

## 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 17.10. до 18.10.2019 г.

**Цел на проверката:** извършване на планов контрол по изпълнение на условия от комплексно разрешително № 404-Н0/2010г. актуализирано с Решение № 404-Н0-И0-А5/2018 г. и във връзка с годишен график за контрол на РИОСВ-Пазарджик и Заповед на Директора № РД-08-161/15.10.2019 г.

### **Обхват 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), 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.

### **Период на проверката – октомври 2017 – септември 2019 г.**

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка със 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 № 7 - Уведомяване;
- 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
- Условие № 15 - Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)
- Условие № 16 - Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

### **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 –** Инсталацията работи в съответствие с условията на КР. На площадката са извършени единствено промени разрешени с условията на КР. Разработени се и се прилагат всички изискващи се с условията на КР работни инструкции - РИ.

**По Условие 4. Капацитет на инсталациите:** Представени са протоколи със записи на количествата произведена електролитна мед по месеци. Не е превишен посочения в таблица 4.1 на КР капацитета на инсталацията.

**По условие № 5. Управление на околната среда** – Прилага се система за управление на околната среда. Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условията в КР.

**По условие № 8. Използване на ресурси** – Налично е актуално Разрешително за водоземане. 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. Спомагателните материали и горивата се съхраняват в съоръженията и на площадките съгласно изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества.

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

Извършени са собствени периодични измервания на изпускащите устройства съгласно Таблица 9.6.1.1. Извършва се периодична оценка на съответствието на измерените стойности с определените в разрешителното норми за допустими емисии. Няма констатирани несъответствия.

**По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води** – В момента на проверката работи ПСДВ. Станцията работи в нормален технологичен режим по утвърдена технология и РИ.

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

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 водоплътна изгребна яма. Сключен е договор с ВиК дружество за извозването им и пречистването на отпадъчни води.

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

**По условие № 11 – Управление на отпадъците** – Разработени са и се прилагат изискванията се с условие 11 инструкции.

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 съгласно нормативната уредба).

Налични са 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 по реда на Наредба №1/2014г. Изготвени са и изпратени в срок в ИАОС годишни отчети за

**По Условие № 12. Шум** – Операторът спазва изискванията за собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда. Прилага се инструкция за наблюдение на показателите на 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 – няма несъответствия.

**По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване** – за периода на проверката не е имало случай на аварии. 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.

Мониторингът на почви се провежда с честота и по показатели посочени в Таблица 13.2.2.

Собственият мониторинг на подземни води се извършва съгласно изискванията. От проведеният мониторинг за 2019г. са констатирани следните несъответствия – превишения в Пункт AG1 р. Асарелска – по показатели сулфати и манган, в BG1 р. Банска Луда Яна – манган, в LG1 – р. Люляковица – сулфати и в MG1 – р. Мареш – манган.

Като причина за констатираните несъответствия е отбелязано – вторично замърсяване в резултат на геогенни и техногенни въздействия, автогенни процеси на излужване на естествените скали поради това коригиращи действия не са приложими.

**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 2017 – септември 2019г. Предприемат се организационни и технически мерки за предотвратяване на аварийни ситуации с химични вещества и смеси, недопускане на разливи или разливи и предотвратяване на замърсяване на околната среда с тях.

За периода на проверката няма установени случаи на непосредствена заплаха и на причинени екологични щети.

**По условие 15** - За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (внезапни спирания, пускания и други).

**По Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях** - За периода на проверката операторът не е взимал решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в разрешителното или на части от тях.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за ИДНТ и отговарящо на условията в КР.

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.

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

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.

На оператора, „АСАРЕЛ МЕДЕТ” АД, гр. Панагюрище, не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**  
**ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПАЗАРДЖИК**

