

ДОКЛАД

Относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено комплексно разрешително № 81-Н0-И0-А1/2012г. на завод „Огняново К” АД, с.Огняново, общ. Пазарджик.

Екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на басейнова дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР) извършиха проверка на завод „Огняново К” АД по изпълнения на условия от КР № 81-Н0-И0-А1/2012г.

Проверката се осъществи в период от 28.11. до 29.11.2012г.

• **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 № 81-Н0-И0-А1/2012г.

• **Обхвата на проверката** включва: Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 81-Н0-И0-А1/2012г. за инсталации попадащи в обхвата на:

1. Инсталация за производство на негасена вар в десет броя шахтови пещи (т. 3.1 от Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (посл. изм. ДВ бр. 46/2010 год.);
2. Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:
 - Инсталация за производство на хидратна вар;
 - Инсталация за производство на мляна вар.

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

- Условие № 2 - Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното;
- 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 - Няма промяна на инсталации и съоръжения обхванати от КР № 81-Н0-И0-А1/2012г.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите:

Към момента на проверката всички 10 бр. шахтови пещи са спрени от експлоатация.

Констатира се неизпълнение на:

Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталацията по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. - Не е представена инструкция за изчисляване на годишното производство за инсталацията

По условие № 5. Управление на околната среда – Прилага се система за управление на околната среда, която не е актуализирана във всички части във връзка с актуализираното разрешително. За повечето от представените документи липсва връзка между направените записи и /работните инструкции/ РИ, формулярите не са индексирани.

Констатира се неизпълнение на:

Условие №5. Управление на околната среда (актуализирано с Решение № 81-Н0-И0-А1/2012г.) Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните изисквания: - Приложена система за управление, която не е съгласно актуализираното КР.

Условие 5.7.4. (поставено с Решение № 81-Н0-И0-А1/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/ технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби - Няма разработена инструкция съгласно условието на настоящото КР. Представен е списък с нормативни актове.

Условие 5.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане, и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.- Няма разработена инструкция съгласно условието на настоящото КР.

Условие 5.9.5. (поставено с Решение № 81-Н0-И0-А1/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на писмената инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове и уведомяването на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни / технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби. - Няма разработена инструкция съгласно условието на настоящото КР.

Във връзка с влязлото в сила актуализирано КР не е извършена актуализация на **Условие 5.9.1. и 5.11.1.**

По условие № 8. Използване на ресурси – Дружеството ползва вода за производствени нужди от два броя собствени водоизточници - шахтов и тръбен кладенец, съгласно издадено разрешително за водоползване № 300705/ 20.01.2005г., удължено с № РР-1096/ 14.01.2011г, издадено от Басейнова дирекция Източнобеломорски район – Пловдив.

Ежемесечно се отчитат разходите за потребление на вода и електроенергия за производствени нужди за инсталацията по Условие 2. Няма данни за превишаване на месечните разходни норми за консумираните ресурси.

Във връзка с изпълнение на условия: 8.3.4.4; 8.3.4.5; 8.3.4.6; 8.3.4.7; 8.3.4.8; 8.3.4.8.1;8.3.4.8.2; 8.3.4.9, се извърши проверка на място на съответните площадки.

Всички образувани на площадката отпадъци се събират и съхраняват съгласно изискванията на условията.

От огледа на площадката се констатира:

1. Спазват се условията за съхранение на суровините и спомагателните материали.
2. Не се установи изтичане (разсипване) на продукт или пепелина от бункерите.
3. Продуктите се съхраняват в съоръжения и съгласно условията в ИЛБ, без това да противоречи на условията в КР.

4. Свежите машинните масла се съхраняват в оригинални опаковки (метални варели) на защитена площадка с бетонова настилка с прегради за събиране и ограничаване на евентуални разливи.

5. Не се установиха разливи на масла и дизелово гориво.

На място бяха представени информационни листове за безопасност и етикети, изготвени съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006 на ЕП и Съвета (REACH) и Регламент 453/2010.

Химикалите са класифицирани съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Констатира се неизпълнение на:

Условие 8.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване при работа на Инсталацията за производство на негасена вар в десет броя шахтови пещи. - Представена инструкция, в която са описани съоръженията, но не е разписано как става поддръжката и експлоатацията. По информация на оператора това се прави по ISO – стандарт, за което няма връзка между двата документа.

Условие 8.1.6. Отчитането на изразходваната вода по процеси при работа на Инсталацията за производство на негасена вар в десет броя шахтови пещи да става чрез измервателните устройства, обозначени на Приложение I.B.1.1.3-1 от заявлението (Приложение № 1 от разрешителното) - Налични са водомерни устройства само на сондажен кладенец.

Условие 8.1.7.1. (актуализирано с Решение № 81-Н0-И0-А1/2012г.) Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода при работа на инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. Документираната информация да включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Няма разработена инструкция съгласно условието на настоящето КР. Представен е дневник по КР преди актуализацията.

Във връзка с влязлото в сила актуализирано КР не е извършена актуализация на Условия: 8.1.7.2; 8.2.2; 8.2.3.1; 8.2.3.2; 8.3.2.1; 8.3.2.2; 8.3.4.10; 8.3.4.11; 8.3.4.12.

Условие 8.3.5.2. Резултатите от изпълнението на инструкциите по Условия 8.3.4.10. и 8.3.4.11. да се документират и съхраняват - Представен е дневник за документиране по условието, но документирането не е по актуализираните инструкции.

По условие № 9. Емисии в атмосферата – Няма наличие на нови точкови източници на производствената площадка. Няма промяна в експлоатацията на пречиствателните съоръжения на точковите източници, обхванати от разрешително. Операторът не е определил оптималните параметри на пречиствателните съоръжения съгласно условие 9.1.2. Извършено е пробовземане от акредитирана лаборатория - „Пехливанов инженеринг” – София на 19.11.2012г. Към момента на проверката не са представени протоколи от собствен мониторинг. Предприети са мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества.

Констатира се неизпълнение на:

Условие 9.1.2. За всяко от пречиствателните съоръжения по условие 9.1.1. притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

- Контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);

- Оптимални стойности на всеки един от контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения;
- Честота на мониторинг на контролираните параметри;
- Вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Не е представена информация по условието.

Условие 9.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ информацията, изготвена в изпълнение на **условие 9.1.2.** Информацията да се съхранява на площадката и представя при поискване от компетентния орган. При актуализиране на изготвената информация, операторът да представя в РИОСВ актуално копие. - Информацията не е представена в РИОСВ и не е налична на площадката.

Условие 9.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1.** - Не са определени оптималните параметри на пречиствателните съоръжения. Не е изготвена инструкцията съгласно условието.

Условие 9.3.2. Притежателят на настоящото разрешително, да прилага инструкцията за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии посочени в Приложение II.4.3.1. към заявлението. Установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.9.3.2 - Представена инструкция, която не е съгласно условието в настоящото КР. Представен дневник за записи.

По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – Собствения мониторинг се извършва съгласно условията от КР. Представени са протоколи от собствен мониторинг и попълнени дневници, които се изискват по условието. Налична е РИ за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа. На база извършвания емисионен контрол от РИОСВ – Пазарджик за 2012 г. не са установени нарушения на индивидуалните емисионни ограничения /ИЕО/ заложи в КР. Няма констатирани залпови изпускания на замърсяващи вещества в река Марица и нарушения на индивидуалните емисионни ограничения /ИЕО/.

По условие № 11 – Управление на отпадъците – Във връзка с изпълнение на условия: 11.1.1; 11.2.; 11.3.1; 11.3.2; 11.3.4; 11.3.5; 11.3.8; 11.3.9; 11.3.10.; 11.3.11.; 11.3.12., се извърши проверка на място на съответните площадки.

Всички образувани на площадката отпадъци се събират и съхраняват съгласно изискванията на условията.

Констатира се неизпълнение на:

Условие 11.3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 10 13 04 - Отпадъци от калциниране и хидратиране на вар (пепелина) на площадка – депо за временно съхранение на пепелина (поз. 2);
- 10 13 13 - Твърди отпадъци от пречистване на газове, различни от упоменатите в 10 13 12 (прах от ръкавни филтри в хидратно отделение) в хидратен цех (поз. 3);
- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки в полиетиленови чували в хидратен цех (поз. 3);
- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02, в метални контейнери в хидратен цех (поз. 3);
- 16 01 03 - Излезли от употреба гуми в автопарк (поз. 4);
- 16 11 06 - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05, на площадка (поз. 5);
- 17 04 07 - Смеси от метали – в склад РМЦ (поз. 6)

обозначени на Приложение – Площадки и депа за временно съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 81-Н0-И0-А1-ТГ1/2012г. Площадките да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да имат ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъка, който се третира в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта - Не са поставени обозначителни табели отпадъци с код 15 02 03 и 17 04 07.

Във връзка с влязлото в сила актуализирано КР не е извършена актуализация на **Условия:** 11.1.3; 11.3.13; 11.4.4; 11.5.3; 11.6.6; 11.7.2; 11.7.3.

По Условие № 12. Шум – Няма превишение на нормата по границите на производствената площадка. Представени са протоколи от собствени периодични измервания през 2011г, следващ мониторинг е 2013г. Не са регистрирани превишавания на регламентираните с **Условие 12.1.1.** нива на показателите на шум. Резултатите се съхраняват на площадката на оператора.

Констатира се неизпълнение на Условие 12.2.2 и Условие 12.2.3, които не са актуализирани съгласно влязло в сила актуализирано КР.

По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване – Не е имало случай на аварии, за който да е уведомявана Басейнова дирекция. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Товароразтоварните работи се извършват на определените за целта места. Представен е дневник за установяване на разлива и коригиращи мерки за отстраняване. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали.

Констатира се неизпълнение на Условие 13.1.1.1.; Условие 13.1.1.3. и Условие 13.1.2.1, които не са актуализирани съгласно влязло в сила актуализирано КР.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии – Не е възниквала крупна производствена авария с опасност за здравето на хората и околната среда.

Констатира се неизпълнение на:

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане притежателят на настоящото разрешително да предложи мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране - Представена е оценка, но същата не е разработена съгласно условието. Не са идентифицирани всички възможности за изпускане на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. Не са предложени мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

Констатира се неизпълнение на Условие 14.5 и Условие 14.8, които не са актуализирани съгласно влязло в сила актуализирано КР.

Условие 14.9. (поставено с Решение № 81-Н0-И0-А1/2012г.) Въз основа на оценката по Условие 14.8., притежателят на настоящото разрешително да планира и остойности мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети - Има изготвена оценка, в която не са включени разходи за превантивни и оздравителни мерки.

Предписания:

На основание чл. 155 от ЗООС на „Огняново - К” АД, завод Огняново, гр. Пазарджик, са дадени следните задължителни предписания:

1). Да установят причините за констатираните несъответствия при изпълнението на условия: 4.1.2; 5.7.4; 5.8.1; 5.9.1; 5.9.5; 5.11.1; 8.1.5; 8.1.6; 8.1.7.1; 8.1.7.2; 8.2.2; 8.2.3.1; 8.2.3.2; 8.3.2.1; 8.3.2.2.; 8.3.4.10; 8.3.4.11; 8.3.4.12; 8.3.5.2; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.4; 9.3.2; 9.3.3; 11.1.3; 11.7.3; 11.3.13; 11.4.4; 11.5.3; 11.6.6; 11.7.2; 11.7.3; 12.2.2; 12.2.3; 13.1.1.1; 13.1.1.3; 13.1.2.1; 14.3; 14.5; 14.8; 14.9 от комплексното разрешително, както и да предложи конкретни мерки с подходящи срокове за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително. За изпълнението да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 28.12.2012 г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

2). Да се актуализират договорите с лица, притежаващи документ по реда на чл.35 от ЗУО, за предаване на отпадъци с код 15 02 02*, 16 01 06*, 15 01 01, ИУМПС, съгл. чл.8, ал.1 от ЗУО. За изпълнението да се уведоми РИОСВ писмено.

Срок: 31.01.2012 г.

Отговорник: Изпълнителния директор

3). Във връзка с изпълнение на Условие 11.3.7. да се обозначат с табели местата за съхранение на отпадъци с код 15 02 03, 17 04 07. За изпълнението да се уведоми РИОСВ-Пазарджик писмено.

Срок: 28.12.2012 г.

Отговорник Изпълнителния директор

4). Да се въведе и редовно води отчетна книга по отпадъците, предварително заверена от Директора на РИОСВ-Пазарджик, за отпадък с код 16 01 04*.

Срок: 28.12.2012г.

Отговорник Изпълнителния директор

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Система за управление на околната среда не е актуализирана във връзка с актуализираното разрешително. За повечето от представените документи липсва връзка между направените записи и работните инструкции, формулярите не са индексирани. Голяма част от работните инструкции не са адаптирани към настоящето КР

Площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива, както и площадките за съхранение на отпадъците отговарят на изисквания на условията в разрешителното. Няма данни за превишаване на месечните разходни норми за консумираните ресурси.

Не са установени нарушения на индивидуалните емисионни ограничения заложи в КР и няма констатирани залпови изпускания на замърсяващи вещества в река Марица. Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на шум, почви и подземни води.

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 извършени последваща проверка при необходимост на място и /или по документи.

• Последващ контрол:

С писмо вх. № КД-03-5675/19.12.12г. в РИОСВ-Пазарджик операторът е представил информация и по изпълнение на предписание т.3 и т.4 и е установил причините за несъответствия при изпълнение на условията дадени с предписание т. 1, като е посочил срок за привеждане в съответствие.

С писмо вх. № КД-03-487/31.01.2013г. операторът е представил информация по изпълнение на предписание т. 2 от констативния протокол.

По този начин операторът е изпълнил в срок дадените по време на комплексната проверка на Дружеството задължителни предписания.

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

