

## ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 404-Н0-И0-А2/2012г. 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-И0-А2/2012г.

Проверката се осъществи в периода от 29.10. до 31.10.2013 г.

**Цел на проверката:** извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото от Министъра на околната среда и водите комплексно разрешително № 404-Н0-И0-А2/2012г.

### **Обхвата на проверката:**

Изпълнение на условия в комплексно разрешително КР № 404-Н0-И0-А2/2012г. 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, непопадащи 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.

Процес на утаяване – към момента на проверката се експлоатират 2 бр. вани за утаяване на води от Сорбция преди включване в Екстракция и електролиза.

**По Условие 3. Обхват** – монтиран трифазен сепаратор за отделяне на органиката от твърдата фаза в отделението за екстракция.

**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 2012 г - 753.722 т/г., към 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. Част от Дневниците за запис на резултатите не са прошнорвани и прономеровани.

**По условие № 8. Използване на ресурси** – Използването на вода за производствени нужди става при наличие на актуално Разрешително за водовземане № 0891/2008г. изменено с Решение РР – 941/14.05.2010 г. 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.

Отстранени са констатираните несъответствие по условия №№ 8.3.2.1; 8.3.4.6.

**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 изпускащо устройство № К 4.

Извършени са собствени периодични измервания на изпускащите 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. Представена оценка от мониторинг през 2012 г. Инструкциите са налични и се прилагат. Резултатите се документират.

**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. По данни от разходомерното устройство в момента на проверката се пречистват 37 м<sup>3</sup>/час отпадъчни води.

Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения в съответствие с определените контролирани параметри. Водят се записи.

За периода м. октомври 2012 до м. октомври 2013 г. не са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения на база извършвания емисионен контрол от страна на РИОСВ-Пазарджик.

Операторът извършва собствен мониторинг /съгласно РИ-ИСУ 10.03.00.00.00.08-2012 „Правилник за организиране на КЕП“/ на пречистените отпадъчни води по показатели и с честотата, съгласно КР. Анализите се извършват в акредитирана лаборатория.

Извършва се оценка на съответствието.

**По условие № 11 – Управление на отпадъците** – Във връзка с изпълнение на условия: 11.1.1; 11.2.1; 11.2.4; 11.2.5; 11.3.2; 11.3.3; 11.3.5; 11.3.6; 11.3.7; 11.3.8; 11.5.2, се извърши проверка на място на съответните площадки.

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.

Налични договори за предаване на отпадъци за транспортиране, обезвреждане и оползотворяване.

Операторът е отстранил констатираните по време на предходната проверка несъответствия по условия №№ 11.1.1; 11.2.9; 11.3.10; 11.4.3; 11.5.5.

Дружеството документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 2/22.01.2013 г.

Част от Дневниците за запис не са пропнуировани и прономеровани съгласно изискванията на системата.

**По Условие № 12. Шум** – Резултатите от провежданият до момента мониторинг се съхраняват на площадката на оператора. Прилага се инструкцията 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 2013 г., поради това не е представена оценка на съответствието.

**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 територията на площадката са осигурени сорбиращи материали. Представени протоколи за мониторинг на почви от 2011 г.

Представени протокол от собствен мониторинг № 2883/11.07.2013г. от м. юли. В оценката са отбелязани несъответствия по показатели:

В Пункт № AG1 - несъответствие по показатели манган и сулфати, като причина е посочена – геогенни води и излужване на естествени скални породи, предприето коригиращо действие – проучване наличие на изворни води.

В Пункт № BG1 – несъответствия по показатели манган, причина и предприето действие – аналогична на горната.

В Пункт № LG1 – несъответствие по показател сулфати – причина – маловодие на р. Люляковица;

В Пункт № MG1 няма установени несъответствия.

**По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии** – Не е възниквала крупна производствена авария с опасност за здравето на хората и околната среда за периода октомври 2012 – октомври 2013г. Води се необходимата документация. Представен е протокол от проведена тренировка на плана от 30.09.2013 г. 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.

Операторът е изготвил собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Няма установени случаи на екологични щети.

#### **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 и поставени срокове за тяхното изпълнение, за което ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.

• Последващ контрол:

Дружеството е представило информация с писмо вх. № КД-03-3/03.01.2014 г. по изпълнение на дадени предписания т. 1 и т.2 от констативен протокол № 01 – 060/31.10.2013 г. съставен по време на годишната комплексна проверка.

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПАВАР ДЪЛЪК

