

## ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 28/2005г. на оператор „Биовет” АД, гр. Пещера.

Проверката в „Биовет” АД, гр.Пещера е във връзка с планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 28/2005г. Присъстваха следните експерти от страна на РИОСВ-Пазарджик и Басейнова Дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР):

Таня Апостолова - координатор на цялостната дейност по извършване на контрол за изпълнение на условията на КР;

Людмила Лукарева – ст.експерт при БДИБР,

и екип от експерти по компоненти и фактори на околната среда при РИОСВ-Пазарджик: инж. Диана Иванова, Станислав Петров, инж. Димитър Маргитин, инж. Трендафил Велов, инж. Димитър Апостолов.

Проверката се осъществи в периода 23-26.03.2010 г. в следната хронология:

- 23.03.2010г. – *Условие № 9. Емисии в атмосферата, Условие № 12. Шум;*
- 24.03.2010г. – *Условие № 8. Използвани ресурси-вода; Условие № 10 Емисии на отпадъчни води; Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.* Проверката се осъществи съвместно с експерт от Басейнова дирекция – Източнбеломорски район;
- 25.03.2010г. – *Условие № 11. Управление на отпадъци;*
- 26.03.2010г. – *Условие № 5. Управление на околната среда; Условие № 8. Използвани суровини, спомагателни материали и горива; Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии.*

Всеки ден завърши със съставянето на Констативни протоколи, в които подробно са описани резултатите от проверката на съответните условия от КР:

• **За 23.03.2010г. е съставен КП № 01-009 и бяха проверени:**

**I. Условия от Комплексно разрешително № 28/2005 :**

*Условие № 9. Емисии в атмосферата – 9.1.2; 9.1.3; 9.1.4; 9.1.5.1; 9.1.5.2; 9.2.; 9.2.7.1;9.7.2;*

*Условие №12. Шум. 12.1.1; 12.2.4; 12.2.5; 12.2.6; 12.3.1; 12.3.2.*

**II.** Целостта на поставени от РИОСВ-Пазарджик пломби на технологични линии (съоръжения) по искане на оператора подробно описани в КП № 1586-006/08.05.2009г. в ОПК1 и ОПК4.

**III.** Монтиран турбогенераторен модул „Сименс”, който териториално е част от Парова централа (включена в Условие 2 от КР № 28/2008г, като инсталация, която не попада в Приложение № 4 на ЗООС). Този генератор произвежда до 2 MW електрическа енергия, и оползотворява част от излишната пара, произведена в Когенерационна централа (не е разположена на основната площадка). След извършения монтаж на електрогенератора, РИОСВ-Пазарджик е информиран с писмо на Дружеството изх. № 5257/09.09.2009г.

**От проверката се констатира следното:**

**По т.І** - Условия №№ от комплексното разрешително 9.1.2; 9.1.5; 9.2.7.1; 9.7.2; 12.1.1; 12.2.4; 12.2.5; 12.2.6; 12.3.1; 12.3.2 се изпълняват съгласно изискванията.

- Констатира се неизпълнение на условия: 9.1.3; 9.1.4.1; 9.1.5.2. Неизпълнението на тези условия най-общо е свързано с липса на определени инструкции и документални забележки по отношение на водене на документация и Журнали в съответните цехове. За отстраняването на тези забележки, на оператора са дадени 4 (четири) броя предписания.

**По т.ІІ** - Поставените от РИОСВ-Пазарджик пломби са с ненарушена цялост;

**По т.ІІІ** - Оператора не е информирал компетентния орган (МОСВ) за намерението си да монтира турбогенераторен модул „Сименс“ (ново технологично съоръжение), с което са нарушени разпоредбите на чл. 125(1) т.1 от ЗООС, а именно *оператора на инсталацията е длъжен да информира компетентния орган за всяка планирана промяна в работата на инсталацията.*

**С цел отстраняване на констатираните документални несъответствия са дадени следните предписания:**

1. Оперативната процедура за обслужване на скрубър с код PD5-105, да бъде актуализирана и съобразена с изискванията поставени с условията на КР (таблици 9.1.1.2 и 9.1.1.4). В съответните Журнали за поддръжка на пречиствателните съоръжения на сушилна „Анхидро 1” – ОПК 2, сушилна ИВК – ОПК 2 и сушилня Анхидро – ОПК3 да бъдат съобразени с изискванията на условието, в тях да бъдат отбелязвани стойностите на проследявания контролен параметър със съответната честота, неговата оценка със заложените норми и предприетите коригиращи действия при необходимост.

Срок: постоянен, контролен 23.04.2010г

Отговорник: Изпълнителен Директор

2. Журналите за поддръжка на пречиствателни съоръжения – ръкавни филтри на инсталации гранулятор Хосокаваи гранулятор “Алгаер” – ОПК 5, да бъдат съобразени с изискванията на Таблица 9.1.1.7, в тях да бъдат отбелязвани стойностите на проследявания контролен параметър със съответната честота, неговата оценка със заложените норми и предприетите коригиращи действия при необходимост.

Срок: постоянен, контролен 23.04.2010г

Отговорник: Изпълнителен Директор

3. Писмената инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в условията на разрешителното да бъде представена в РИОСВ-Пазарджик.

Срок:30.04.2010г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

4. Мониторинга на пречиствателните съоръжения на инсталациите подробно описан в таблици 9.1.1.2; 9.1.1.3; 9.1.1.4 и 9.1.1.7 да бъде записан в съответните журнали на конкретното пречиствателно съоръжение. В Журналите да бъдат отбелязани:

оптималната стойност на съответния контролен параметър, отчетената при мониторинга стойност два пъти на смяна, оценката на съответствие и при необходимост предприетото коригиращо действие. Поради невъзможност за отчитане на контролния параметър в стойностите по таблиците, за всяко пречиствателно съоръжение, проследявания параметър и неговата оптимална стойност, изрично да бъдат отбелязани в съответния Журнал.

Срок: постоянен, контролен 23.04.2010г  
Отговорник: Изпълнителен Директор

**• За 24.03.2010г. е съставен КП № 01-010 и бяха проверени:**

**I. Условия от Комплексно разрешително № 28/2005:**

Условие № 8. Използвани ресурси – 8.1.1; 8.1.8; 8.1.9.1; 8.1.9.2; 8.1.9.3;

Условие №10. Емисии на отпадъчни води – 10.1.1; 10.1.1.1.1; 10.1.1.1.2; 10.1.1.1.3; 10.1.2.1; 10.1.2.2; 10.1.3.1; 10.2.1.1; 10.2.3.2; 10.7;

Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване – 13.9.2.1; 13.9.3; 13.11.5; 13.11.7;

**II. Всички байпасни и аварийни връзки към р. Стара - във връзка с изпълнение на условие 10.1.3.1, касаещо наличие на пломби.**

**От проверката се констатира следното:**

**По т. I - Условия №№ от комплексното разрешително 8.1.1; 8.1.8; 8.1.9.1; 8.1.9.2; 8.1.9.3; 10.1.1; 10.1.1.1.1; 10.1.1.1.2; 10.1.1.1.3; 10.1.2.1; 10.1.2.2; 10.1.3.1; 10.2.1.1; 10.2.3.2; 10.7; 13.9.2.1; 13.9.3; 13.11.5; 13.11.7 се изпълняват съгласно изискванията.**

Във връзка с изпълнение на *Условие 10.1.2.2*, свързано с задължение на оператора да извърши дейностите по “Реконструкция на ПСОВ Промислени води биостъпало” и “Реконструкция на ПСОВ Промислени води допречистване”, РИОСВ-Пазарджик, констатира следното:

- Подменено е електрическо КИП табло и е извършено саниране на помпена станция;
- Извършено е укрепване на аерационната система на биобасейн с частична подмяна на мембранни дифузори – юни /юли 2009 г.;
- Началото на 2009г. е въведено в експлоатация биобасейн трета степен, като допречистващо стъпало;
- Извършена е подмяна на помпи в Помпена станция промислени води.

**Констатира се неизпълнение на условия:**

- *Условие 8.1.1* – Дружеството не е предало Заявление за актуализация на разрешителното за водоползване;
- *Условия 13.9.3 и 13.11.7* – Липсват изготвени инструкции по условията.

**По т. II. Всички байпасни и аварийни връзки към р. Стара са с ненарушена цялост – проверка на място.**

**С цел привеждане в съответствие с условията от КР са дадени следните предписания:**

1). Дружеството да подаде Заявление за удължаване срока на действие на Разрешителното за водоползване.

Срок: 12.04.2010г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

2). Копие на инструкцията за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води, съгласно изискванията на Условие 13.10, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия да бъде представен в РИОСВ.

Срок: 23.04.2010г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

3). Да бъде представена инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по Условие 13.11.1 и базовото състояние на почвите, установяване на причините в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

Срок: 23.04.2010г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

**• За 25.03.2010г. е съставен КП № 01-011 и бяха проверени:**

Проверени бяха следните условия: 11.1.3; 11.2.4; 11.2.5; 11.2.6; 11.2.7; 11.2.8; 11.3.2; 11.3.3; 11.3.4; 11.3.5; 11.3.6; 11.3.9; 11.3.11; 11.3.12; 11.4.2; 11.4.3; 11.4.4; 11.5.1; 11.5.2. 11.6.1; 11.6.2; 11.7.1; 11.7.4; 11.7.5; 11.8.3; 11.8.4;-- 11.8.5.; 11.9.1; 11.9.3.

Във връзка с изпълнение на условия: 11.2.4; 11.2.5; 11.2.6; 11.2.7; 11.3.2; 11.3.3; 11.3.4; 11.3.5; 11.3.6; 11.3.9, касаещи начина на съхранение на определени отпадъци, се извърши проверка на място на съответните складове.

**От проверката се констатира следното:**

Изпълнени са следните условия: 11.1.3; 11.2.4; 11.2.5; 11.2.6; 11.2.7; 11.2.8; 11.3.2; 11.3.3; 11.3.4; 11.3.5; 11.3.6; 11.3.9; 11.3.11; 11.3.12; 11.4.2; 11.4.3; 11.4.4; 11.5.1; 11.5.2; 11.7.1; 11.8.3; 11.8.5.; 11.9.1; 11.9.3; 12.1.1; 12.2.4; 12.2.4; 12.2.6; 12.2.3.1; 12.3.2.

**Неизпълнени са условия:**

- Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване единствено на отпадъците, определени с Условие 11.1 и Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4, Таблица 11.4.(1). и Таблица 11.4.(2). на настоящото разрешително. Разрешава се временно съхраняване на отпадъците единствено на площадките, обозначени на "Актуализиран генплан на ПСОВ" – Приложение 5, на "Сгради и съоръжения на площадката на "Биовет" АД – Приложение 2.1 и Приложение № 3.2. от заявлението за издаване на комплексно разрешително - На площадка ПСОВ се съхраняват 600т. от отпадък с код 07.05.13\*- Твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества (смесени отпадъци от изгорял склад за суровини и готова продукция) - за който отпадък в Таблица 11.4.(1). не е разрешено временно съхранение, оползотворяване преработване и рециклиране.

-Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава отпадъците генерирани от дейността на предприятието, съгласно условие 11.1. за обезвреждане извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност, регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО, или комплексно разрешително, въз

основа на писмен договор - За отпадък с код 07 05 10\* (филтърни платна), оператора декларира, че се обезврежда на площадка ПСОВ, за което Дружеството не притежава разрешително за този вид дейност.

- Условие 11.6.2. В срок от 6 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително и в следствие веднъж годишно, притежателят му да направи проучване на възможността да предава:

- Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облека, различни от упоменатите в 15.02.03 (стъклена вата) – 15.02.03;
- Други утайки от филтруване и отработени абсорбенти (филтърни платна) - 07.05.10\*;
- Твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества (смесени отпадъци от изгорял склад за суровини и готова продукция) - 07.05.13\*,

за обезвреждане на фирми, притежаващи разрешително по чл.37 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор – за отпадък с код 07.05.13\*-Твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества (смесени отпадъци от изгорял склад за суровини и готова продукция), оператора декларира, не може да представи документи за това, че е проучвана възможността за предаването му.

- Условие 11.8.4. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да извършва най-малко веднъж на всеки 6 месеца изпитване на полученият при процеса на компостиране продукт – “КОМПОВЕТ Б-4” от акредитирани лаборатории по следните показатели:

1. Тежки метали и арсен: кадмий, мед, никел, олово, цинк, живак, хром, арсен
2. Устойчиви органични замърсители: ПАВ (полициклични ароматни въглеродороди) и ПХБ (полихлорирани бифенили);
3. рН;
4. Токсикологични данни: орална, кожна, инхалиране, кожа (раздразнение), кожа (чувствителност), очи, тестване върху водни бълхи, риби, бозайници.
5. Микробиологичните и паразитологичните данни: *Esherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Clostridium perfringens* и жизнеспособни яйца на хелминти и нематоди.

6. Хранителна стойност като почвен подобрител: сухо вещество, органично вещество; общ, амониев и нитратен азот; фосфор, калий - общи и подвижни форми; калций, магнезий, сяра от сулфати – Във връзка с изпълнение на условието, оператора представи протокол от изпитване № 012/22.01.2010г., в който липсва изпитване по показатели, които се изискват в т.4 (токсикологични данни) и т.5 (Микробиологичните и паразитологичните данни) на условието.

#### **Дадени са следните предписания:**

1) Във връзка с изпълнение на Условие 11.5.2, след подписване на Договор с „Екоколект” АД, копие от него да бъде представен в РИОСВ-Пазарджик.

Срок: при подписване на Договора

Отговорник: Изпълнителен Директор

**• За 26.03.2010г. е съставен КП № 01- 012 и бяха проверени:**

*Условие № 5. Управление на околната среда - 5.5.1; 5.7.1; 5.7.2; 5.7.3; 5.8.1; 5.8.2; 5.8.3;*

*Условие № 8. Използване на суровини, спомагателни материали и горива - 8.2.5.1; 8.2.5.2; 8.2.5.3.; 8.2.5.4; 8.3.2.1; 8.3.2.2; 8.3.4.1; 8.3.4.2; 8.3.4.2.1; 8.3.4.2.2; 8.3.4.11; 8.3.4.12; 8.3.4.13.*

*Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии – 14.2; 14.3;14.3.1; 14.4.*

**От проверката се констатира следното:**

Във връзка с изпълнение на условия: 8.3.4.1; 8.3.4.2; 8.3.4.2.1; 8.3.4.2.2; 8.3.4.11; 8.3.4.12; 8.3.4.13, касаещи съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти, се извърши проверка на място на съответните складове.

**Изпълнени са следните условия:** 5.5.1; 5.8.1; 8.1.1; 8.1.9.1; 8.1.9.2; 8.1.9.3; 8.2.5.1; 8.2.5.2; 8.2.5.3.; 8.2.5.4; 8.3.2.1; 8.3.2.2; 8.3.4.1; 8.3.4.2; 8.3.4.2.1; 8.3.4.11; 8.3.4.12; 8.3.4.13; 14.2; 14.3; 14.3.1; 14.4

При ОПК 4 – ректификационната колона за регенерация на разтворител се констатира изтичане - при почистване на колоната, кубовия остатък е изтекъл извън обваловката, като тръбата, която излиза от резервоара не е в рамките на обваловката.

**За привеждане в съответствие с условията от разрешителното са дадени следните предписания:**

1. Да се представят в РИОСВ-Пазарджик копие от протокол, книга или др. в който е документирана аварийната ситуация на разлив на утайка извън обваловката при ремонт на кубовото съоръжение към инсталацията за регенерация на разтворител.

Срок: 06.04.2010г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

2. Да се направи оценка за степента на замърсяване на почвата, което е настъпило в следствие на разлива и да се предприемат мерки за отстраняване на замърсяването, и за възстановяване на компонентите на околната среда.

Срок: 06.04.2010г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

3. Да се преразгледат и актуализират инструкциите за ремонт на съоръжението към инсталацията за регенерация на разтворители, като се отчете възникналата аварийна ситуация.

Срок: 20.04.2010г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

4. Да се разработят и приложат технически и организационни мерки за предотвратяване и ограничаване на последствията от аварии при ремонт на съоръжения.

Срок: 20.04.2010г.

Отговорник: Изпълнителен Директор

5. Копие от документите, удостоверяващи изпълнение на предписания 1, 2, 3 и 4 да се представят в РИОСВ - Пазарджик

Срок: 22.04.2010г.

Отговорник : Изпълнителен Директор

**Заключение:**

**Оператора не информира компетентния орган (Министерство на околната среда и водите, гр. София) за планираните промени в работата на инсталациите на територията на площадката.**

**В годините се наблюдава повтаряемост при неизпълнението на конкретни условия от комплексното разрешително.**

**УТВЪРДИЛ:**

**ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ**

*Директор на РИОСВ-Пазарджик*