



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

Павел Маринов

Директор на РИОСВ - Бургас



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-151/01.11.2021 г. на Директора на РИОСВ - Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2021 год. на **02.11.2021 год.** е извършена комплексна проверка на обект: „СИС Индустрийс“ ООД – завод за производство и бутилиране на високоалкохолни напитки и вина, площадка №1 находяща се в с. Венец, община Карнобат.

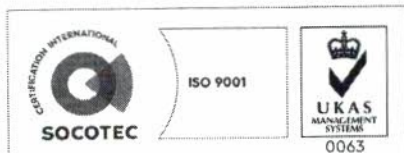
Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- води;
- отпадъци;
- химични вещества;
- шум;
- ЗОПОЕЩ.

Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове;
2. Изпълнение изискванията на Закона за водите и подзаконовите нормативни актове;
3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;
4. 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), Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перущица“ 67, ет.3, п.к.388
Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg
www.riosvbs.com



5. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове;
6. Изпълнение изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Проверени са следните инсталации и участъци:

- парова централа;
- хладилно и климатично оборудване;
- складове за съхранение на химикали;
- пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ);
- места за съхранение на отпадъци от производствената дейност.

Констатации от проверката:

Основната дейност на дружеството е производство и бутилиране на високоалкохолни напитки и вина. Дейността се осъществява на две площадки: площадка №1 в с. Венец, община Карнобат и площадка №2 в гара Церковски.

На площадка №1 се извършва бутилиране на вино и високоалкохолни напитки. Дейността се осъществява в три цеха.

Атмосферен въздух:

За охлаждане на високоалкохолните напитки до -18° преди филтриране се използва фризер Cadalpa, работещ с хладилен агрегат с два кръга, всеки от тях зареден с флуорсъдържащ парников газ (ФПГ) R 404A в количество по 13 kg, съответстващи на 50,99 t CO₂ eq.

За климатизиране на работните цехове се използват 4 броя климатични системи колонен тип, заредени с ФПГ R410 A в количество по 2,7 kg. Всеки, съответстващи на 5,6 t CO₂ eq. През 2021 г. е монтиран нови климатик в работническия стол на предприятието, зареден с ФПГ R410 A в количество по 3,8 kg, съответстващо на 7,93 t CO₂ eq.

За всяка от климатични системи и за двата кръга на охладител Cadalpe се представят досиета на системите, изготвени във формат, съгласно Приложение № 3 към чл. 29, ал. 1 на 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 № 1/2017 г.), с отразени резултатите от проверки за наличие на течове, извършени в регламентираният срок, в съответствие с изискванията на чл. 4, параграф 3 от Регламент (ЕС) № 517/2014 за флуорсъдържащите парникови газове. Проверките през 2021 г. са извършени от лице, притежаващо валиден документ за правоспособност № 3227/19.11.2017 г., издаден от Българската браншова камара – машиностроене.

Извършен е оглед на външните тела на хладилното и климатичното оборудване, при което се констатира, че същите са етикетирани съгласно изискванията на чл. 40 от Наредба № 1 от 17 февруари 2017 г. Няма следи от течове.

Досиетата на системите са заверени по време на проверката.

Като оператор на оборудване съдържащо ФПГ, за площадка №1, дружеството е представило в РИОСВ–Бургас с писмо вх. № АВ-180/09.02.2021 г. отчет по Приложение 9 към чл. 35 от Наредба № 1 за 2020 г.

За подгряване на вода за пропарване на съдовете, за измиване на машините и отопление се използват два броя парни котли - парен котел № 1 и № 2 тип „ПКГН-1,6“ с номинална топлинна мощност всеки 1,75 MW. Котлите използват за гориво природен газ. Отработените газове се изпускат в атмосферния въздух организирано, през общо изпускащо устройство

(комин), което е оборудвано с точка за пробовземане. В момента на проверката работи единия котел при максимална мощност. Вторият котел е в готовност за използване, като поддържа налягане 2 bar.

Дружеството извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух от двата котела. Последните СПИ са извършени през м. декември 2020 г. Измерените концентрации на серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид, не превишават нормите за допустими емисии /НДЕ/, определени в Приложение № 7 към чл. 21 на 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.*

Шум:

Производствената дейност, която се извършва на площадката – бутилиране и производство на пара се осъществява в закрити халета.

Външни източници на шум са климатичните агрегати, товарителна техника, транспортни средства.

Най-близките жилищни сгради в с. Венец отстоят на приблизително 150 м. от границите на производствената площадка.

Дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на нивата на шум за двете площадки през месец юни 2020 г. Резултатите, представени с Доклад в РИОСВ-Бургас резултати показват, че еквивалентните нива на шум не превишават съответните гранични стойности, определени в таблица 2 на Приложение № 2 от Наредба № 6/26.06.2006 г. *за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите на шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.*

Води:

За обект „Промислен комплекс за бутилиране на алкохолни напитки“, с. Венец, общ. Карнобат на „СИС Индустрийс“ ООД от Директора на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив е издадено Разрешително № 3374 0112/ 22.11.2004 г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, продължено с Решение № РР-1557/31.07.2012 г., с краен срок на действие 05.06.2022 г.

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

- За пречистване на смесен поток производствени и битово – фекални отпадъчни води е изградена Пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ), която работи на автоматичен режим. Технологичната схема включва модул за биологичното пречистване „Віосоп 250“, състоящ се от аерационен биобасейн, вторичен утайтел, контактен резервоар, аеробен стабилизатор на утайки. Към момента не се извежда излишна активна утайка;

- Пунктът за мониторинг е обозначен, осигурен е безопасен и постоянен достъп;

- Осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория, съгласно условията на Разрешителното за заустване и Плана за собствен мониторинг. Резултатите от извършения собствен мониторинг за първо, второ и трето тримесечие на 2021 г. са представени в РИОСВ – Бургас;

- При проверката е представен и заверен „Дневник за анализ и контрол на заустените отпадъчни води от Промислен комплекс с. Венец, общ. Карнобат“ с ежемесечни записи на отчетените показания на измервателното устройство. Показанието на расходомерното устройство в 11⁰⁰ часа на 02.11.2021 г. - 698 370 куб.м;

- Няма изградена аварийна байпасна връзка на ПСОВ;

- Планът за провеждане на собствен мониторинг на отпадъчни води е одобрен от Директора на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“;

- При проверката в 11⁰⁰ часа от представител на Регионална лаборатория Бургас – 03 е извършено контролно пробовземане на еднократна водна проба от отпадъчни води на изход ПСОВ, преди заустване във воден обект открит канал, заустващ в река Мочурица.

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 и смеси са произведени в страни от Европейския съюз и се доставят от дружества в България.

На територия на производствената площадка с.Венец се съхраняват в обособено складово помещение почистващи препарати и дезинфектанти Вениб Ам, Вениб ФС125, Алкамикс К, Депенкс АМБ, Сопаред Нитри, Ацидруп 747, ФТ 69 ЦИП, Финк-РХЕ, Сопороксид 15. Използваните дезинфектанти са в минимални количества и се съхраняват в оригинални опаковки на фирмите производители.

Във връзка с обнародваните изменения и допълнения на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси и въвеждането на нови химикали е актуализирана оценката за безопасността на съхранение, Таблица 2 от Приложение №2 към Заповед №268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите и Приложение №4-Информацията, събирана и поддържана от задължените лица и удостоверяваща изпълнението на изискванията на чл.36 от Регламент REACH и чл.49 от Регламент CLP.

За всички химични вещества се представят информационни листи за безопасност, които отговарят на изискванията на Приложение №2 към Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH, изменен с Регламент №453/2010. В раздел 3 от ИЛБ – Информация за съставките е посочен регистрационен номер на веществото или веществата в състава на сместа. От представените данни в ИЛБ за почистващите препарати е видно, че същите не съдържат повърхностно активни вещества.

Свежи моторни масла се съхраняват в метални варели на производителя. Съхранението се осъществява в оригинални опаковки на производителя в склад към ГСМ. Пропан-бутан използван за работа на мотокарите се съхранява в бутилки за бита на метален стелаж, под ключ. Серен диоксид към момента на проверката е в 2 броя метални бутилки от по 57 кг, които се съхраняват на мястото на използването им.

На площадката се съхранява етилов спирт в метални подземни резервоари 6 на брой с вместимост съответно: 4 броя по 50 тона и 2 броя по 100 тона.

Местата за съхранение на химичните вещества, отговарят на общите изисквания посочени в чл.6 на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (Наредбата) и съгласно информацията посочена в актуализираната оценка по чл.9 от Наредбата – подът е бетонов, без връзка с канализацията, осигурени са адсорбенти в случай на евентуален разлив, налични са пожарогасители.

Отпадъци:

Дружеството притежава издаден от Директора на РИОСВ – Бургас Регистрационен документ с № 02-РД-163-01 от 07.09.2018 г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци – собствен технологичен отпадък. Разрешени за предварителното третиране преди оползотворяване – балиране са отпадъци с код и наименование: 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки (ХКО), с произход опаковки от суровини и материали и 15 01 02 – пластмасови опаковки с произход от опаковане на палети с бутилки. За отпадък с код 15 01 03 – опаковки от дървесни материали с произход транспортни опаковки от доставени

материали и продукцията (дървени палети и скари) са разрешени дейности R12 – предварителна обработка – сортиране, разглобяване и R3 – ремонт и повторна употреба.

С писмо Изх. № УО-711(2)/10.07.2018 г. са утвърдени от Директора на РИОСВ – Бургас 3 броя работни листи за класификация на отпадъци с код и наименование: 19 12 04 (пластмаса и каучук), 19 12 02 (черни метали) и 19 12 07 (дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06*), образувани след предварително третиране на горепосочените отпадъците включени в издадения Регистрационен документ за третиране на отпадъци.

В момента на проверката се извършва балиране на полимерни отпадъци. Балирането се извършва на хидравлична преса. Готовите бали с код 19 12 04 се съхраняват на бетонова площадка под навес. Предават се за последващо третиране на основание сключени писмени договори. На същата площадка под навес се извършва предварително съхраняване на отпадък с код 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки (ХКО). При проверката не се извършва балиране на ХКО. От „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД е предоставен прес контейнер за хартиени опаковки на основание сключен писмен договор от 01.10.2021 г. за срок от две години. Предходният договор е бил сключен със „Сорт комерс“ ЕООД от 01.09.2016 г. за предоставен прес контейнер за хартиени и картонени опаковки. „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД извозва пълния контейнер след предварително обаждане от дружеството. Небалираният отпадък с код 15 01 01 – картонени тави и капаци се предава на „Си Ен Си Папир“ ООД, съгласно сключен договор от 06.01.2020 г. – безсрочен.

Съхраняването на отпадъците се извършва разделно. Местата за предварително съхраняване са обозначени с табелки, според вида на отпадъците.

Обособен е закрит склад с бетониран под за предварително съхраняване на отпадък с код 13 02 08* (други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки). Отпадъкът предварително се съхранява в метални варели в обособения закрит склад. Осигурен е сорбент в случай на разливи – дървесни стърготини.

Осигурен е метален фургон с ограничен достъп за предварително съхраняване на отпадъци с код 16 06 01* (оловни акумулаторни батерии) и 20 01 21* (луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак). Отпадък с код 20 01 21* се съхранява в метален съд, поставен в металния фургон, в картонените си фабрични опаковки. В мястото на съхраняване е осигурена сира на прах, за обезвреждане в случай на счупване на осветителните тела. Отпадък с код 16 06 01* се съхранява върху дървени палети в металния фургон. Осигурен е неутрализиращ агент – хидратна вар в случай на разлив на електролит.

Извършена е регистрацията на дружеството в Националната информационна система „Отпадъци“ (НИСО). От м. януари 2021 г. отчетността се води в НИСО. За отпадъци с код 15 01 03, 15 01 07 и 20 01 21* отчетността се води в отчетна книга на хартиен носител по приложение № 1 от Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Годишните отчети по отпадъците за 2020 г. са изпратени чрез НИСО на 08.04.2021 г.

Представят се сключени писмени договори за предаване на генерираните отпадъци за последващо третиране както следва:

– 15 01 02 (пластмасови опаковки) – небалиран отпадък се предава на „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД въз основа на сключен договор от 01.10.2021 г. за срок от две години и на „Арт Проект-БГ“ ЕООД, гр. Бургас въз основа на сключен договор от 01.02.2018 г. – безсрочен. От началото на 2021 г. до момента на проверката са предадени на „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД – 0,46 т отпадък с код 15 01 02. За предадените количества се представят кантарни бележки.

– 19 12 04 (пластмаса и каучук) – отпадъкът се образува след предварително третиране – балиране на отпадък с код 15 01 02. По данни от НИСО отпадъкът се предава на „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД въз основа на сключен договор от 01.10.2021 г. за срок от две години. През 2021 г. до момента на проверката е предадено количество 5,66 т на „Евро

Импекс – Бургас“ ЕООД. Има налично количество отпадък с код 19 12 04 в момента на проверката.

– 15 01 03 (опаковки от дървесни материали) – дървени палети. Отпадъци с код 19 12 07 – дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06* и 19 12 02 – черни метали (пирони), получени след предварителното третиране – разглобяване на отпадък с код 15 01 03, се съхраняват на площадката в кашон и в метален варел. По данни от НИСО през 2021 г. образуваните количества са следните: с код 15 01 03 – 0,05 т, с код 19 12 07 – 0,00 т и с код 19 12 02 – 0,00 т. През 2021 г. до момента на проверката не е извършена дейност R12 – разглобяване на отпадък с код 15 01 03. През 2021 г. до момента на проверката няма предаване на отпадъци с код 19 12 07 и 19 12 02 на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО или на отпадък с код 19 12 07 на охранителните пунктове на собствени лозови масиви за огрев.

Сключен е договор с „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД от 01.10.2021 г. за предаване на отпадък с код 15 01 03 – опаковки от дървесни материали за срок от две години. До момента на проверката няма предаване на отпадък с код 15 01 03 по договора.

– 15 01 04 (метални опаковки) – това са метални капачки. Отпадъкът предварително се съхранява в метални варели на открита бетонирана площадка и на закрыта площадка между двата цеха за бутилиране до предаването му за оползотворяване. Дружеството има сключен договор с „Маргарита“ ЕООД от 01.06.2021 г. със срок до 31.12.2021 г. за предаване на отпадъка. Имало е налично количество отпадък с код 15 01 04 – 0,05 т към 31.12.2020 г. През 2021 г. до момента на проверката няма предаване на отпадък с код 15 01 04. В момента на проверката има налично количество отпадък с код 15 01 04.

– 15 01 07 (стъклени опаковки) – Отпадъкът предварително се съхранява в метални контейнери на открита бетонирана площадка. Предава се на „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД въз основа на сключен договор от 01.10.2021 г. за предаване на отпадък с код 15 01 07 – стъклени опаковки за срок от две години. По данни от водената отчетна книга по приложение № 1 от Наредба № 1/04.06.2014 г. от началото на 2021 г. до датата на проверката са предадени на „Евро Импекс – Бургас“ ЕООД – 64,92 т. Има налично количество отпадък с код 15 01 07 в момента на проверката.

– 13 02 08* (други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки) – предават се на „Спекта Ауто“ ЕООД въз основа на сключен договор от 20.08.2018 г. – безсрочен. През 2021 г. до момента на проверката е предадено количество 2,52 т на „Спекта Ауто“ ЕООД. Представя се идентификационен документ за предаденото количество отпадък с код 13 02 08* на „Спекта Ауто“ ЕООД на 30.06.2021 г. В момента на проверката няма налично количество отпадък с код 13 02 08*.

– 20 01 21* (луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак) – Дружеството е имало сключен договор с „Екомакс“ ООД от 04.09.2018 г. за срок от една година. През 2020 г. и 2021 г. до момента на проверката няма предаване на отпадъка и няма сключен актуален договор за предаване на отпадък с код 20 01 21*. Имало е налично количество към 31.12.2020 г. отпадък с код 20 01 21* – 0,120 т. От началото на 2021 г. до момента на проверката е образуван отпадък с код 20 01 21* – 0,030 т. Наличното количество в момента на проверката е 0,150 т.

– 16 06 01* (оловни акумулаторни батерии) – Сключен е договор с „Маргарита“ ЕООД от 01.06.2021 г. със срок до 31.12.2021 г. за предаване на отпадък оловни акумулаторни батерии. Имало е налично количество към 31.12.2020 г. отпадък с код 16 06 01* – 0,59 т. През 2021 г. до момента на проверката е предаден отпадък с код 16 06 01* – 4,08 т на „Маргарита“ ЕООД. В момента на проверката има налично количество отпадък с код 16 06 01* (10 бр. НУБА).

– 16 01 03 (излезли от употреба гуми) – генерират се от смяна и ремонт на служебните автомобили на дружеството. Обособена е открита бетонова площадка за съхраняването им. Имало е налично количество към 31.12.2020 г. отпадък с код 16 01 03 – 0,100 т. Няма

предаване на отпадъка през 2020 г. и 2021 г. до момента на проверката. Наличното количество в момента на проверката е 0,100 т.

– 15 02 02* (абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества – това са абсорбенти от разливи на масла (омаслена стърготина) и омаслени парцали, ръкавици. По данни от НИСО няма генериран отпадък през 2020 г. и 2021 г. до датата на проверката.

– 15 02 03 (абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02*) – шихти от филтруване на вина. Отпадъкът се събира отделно в пластмасови съдове на открита бетонна площадка. Отпадъкът е предназначен за депониране. Дружеството има сключен договор с ОП „Чистота Еко“ от 06.04.2021 г. за срок до 31.07.2021 г. за предаване на отпадъка на „Регионално депо за неопасни отпадъци“ с. Братово при условията на КР с рег. № 385-Н2/2020 г. на МОСВ. Имало е налично количество към 31.12.2020 г. отпадък с код 15 02 03 – 0,35 т. Няма предаване на отпадъка през 2020 г. и 2021 г. до момента на проверката. Има наличното количество в момента на проверката.

– От ЛПСОВ се образуват отпадъци с код 19 08 01 (отпадъци от решетки и сита) и 02 07 05 (утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им). Отпадък с код 19 08 01 се съхранява в голям кашон и е предназначен за депониране. Отпадъкът се образува на вход на ЛПСОВ от почистване на площадковата канализация. Същият има характер на битови отпадъци (листа, механични примеси, найлончета, пластмасови чашки) и се предава заедно с битовите отпадъци на ПСО гр. Карнобат. Отпадък с код 02 07 05 се формира от ЛПСОВ периодично. През 2020 г. и 2021 г. до датата на проверката няма образувано и предадено количество отпадъци с код 19 08 01 и 02 07 05.

Изготвени са доклади за основно охарактеризиране на отпадъци с код: 15 02 03 и 19 08 01 и е издадено становище от Директора на РИОСВ – Бургас с Изх. № УО-1365(1)/01.12.2017 г., за двата отпадъка, че може да се обезвреждат чрез депониране на депа за неопасни отпадъци.

– 16 07 08* (отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти) – утайки от резервоари за съхраняване на горива. За този отпадък е преустановена класификацията с писмо на РИОСВ – Бургас Изх. № УО-709(1)/20.07.2018 г.

Всички генерирани отпадъци се претеглят на автомобилна везна с обхват до 60 т, разположена на ПК гара Церковски, която е калибрирана за точност на измерванията до месец 06.2022 г.

ЗОПОЕЩ

На площадката се извършват дейности по:

- събиране, транспортиране, оползотворяване или обезвреждане на отпадъци, в т. ч. опасни отпадъци, за които се изисква разрешение или регистрационен документ, съгласно закона за управление на отпадъците.

- Употреба и съхранение на химични вещества и смеси по смисъла на чл.2 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

Посочените дейности попадат в обхвата на т.2 и т.4 от приложение №1 към закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ), във връзка с което операторът е изготвил Оценка за случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети, представена в РИОСВ-Бургас с писмо вх. №КПКЗ-93/16.10.2018г.

Към датата на проверката на площадката няма регистрирани случаи на причинени екологични щети и/или случаи на непосредствена заплаха за екологични щети от дейността на оператора по смисъла на ЗОПОЕЩ.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

По време на проверката на обекта не са направени предписания.

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

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