



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

04-11-2023

ДЕСИСЛАВА АНГЕЛОВА

за Директор на РИОСВ – Бургас

Заповед № РД-89/16.06.2023



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-146/17.10.2023 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г. на **18.10.2023 г.** е извършена комплексна проверка на обект: „**Винекс Славянци**“ АД, цех за бутилиране на вина и алкохолни напитки, намиращ се в с. Лозарево, община Сунгурларе.

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- води;
- опасни химични вещества;
- отпадъци;
- шум

Цел на проверката:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове;
2. Изпълнение на изискванията на Закона за водите и подзаконовите нормативни актове;
3. Изпълнение изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
4. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконови нормативни актове;
5. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове.

Проверени инсталации и дейности:

- парова централа;
- хладилни инсталации;
- места за съхранение на химични вещества;

- пречиствателна станция за отпадъчни води на цех „Лозарево“;
- площадки за предварително съхраняване на генерираните отпадъци от производствената дейност.

Констатации от проверката:

На площадката на цех с. Лозарево се извършват дейности по бутилиране на вина и алкохолни напитки.

Атмосферен въздух:

В производствените помещения за бутилиране и съхранение на вина и високо алкохолни напитки се експлоатират хладилни инсталации, използващи оборудване съдържащо флуорсъдържащи парникови газове (ФПГ), попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския Парламент и на съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006::

- кристализатор с водоохлаждащ агрегат CADALPE Unicrystal, с два хладилни кръга заредени с ФПГ R449 А. Всеки кръг съдържа ФПГ в количество 5 кг, съответстващо на 6,93 t CO₂ еквивалент.

- хладилна инсталация с водоохлаждащ агрегат CADALPE S10, с два хладилни кръга заредени с ФПГ R407 С, в количество всеки по 20 кг, съответстващо на 35,48 t CO₂ еквивалент;

- скрепер за вино VLS Technologies RCR Bitzer, с два хладилни кръга, заредени с ФПГ R452 А, в количество всеки по 40 кг, съответстващо на 85,6 t CO₂ еквивалент;

- хладилна инсталация Линия пенливо вино CADALPE S10/60/D2, работеща с ФПГ R407 С, в количество всеки по 20 кг, съответстващо на 35,48 t CO₂ еквивалент.

Представят се досиета, изготвени във формат съгласно изискванията на Приложение № 3, към чл. 29, ал. 1 от Наредба № 1/17.02.2017 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 (Наредба № 1). Извършените проверки за наличие на течове са с периодичност, определена в чл.4, параграф 3, буква а, б от Регламент 517/2014 г.

Проверките и сервизното обслужване на хладилните инсталации се извършват от фирма „Фреш Колд“ ООД гр. Пловдив, притежаваща валиден сертификат, съгласно изискванията на чл. 17 б от Закона за чистотата на атмосферния въздух, издаден от Българска браншова камара-Машиностроене.

За производство на пара, необходима в производствения процес и за отопление на работните помещения се използват два броя парни котли, работещи с гориво природен газ: парен котел тип „ПКМ-4“ с номинална мощност 2,84 MW и парен котел тип „ПКМ-1,6“, с номинална мощност 1,12 MW. В момента на проверката работи котел тип „ПКМ-1,6“.

През м. януари 2022 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от всеки от котлите. Резултатите са представени в РИОСВ – Бургас и показват спазване на нормите за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид, определени в Приложение № 7 към чл. 21, ал. 1 от Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Опасни химични вещества

Статутът на дружеството съгласно Регламент (ЕО)1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH е потребител по веригата на доставки. Използваните химични вещества на площадката са произведени/доставени от дружества в Европейския съюз и България.

В цех „Лозарево” няма обособено складово помещение за използваните химични вещества и смеси. Необходимите почистващи и дезинфекционни препарати, използвани на площадката се доставят по заявка от склада в цех Сунгурларе.

На територия на цеха се използва и съхранява серен диоксид и пропан-бутан. Максималното количество серен диоксид, което може да бъде съхранявано на територията на цеха е до 240 кг. Серен диоксид се съхранява в проветриво помещение към Склад работилница. Пропан-бутанът, използван за вътрешнозаводския транспорт (мотокари) се съхранява в стандартни бутилки за бита, на стелаж, под навес.

На територия на пречиствателна станция за отпадни води към цех Лозарево към реагентно стопанство се съхраняват химични вещества и смеси в минимални количества. Съхранението им е в оригинални опаковки на фирмите производители. На разположение са следните документи: декларации за съответствие на произведена партида, опис с датата на производство и срок на годност за всяко химично вещество, както и информационни листи за безопасност (ИЛБ). Представените ИЛБ при проверката отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент REACH.

Операторът е актуализирал оценка за безопасно съхранение на опасни химични вещества в съответствие с чл.9 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси и Приложение №2 от Заповед №268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите от 10.08.2023 г. Актуализацията е свързана с отпадна необходимост от употреба на почистващи препарати.

Дружеството спазва общите изисквания за съхранение на опасни химични вещества и смеси съгласно чл.6 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Води

За експлоатация на съществуващ обект „Цех за бутилиране на вина и алкохолни напитки“, находящ се в имот № 000404, землище на с. Лозарево, общ. Сунгурларе, обл. Бургас ” от Директора на БД ИБР - Пловдив е издадено Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 3374 0079/10.12.2010 г., продължено и изменено с Решение № РР-1075/10.12.2010 г. и Решение № РР-3051/22.02.2017 г., последно изменено с Решение № РР-3662/26.09.2019 г., с краен срок на действие: 23.02.2023 г.

Към датата на извършване на проверката „Винекс Славянци“ АД за обект: „Цех за производство на алкохолни напитки“, находящ се в имот №000404, землище на село Лозарево, община Сунгурларе, област Бургас е в процедура за продължаване срока на действие и за изменение на разрешителното за заустване. Представя се подадено заявление за изменение и продължение на разрешително за ползване на повърхностен воден обект с вх. № РР-08-94/15.09.2021 г. и печат на БДИБР – Пловдив.

С цел достигане на заложените в разрешителното ИЕО и изпълнение на условие, поставено в т.6 от раздел „Други условия, съобразно спецификата на обекта“ през 2021 г. е извършена реконструкция и модернизация на съществуващата пречиствателна станция. Формираните от площадката отпадъчни води от входна шахта чрез помпа постъпват в буферен резервоар, където се извършва корекция на рН, след което водата постъпва в утайтели. Утайката се утаява на дъното, а избистрената вода постъпва в открит биореактор с

циклична прекъсваема активност (SBR), където протичат процеси на нитрификация и денитрификация. Биологично пречистените води преминават през микронен филтър за допречистване и се заустват в язовир „Петковец“.

Утайката от буферния съд, заедно с излишната активна утайка от SBR постъпва в два броя утайкоуплътнители. При запълване на обема им се добавя флокулант за обезводняване на утайката, посредством камерна филтър преса.

Монтираното измервателно устройство за количествата зауствани отпадъчни води на изход ПСОВ е в изправност.

Пунктът за собствен мониторинг е обозначен, осигурен е постоянен и безопасен достъп до него.

В РИОСВ – Бургас са представени резултатите от извършен собствен мониторинг за първо, второ и трето тримесечие на 2023 г. в законоустановените срокове.

Представен и заверен при проверката е „Дневник за техническа експлоатация и отчитане на ползваните водни количества“, в който ежедневно се отчитат заустваните количества отпадъчни води.

Аварийната байпасна връзка на ПСОВ, намираща се след SBR, е пломбирана в положение, не позволяващо изтичане и заустване на частично пречистени отпадъчни води. Пломбата е с ненарушена цялост.

Използваните на площадката химикали се съхраняват в реагентно стопанство, поставени в необходимите обваловки.

Водна проба за физикохимичен анализ не е отбрана, тъй като режимът на пречистване е настроен така, че изпускането на пречистени отпадъчни води да се извършва в периода от 06 часа до 07 часа (сутрин).

Отпадъци:

„Винекс Славянци“ АД регистрационни документи № 02-РД-322-01 от 15.03.2017 г. за извършване на дейност по транспортиране на отпадъци и № 02-РД-323-01 от 18.08.2017 г. за извършване дейност по третиране на отпадъци, издадени от Директора на РИОС Бургас.

Цех „Лозарево“ площадка № 2 – От дейността на дружеството се образуват отпадъци с код 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки (ХКО) - от палетите със стъклени бутилки използвани в производството (отпадъчни картонени тави), 15 01 02- пластмасови опаковки – полиетиленово опаковъчно фолио. Отпадъците с код 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки (ХКО) и 15 01 02 – пластмасови опаковки се подлагат на предварително третиране – балиране. Използваната балировачка е с капацитет 50 бали/8 часа за ХКО и 70 бали/8 часа за пластмасови опаковки. Готовите бали се съхраняват на определена и обозначена площадка – рампа под покрит навес до предаването им за последващо третиране на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код, съгласно Наредбата по чл. 3 от ЗУО за класификация на отпадъците.

Представят се следните сключени писмени договори за предаване на отпадъци.

Отчетността се води в Националната информационна система за отпадъци (НИСО). Годишният отчет за 2022 г. е достъпен в НИСО.

Генерираните отпадъци на площадката се съхраняват разделно. Местата и складовете за предварително съхраняване са обозначени с табелки за вида на отпадъците. За съхраняване на отпадъците с код 20 01 21* – луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак и 16 06 01* – оловни акумулаторни батерии се ползва самостоятелно помещение с бетонен под. Луминесцентните тръби и други отпадъци съдържащи живак се поставят в картонените си фабрични опаковки в дървени сандъци. В мястото на съхраняване е осигурена сярна прах, за обезвреждане в случай на счупване на осветителните тела. В момента на проверката няма налично количество отпадъци с код 20 01 21* и 16 06 01*. Отпадък с код 08 03 17* – отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества (празни тонер касети от линията за

бутилиране) се съхраняват в кашон в помещението за опасни отпадъци. В момента на проверката има налично количество отпадък с код 08 03 17*. Отпадък с код 15 01 07 – стъклени опаковки се съхраняват в метален контейнер и в насипно състояние на открита асфалтирана площадка. Отпадък с код 19 12 02 – черни метали се съхранява в метални контейнери на открита асфалтирана площадка. Отпадък с код 15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества се съхранява в обособено помещение в лабораторията. Няма предаване на отпадъка през 2021 г. до момента на проверката. Отпадък с код 15 02 03 – абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 /шихти/ се събират в метални съдове и се извозват за обезвреждане чрез депониране на РДНО „Братово-запад“. Изготвен е доклад за основно охарактеризиране на отпадък с код 15 02 03 /шихти/ и е издадено становище от Директора на РИОСВ – Бургас с Изх. № УО-229(1)/15.03.2017 г. за отпадък с код 15 02 03 /шихти/, че може да се обезврежда чрез депониране на депа за неопасни отпадъци.

Отпадък с код 15 02 03 /винена утайка с кизелгур/ се съхранява в метални контейнери и се извозва за оползотворяване в лозовите масиви на дружеството.

В момента на проверката има налично количество отпадъци с код 15 01 07 и 19 12 02, 15 01 10*, 15 02 03 /шихти/, 15 02 03 /винена утайка с кизелгур/, 15 01 01 и 15 01 02.

На площадката има разположен 1 бр. Б-Б куб за съхраняване на цианидни утайки. Б-Б куба е в добро състояние. При въвеждане на съдовете от неръждавейка за съхраняване на вината технологията е променена и не се образува отпадък цианидни утайки.

ПСОВ цех Лозарево е пусната в експлоатация от 17.09.2021 г. Утайките от ПСОВ цех Лозарево с код 02 07 05 – утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им се събират в метален контейнер. Има налично количество утайка на площадката около 100 кг.

За претегляне на отпадъците на площадката се използва калибрирано измервателно средство – електронна везна с товароподемност до 20 т с поставен стикер за точност на измерванията до месец 08.2024 г., разположена в цех Сунгурларе.

„Винекс Славянци“ АД се явява лице, което пуска на пазара опакована стока и като такава изпълнява задълженията си за постигане на съответните цели по разделното им събиране, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване, чрез участие в колективна система, представлявана от организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки – „Екобулпак България“ АД. Представя се Удостоверение № 81 от 01.01.2020 год. със срок до 31.12.2024 г.

Шум

В цех Лозарево източници на шум са компресори на хладилни инсталации, помпена станция за мазут,бутилиращо отделение, вътрешно-площадков транспорт.

Между границата на обекта и населеното място преминава ж.п. линия Карнобат – Варна/Русе. Жилищните сгради в южния край на с. Лозарево отстоят на приблизително 150 м от границата на обекта.

През м. септември 2023 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на нивата на шум, излъчван в околната среда от дейността на цех Лозарево. От представените в РИОСВ-Бургас доклад за резултатите от СПИ на нивата на шум и протокол от изпитване се установява, че измерените еквивалентни нива на шум по измерителен контур по границите на обектите и в мястото на въздействие не превишават съответните гранични стойности определени в от Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6/26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии,

предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

По време на проверката на обекта не са направени предписания.

Заклучения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:

По време на проверката не се констатираха несъответствия с нормативната база по компоненти и фактори на околната среда, които са предмет на проверката.