



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИ
31-10-2022
ПАВЕЛ МАТ
Директор на

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД - 169/25.10.2022 год. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2022 год., на **26.10.2022 год.** е извършена комплексна проверка на обект: „**Черноморско злато**” АД, гр. Поморие – предприятие за производство на вина, бренди и ракии, находящо се в гр. Поморие, Индустриална зона, п. к. 16, община Поморие, област Бургас

Проверени компоненти и фактори:

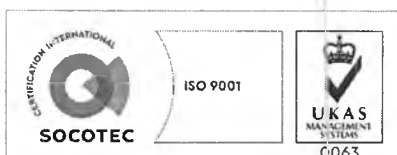
- атмосферен въздух;
- шум;
- опасни химични вещества;
- отпадъци.

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 защита от шума в околната среда 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 и подзаконовите нормативни актове

Проверени инсталации и дейности:

- производствена площадка;
- външни тела на хладилните инсталации;
- склад за съхранение на почистващи и дезинфекционни препарати, места за съхранение на химикали;
- парова централа;
- места за съхранение на отпадъци.



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



Констатации от проверката:

Проверката е в изпълнение на Заповед № РД – 169 от 25.10.2022 год. на Директора на РИОСВ – Бургас и е във връзка с контрол спазването на изискванията на действащото екологично законодателство.

В дружеството се произвеждат вина, бренди и ракии. В момента на проверката предприятието работи в нормален технологичен режим. Кампанията по приема на суровина все още не е приключила, тече успоредно с преработката на грозде за производство на вино и високоалкохолни напитки. В момента на проверката в експлоатация са: парова централа – 1 бр. котел с натоварване над 60% от общо три броя, „Бутилково отделение” цех № 1 – първично винопроизводство, цех № 10 – бутилиране на вино, цех № 9 – конячен корпус, цех № 7 – дестилерия, техническа работилница. Извършена е промяна на вида на използваното гориво в парова централа, като се преминава от метан на пропан – бутан поради икономически причини. В момента на проверката се извършват наладъчни действия на новите горелки, предназначени за работа на пропан-бутан.

Атмосферен въздух

За нуждите на производствения процес за производство на пара в Парова централа се експлоатират 3 бр. котли:

- котел ПКГ6,5 №1 с производителност 6,5 t/h пара, номинална топлинна мощност 4,5 MW;
- котел ПКГ4 № 2 с производителност 4 t/h пара, номинална топлинна мощност 2,84 MW;
- котел ПКГ4, № 3 с производителност 4 t/h пара, номинална топлинна мощност 2,84 MW.

Котел № 1 и котел № 2 са подвързани към общ комин с височина 12 м. Котел №3 е подвързан към друг комин също с височина 12 м. В момента на проверката работи котел ПКГ6,5 №1 с 60 % натоварване.

Подменени са горелките на котлите за работа от природен газ на пропан бутан, като в момента на проверката се извършва настройка на горелките.

Дружеството е извършило през 2021 г. собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества – серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид, изпускани от двата комина. Резултатите от измерванията показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ), определени в Приложение №7 към чл.21, ал.1 от *Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници.*

През месец септември 2021 г. от Регионална лаборатория Бургас към ИАОС съгласно утвърден от министъра на околната среда и водите график за 2021 г. е извършила контролни измервания на емисиите на серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид изпускани в атмосферния въздух от парова централа. Резултатите от измерванията показват спазване на НДЕ.

За нуждите на технологичния процес се експлоатират хладилни съоръжения от обхвата на *Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове, както следва:*

- 1 брой хладилна инсталация Alfa Laval, заредени с флуорсъдържащ парников газ (ФПГ) R407C, с пет кръга, с количества както следва: три по 60 кг (– 106,44 t eq CO₂) и две по 80 кг – 141,92 t eq CO₂. На единия кръг от 60 кг. се извършва ремонт на компресора;
- 1 бр. хладилна инсталация Della Toffola, с два кръга, заредени с ФПГ R407C в количество по 35 кг. – 62,02 t eq CO₂;
- 1 бр. хладилна инсталация Cadalpe, с два кръга, недействаща в момента на проверката ;
- 1 бр. хладилна инсталация Cadalpe, заредена с R410A с количество 9 кг. – 17,3 t eq CO₂
- 1 бр. хладилна инсталация Padovan, с два кръга, заредени с охлаждащ агент R407 C в количество по 66 кг. – 117,08 t eq CO₂ Извършва се в момента ремонт на един от кръговете;

- 1 бр. хладилна инсталация Kristalstop, заредена с ФПГ R507 в количество 15 кг. – 59,78 t eq CO₂ ;

- 2 бр. хладилни инсталации Dell Toffola, заредени с ФПГ R407C и R507, в количества по 15 кг., съответно 26,61 t eq CO₂ и 59,78 t eq CO₂ ;

- 1 бр. хладилна инсталация CIAT, с два кръга, заредени с ФПГ R410A в количество по 19 кг. – 36,56 t eq CO₂;

- 1 бр. хладилна инсталация HITACHI, с четири кръга, заредени с R407C, всеки в количество по 39 кг. – 69,18 t eq CO₂;

- 1 бр. хладилна инсталация TRANE, с два кръга, заредени с R407C, всеки в количество по 41 кг. – 72,73 t eq CO₂, инсталирана през 2021 г.

При проверката се представят досиета на системите, изготвени съгласно Приложение № 3 към чл. 29 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* с отразени проверки за наличие на течове, съгласно изискванията на чл.4, параграф 3 от Регламент (ЕС) №517/2014.

Лицето, извършило проверките притежава сертификат за правоспособност № 126/17 март 2022 г. за работа с ФПГ, издаден от ББКМ, в съответствие с чл.17б от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

При извършения оглед на външните тела на хладилните инсталации се констатира, че са етикетирани в съответствие с изискванията на *Регламент 2015/2068 от 17.11.2015 г. за установяване на етикетите за продукти и оборудване, които съдържат флуорсъдържащи парникови газове*. Няма следи от течове.

В РИОСВ-Бургас с писмо АВ-40/14.01.2022 г. е представен отчет по Приложение № 9 към чл.35, ал.1 от Наредба №1, като на оператор на оборудване, съдържащо ФПГ.

Шум

Производствената дейност се извършва в затворени цехове с изключение на цех №1 - първично винопроизводство. Външни източници на шум от производствената дейност са:

- вентилационни системи;
- външни тела на хладилни и климатични системи;
- шнекове за джибри, транспортни ленти, помпи към съдове за ферментация
- компресор за въздух
- помпи към тръбни кладенци ТК1 и ТК2
- парсва централа;
- транспортни средства – собствени и на клиенти.

През 2022 г. са извършени контролни измервания на нивата на шум в 19 бр. измервателни точки в 1 контур по границите на обекта и 1 брой изчислено ниво на шум в мястото на въздействие (жилищна зона в кв. Иван Червенков гр. Поморие).

През 2021 г. дружеството е извършило СПИ на нивата на шум, излъчван в околната среда от дейността му.

Резултатите от проведените контролни и СПИ измервания показват, че еквивалентните нива на шум измерени в 19 броя измерителни точки (ИТ) по един измерителен контур по границите на обекта и 1 брой ИТ в мястото на въздействие не превишават съответните гранични стойности на нивата на шум определени в Таблица № 2 от Приложение № 2 към чл. 5 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 за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението*.

Дружеството е уведомено с писмо изх. № АВ-938 (1)/12.10.2021 г. следващите СПИ на нивата на шум да се извършват не по-късно от 31.12.2023 г. в съответствие с изискванията на чл.27 от Наредба №54.

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.

Химичните вещества и смеси използвани и съхранявани на площадката са: кислород, азот, серен диоксид, дезинфектанти и почистващи препарати. За всички химични вещества при проверката се представят информационни листове за безопасност (ИЛБ), които са в съответствие с Приложение II към Регламент REACH.

Техническите газове използвани за технологични цели се съхраняват в бутилки на площадката на обособени за целта места. Доставката им е от „Месер България“ЕООД. В момента на проверката върху метален палет под навес са налични 2 пълни бутилки със серен диоксид и три празни бутилки. Всяка бутилка е с максимална вместимост от 58 кг. Съхранението на бутилките отговаря на изискванията посочени в ИЛБ.

Извършен е оглед на склад за съхранение на дезинфекционните и почистващи препарати. Складът е с ограничен достъп на неоторизирани лица, без връзка с канализация и отговаря на изискванията на чл.6 Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси. Осигурени са адсорбенти в случай на разливи. Изготвени са и се прилагат инструкции за безопасна работа и съхранение с опасните химични вещества и смеси. Представят се валидни разрешителни, издадени от министерство на здравеопазването за пускане на пазара на биоцид. Представят се ИЛБ, отговарящи на приложение II на Регламент REACH и в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. За повърхностно-активното вещество, влизащо в състава на детергента в т.12 от ИЛБ е посочена степента на биоразградимост.

Дезинфектантите и почистващите препарати се съхраняват в минимални количества, в оригинални опаковки на фирмите производители, върху стелаж.

Извършена е подмяна на горивото за парова централа: от природен газ на пропан-бутан. Съхранението на пропан-бутан се осъществява в съществуващ метален резервоар с максимален капацитет 50 куб.м., поместен в бетонен съркофаг с навес. Резервоарът е преминал проверка от ДАМТН, за което е издаден съответния протокол.

По време на проверката се представя актуализираната през 2021 г. оценка за безопасността на съхранението на химичните вещества и смеси. Към настоящия момент няма необходимост от актуализация на информацията, удостоверяваща изпълнението на изискванията на чл.36 от Регламент REACH и чл.49 от Регламент CLP – Приложение 2.

Отпадъци

Дружеството притежава регистрационни документи за извършване на дейности с отпадъци, издадени от РИОСВ – Бургас, както следва:

- № 02 - РД - 136 - 00 от 05.11.2012 год. за дейности по третиране на отпадъци с код 15 01 02 /пластмасови опаковки/;
- № 02 - РД - 135 - 01 от 19.06.2015 год. за дейности по транспортиране /събиране и транспортиране/ на отпадъци с код 02 07 04 /материали, негодни за консумация или преработване - джибри/; 15 01 01 /хартиени и картонени опаковки/ и 20 03 01 /смесени битови отпадъци/.

На площадката се извършва дейност по предварително съхраняване на образуваните от производствената дейност отпадъци. Местата за предварително съхраняване на отпадъци са обозначени с табели с код и наименование на отпадъка.

От производствената дейност на дружеството се образуват следните видове отпадъци с кодове, както следва:

- отпадък с код 02 07 04 - джибри и чепки /материали, негодни за консумация или преработване/ се събират и предварително съхраняват на открита площадка. Представя се споразумение, сключено на 12.10.2022 год. между „Черноморско злато” АД и ”Бургасцвет – 90 – Танев” ЕООД за предаване на отпадък чепки с цел компостиране. Джибрите се използват основно за наторяване на собствени посеви. Фирмата разполага с 4 бр. гроздокомбайна, с които се извършва гроздобера. При този метод на обиране на суровината не се генерират отпадъци от чепки, тъй като същите остават на лозата. Минимална част от приетото количество суровина е брана ръчно, което е наложило сключване на договор за предаване на генерираните отпадъци с код 02 07 04 /чепки/ за последващото им компостиране.;

- отпадък с код 13 02 08* /други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки/ - Отпадъкът се съхранява в 1 бр. варел с обем 200 л, разположен в складово помещение. От началото на годината до момента на проверката са генерирани и налични 0,200 т. Представя се договор със „Спекта ауто” ООД от 17.09.2014 год., които е безсрочен. Последното предаване е било на 23.06.2020 год., за което се представят фактура и идентификационен документ. Повечето автомобили се поддържат от оторизирани сервиси, поради което количествата отпадъци с този код се генерират в минимални количества.;

- отпадък с код 14 06 01* /флуорохлоровъглеродороди, флуорохлоровъглероди, флуоровъглероди/ - не е генериран от началото на годината до момента на проверката, както и през 2021 год.;

- отпадък с код 15 01 01 /отпадъци от хартия и картон/ се съхранява на бетонизирана площадка под навес и се предава на „Скай инвест“ ООД въз основа на сключен договор и анекс към него за удължаването му от 03.05.2022 год. През 2022 г., до момента на проверката са образувани и предадени 25,86 т. Представят се приемо-предавателни протоколи, фактури и кантарни бележки.;

- отпадък с код 15 01 02 /пластмасови опаковки/ - се съхранява на бетонизирана площадка под навес и се предава на „Евро Импекс Бургас“ ЕООД, съгласно сключен договор от 20.12.2019 год. и Анекс № 2 към него със срок до 20.12.2022 год. Сключен е договор и с фирма „Велес пласт“ ЕООД от 20.09.2020 год. – безсрочен за предаване на отпадък със същия код. Отпадъкът се подлага на предварително третиране - балиране (дейност R12). От началото на годината до момента на проверката са генерирани и предадени само на „Велес пласт“ ЕООД 4,72 т. Представят се приемо-предавателни протоколи, фактури и кантарни бележки.;

- отпадък с код 15 01 07 /стъклени опаковки/ се съхранява на площадка под навес и се предава на „Евро Импекс Бургас“ ЕООД въз основа на договор от 20.12.2019 год. и Анекс № 2 към него със срок до 20.12.2022 год. През 2022 г. до момента на проверката са образувани и предадени 8,44 т. Представят се приемо-предавателни протоколи, фактури и кантарни бележки.;

- отпадък с код 15 01 03 /дървесни опаковки/ - През 2022 год. не са образувани и предавани отпадъци с този код. Сключени са договори за предаване на отпадък с кода със „Скай инвест“ ООД и „Евро Импекс Бургас“ ЕООД, представени по време на проверката;

- отпадък с код 15 01 10* /опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества/ – от началото на годината до момента на проверката са генерирани около 0.05 т., налични на площадката. Представя се сключен договор със „Скай инвест“ ООД и анекс към него от 29.03.2019 год. за удължаване на договора от 03.05.2022 год. с още една година, но до момента на проверката все още не е предаван.;

- отпадък с код 16 01 03 /излезли от употреба гуми/ - на площадката е обособено място за съхранението му, но такъв не е генериран от началото на годината до момента на проверката.;

- отпадък с код 16 06 01* /оловни акумулаторни батерии/ няма налични количества и не са генерирани от началото на годината до момента на проверката. Отпадък с този код се генерира само когато се извършва подмяна на оловни акумулаторни батерии. Последното предаване е било през 2021 год. на 1 бр. оловно-акумулаторна батерия за електрокар, на „Тристан 02” ООД съгласно сключен еднократен договор от 09.06.2021 год. със срок на давност 1 година.;

- отпадък с код 19 12 02 /черни метали/ - представя се договор с „Ростер“ ООД от 31.10.2019 год. и със „Скай инвест“ ЕООД от 29.03.2019 год. Отпадъкът се съхранява на открита площадка в насипно състояние. От началото на 2022 год. до момента на проверката са генерирани и налични 1,2 т. През 2021 год. и 2022 год. няма предаване на отпадък с този код;

- отпадък с код 20 01 21* /флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак/ - Дружеството е сключило договор от 30.12.2019 год. – безсрочен с „Балбок инженеринг“ АД. Налични от началото на годината до момента на проверката генерирани отпадъци с този код няма. Предадени през 2022 год са 0,193 т., за което се представят приемо-предавателен протокол, идентификационен документ и фактура. Отпадъкът се съхранява в закрит склад, под ключ. Излезлите от употреба луминисцентни лампи се съхраняват в специално предназначено съд, във фабричната им опаковка. Осигурена е сярата на прах за обезвреждане, в случай на счупване на осветителните тела. Дружеството извършва цялостна подмяна на луминесцентното осветление с LED – такова.

„Черноморско злато” АД се явява лице, което пуска на пазара опакована стока и като такова изпълнява задълженията си чрез участие в колективна система, представлявана от организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки - „Булекопак” АД. За количествата, пуснати на пазара опаковки по видове опаковачен материал, към организацията се изпращат месечни справки - декларации и съответните лицензионни възнаграждения. Представя се удостоверение № 1889 от 08.12.2017 год. по договор за членство с валидност до 31.12.2022 год.

Води се отчетност в НИСО. Представени са в ИАОС - София в регламентирания срок по *Наредба № 1/2014 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 2021 год. чрез НИСО. Прилагат се годишните отчети за 2021 год.

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.