



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

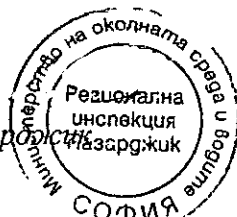
Изх. № К208-3

гр. Пазарджик, 20.01 2022 г.

УТВЪРДИЛ;

КОСТАДИН ГЕНЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик



ДОКЛАД

ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА

Дата на проверката: 13.12.2021 г.

Обект: Предприятие за производство на хранителни добавки и фармацевтични продукти - гр.Пещера, ул.“Петър Раков” №39

Стопанисван от: „Биовет“ АД, гр.Пещера

Основание за извършване на проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и утвърден план за контролната дейност на РИОСВ-Пазарджик за 2021г..

1. Цел на проверката:

Планов текущ контрол за спазване изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и подзаконовите нормативни актове;
- Закон за водите;
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС).

2. Дейности по контрола

Оглед на производствената площадка.

Проверка на документи, изискващи се по закон или подзаконови нормативни актове, свързани с опазване на околната среда.

3. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната среда:

Основна дейност на обекта – Производство на хранителни добавки, фармацевтични продукти на едро, междинни лекарствени продукти и активни субстанции чрез синтез, ферментация или екстракция, сушене, стандартизация.

Дейността на дружеството се осъществява на няколко площадки:

- Основна площадка

На основната площадка са разположени производствените корпуси ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК 5, Парокотелна централа, Въздушно компресорно, Хладилно компресорно с водооборотен цикъл, Ремонтно-механичен цех, Електроремонтна работилница, Работилница КИПиА, Трансформаторна подстанция 110/6 KV, Склад течни суровини, Склад суровини, Склад материали, Складове готова продукция.

В производствените корпуси ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3 се извършва дълбочинно култивиране на микроорганизми. Дейността включва следните основни дейности:

- подготовка и стерилизация на хранителна среда;

- посевка на чиста култура микроорганизми върху стерилна хранителна среда;
 - дълбочинно култивиране на микроорганизми (ферментация).
- Освен гореспоменатите дейности в ОПК 1 се извършва и:
- обработка на културална течност след прекратяване на ферментацията, филтрация, сушене;
 - стандартизация на готовия продукт.

В производствен корпус ОПК-4 се извършва изолиране, синтез и химическо почистване на фармацевтични продукти.

В производствен корпус ОПК 5 се извършва:

- обработка на културална течност след прекратяване на ферментацията;
- сушене;
- стандартизация;
- гранулиране на хранителни добавки.

Парокотелната централа осигурява необходимото количество пара за производствения процес - поддържане на стерилни условия, сушене на филтрувани продукти на лентови сушилни и отопление на сградите през зимния период.

В складовата база се извършва съхранение на доставените с автотранспорт суровини и опаковки. Ежедневно от складовата база до производствените цехове или до склад суровини на основната площадка с автотранспорт се транспортират заявените за деня суровини и опаковки.

- *Пречиствателната станция за отпадни води*

Разположена е в местността "Дъбовик" и е предназначена да пречиства промишлено замърсените отпадни води от производствената дейност на "Биовет" АД. Водите се транспортират от основната площадка до площадката на пречиствателната станция по канализационен колектор, разположен в коритото на Стара река. След механично пречистване в решетка, хидросито, пясъкозадържател - класификатор на пясък и флотатор, отпадните води се препомпват до биологични стъпала първа и втора степен. В тях се извършва биологично пречистване по метода на "Активна утайка" с амонификация и нитрификация. Излишните утайки се обезводняват на лентова филтър преса.

3.1. Компонент „Атмосферен въздух“ и фактор „Шум“

На работната площадка на дружеството има 46 изпускателни устройства на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Операторът извършва собствени периодични измервания на емисиите изпускани в атмосферния въздух от изпускателните устройства и представя доклад с резултатите от измерванията в РИОСВ-Пазарджик, по реда на чл. 31 и чл. 39 от *Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници* (обн. ДВ, бр. 31/1999г.).

Анализът на представените резултати от собствения мониторинг през м.декември 2020г. показва спазване на емисионните норми.

Дейността на инсталацията за производство на фармацевтични продукти попада в обхвата на *Наредба №7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации* (обн. ДВ, бр.96/2003г.). Годишното количество на вложените органични разтворители в инсталацията през 2020г. са над праговата стойност за дейността. Операторът ежегодно представя План за управление на разтворителите (ПУР) по реда на чл. 20 от *Наредба №7*. Неорганизираните емисии на летливи органични съединения от производствената площадка за 2020г. са в нормите по Приложение №2 на Наредбата.

На работната площадка се експлоатира стационарно хладилно и климатично оборудване, попадащо в обхвата на *Наредба №1 от 17.02.2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове* и подлежащо на контрол съгласно чл. 4 на *Регламент (ЕС) 517/2014*. Оборудването е със съдържание на хладилен агент R407C, R410A и R448A съответно с количества от 3,5 kg до 110 kg. На площадката са

налични досиета на оборудването, съгласно Приложение №3 на Наредба №1/2017г. с отразени проверки за течове. Дружеството е представило в срок годишен отчет за предходната 2020 година за флуорсъдържащите парникови газове по реда на чл. 35 от Наредбата. Оборудването е етикетирано съгласно чл.12 от Регламент (ЕС) 517/2014 и чл. 40 от Наредба №1/2017г..

Производствената площадка е разположена в урбанизирана територия. Операторът извършва собствен мониторинг на шума в околната среда, съгласно разпоредбите на чл. 27 от Наредба №54 от 2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн., ДВ, бр. 3 от 11.01.2011 г.) – веднъж на две години. Последният мониторинг е извършен на 30.06.2021г. Измерванията са извършени по един измерителен контур (ИК) и една измерителна точка (ИТ) в мястото на въздействие (МВ). Измерените стойности на показателите на шум са под граничните и при трите нива – дневно, вечерно и нощно.

3.2. Фактор „Опасни химични вещества и смеси”

Няма промяна във вида и количествата на химичните вещества и смеси, произвеждани и употребявани на площадката. Наличните количества на опасните вещества не надвишават съответните максимални количества, посочени в потвърденото уведомление за класификация на предприятието, което е класифицирано като предприятие с нисък рисков потенциал. Химикалите се съхраняват разделно по вид в обособени складове и съоръжения, отговарящи на изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (НРНСОХВС). Спазени са условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност (ИЛБ). Дружеството е производител и потребител на вещества по смисъла на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Операторът поддържа и предоставя актуална информация за регистрираните, произвежданите и употребяваните химикали и ИЛБ, и поддържа налична оценка на безопасността на съхранение на ОХВС. Не са установени неидентифицирани употреби на вещества.

3.3. Компонент „Води“

Производствените и битово-фекалните отпадни води се пречистват от пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ). ПСОВ се състои от механично и биологично стъпало.

Проверките на канализационната мрежа на обекта и на работата на ПСОВ операторът извършва съгласно изготвени писменни процедури.

Общото количество зауствени отпадъчни води през 2020 г. е 2134.845 хил. m³.

Мониторингът на отпадъчните води от РИОСВ-Пазарджик се извършва в изпълнение на заповед №РД-970/2020г. на министъра на ОСВ.

ПСОВ работи съгласно технологичния регламент на усъвършенстваната реконструкция.

4. Предписания:

Няма дадени предписания.

Заключение:

Операторът спазва изискванията на нормативната уредба в областта на екологичното законодателство.