

## ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 404-Н02010г. на "Асарел Медет" АД, гр. Панагюрище

Екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР) извърши проверка на „Асарел Медет“ АД, гр. Панагюрище по изпълнение на условия от КР № 404-Н0/2010г.

Проверката се осъществи в периода от 14.10. до 15.10.2015 г.

**Цел на проверката:** извършване на планов контрол по изпълнение на условия от комплексно разрешително № 404-Н0/2010г. във връзка с годишен график за контрол на РИОСВ-Пазарджик и Заповед на Директора № РД-08-101/12.10.2015 г.

**Обхвата на проверката:**

Изпълнение на условия в комплексно разрешително КР № 404-Н0 /2010г. за следните инсталации:

1. Инсталация за производство на електролитна мед (т. 2.5 б от Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (посл. изм. ДВ бр. 46/2010 год.), включваща:

А) Сорбционна;

Б) Екстракция и електролиза

- процес „Екстракция“;

- процес „Електролиза“.

2. Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС: Процес на утаяване и избистряне на продуктивен разтвор.

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка с следните условия:

➤ Условие № 2 – Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното;

➤ Условие № 3 – Обхват;

➤ Условие № 4 – Капацитет на инсталациите;

➤ Условие № 5 – Управление на околната среда (СУОС);

➤ Условие № 8 – Използване на ресурси;

➤ Условие № 9 – Емисии в атмосферата;

➤ Условие № 10 – Емисии на отпадъчни води;

➤ Условие № 11 – Управление на отпадъците;

➤ Условие № 12 – Шум;

➤ Условие № 13 – Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;

➤ Условие № 14 – Предотвратяване и действия при аварии;

**Резултати и заключения:**

От направената проверка се установи следното:

**По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното -**  
Експлоатират се разрешените с КР инсталации.

**По Условие 3. Обхват –** Извършено преустройство и модернизация на пречиствателна станция за руднични води и пречиствателна станция за дренажни води, и подмяна на съществуващото оборудване за рН корекция. Предвидена е реализация на ИН за топлоснабдяване на цех „Екстракция и електролиза“ посредством електрически котли, за което са проведени необходимите процедури. Към момента на проверката не е стартирала реализация на горесцитираното инвестиционното намерение.

**По Условие 4. Капацитет на инсталациите:** по време на проверката не бяха представени данни за превишаване капацитета на инсталацията, посочен в таблица 4.1 на КР. Капацитет на инсталацията за 2014 г - 965.488 т/г., до момента - 631 т.

**По условие № 5. Управление на околната среда –** Прилага се система за управление на околната среда, изискваща се с Условие 5 на комплексното разрешително. Регламентирани са реда, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по внедряването, функционирането и поддържането на системата за управление на околната среда и лицата

отговорни за изпълнението на условията на комплексното. Извършва се планиране, осъществяване и контрол на обучението и квалификацията на персонала. Определени са възможните начини на действие при авария. Идентифицирани са възможните аварийни ситуации. Отстранени са несъответствията констатирани с предходната проверка.

**По условие № 8. Използване на ресурси** – Използването на вода за производствени нужди става при наличие на актуално Разрешително за водоземане № 0891/22.05.2002г. изменено с Решение № РР – 942/14.05.2010г. със срок на действие до 2016г. Всички разходни норми на единица продукция се спазват и не се нарушават. Инструкциите са налични, дневниците и протоколите се водят. Ежемесечно се отчитат разходите на вода, електроенергия за производствени нужди за инсталацията по Условие 2 на комплексното разрешително. Водят се записи на оценка на съответствието на консумираните количества вода, електро- и топлоенергия.

Използваните суровини и спомагателни материали не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в КР. Представени са дневници за ежемесечно изчисляване на изразходваните количества суровини, спомагателни материали и горива.

Представени са информационни листове за безопасност. Обвалованите площи се поддържат в добро техническо състояние без наличие на течност в обема им и без гравитачна връзка с канализацията.

**По условие № 9. Емисии в атмосферата** – Прилага се инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на водния скруббер към изпускателно устройство № К 4.

Извършени са собствени периодични измервания на изпускателните устройства съгласно Таблица 9.6.1.1, към момента не са представени протоколи от замерванията поради което не е представена оценка на съответствието. Извършва се периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии.

**По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води** – ПСДВ не работи поради нисък дебит на отпадъчните води. ПСРВ работи в нормален технологичен режим по утвърдена технология и РИ. Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения в съответствие с определените контролирани параметри. Водят се записи.

Не са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения на база извършвания емисионен контрол от страна на РИОСВ-Пазарджик.

Операторът извършва собствен мониторинг на пречистените отпадъчни води по показатели и с честотата, съгласно КР. Анализите се извършват в акредитирана лаборатория.

Битово-фекална поток води от площадката се отвеждат във водооплътна изгребна яма. Сключен е договор с ВиК дружество за извозването им и пречистването на отпадъчни води.

**По условие № 11 – Управление на отпадъците** – По време на проверката не се установиха отпадъци, които да се различават по вид (код и наименование) и да превишават количествата, посочени в условие 11 от КР.

Операторът събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в Условие 11.1., съгласно изискванията и на определените за това места (площадки с непропусклив под, в подходящи съдове, обозначени с надпис с код и наименование на отпадъка съгл. Наредба № 3/2004г.).

Налични договори за предаване на отпадъци за транспортиране, обезвреждане и оползотворяване, съгласно чл.8 от ЗУО с лица, притежаващи документ по чл.35 ЗУО.

Дружеството документира и докладва дейностите по управление на отпадъците. Въведени са и се водят редовно отчетни книги по отпадъците по Приложение № 1 и Приложение № 4 по реда на Наредба №1/2014г. предварително заверени от директора на РИОСВ-Пазарджик. Изготвени са и изпратени в ИАОС годишни отчети по отпадъците.

Разработени са и се прилагат изискващите се с условие 11 инструкции.

**По Условие № 12. Шум** – Резултатите от провежданият до момента мониторинг се съхраняват на площадката на оператора. Прилага се инструкция за наблюдение на показателите обща звукова мощност и еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката и еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие. Направена е

оценка на съответствието на резултатите за което е съставен документ.

Предстои извършването на мониторинг до края на 2015 г.

**По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване** – Не е имало случай на аварии – не е уведомявана Басейнова дирекция. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. Заведен е дневник – не е имало разливи. На места по площадката налични количества сорбиращи материали – при цистерна за съхранение на сярна киселина и на площадката за съхранение на опасни отпадъци. Не е установено наличие на течности в резервоари, варели и технологично/пречиствателно оборудване.

Представени протокол от собствен мониторинг на подземни води. В оценката са отбелязани несъответствия по показатели за месец юни 2015 г.:

- Пункт № AG1 - сулфати;
- Пункт № BG1 – манган;
- Пункт № LG1 – манган.

За всяко несъответствие операторът е предприел необходимите коригиращи действия – там където е възможно.

**По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии** – Не е възниквала крупна производствена авария с опасност за здравето на хората и околната среда, няма установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети за периода ноември 2014 – октомври 2015г. Води се необходимата документация. Предприемат се организационни и технически мерки за предотвратяване на аварийни ситуации с химични вещества и смеси, недопускане на разливи или разсипи и предотвратяване на замърсяване на околната среда с тях.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Дружеството е внедрило и прилага Система за управление на околната среда (СУОС) отговаряща на условия в разрешителното. Операторът е отстранил констатираните несъответствия с условията от КР, установени по време на предходната проверка.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг съгласно разрешителното.

Провежда се мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчни води и на отпадъчни газове в атмосферния въздух, съгласно заложените в разрешителното условия.

Няма данни за превишаване на месечните разходни норми за консумираните количества вода, електроенергия, суровини и горива.

Извършва се оценка, документиране и докладване на констатираните несъответствия и предприетите коригиращите мерки, които се изискват с условията на комплексното разрешително.

Дадени са предписания за представяне на оценки на съответствие след извършване на собствен мониторинг със съответните срокове за изпълнение.

#### **• Последващ контрол:**

Дружеството е представило информация с писмо вх. № КД-03-4098/24.11.2015 г. по изпълнение на дадени предписания т. 1 и т.2 от констативен протокол № 01 – 021/15.10.2015 г. съставен по време на годишната комплексна проверка.

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПА

