



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околна среда и водите – гр.Пазарджик

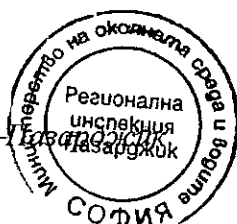
Изх. № КА-08-35

гр. Пазарджик, 13.12. 2021 г.,

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ –



ДОКЛАД

ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА

Дата на проверката: 30.06.2021 г.

Обекти:

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. Асарелска и р. Мареш.

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 2021г.

Цел на проверката:

Планов текущ контрол по спазване на изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за опазване на 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

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.

На обекта се експлоатира стационарно климатично оборудване – 21 броя, 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 флуорсъдържащи парникови газове(ФПГ) и за документирането и отчитането на емисиите на ФПГ*. Оборудването е със съдържание на хладилен агент е R410A, с количества от 16 до 33 кг. 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 12 май 2021г. Проверката и поддръжката на оборудването се извършва от лицензирана фирма. Операторът е изготвил и представил в РИОСВ-Пазарджик в срок (до 15.02 на текущата година) информация по Приложение № 9 за оборудването съдържащо ФПГ за 2020 г., съгласно разпоредбите на чл. 35 и чл. 36 на Наредба №1/2017г. Инсталациите са етикетирани съгласно чл. 40 на Наредба №1/2017г. и Член 12 на Регламент (ЕС) № 517/2014г.

На работната площадка има 14 точкови източници (ТИ) на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух: – 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 6 MW на природен газ. Операторът спазва разпоредбите на чл. 31 и чл. 39 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 е от м. ноември 2019 г., а на изпускащите устройства на аспирационната система към челостната трошачка №2 и към прахоуловителната инсталация (питател) в КЕТ от м. януари 2020 г. Мониторингът се извършва от акредитирана лаборатория. Анализът на резултатите от измерванията показват спазване на емисионните норми.

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 ѝ – Приложение № 8 на Наредбата, проверката е извършена м. януари 2021г.

Води

- Извършен е оглед на ХТС по р. Асарелска и състоянието на баражните съоръжения разположени на територията на обекта:
- Бараж 1: Почистен и 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: В добро техническо състояние, няма дрениране след стената към р. Асарелска. Констатира се наличие на утайки и запълване на утаителния обем на съоръжението.
- 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 755.93 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.

- Състояние на ХТС по р. Мареш

Извършен е оглед на масивен яз за дренажни води. Съоръжението е почистено, нивото на водите е на 1.9 метра от кота преливник. Системата от баражи и тръбопроводи е в добро техническо състояние, без течове и разливи.

- Пречиствателна станция за дренажни води /ПСДВ/ - в момента на проверката не работи.

Провежда се ежемесечен собствен мониторинг от акредитирана лаборатория.

- Пречиствателна станция за руднични води /ПСРВ/ - в момента проверката работи на автоматичен режим с дебит от 65 м.куб/час. Не се констатираха отклонения от технологичния режим на работа.

- Пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води /ЛБФВ/- работи на автоматичен режим. Водите на изход са визуално чисти. Извършена е цялостна подмяна на аерационната система на биобасейна както и на КИП и А, предстои монтиране на електроди за кислород.

- Х-ще „Люляковица“:

Кота наливна дига:	836	м.
Дължина наливна дига:	2000	м.
Височина на стената :	190	м.
Кота плаж:	827.95	м.
Кота езеро :	830.65	м.
Площ на езерото:	305 000	кв.м.
Площ на плажа :	3128 000	кв.м.
Обем на езерото:	300 000	куб.м.
рН на водата в езерото:	11	

Ниво на контактен водоем под х-ще „Люляковица“ е 638.24 м. при кота на преливане 639.80 м. след контактният водоем не се констатира дрениране на води.

Почви

През 2021 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 2021“. До 30.06.2021г. са извършени дейности на следните обекти:

Почвените материали от откривните дейности се използват за рекултивация на обекти по програма „Екология 2021“. До 30.06.2021г. са извършени дейности на следните обекти:

- Хвостохранилище „Люляковица“–
 - Изграждане на насипна дига на к.840. След изграждането ѝ предстои биологична рекултивация на откоса на к.836 на площ от 42дка.
 - Дейности по поддържане на рекултивирани терени – 30дка.
- Окисно насипище - техническа рекултивация на площ от 10,5дка. До края на годината ще се извърши техническа и биологична рекултивация на площ от 40,1дка.
- Западно насипище - извършено е преоткосиране:
 - хоризонтална площ - 36дка.
 - наклонена площ - 41дка.

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

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 № 1 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.

Представени са договори между „Асарел Медет“ АД и специализирани фирми за предаване на следните отпадъци: черни метали; пластмаса и каучук; маслени филтри; излязло от употреба оборудване, съдържащо флорохлоровъглероди; излезли от употреба превозни средства; чугун и стомана; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; цветни метали; оловни акумулаторни батерии; хидравлични масла на минерална основа; излезли от употреба гуми; опасно оборудване съдържащо PCBs и/или азбест.

За предаваните опасни отпадъци са представени изготвени идентификационни документи, а за предадените черни и цветни метали сертификати за произход.

Изготвени са и изпратени в ИАОС - София годишни отчети по отпадъците по Приложение №9 за образувани производствени и опасни отпадъци за 2019г. и 2020г.

Извършена е проверка на площадките №3, 4, 8 и 10 за предварително съхранение на отпадъците. Генерираните отпадъци от обекта се събират и съхраняват разделно.

На площадка №3 (открит склад) са обособени зони за съхранение на отпадъците: маслени филтри, опаковки, съдържащи или замърсени с опасни вещества, черни метали, антифризни течности съдържащи опасни вещества, цветни метали, излязло от употреба оборудване не съдържащо опасни вещества, чугун и стомана, опаковки от дървесни материали, налични са табели с код и наименование на отпадъците. Опаковките, съдържащи или замърсени с опасни вещества 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 – абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества; маслени филтри; черни метали; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; нехлорирани хидравлични масла на минерална основа. Излезлите от употреба гуми се съхранява на открито, на пожар обезопасено място. Обособени са зони, маркирани с табели и подходящи съдове за събиране и съхранение.

Обособена е зона за предварително съхраняване на НУБА, представляваща закрит склад, обозначен с табели с надписи „Събирателен пункт за НУБА“ и „Акумулаторите се събират задължително с електролит“ и със съответния код на отпадъка.

На площадка № 8 (склад за материали) са обособени зони за предварително съхраняване на отпадъците: луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак; излязло от употреба оборудване съдържащо PCBs и/или азбест; излязло от употреба оборудване, съдържащо флорохлоровъглероди, флорохлоровъгледеводороди, флоровъглеводороди. Осигурено е количество сира и съд за съхраняване на евентуално ступени лампи. Има наличие на отпадъци от излязло от употреба оборудване съдържащо PCBs и/или азбест и луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак. Не се констатира наличие на отпадък от: излязло от употреба оборудване, съдържащо флорохлоровъглероди, флорохлоровъгледеводороди, флоровъглеводороди.

На площадка №10 е обособено място за предварително съхраняване в специализирани (пластмасови) съдове на отпадъци за остри инструменти и отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания с оглед предотвратяването на инфекции. Не се констатира наличие на отпадък от остри инструменти.

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

Химични вещества

Проверени са склад ГСМ и реагентно стопанство към ОФ „Асарел“. Няма промяна в наименованията и максималните количества на химичните вещества и смеси, налични на проверените площадки. Няма промяна във вида и капацитета на съоръженията. Химикалите се съхраняват разделно в съоръжения и оригинални опаковки на обособени площадки в съответствие с условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност (ИЛБ). Площадките са обозначени с табели, указващи класовете и подразделенията на опасност на съхраняваните химикали. Осигурено е спазването на общите изисквания по чл. 6 на Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС. Не се установиха неидентифицирани употреби на вещества

Операторът поддържа налични оценка на безопасността на съхранение на ОХВС, доклад от документирана класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, ИЛБ и информация за произвежданите и употребявани вещества във форма, съгласно приложение № 2 от Указанията за провеждане на контрол по регламенти REACH и CLP, утвърдени със Заповед № РД-268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите. Количествата на химикалите, които са налични на проверените места към датата на проверката, не надвишават съответните максимални количества, посочен в доклада от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Спазват се изискванията на чл. 36 от Регламент 1907/2006 (REACH).

Дружеството е производител на вещество и е извършило регистрация на по реда на Дял II на Регламент 1907/2006 (REACH). По данни от интернет страницата на Европейската агенция по химикали, регистрацията е активна към датата на проверката.

IV. Заключение:

В хода на проверката се установи пропуск по отношение поддръжката на хидротехническо съоръжение разположено на р. Асарелска, за което е дадено конкретно предписание.

V. Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- Последващ контрол на даденото предписание;
 - Проверка на хидротехнически съоръжения разположени в леглото на р. Асарелска
-