



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас**

**УТВЪРДИЛ :**

27 -10- 2022

**ПАВЕЛ МАРЧИНОВ**

Директор на РИОСВ - Бургас



**ДОКЛАД**

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-157/12.10.2022 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2022 год. на **13.10.2021 год.** е извършена комплексна проверка на обект: „**Винекс Славянци**“ АД, цех за бутилиране на вина и алкохолни напитки, находящ се в с. Лозарево, община Сунгурларе.

**Проверени компоненти и фактори:**

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

**Цел на проверката:**

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Наредба № 1/ 27.06.2005 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, 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;

2. 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;

3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;

4. Изпълнение изискванията на Закона за водите 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, с два хладилни кръга заредени с ФПГ R448 А. Всеки кръг съдържа ФПГ в количество 5 кг, съответстващо на 6,93 t CO<sub>2</sub> еквивалент.

- хладилна инсталация с водоохлаждащ агрегат CADALPE, с два хладилни кръга заредени с ФПГ R407 С, в количество всеки по 20 кг, съответстващо на 35,48 t CO<sub>2</sub> еквивалент;

- скрепер за вино VLS Technologies, с два хладилни кръга, заредени с ФПГ R452 А, в количество всеки по 40 кг, съответстващо на 85,6 t CO<sub>2</sub> еквивалент;

Представят се досиета, изготвени във формат съгласно изискванията на Приложение № 3, към чл. 29, ал. 1 от Наредба № 1 от 17 февруари 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.

Дружеството е представило в РИОСВ – Бургас (писмо вх. № АВ-71/25.01.2022 г.) отчет за наличното на площадката хладилно оборудване, във формат по Приложение № 9 към чл. 35 от Наредба № 1.

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 от 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.

През м. септември 2022 г. Регионална лаборатория – Бургас към Изпълнителна агенция по околна среда е извършила контролни измервания на вредни вещества, изпускани от парен котел тип „ПКМ-4“ съгласно График за извършване на контролни измервания на емисии от неподвижни източници през 2022 г. Резултатите показват спазване на НДЕ на серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид, определени в Наредба №1/2005 г.



## 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 химични вещества, използвани на площадката са почистващи и дезинфекционни препарати, серен диоксид и пропан-бутан за мотокарите. Същите се доставят по заявка от склада в цех Сунгурларе. 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 се съхранява в стандартни бутилки за бита, на стелаж и под навес. Същият се използва за вътрешнозаводския транспорт (мотокари).

На територия на пречествателна станция за отпадни води към цех Лозарево се съхраняват железен сулфат, варно мляко, солна киселина, коагулант, натриева основа и водороден пероксид в минимални количества, както и флокулант. Съхранението им е в оригинални опаковки на фирмите производители в помещението на ПСОВ.

Актуализирана е оценката за безопасността на съхранение на опасни химични вещества в съответствие с чл.9 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (Наредбата) и Приложение №2 от Заповед №268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите. Актуализацията на оценката е в съответствие с последните изменения и допълнения на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасните химични вещества и смеси, и с извършената реконструкция на ПСОВ на цех Лозарево.

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.

На територия на площадката са на разположение декларации за съответствието, 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 и на чл.2 от Регламент 2015/830, изменящ Приложение II на REACH.

## 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.

При проверката по изпълнение на условията и изискванията на Разрешителното за заустване се констатира следното:

ПСОВ, находяща се в имот № 000332, землище на с. Лозарево, работи на автоматичен режим. Формираните отпадъчни води от площадката на „Цех за бутилиране на вина и алкохолни напитки“ постъпват във входната шахта на ПСОВ и чрез помпа се претласкват в буферен резервоар, където се извършва корекция на рН. Последващо водата преминава в утайтели. Утайката се утаява на дъното, а избистрената вода постъпва в открит 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. При проверката са отчетени показанията му - 6443 куб.

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 2022 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, непозволяващо 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.

### **Отпадъци:**

„Винекс Славянци“ АД има извършена регистрация и издадени от Директора на РИОСВ – Бургас следните регистрационни документи във връзка с чл. 35, ал. 2, т. 2 и ал. 3 от Закона за управление на отпадъците:

- № 02-РД-322-01 от 15.03.2017 г. за извършване на дейност по транспортиране на отпадъци;

- № 02-РД-323-01 от 18.08.2017 г. за извършване дейност по третиране на отпадъци.

Цех „Лозарево“ площадка № 2 – отпадъците с код 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки (ХКО) се образуват от палетите със стъклени бутилки използвани в производството (отпадъчни картонени тави), а от пластмасови опаковки с код 15 01 02 – от палетите със стъклени бутилки, опаковани с полиетиленово фолио и от опаковането на кашоните с готова продукция на палети. 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:

- Договор с „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД от 06.02.2020 г. със срок от една година за предаване на отпадъци с код 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки, 15 01 02 – пластмасови опаковки и 15 01 07 – стъклени опаковки. Сключен е Анекс № 1 от 05.02.2021 г. към договора, с който срока на договора се удължава с една година, считано от 06.02.2021 г. Сключен е Анекс № 2 от 11.10.2021 г. към договора, с който се добавят отпадъци с код 19 12 01 – хартия и картон и 19 12 04 – пластмаса и каучук. Представен е актуален договор с „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД от 01.10.2022 г.

- договор със „Скалар Еко“ ЕООД от 12.04.2022 г. със срок на договора 1 година за предаване на отпадък с код 15 01 10\* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;



- договор с „Камекс Комерс“ ЕООД от 19.04.2022 г. със срок до една година за предаване на отпадъци от черни и цветни метали, ИУЕЕО и отпадък с код 16 06 01\* – оловни акумулаторни батерии;

- договор с „Метал Респект 1“ ЕООД от 13.09.2021 г. за предаване на черни метали с код 19 12 02. Договорът е сключен за конкретното предаване на отпадъци;

- договор с ОП „Чистота Еко“ от 21.06.2021 г. за предаване на отпадък с код 15 02 03 – абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 /шихти/ за депониране на РДНО „Братово-запад“;

Отчетността се води в Националната информационна система „Отпадъци“ (НИСО). Годишния отчет е качен и подписан в системата НИСО за 2021 г. От началото на годината до момента на проверката са образувани и предадени следните отпадъци:

- с код 15 01 07 /стъклени опаковки/ – образувано е количество 30,280 т, които са предадени на „Евро Импекс Бургас“ ЕООД;

- с код 15 02 03 /шихти/ – са образувани и предадени 1,160 т на ОП „Чистота Еко“, гр. Бургас. Представени са сключен договор и кантарна бележка;

- с код 19 12 02 /черни метали/ – са образувани и предадени 32,235 т, от които са предадени на „Метал Респект 1“ ЕООД. Представени са сключени договори, кантарни бележки, фактури, сертификати за произход на ОЧЦМ;

- с код 15 02 03 /винена утайка с кизелгур/ – 4,1 т са извозени на лозовите масиви на „Винекс Славянци“ АД;

- с код 15 01 01 е образувано количество 6,06 т, третирано на площадката е 6,06 т, образуван е отпадък с код 19 12 01 /хартия и картон/ – 6,06 т, предаден е отпадък с код 19 12 01 – 6,06 т, на „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД;

- с код 02 07 05 – 7,05 т. / утайки от пречистване на отпадъчни води/ са извозени на лозовите масиви на „Винекс Славянци“ АД;

- с код 15 01 03 – 23,92 т. са предадени на „Кроншпан България“ ЕООД

- с код 15 01 02 е образувано количество 5,04 т, третирано на площадката е 5,04 т, образуван е отпадък с код 19 12 04 /пластмаса и каучук/ – 5,04 т, предаден е отпадък с код 19 12 04 – 5,04 т. на „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД.

От началото на 2022 г. до момента на проверката няма образуване на отпадъци с кодове: 08 03 17\*, 16 06 01\*, 15 01 10\*, 20 01 21\*, 13 02 08\*, 15 01 04, 16 03 03\* и 19 08 01.

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 сяра на 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. Сключен е договор с ОП „Чистота Еко“ от 21.06.2021 г. за предаване на отпадък с код 15 02 03 /шихти/ за депониране на РДНО „Братово-запад“.

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.

„Винекс Славянци“ АД се явява лице, което пуска на пазара опакована стока и като такова 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.

Отчетността се води в Националната информационна система „Отпадъци“ (НИСО). Годишния отчет е качен и подписан в системата НИСО за 2021 г.

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 08.2023 г., разположена в цех Сунгурларе.

#### **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.