

## ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено комплексно разрешително № 137/2006г. на „Елхим Искра” АД, гр. Пазарджик.

Екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР) извършиха проверка на „Елхим Искра” АД по изпълнение на условия от КР 136/2006г.

Проверката се осъществи в период от 08.10. до 09.10.2013 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 № 136/2006г.

• **Обхвата на проверката** включва: Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 136/2006г. за инсталации попадащи в обхвата на:  
Инсталация за производство на акумулаторни батерии (т. 2.5 б от Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (посл. изм. ДВ бр. 46/2010 год.);

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 № 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 №136/2006 г. инсталации и съоръжения.

На площадката се намира действаща инсталация за производство на оловен прах тип „Линигейтър” (с капацитет 720 кг/ час разтопено олово) към цех „Смесително-пастировачен”, за която в издаденото КР няма поставени ограничителни критерии за капацитет, употреба на суровина олово (99.99 %) и спомагателни материали. Но изпускащото устройство към потата (К6) е описано в условие 9.

В Заявлението за издаване на КР инсталацията за производство на оловен прах тип „Линигейтър” е описана схематично, без посочен капацитет на топлинната пота.

В Техническата оценка към издаденото комплексно разрешително за цех “Смесително-пастировъчен” е описано, че:

- се състои от седем производствени участъка, един от тях - „Мелничен” е за производство на оловен прах, чрез мелници и инсталация за производство на оловен прах

тип "Линигейтър". Потата за топене на олово не е описана.

- е включен към „...дейности, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, но са неразделна част от инсталацията за производство на акумулаторни батерии, поради което са посочени към същата.“

До МОСВ от страна на РИОСВ-Пазарджик е изпратено писмо с уведомяване за горесцитираните несъответствия.

От страна на операторът е внесено писмо в МОСВ във връзка с намерение за увеличаване на капацитета на „Инсталация за производство на акумулаторни батерии“. В отговор до „Елхим Искра“ АД е изпратено указателно писмо с процедурите, които следва да предприеме. По информация на оператора се подготвя Задание за обхвата на Доклада по ОВОС.

**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.

Към момента на извършване на проверката промишлената инсталация за производство на батерии работеше при следното натоварване: За месец септември количеството изразходвана суровина (оловна сплав) е 90 800 кг.

**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. Дневниците за запис при някой от работните инструкции /РИ/ не са индексирани, прошнорирани и пронумерирани.

Извършва се планиране, осъществяване и контрол на обучението и квалификацията на персонала. Представен годишен график за обучение на персонала. Разширен е обхвата на програмата за обучение, като са включени повече теми по Околна среда. 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 (включително охлаждане) от подземен водоизточник – четири броя тръбни кладенци става единствено при наличие на издадено от съответния компетентен орган актуално разрешително за водоползване, по реда на Закона за водите, и при спазване на условията в него. 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. Няма данни за превишаване на месечните разходни норми за консумираните количества вода, електроенергия, суровини, спомагателни материали и горива.

Не се установи употреба на суровини, химични вещества и смеси, различни от упоменатите в КР. При проверката на място не се установиха нарушения, свързани със съхранението на химичните вещества и препарати. Химичните вещества и смеси се съхраняват съгласно условията в ИЛБ. Представени са информационни листове за безопасност. Не се установиха течове от резервоарите. Обваловките се поддържат в добро състояние, съгласно изискванията на условията в разрешителното.

На мястото на резервоара за сярна киселина – 1 бр. –  $1*16\text{ m}^3$  са монтирани 3 нови резервоара. Резервоарите са монтирани в границите на същото място в границите на обвалованата площ, с това операторът е нарушил

**Условие 8.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява съхранението на суровини и спомагателни материали в резервоарите както следва:**

1. Резервоари за сярна киселина – 1 бр. –  $1*16\text{ m}^3$ ,
2. Резервоари за приготвяне на електролит – 4 бр. –  $4*16\text{ m}^3$ ,

3. Резервоари за свежо масло – 2бр. – 2\*2 т<sup>3</sup>,  
посочени на Приложение II.4.3.1. от заявлението.

По Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електроенергия с количествата за инсталацията по Условие 8.2.1.1, в това число установяване на причините за несъответствията и за предприемане на коригиращи действия за отстраняването им., се установи: Представена е инструкцията ОП-ПЕ 5.2-1 и оценка на съответствието. В инструкцията и във формата на документиране липсва запис, указващ документирането на причините за несъответствие и предприети коригиращи действия. Необходимо е, да се допълни към ОП – 5.2-1 със запис, указващ документирането на причините за несъответствие и предприети коригиращи действия.

По Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкцията за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества суровини, спомагателни материали и горива с определените такива в Условие 8.3.1.1 и Условие 8.3.1.2. на настоящото разрешително. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират., се установи - Към ОП 5.2-1. Представени са формуляри, в които се извършва оценка на съответствието съгласно условието. В инструкцията и във формата на документиране липсва запис, указващ документирането на причините за несъответствие и предприети коригиращи действия. Към ОП да се добави със запис, указващ документирането на причините за несъответствие и предприети коригиращи действия.

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. Инструкциите са налични и се прилагат, заедно с дневниците и протоколите. Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Резултатите се документират в Дневници към съответните цехове.

По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – ПСОВ на площадката работи в нормален технологичен режим. Собствения мониторинг се извършва съгласно условията от КР. Няма констатирани нарушения на индивидуалните емисионни ограничения. Извършва се мониторинг по функционирането на пречиствателните съоръжения. Извършва се оценка на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените такива.

Извършва се мониторинг на отпадъчните води с честота и по показатели, посочени в КР. Извършва се оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с ИЕО, посочени в разрешителното.

Отстранени са констатираните несъответствия от предходната проверка.

По условие № 11 – Управление на отпадъците – Във връзка с изпълнение на условия: 11.2.1; 11.2.2; 11.2.4; 11.2.5; 11.2.6; 11.3.2; 11.3.3; 11.3.4; 11.3.5; 11.3.6; 11.3.7; 11.3.8; 11.3.9; 11.5.2, се извърши проверка на място на съответните площадки.

По време на проверка от 2011 г. на Дружеството, са установени отпадъци, които не са класифицирани/

- дървени палети;
- опаковки съдържащи опасни вещества – от лабораторията и опаковки от производството;
- отпадъци генерирани от ремонтната работилница за електрокари.

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: *Образуваните отпадъци при работата на инсталациите 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. и Таблица 11.6.*

Във връзка с изпълнение на **Условие 11.5.1.** Образуваните отпадъци се предават на фирми, които имат разрешително съгласно изискванията на ЗУО.

Разработени са и се прилагат изискващите се с **условие 11** инструкции. Документирани са резултатите от извършените оценки на съответствие, изискващи се с условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. При документалната проверка се констатира следното: в РИ липсват разписани критерии за оценка, както и във формата за запис.

Проверени Договори за предаване на отпадъци за оползотворяване и/или обезвреждане. Въведени са и се водят отчетни книги по реда на Наредба № 2/2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

**По Условие № 12. Шум** – Собствени измервания на шум са правени на през 2013 г. 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 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.

**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. Извършен е собствен мониторинг на подземни води за 2013 г. от акредитирана лаборатория. До края на 2013 г. предстои провеждането на мониторинг на почви.

**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.

### **Предписания:**

На основание чл. 155 от ЗООС на операторът „Елхим Искра“ АД, гр. Пазарджик, са дадени следните задължителни предписания:

1. Да установият причините за констатираните несъответствия при изпълнението на условия: 8.3.4.2, 8.2.2.2, 8.3.2.2; 11.1.1 от комплексното разрешително. За всяко едно от неизпълнените условия, да се предложи конкретна мярка с подходящ срок за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително. За изпълнението да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 23.10.2013 г.

Отговорник: Изп. Директор

2. След получаване на протоколите от собствен мониторинг на почви, да се изготви и представи в РИОСВ-Пазарджик копие от оценката на съответствие на данните от мониторинга на показателите по Таблица 13.9 и базовото състояние на почвите.

Срок: до 5 дни от получаване на протоколите

Контролен срок: 11.2013 г.

Отговорник: Изп. Директор

3. Пунктовете за мониторинг на почвите да се обозначат по подходящ начин. За изпълнението да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 15.11.2013 г.

Отговорник: Изп. Директор

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Дружеството е внедрило Система за управление на околната среда (СУОС) отговаряща на условия в разрешителното. Констатираха се някои документални несъответствия във връзка с условие 8 и условие 11 от комплексното разрешително. За част от представените документи липсва връзка между направените записи и работните инструкции, формулярите не са индексирани, няма и запис, указващ документирането на причините за констатираното несъответствие и предприети коригиращи действия.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг. Извършва се оценка, документиране и докладване на констатираните несъответствия и предприетите коригиращите мерки, които се изискват с условията на разрешителното.

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.

УТВЪРДИЛ:

**ВЕЛИНА ВИТЕКОВА**

Директор на РИОСВ-Пазарджик

