

## 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 24.10. до 26.10.2012 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, 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;
- Условие № 15 – Преходен и аномален режим на работа.

### **Резултати и заключения:**

От направената проверка се установи следното:

#### **По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното -**

Експлоатират се разрешените с КР инсталации и съоръжения. Инсталацията за производство на електролитна мед е в нормален режим на работа. Експлоатират се 2 бр. вани за утаяване на води от Сорбция преди включване в инсталация «Екстракция и електролиза».

**По Условие 3. Обхват –** Извършено преустройство и модернизация на ПСДВ с рН корекция.

**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.

**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.

**По условие № 8. Използване на ресурси** – Използването на вода за производствени нужди става при наличие на Разрешително за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закон за водите - Разрешително за водовземане № 0891/2008г. 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.

Не се установи употреба на суровини, химични вещества и смеси, различни от упоменатите в КР. Спазват се условията за съхранение на химичните вещества и смеси. Представени са информационни листове за безопасност. Не се установиха течове от резервоарите. Обваловките се поддържат в добро състояние, съгласно изискванията на условията в разрешителното.

**Констатира се несъответствие по:**

**Условие 8.3.2.1. (актуализирано с Решение № 404-Н0-И0-А2/2012г.)**Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали съгласно таблицата по Условия 8.3.1.1. изразени като:

- годишна консумация на суровините и спомагателните материали, описани в Условия 8.3.1.1. за инсталацията по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.;
- стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали за инсталацията по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с Условие 6.6.2. – Представена РИ-ИСУ-06.07.28.09.00.03-2012г. , в която не е описан начина на изчисление на годишната консумация и годишна норма на ефективност.

**Условие 8.3.4.6.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали към инсталациите по Условие 2 с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. - В представената РИ-ИСУ-07.09.01.01.00.01-2011г. в част Позования не е отбелязано КР. Представен е Дневник за проверки – приложение № 1 от РИ.

**По условие № 9. Емисии в атмосферата** – Собствените периодични измервания се провеждат в срок съгласно условията посочени в разрешителното. Няма надвишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително. Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения.

Инструкциите са налични и се прилагат. Резултатите се документират.

**По Условие 9.3. Неорганизираните емисии. Условие 9.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им – Налична РИ-ИСУ 10.03.01.01.00.00-2011 по условието . Записите се извършват в Протокол, който е даден като приложение към РИ – 07.09.01-контрол на операциите. Не е направена връзка между документа за запис и РИ-ИСУ 10.03.01.

**По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води** – По време на проверката беше взета водна проба във връзка с извършване на емисионен контрол.

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 54 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 2011 до м. октомври 2012 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.

В момента на проверката се извършва ремонт – фасадно боядисване от фирма „Иген Стурт“ ЕООД по договор № 8 III-100/ 11.09.2012 г. с клауза фирмата изпълнител да извършва екологосъобразно съхраняване на отпадъците от група 19 – извозване, транспортиране на генерираните отпадъци от ремонтната дейност.

На площадката има електронна везна със стикер за проверка до 12.2012 г. за измерване на отпадъците от инсталация „Екстракция и електролиза“. Опасните отпадъци се предават на „Бал Бог Инжинеринг“ АД, притежаващ разрешение № 00-ДО-0604. Представени копия на транспортни карти.

По време на предходната проверка на Дружеството през 2011 г., са установени отпадъци, които не са класифицирани, а именно:

- филтри – за деминерализация на вода на вход в инсталацията;
- филтри от климатична инсталация.
- адсорбенти.

Операторът е извършил класификация на отпадъците, съгласно дадените предписания, но същите не са включени в обхвата на КР.

С това операторът не е изпълнил условие 11.1.1 от КР, а именно: *Образуване на отпадъци Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на строителните работи на площадката, както и отпадъците, които ще се образуват след въвеждане в експлоатация на инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на приложение № 4 на ЗООС, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4, Таблица 11.5, Таблица 11.6. и Таблица 11.7.*

Операторът е в открита процедура по актуализация на КР – етап – след съгласуване на проект на КР. В проекта на актуализираното КР са включени горесцитираните отпадъци.

Констатира се несъответствие на:

*Условие 11.2.9. (поставено с Решение № 404-НО-ИО-А2/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия -* Представена РИ-ИСУ 10.03.01.02.00.02-2012 г. за периодична проверка на събирането, транспортирането, оползотворяване, преработване, рециклиране и обезвреждане на генерираните отпадъци. В РИ не е вписан начина на извършване на оценката, къде се документира, кой и колко често извършва проверката. Самия начин на събиране е описан в РИ – 10.03.01. Не се документира оценката на съответствие.

*Условие 11.3.10. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на временното съхранение с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за*

*предприемане на коригиращи действия* - Няма разработена инструкция. Представени протоколи за извършена проверка съгласно РИ ИСУ 07.09.01.00.00.07-2011 за контрол на операциите, където са описани маршрутите и графика за извършване на проверки. Проверките се записват в протоколи-приложение към РИ 07.09.01. няма връзка между документите за запис и РИ за оценка на временното съхранение, която липсва.

*Условие 11.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.* - Представена РИ ИСУ 10.03.01.02.00.02-2012 в която са разписани условията за оценка на съответствието, но същата не се документира. Честотата на оценката в РИ е един път годишно, като по този начин не могат да се обхванат всички дейности и документи по транспортирането, които подлежат на оценка – напр. транспортна карта се издава при предаване на отпадъка т.е. не един път годишно.

*Условие 11.5.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.* - Представена РИ – ИСУ-10.03.01.02.00.02-2012г. – не се прави оценка на съответствие, не се документира.

**По Условие № 12. Шум** – Представени протоколи за собствени измервания на шум в определени точки по контур обхващащ основните източници на шум на производствената площадка, както и определяне на общата звукова мощност на площадката. Не са регистрирани превишавания на регламентираните с Условие 12.1.1. нива на показателите на шум. Резултатите 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.

**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 2011г.

Представени протоколи от собствен мониторинг на подземни води.

В представената РИ-10.03.00.00.00.08.2012 с Таблица с показателите за мониторинг посочени 30 показателя при зададени 41 в КР, оценката на съответствие се прави за 41 показателя.

В дневник се отразяват стойностите и се прави оценка на съответствието.

В оценката са установени несъответствия в следните пунктове по показатели:

Пункт № AG1 - манган и сулфати;

Пункт № BG1 – манган;

Пункт № MG1 – манган и нефтопродукти

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. Води се необходимата документация. Предприемат се организационни и технически мерки за предотвратяване на аварийни ситуации с химични вещества и смеси, недопускане на разливи или расипи 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. С оценката са планирани и устойчивостни мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени 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 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.

Констатираха се някои документални несъответствия във връзка с условие 8, 9 и условие 11 от комплексното разрешително.

За констатираните несъответствия на обекта с изискванията на екологичното законодателство са направени съответните предписания и поставени срокове за тяхното отстраняване. За изпълнение на всички предписания ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.

#### **• Последващ контрол:**

Дружеството е представило в срок изискваната документация по актуализация на условията, за които е установено несъответствие, като по този начин е изпълнил в срок дадените по време на комплексната проверка задължителни предписания от страна на компетентния орган.

**ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ**  
**ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПА**

