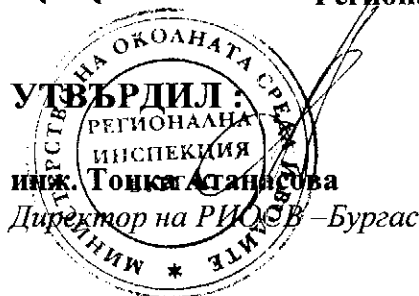




РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-133/03.10.2017 г. на Директора на РИОСВ – Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2017 г. на **04.10.2017 г.** е извършена комплексна проверка на обект: завод за производство и бутилиране на високоалкохолни напитки и вина „СИС Индустрийс“ ООД, находящ се на територията на с. Венец – площадка № 1 и с. Церковски, община Карнобат – площадка № 2, за изпълнение изискванията на екологичното законодателство.

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, 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, Наредба № 7/21.10.2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации, Наредбата за ограничаване на емисиите на ЛОС при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти;
2. Изпълнение изискванията на Закона за водите и подзаконовите нормативни актове;
3. Изпълнение на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите – REACH; Регламент (ЕО) № 1272/2008 год. за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси и Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
4. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;
5. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и Наредба № 54/13.12.2010 год. 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.

Проверени инсталации и дейности:

- парова централа,
- хладилни инсталации,
- складове за съхранение на химикали,
- местата за съхранение на отпадъци от производствената дейност,
- пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ)

Констатации от проверката:

На двете площадки на обекта се извършва производство и бутилиране на високоалкохолни напитки и вина.

В момента на проверката площадка № 2 е в кампания - прибиране и първична обработка на грозде. На площадка № 1 в с. Венец работят в нормален технологичен режим цех за бутилиране на вино и високоалкохолни напитки и парова централа.

Извършен е оглед на: парова централа, хладилни инсталации, складове за съхранение на химикали, местата за съхранение на отпадъци от производствената дейност, пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ).

Атмосферен въздух

На **площадка № 1** в с. Венец за производствените нужди - пропарване (на съдове и цистерни), подгряване на вода за изплакване и отопление, се използват два броя еднотипни парни котли - парен котел № 1 и № 2 тип „ПКГН-1,6“. Котлите използват за гориво природен газ. В момента на проверката и двата котела работят с натоварване приблизително 50 %.

За двата котела се използва общо изпускащо устройство. През 2016 г за двата котела са извършени собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на въглероден оксид, серен диоксид и азотни оксиди, изпускани в атмосферния въздух. Резултатите от измерванията са представени в РИОСВ – Бургас с Доклад, в съответствие с изискванията на чл. 39 на Наредба № 6/26.03.1999 г. и показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ), по измерените показатели, съгласно изискванията на 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.*

В технологичната схема на площадката в с. Венец за производство на високоалкохолната напитка рация се използва един хладилен агрегат Cadalpe , заредена с хладилен агент R 404 A в количество 2 по 13кг (две двойки по два компресора) херметически затворен кръг. Количеството хладилен агент, изразен в еквивалент на CO₂ е общо 101,96 т. Съгласно изискванията на чл. 4, т. 3 –а от Регламент № 517/2014 г за флуоросъдържащи парникови газове, проверките за течове е необходимо да се извършват най-малко на всеки шест месеца.

Извършен е оглед на хладилната инсталация с цел установяване евентуално наличие на изтичане на флуорирани парникови газове в атмосферния въздух. Липсват признаци за наличие на течове.

На **площадка № 2** в с. Церковски за винопроизводството се използват три броя хладилни системи, заредени както следва:

- Хладилна машина EGF 760 A-V, заредена с R 407 C – с общо 3 хладилни кръга, които работят като отделни хладилни инсталации - 2 кръга по 150 кг (2 по 266,1 CO₂ еквивалент) + 1 по 60 кг (106,4 CO₂ еквивалент);
- Хладилна система EGF 1200 A-V, заредена с R 407C – 2 кръга по 180 кг (2 по 319,32 CO₂ еквивалент);

- Хладилна машина Cadalpe C105420/O3, заредена с R 134 – 2 кръга по 85 кг (2 по 85 CO₂ еквивалент) + 1 по 100 кг (143 CO₂ еквивалент)

За всяка хладилна система е представено досие на системата, съдържащо информация за вида на оборудването, първоначалното количество и вид хладилен агент, с който е заредена системата, както и записи за проверките за течове в законоустановените срокове. Досиетата за херметичност са заверени по време на проверката.

Поддръжката и ремонта на всички хладилни инсталации се осъществява от фирмите „Мундус Сървисиз“ АД, със сертификат за правоспособност да извършват сервизна дейност и проверка за наличие на течове от системите № 129/13.09.2017 г.

Проверките за херметичност на хладилните системи и на двете площадки е извършена от Валентин Дянков, притежаващ документ за правоспособност (сертификат) № 3227 от 26 януари 2016 г., издаден от Българската браншова камара – машиностроене с валидност до 26.01.2021 г.

Хладилните системи и на двете площадки са етикирани, съгласно изискванията на чл.12, т.3 от Регламент № 517/2014 г., като на етикетите е отбелязано количеството, вида на хладилния агент и CO₂еквивалента му.

На площадка № 2 в село Церковски липсват източници на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух.

Шум:

Производствената дейност на площадка № 1– бутилиране, производство на пара се осъществява в закрити халета.

На площадка № 2 част от технологичното оборудване е в закрити халета.

Източници на шум за площадка № 1 са компресори, бутилираща инсталация, товарителна техника, транспортни средства на дружеството и клиенти.

Източници на шум за площадка № 2 са винификатори, ротоферментатори, помпи към открити резервоари, товарителна техника, транспортни средства на дружеството и клиенти.

Най-близките жилищни сгради в с. Венец отстоят на приблизително 150 м. От границите на площадка № 1.

Най-близките жилищни сгради в с. Церковски отстоят на приблизително 1000 м от границите на на площадка № 2.

Дружеството е извършило СПИ на нивата на шум за двете площадки през 2016 г. Измерванията са проведени в съответствие с изискванията на Наредба № 54/13.12.2017 г. Представените 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.

Води

За обекта, от Директора на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”(БДИБР) - Пловдив, има издадено Разрешително № 33740112/22.11.2004 г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, продължено с Решения № 33740112/05.06.2007 г. и № РР-1557/31.07.2012 г., с краен срок на действие: 05.06.2022 г.

Извършена е проверка за изпълнение на условията на разрешителното, от титуляра му.

Констатирано е:

- В момента на проверката пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ) за смесен поток производствени и битово – фекални отпадъчни води, е в изправност и функционира

- До пункта за мониторинг има осигурен достъп, същият е обозначен. Извършено е контролно пробовземане на еднократна проба от отпадъчни води на изход от ПСОВ, преди заустването им във водния обект: открит канал, заустващ в река Мочурица;

- осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория, съгласно разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води;

- резултатите от извършения собствен мониторинг за първо и второ тримесечие на 2017 г. са представени в РИОСВ – Бургас с писма на дружеството. За трето тримесечие на 2017 г. резултатите от извършения собствен мониторинг са изпратени в РИОСВ – Бургас с писмо на дружеството, представено при проверката;

При проверката, в 10⁴⁰ часа, са отчетени показанията на монтираното измервателно устройство (ИУ) за количестват зауствани отпадъчни води на изход от ПСОВ: 000620246 м³ (шестстотин и двадесет хиляди двеста четиридесет и шест кубични метра) общо количество зауствени отпадъчни води. Моментен дебит – 0,8 м³/h. (нула цяло и осем кубични метра на час);

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, от персонала на дружеството, показания на ИУ.

Записът в дневника в края на 31.08.2017 г. е 619103 м³ (шестстотин и деветнадесет хиляди сто и три кубични метра), а в края на 30.09.2017 г. – 620144 м³ (шестстотин и двадесет хиляди сто четиридесет и четири кубични метра);

- Няма изградена аварийна байпасна връзка на ПСОВ;

- Изготвеният актуализиран План за собствен мониторинг на отпадъчни води е изпратен за съгласуване в БДИБР – Пловдив с писмо на „СИС Индустрийс“ ООД, но до датата на проверката не е съгласуван. При проверката е представено писмо от административния директор на обекта, до Директора на БДИБР – Пловдив, от 21.09.2017 г., копие от което е приложено към настоящия протокол. С писмото дружеството уведомява компетентния орган за одобряване на актуализирания План за собствен мониторинг, че пункт за мониторинг 100 м. преди заустване на отпадъчните води от обекта, каквото е изискването на БДИБР – Пловдив, не може да бъде определен, тъй като точката на заустване на отпадъчните води е в началото на водоприемника.

Опасни химични вещества

Статутът на дружеството е потребител по веригата на доставки, съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH. Химикалите са произведени в страни от Европейския съюз. На територия на производствената площадка с. Венец се съхраняват в обособени складови помещения следните химични вещества: почистващи препарати и дезинфектанти, свежи моторни масла използвани за вътрешно-заводския автотранспорт и серен диоксид (с максимално количество две метални бутилки от 57 кг.). Складовете 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. Помещенията са с бетонов под, без връзка с канализацията, с осигурени адсорбенти в случай на евентуален разлив и налични пожарогасители. Използваните дезинфектанти са в минимални количества и се съхраняват в оборотен варел от 200 л. Маслата се съхраняват се в оригинални опаковки на производителя в склад към ГСМ.

Представят се информационни листи за безопасност, които отговарят на изискванията на Приложение 2 на Регламент REACH.

Отпадъци:

Дружеството притежава издаден от РИОСВ – Бургас Регистрационен документ № 02-РД-163-00 от 10.01.2013 г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци – собствен технологичен отпадък. Предварителното третиране преди оползотворяване включва балиране на пластмасови опаковки с код 15 01 02 – от опаковане на палети с бутилки и хартиени и картонени опаковки с код 15 01 01. В момента на проверката се извършва балиране на

полимерни отпадъци. Балирането се извършва на хидравлична преса. Готовите бали се съхраняват на площадка под навес. Предават се за последващо третиране на база на сключени договори. На същата площадка се извършва предварително съхраняване на отпадък с код 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки. От „Сорт комерс“ ЕООД е предоставен метален контейнер за хартия, на базата на сключен договор от 01.09.2016 г. за срок от една година. Сключен е анекс за продължаване срока на договора с една година. „Сорт комерс“ ЕООД извозва пълния контейнер след предварително обаждане от дружеството. Небалиран отпадък с код 15 01 01 се предава и на „Си Ен Си Папир“ ООД, съгласно сключен договор от 03.01.2017 г. със срок до края на 2017 г.

Съхраняването на отпадъците се извършва разделно. Местата за съхраняване са обозначени с табелки, според вида на отпадъците. Обособени са закрити складове за предварително съхраняване на опасни отпадъци с кодове 13 02 08* (други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки), 16 06 01* (оловни акумулаторни батерии) и 20 01 21* (луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак). Осигурени са неутрализиращи агенти – хидратна вар и сяра на прах. Представят се договори за предаване за последващо третиране на отпадъци с код:

- 15 01 02 (пластмасови опаковки) – „Стелит пласт“ ООД от 01.09.2017 г. за срок от една година.

- 15 01 04 (метални опаковки) – съхраняват се в дървени кошари по цеховете. От началото на 2017 г. няма предаване.

- 15 01 07 (стъклени опаковки) – „Дружба стъklarски заводи“ АД от 10.04.2017 г. със срок до 31.12.2017 г.

- 13 02 08* (други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки) – предават се на „Кале“ ООД – безсрочен договор.

- 20 01 21* (луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак) – предават се на „Еко Варна“ ЕАД с договор от 28.05.2015 г., представени са идентификационни документи за предадени количества през 2016 г. Няма предадени количества от началото на 2017 г.

- 19 12 02 (черни метали) и 12 01 01 (стърготини, стружки и изрезки от черни метали) – предават се на „Маргарита“ ЕООД от 04.01.2017 г. със срок до 31.12.2017 г.

- 16 01 03 (излезли от употреба гуми), генерирани от смяна и ремонт на служебните автомобили. Съхраняват се на място. Няма предадени количества от началото на 2017 г.

- 02 07 04 (материали, негодни за консумация или преработване) – джибри и чепки се съхраняват разделно в няколко депа. След обработка на джибриите с натриев хлорид се предават на частни лица за храна на животни. Не се използват за наторяване на собствени лозови масиви. Чепките също се предават на частни лица за храна на животни, съгласно водената отчетната книга за образувани и/или третирани отпадъци за прощадка № 2 ПК Церковски. Предават се безвъзмездно на частни лица. Няма приемо – предавателни протоколи за предаването им.

- 15 02 03 (абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02*) – шихти от филтруване на вина се събират разделно. По данни от водената отчетна книга по приложение № 4 от Наредба № 1 от 04.06.2014 г. се предават на претоварна станция Карнобат, заедно с битовите отпадъци. Предадени количества от м. 01.2017 г. до 30.09.2017 г. – 0,545 т. В момента на проверката предварително се съхраняват около 0,020 т шихти.

- 15 01 03 (опаковки от дървесни материали) – дървени палети по данни от отчетната книга се предават на частни лица от фирмата – охрана на собствени лозя на дружеството, за отопление. Няма приемо – предавателни протоколи за предаването им.

- От ПСОВ се генерират 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). По данни на

присъстващия на проверката отпадък с код 19 08 01 (отпадъци от решетки и сита) се предава на претоварна станция Карнобат заедно с битовите отпадъци. Не се представиха документи за предаване на отпадъци с код 19 08 01 и 15 02 03 на претоварна станция Карнобат.

➤ 15 02 02* (абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества) – по данни от отчетната книга няма генерирани отпадъци от м. 01.2017 г.

➤ 16 07 08* (отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти) – утайки от резервоари за съхраняване на горива не се генерира на площадка № 1.

На обекта се води отчетност. Отпадъците, които се образуват на площадка № 1 ПК с. Венец се водят в отчетна книга по приложение № 4 от 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. Отчетната книга е проверена и заверена при проверката. Няма заверени отчетни книги по приложение № 1 за образувани производствени и/или опасни отпадъци от наредба № 1 от 04.06.2014 г. за площадка № 1 и № 2. Годишните отчети по отпадъците за 2016 г. са изпратени в ИАОС – София, съгласно писмо на дружеството с изх. № 57/09.03.2017 г.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

1. Да се изготви и представи в РИОСВ – Бургас доклад за основно охарактеризиране на отпадъци с код 19 08 01 (отпадъци от решетки и сита) и код 15 02 03 (абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02*) – шихти от филтруване на вина.

Срок: 04.11.2017 г.

Отг. Управител

2. Да се заверят отчетни книги по Приложение № 1 за образувани производствени и/или опасни отпадъци от Наредба №1/04.06.2014 г. за площадки № 1 и № 2.

Срок: 04.11.2017 г.

Отг. Управител

3. Да се представи информация за отпадък с код 02 07 05 (утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им) от ЛПСОВ на коя фирма се предават за последващо третиране.

Срок: 04.11.2017 г.

Отг. Управител

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

По време на проверката на обекта са направени предписания с посочен срок за изпълнение и отговорник. За изпълнение на предписанията ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.