



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околна среда и водите – Пазарджик

ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено Решение № 28-Н0-И0-А7-ТГ2/2019 г. на оператор „Биовет” АД, гр. Пещера.

Проверката се осъществи в периода от 15.05. до 17.05.2019 г. от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова Дирекция „Източно Беломорски район – Пловдив“ (БДИБР), (съгласно Заповед на Директора № № РД-08-72/13.05.2019г.).

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, актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А7-ТГ2/2019 г.

Обхват на проверката:

I. Изпълнение на условия в комплексно разрешително, актуализирано с Решение № 28-Н0-И0-А7-ТГ2/2019 г. за следните инсталации:

Инсталации, които попадат в обхвата на точка 4.5 от Приложение 4 към ЗООС:

1. Инсталация за производство на фармацевтични продукти, включваща:
- 1.1. Процес Ферментация – 28 броя ферментатори (ОПК 1), 61 броя ферментатори (ОПК 3);
 - 1.2. Процес Обработка на културална течност (Филтрация и Сушене) - 2 броя вакуум барабанни филтри (ВБФ), лентови сушилни 1 и 2 (ОПК 1);
 - 1.3. Процес Филтрация – 3 броя вакуум барабанни филтри (ВБФ) (ОПК 4);
 - 1.4. Процес Екстракция и/или Синтез – 54 броя реактори, 6 броя сепаратори (ОПК 4);
 - 1.5. Процес Сушене – 1 брой центрофуга, сушилни Анхидро, Рото, Спин Флеш и Томсън (ОПК 4);
 - 1.6. Процес Стандартизация (смесване) – 1 брой стандартизация (ОПК 4);
 - 1.7. Процес Гранулиране – гранулираща сушилня Глат (ОПК 4).

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 към ЗООС:

1. Инсталация за производство на премикси, фуражни добавки, стандартизация и гранулиране на фармацевтични продукти, включваща:
- 1.1. Процес Ферментация – 52 броя ферментатори (ОПК 2);
 - 1.2. Процес Обработка на културална течност (Филтрация, Сушене и Стандартизация (смесване)) - 2 броя филтър преси, лентова сушилня 3 и 4, стандартизация първа и втора линия (ОПК 1);
 - 1.3. Процес Сушене – сушилни: ИВК, Анхидро 1 и Анхидро 2 (ОПК 5), филтрация – 1бр. филтър преса (ОПК 5);
 - 1.4. Процес Гранулиране – гранулатори Хосокава, Алгаер, Анхидро и гранулиращи инсталации №№ 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10 (ОПК 5);
 - 1.5. Процес Стандартизация (смесване) – стандартизации №№ 1, 2, 3, 5, 9 линия и 10 линия, инсталация за премикси (ОПК 5);
2. Парова централа, включваща три броя парни котли, всеки с мощност 9 MW
 3. Парна турбина – 2 MW

II. Проверка на достоверността на информацията представена с ГДОС за 2018г. за

изпълнение на дейностите за които е предоставено КР.

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. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други) и 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 и съоръжения.

По Условие 3. Обхват – Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Всички извършени до момента промени на територията на площадката са разрешени чрез условията на разрешителното.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите: Капацитета на инсталациите по **Условие 2.** не превишава определените в условие 4.1. стойности.

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

По условие № 8. Използване на ресурси – Използването на вода за промишлени нужди е от Деривация „ВЕЦ Пещера-ВЕЦ Алеко“ на „Баташки водоносилков път“ и става при наличие на издадено разрешително за №003418/05.11.2004, последно решение за изменение №116/30.03.2011г. със срок на действие на разрешителното до 30.06.2020г. Води се отчетност на количествата използваната вода за производствени нужди. За водовземане на подземни води има издадено Разрешително за водовземане № 31530233/06.12.2011г.

Извършва се измерване и изчисляване на разхода на вода, електро- и топлоенергия. Няма превишения на заложените норми за годишна норма за ефективност.

Суровини и спомагателни материали, разрешени с условията на КР се съхраняват в резервоарите и складовете, посочени в Условие 8.3.4.2. Съгласно представената информация и информацията в ГДОС, изразходваните количества не превишават количествата, посочени в КР. Всички химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Представени са оценки на

безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси за площадката.

Няма промяна на място за съхранение на опасните химични вещества. Начина на съхранение е в съответствие с изискванията на *Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС*.

По условие № 9. Емисии в атмосферата – Не се установи наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен посочените в условие 9.1.1. Към момента на проверката се експлоатират разрешените с условията пречиствателни съоръжения и изпускателни устройства. Собствените периодични измервания се провеждат в срок съгласно условията посочени в разрешителното. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Представена документация за оптималните стойности на контролираните технологични параметри, които контрол осигурява оптимална работа на пречиствателните съоръжения.

Операторът е предвидил и прилага мерки за намаляване /ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества.

По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – В момента се извършва се реконструкция на ПСОВ съгласно Решение по ОВОС № 3-3/2017г. Реконструкцията на ПС е стартирала декември 2018 г. Извършват се строителни дейности по механичното стъпало, монтирани са два нови флотатора и 3бр. шнекови филтър преси. Биобасейн 2-ра степен е изключен от технологичната схема на пречистване.

Операторът прилага план с мерки по време на реконструкцията и план за реконструкция на ПСОВ.

Определени са контролираните параметри, оптималните им стойности и честотата на мониторинг съгласно изискванията на условията в КР. Операторът извършва мониторинг на отпадъчните води в точките и с чистота съгласно КР. Съгласно проведеният собствен мониторинг не са установени отклонения от заложените норми.

На база извършвания емисионен контрол за периода на проверката от РИОСВ – Пазарджик е констатирано замърсяване на р. Стара, за което е съставена санкция и е актуализирана текуща месечна санкция.

По условие № 11 – Управление на отпадъците – Във връзка с изпълнение на условията за съхранение се извърши проверка на място на съответните площадки. Не са констатирани отпадъци различни по вид и код от посочените в Таблиците на условието. Количествата отпадъци не превишават посочената в **условие 11.1.1.** норма за ефективност.

Отпадъците се съхраняват отделно и съгласно изискванията. Съдовете и площадките за съхранение отговарят на изискванията на условията в разрешителното. Операторът събира образуванията на площадката отпадъци в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

Отпадъците се предават за последващо третиране на фирми притежаващи съответното разрешително съгласно Закон за управление на отпадъците.

Дейностите по управление на отпадъците се документират в съответствие с изискванията на *Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри* отчетните книги се водят редовно. Въведените и утвърдени отчетни книги се водят редовно.

По Условие № 12. Шум – извършен мониторинг през 2017г. Съгласно представеният мониторинг няма превишение на зададените норми. Резултатите от собствените измервания на шум през годините се съхраняват на площадката на оператора. След наложен АУАН за превишение на зададена в КР норма за шум в мястото на въздействие през 2016г., операторът е изготвил програма за привеждане в съответствие със конкретни срокове за изпълнение.

След изпълнението на заложените мерки, е проведен контролен мониторинг с цел установяване ефективността на приложеното коригиращо действие. Изпитването е извършено на 21.12.2018г. Измереното ниво на шум е под нормите за шум по КР.

По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване – За периода на проверката не е имало разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали. Собствения мониторинг на подземните води и почви се провежда съгласно заложената в условията честота. Не са констатирани несъответствия.

По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии –

За периода май 2018 – април 2019 не са установени аварийни ситуации по условието.

Предприятието е с нисък рисков потенциал.

Операторът има утвърден доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА).

В предприятието е внедрена система за управление на мерките за безопасност (СУМБ).

Изпълняват се условията свързани с предотвратяване и действия при аварии.

Във връзка с условие 15. Преходен и аномален режим на работа - 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.

II. Проверка на достоверността на информацията представена с ГДОС за 2018 г. за изпълнение на дейностите за които е предоставено КР.

Извърши се проверка на съответствие на данните представени с ГД и информацията налична на площадката (информацията в документите доказващи изпълнението на съответните оперативни процедури разработени във връзка със системно управление на околната среда). Не се констатира несъответствие между представената в ГД информацията и наличните на площадката данни.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

На площадката са осъществени промени, които са разрешени с условията на КР.

Начина на съхранение на опасните химични вещества е в съответствие с изискванията на *Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС*.

Провеждана се мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчни води и газове съгласно заложените в разрешителното условия.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздух, води, почви, подземни води и емисии на шум. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

Извършва се реконструкция на ПСОВ съгласно Решение по ОВОС № 3-3/2017г. Операторът прилага план с мерки по време на реконструкцията и план за

реконструкция на ПСОВ. На база извършен емисионен контрол от РИОСВ – Пазарджик е констатирано замърсяване на р. Стара, за което е съставена санкция за замърсяване на води.

Площадките и съдовете за съхранение на отпадъци, отговарят на изискванията на законодателството. Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва съгласно нормативната уредба.

Във връзка с извършената проверка по верификация на данните представени с ГДОС и информацията налична на площадката, не се констатираха несъответствия.

На „Биовет” АД, гр. Пещера не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

