловителна инсталация(питател) към КЕТ е от м. ноември 2017г., а на ТИ в Корпус едро трошене и Екстракция и електролиза – м.август 2018г. Мониторинга се извършва от лаборатория на „СЖС България“ ЕООД. Анализа на резултатите от измерванията показват спазване на емисионните норми.

На площадка има монтирани и действащи стационарни климатични инсталации попадащи в обхвата на Регламент(ЕС) №517/2014 за флуорсъдържащите парникови газове(ФПГ). Хладилния агент на всички инсталации е R410A, с количества от 16 до 33 кг. Операторът спазва разпоредбите на Наредба №1 от 17.02.2014 г., т.е. въведени са и се поддържат досиета на системите, съгласно Приложение № 3 на Наредбата. Честотата на отразените проверки в досиетата на системите е съгласно чл. 4 на Регламент (ЕС) №517/2014. Последна проверка за течове отразена в досиетата е от м.юни 2019г. Проверката и поддръжката на оборудването се извършва от фирма „Климакомпас инженеринг“ ООД. Операторът е представил в РИОСВ годишен отчет по Приложение № 9 за оборудването съдържащо ФПГ за 2018 г. 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, проверката е извършена м.януари 2019г.

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

Води

1. 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 утайтелната камера е почистена няма приток и не дренират води към хвостопровода.

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

В момента на проверка се извършва почистване на отводнителни канавки при бараж №5, който разполага с оптимален утайтелен обем.

Бараж 6: Основно почистен с механизизирана техника.

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

Източен колектор зауства в р. Асарелска с дебит от около 1.5 – 2 л/сек.

Извършен е оглед на водоем „богати р-ри“, отчетено е ниво на водите от 755.92 метра при кота преливник 757 метра.

В момента на проверката отводнителните и работните канавки осигуряват оптимална проводимост, дренажните води от Окисен отвал постъпват в бетонен резервоар 2000 м.куб.

2.Състояние на ХТС по р. Панова:

Бараж 1: Почистен в добро техническо състояние. Предвижда се подмяна на карбонатния филтър след баража.

Бараж 2: Функционира, нивото на утайките е на 0.5м. 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 0.8 метър от кота преливник. След яза не се констатира дрениране на води.

3. Състояние на ХТС по р. Мареш

Извършен е оглед на масивен яз за дренажни води. Съоръжението е почистено, нивото на водите е на 1.7 метра от кота преливник.

Пречиствателна станция за руднични води /ПСРВ/ - в момента проверката работи на автоматичен режим. Не се констатираха отклонения от технологичния режим на работа.

5. 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.

6. Х-ще „Люляковица“

• Кота наливна дига:	832	м.
• Дължина наливна дига:	1735	м.
• Височина на стената :	186	м.
• Кота плаж:	827.95	м.
• Кота езеро :	825.45	м.
• Дължина на плажа в западната част:	1000	м.
• Площ на езерото:	927 940	кв.м.
• Площ на плажа :	2405660	кв.м.
• Обем на езерото:	881 550	куб.м.
• рН на водата в езерото:	7	

Ниво на контактен водоем под х-ще „Люляковица“ е 636.62 м. при кота на преливане 639.80 м. след контактния водоем не се констатира дрениране на води.

Почви

През 2019 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 2019“. До 22.05.2019г. са извършени дейности на следните обекти:

- Хвостохранилище „Люляковица“-
 - Подписан е договор за изпълнение на биологична рекултивация от началото на м.юни на к.815-822.
- Окисно насипище- техническа рекултивация – преоткосиране на площ от 65 дка.
- Западно насипище- извършена е техническа рекултивация на площ от 115 дка.
- Промислена площадка- извършена е техническа рекултивация на площ от 9 дка.

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 е извършило класификация на отпадъците 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.

Води се отчетност, съгласно разпоредбите на Наредба №1 от 04.06.2014г., ДВ, бр.51 от 2014г., в предварително заверени от Директора на РИОСВ – Пазарджик отчетни книги по Приложение № 1б за образуваните производствени и опасни отпадъци.

По време на проверката са представени договори по чл. 8, ал.1 от ЗУО за предаване на отпадъци на юридически лица, притежаващи документи по чл.35 от ЗУО.

Изготвени са и изпратени в ИАОС - София годишни отчети по отпадъците по Приложение №9 за образувани производствени и опасни отпадъци за 2018г.

Извършена е проверка на площадките №3, 4, 8 за предварително съхранение на отпадъците. Генерираните отпадъци от обекта се събират и съхраняват отделно.

На площадка №3 (открит склад) 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.

На площадка № 4 (централна ремонтна база) се съхраняват отпадъци с код – 15 02 02*, 16 01 07*, 19 12 02, 13 02 05*, 13 01 10*. Отпадък с код 16 01 03 се съхранява на открито, на пожарообезопасено място. Обособени са зони, маркирани с табели и подходящи съдове за събиране и съхранение.

На площадка № 8 (склад за материали) се съхранят отпадъци с код 20 01 21*, 16 02 13*, 16 02 11*.

Площадките са закрити и бетонирани, налични са табели с код и наименование на отпадъците.

Дружеството изпълнява разпоредбите за събиране, транспортиране и третиране на отпадъците, съгласно изискванията на чл. 8, ал.2 от ЗУО. Предприети са мерки за несмесване на опасни отпадъци с други опасни отпадъци, както и за несмесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци. Назначено е отговорно лице, което да отговаря за безопасното управление на наличните на площадките опасни отпадъци.

При извършения оглед на площадките не се констатира нерегламентирано изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролируемо управление на отпадъците, съгласно чл. 29, ал. 2 от ЗУО.

Обектът попада в обхвата на чл. 33, ал.4 от ЗУО, като същият се намира в населено място с население, по-голямо от 5000 жители и съгласно екологичното законодателство дружеството е задължено да събира отделно отпадъците от опаковки от хартия, картон, стъкло, пластмаса и метал.

По време на проверката се установи, че на площадката е въведена система за отделно събиране на отпадъци от хартия, картон и пластмаса, които се изхвърлят в цветните контейнери на общинската система за отделно събиране на отпадъци от опаковки в гр. Панагюрище, според вида на отпадъците.

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.

Операторът поддържа актуална информация за произвежданите и употребяваните химикали, регистрационни номера, идентичност на доставчици, информационни листове

за безопасност (ИЛБ) и оценка на безопасността за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС).

ОХВС се съхраняват отделно в обособени складове/площадки в съответствие с условията за съхранение, посочени в ИЛБ и съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС. Не се установиха неидентифицирани употреби на вещества.

На операторът е предоставен образец на форма и съдържание за информацията, която следва да събира и поддържа с цел изпълнение на изискванията на чл. 36 от Регламент 1907/2006 REACH и чл. 49 от Регламент 1272/2008 CLP, съгласно приложение 2 от указанията за провеждане на контролната дейност по Регламент REACH и CLP, утвърдени със Заповед № РД-268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите.

Предписания:

1. Да се представи в РИОСВ-Пазарджик информация за произвежданите и употребявани химични вещества и смеси от „Асарел-Медет“ АД. Информацията да се представи по образец и форма съгласно приложение 2 от от указанията за провеждане на контролната дейност по Регламент REACH и CLP, утвърдени със Заповед № РД-268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите.

19.08.2019 г.

Отг. Изп. Директор „Асарел Медет“ АД

Заключение:

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