



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ - Бургас

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - № 135/02.10.2019 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас и във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2019 год., на **03.10.2019 год.** е извършена комплексна проверка на обект: „**Черноморско злато**“ АД, гр. Поморие, предприятие за производство на вина, бренди и ракии, гр. Поморие, общ. Поморие.

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- опасни химични вещества;
- отпадъци;
- води;
- ЗОП/ОЕЩ.

Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

1. Изпълнение на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове;
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), Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP) и Наредба за съхранение на опасни химичните 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.
5. Изпълнение изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Проверени инсталации и дейности:

- прилежащата площадка;
- парова централа и всички външни тела на хладилните инсталации, използвани в производствената дейност;
- склад за съхранение на почистващи и дезинфекционни препарати, място за съхранение на серен диоксид;
- площадки, места и складове за предварително съхранение на отпадъци, генерирани от дейността на дружеството;
- трисекционен утаител и канализационен колектор за отвеждане на смесен поток отпадъчни води към канализационната система на гр. Поморие.

Констатации от проверката:

Дружеството работи пет дни в седмицата с осемчасов работен ден. Основната дейност на дружеството е производство на вина, бренди и ракии. При проверката е установено, че предприятието е в кампания по преработка на приетото грозде за производство на вино и високоалкохолни напитки.

Извършен е оглед на местата за съхранение на метан, серен диоксид, дезинфекционни препарати; хладилните инсталации, използвани в производствената дейност; места за предварително съхраняване на отпадъци, генерирани от производствената дейност на дружеството и трисекционен утаител и канализационен колектор за отвеждане на смесен поток отпадъчни води от обекта към канализационната система на гр. Поморие.

В момента на проверката работи една парокотелна инсталация ПКГ 4, № 3.

Атмосферен въздух

В технологичния процес за производство на пара се експлоатират три организирани източници на емисии, разположени в парова централа:

- Котел ПКГ 4 № 1 с производителност 6,5 t/h пара, номинална топлинна мощност 4,5 MW;
- Котел ПКГ 4 № 2 с производителност 4 t/h пара, номинална топлинна мощност 2,84 MW;
- Котел ПКГ 4, № 3 с производителност 4 t/h пара, номинална топлинна мощност 2,84 MW;

Трите котли използват за гориво метан. Два от котлите са подвързани към общ комин с височина 12 м (котел № 1 и котел № 2). Другия котел е със самостоятелен комин с височина 12 м. Представят се ревизионни книги на котлите с отразени в тях технически данни и резултати от проверки. В момента на проверката работи само Котел ПКГ 4, № 3.

През 2018 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества – серни оксиди, азотни оксиди и въглероден оксид, изпускани от дейността на парова централа. Резултатите показват спазване на съответните норми на допустими емисии, съгласно 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.*

За протичане на технологичния процес на обекта се експлоатират 16 хладилни съоръжения, заредени с флуорсъдържащи парникови газове.

В Цех 1 се използва следното оборудване:

- 5 броя хладилни инсталации Alfa Laval, заредени с охлаждащ агент R407 C в количества три по 60 кг - 106,44 t CO₂ eq и две по 80 кг - 141,92 t CO₂ eq ;

- 2 броя хладилни инсталации Della Toffola, заредени с охлаждащ агент R407 C в количества по 35 кг - 62,02 t CO₂ eq ;
- 2 броя хладилни инсталации Cadalpe, заредени с охлаждащ агент R407 C в количества по 20 кг - 30,48 t CO₂ eq;
- 2 кръга на хладилна инсталация Padovan, заредени с охлаждащ агент R407 C в количества по 66 кг – 117,08 t CO₂ eq;
- 1 брой хладилна инсталация Kristalstop, заредена с охлаждащ агент R507 в количество 15 кг - 59,78 t CO₂ eq.

В Цех 9 се използват 2 броя хладилни инсталации Della Toffola, заредени едната с охлаждащ агент R407 C в количество 15 кг - 26,61 t CO₂ eq и другата с R507 в количество 15 кг - 59,78 t CO₂ eq.

В Цех 8 – работи хладилна инсталация CIAT с два кръга, всеки зареден с R410 A по 19 кг – 36,56 t CO₂ eq.

В цех „Микровинификация“ се използва хладилна инсталация Cadalpe, заредена с R 410 A в количество 9 кг - 17,3 t CO₂ eq.

При проверката се представят досиета на системите, изготвени във формат, съгласно Приложение № 3 към чл. 29 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. В досиетата са отразени резултатите от проверките за наличие на течове за всяка инсталация, които са извършени в регламентирания срок, съгласно изискванията на чл. 4, параграф 3, от Регламент (ЕС) 517/2014 за флуорсъдържащите парникови газове. За лицето, извършило проверките се представя документ за правоспособност № 602/01.10.2019 г., със срок на валидност 01.10.2024 г.

При направения оглед на външните тела на хладилните инсталации не се наблюдават признаци за наличие на течове.

Поддръжката и ремонтът на всички хладилни инсталации се осъществява от фирма „ЕЛФАК“ ЕООД, гр. Сливен, притежаваща документ за правоспособност № 126/17.03.2017 г., валиден до 16.03.2022 г.

Етикетирането на външните тела на хладилните инсталации съответства на изискванията на Регламент 2015/2068 от 17.11.2015 г. за установяване на етикетите за продукти и оборудване, които съдържат флуорсъдържащи парникови газове.

Опасни химични вещества

Дружеството е със статут на потребител по веригата на доставки, съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH. Химичните вещества налични и съхранявани на площадката са: кислород, азот, въглероден диоксид, серен диоксид. Доставката им е съгласно договор между „Месер България“ ЕООД и „Черноморско злато“ АД валиден и за настоящия период. Бутилките с технически газове се съхраняват съгласно изискванията посочени в информационните листи за безопасност и общите изисквания на чл.6 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

При огледа на производствената площадка използвания в производствената дейност серен диоксид (за приготвяне на воден разтвор на серниста киселина за десулфитиране) се съхранява в 2 бутилки всяка с вместимост 58 кг. върху специален метален палет. Информационния лист за безопасност на серен диоксид отговаря на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 – REACH. В информационния лист за безопасност има данни от производителя на химичното вещества за извършена регистрация на серния диоксид – изписан е регистрационния номер по REACH.

За хигиена на производствените помещения и оборудване се използват дезинфекционни препарати. Съхраняват се в специално обособен склад с ограничен достъп и в оригинални опаковки (туби). Доставка е от фирма „Диверсистем“, ЕООД - гр. Ст. Загора. Складът отговаря на общите изисквания на чл.6 от *Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси*. За всички дезинфектанти има изготвени инструкции за безопасна работа и съхранение. Представени са по време на проверката актуални разрешителни, издадени от министерство на здравеопазването за пускане на пазара на биоцид. Информационните листи за безопасност (ИЛБ) отговарят на изискванията на Приложение 2 към Регламент (ЕО) № 1907/2006 – REACH. В т.12 от ИЛБ е посочена степента на биоразградимост на повърхностно-активното вещество, влизащо в състава на детергента.

Използваното гориво в парова централа е метан. Съхранява се в бутилки върху ремарке с максимална вместимост 5900 м³.

При проверката се представя оценка за безопасно съхранение на опасните химични вещества и смеси. Към настоящия момент няма необходимост от актуализирането ѝ. Съхранението на всички химични вещества и смеси на площадката е в съответствие с условията посочени в изготвената от оператора оценка за безопасно съхранение на химикалите.

Отпадъци

Дружеството притежава следните регистрационни документи за извършване на дейности с отпадъци, издадени от РИОСВ - Бургас:

- № 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 - чепки/; 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 отпадъците са обозначени с табели с код и наименование на отпадък, както следва: 15 01 01, 15 01 02, 20 01 21*. За останалите отпадъци е необходимо табелите да бъдат подменени с нови такива с код и наименование.

От производствената дейност на обекта се генерират следните видове отпадъци:

- 02 07 04 /материали, негодни за консумация или преработване – джибри/. Събират се и се съхраняват предварително на открита бетонизирана площадка, оградена с прегради от двете страни. Предават се на частни стопани за храна на животни след предварителното им третиране с вода и сол. Генерирани и предадени за 2019 год. – 482.64 т.;
- 13 02 08* /други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки/ - представя се сключен договор със „Спекта Ауто“ ООД от 17.09.2014 год. – безсрочен. Отпадъкът се съхранява във варел с обем 200 л. на бетонизирана площадка под навес. В момента на проверката са налични около 150 л. До момента на проверката не са предавани количества през 2019 год.;
- 14 06 01* /флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди, флуоровъгледороди/ – няма образуван отпадък през 2019 год.;
- 15 01 01 /отпадъци от хартия и картон/ и 15 01 07 /стъклени опаковки/ се съхраняват на бетонизирана площадка, под навес и се предават на „Скай Инвест“ ООД въз основа на сключен договор сключен от 29.03.2019 г. и „Евро Импекс Бургас“ ЕООД от 20.12.2018 год. – със срок на действие за двата 1 година. През 2019 г. са образувани и предадени 22.1 т. с код 15 01 01 и 12.72 т. с код 15 01 07 и са налични 6.18 т. от последния код;

- 15 01 02 /пластмасови опаковки/ - представя се сключен договор с „Велес пласт“ ЕООД - РД № 252- 01/20.02.2015 год. от 04.07.2016 год. – безсрочен. Отпадъкът се подлага на предварително третиране - балиране (дейност R12). През 2019 г. след балиране предаденото количество с код 19 12 04 е 3.82 т., а е образувано и третирано 5.32 т. Готовите бали с код 19 12 04 – пластмаса и каучук се съхраняват на обособено място на площадката. Балиращата преса работи периодично - при необходимост. В момента на проверката балиращата преса не работи. Същата е разположена в цех за бутилиране.;
- 15 01 03 /дървесни опаковки/ - през 2019 год. не са генерирани, тъй като използваните дървени палети са оборотни;
- 15 01 10* /опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества/ – в момента на проверката са налични 0.02 т. Не са предавани количества през 2019 год.;
- 15 02 03 /абсорбенти, филтърни материали – шихти и филтри за вино/ – генерирани количества за 2019 год. 0.04 т., толкова са налични и в момента на проверката. Сключен е договор с „Евро Импекс Бургас“ ЕООД, описан по-горе.;
- 16 01 03 /излезли от употреба гуми/ - на площадката е обособено място за съхраняване на ИУГ, но такива не са генерирани, тъй като услугите по поддръжка се извършват в сервизи;
- 16 06 01* /оловни акумулаторни батерии/ - представя се сключен договор с „Тристан“ ООД от 01.09.2015 г. – безсрочен. Няма генерирани отпадъци за 2019 год. с този код.;
- 19 12 02 /черни метали/ - представя се сключен договор с фирма „Ростер“ ООД от 03.09.2014 год. – безсрочен. Отпадъкът се съхранява на открита площадка в насипно състояние в метални еднокубикови контейнери. Към момента на проверката са налични около 5 т., генерирани и предадени през 2019 год. са 61 т.;
- 20 01 21* /луминисцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак/ - представя се сключен договор с „Балбок инженеринг“ АД - безсрочен. Не е извършено предаване на отпадъци с код 20 01 21* през 2019 год. Налично количество, генерирано през 2019 год. – 0.15 т. Отпадъкът се съхранява в закрит склад. Луминисцентните лампи се съхраняват в специално предназначен съд, във фабричната им опаковка. Осигурена е сярна прах за обезвреждане, в случай на счупване на осветителните тела;
- 20 03 01 /смесени битови отпадъци/ - представя се сключен договор с „Евро Импекс - Бургас“ ЕООД от 20.12.2018 год., които са предоставили 18 бр. пластмасови съдове тип „бобър“, който се извозват по предварително съгласуван график.

Води се редовна отчетност по *Приложение № 1 и Приложение № 2 към чл. 7 от Наредба № 1/04.06.2014 год. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.* Отчетните книги са заверени при проверката. Представят се необходимите придружителни документи при предаване на отпадъците – кантарни бележки, фактури, документи за произход на отпадъка, идентификационни документи.

Образуваните от дейността чепки по време на кампанията се съхраняват на открита бетонизирана площадка, оградена от трите си страни. В момента в наличност има около 3 т. В близост до площадката е разположена фуражомелна машина, посредством която след изсъхване на материала, същият се смела пробно до образуване на фина млянка с цел минимизиране на обема, след което се предава на „Скай Инвест“ ООД. Дружеството е получили отказ от РДНО „Братово -Запад“ за компостиране на отпадъците от джибрите и чепките. Двата потока не се смесват в процеса на генериране. Във връзка с писмо с вх. № УО-1197 от 11.09.2019 год., е необходимо да се добави допълнителна информация в РИОСВ – Бургас относно технологията на образуване и третиране на двата генерирани отпадъка – джибри и отпадъци от чепки, след последващото им третиране, с цел коректно класифициране и определяне на код на отпадъците.

„Черноморско злато“ АД се явява лице, което пуска на пазара опакована стока и като такава 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.

За претегляне на образуваните количества отпадъци се използва електронна везна с обхват до 60 т., преминала през метрологичен контрол с валидност на стикера до 08.2020 год.

Представени са в ИАОС - София годишните отчети по отпадъците за 2018 год. 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*. Копия от тях се прилагат към настоящия протокол.

Във връзка с писмо на ВАП, регистрирано в МОСВ с вх. № 11-00-22/31.01.2019 год., се констатира, че на обекта се спазват изискванията на *чл. 8, ал. 2 и чл. 33, ал. 4 от Закона за управление на отпадъците*.

ЗОПОЕЩ

На площадката се извършват:

- дейности по третиране на отпадъци и дейности по събиране и транспортиране на отпадъци, за които са издадени регистрационни документи за третиране и транспортиране на отпадъци с определени в разрешителните кодове на отпадъци, 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 има изготвена *Оценка за случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети*, представена при проверката.

За обекта има изготвена собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети, с обхват и съдържание съгласно Приложение № 1 на Наредба №1 от 29.10.2008 г.(обн. ДВ бр.96/2008 г.). Копие на собствената оценка е приложение към настоящия констативен протокол.

Към датата на проверката няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети от дейностите, извършвани на площадката, по смисъла на ЗОПОЕЩ.

Води

Формираният на площадката смесен поток (битово-фекални, производствени и дъждовни) отпадъчни води, чрез изградена площадкова канализационна мрежа постъпва в трисекционен утаител, изграден на площадката на „Черноморско злато“ АД, след което посредством канализационен колектор се включват в ревизионна шахта на канализационна мрежа на гр. Поморие и в ПСОВ Поморие за пречистване.

При проверката се извърши оглед на канализационния колектор в неговите достъпни участъци, както и на ревизионни шахти по трасето до включване към канализационна система на гр. Поморие. Част от трасето на канализационния колектор е непроходимо, силно обрасло с растителност. Не се констатираха пропуски и изтичане на отпадъчни води от канализационния колектор и преливане на води от ревизионните шахти, както и замърсяване на прилежащите терени по обходения участък от трасето.

От персонала на дружеството се извършват периодични огледи на канализационния колектор, резултатите от които се отразяват в „Книга за извършване огледи на канализационен колектор, констатирани нередности и взети мерки за отстраняването им“. Съгласно записите в него за 2019 г. няма регистрирани пропуски по трасето на канализационния колектор.

За почистване на изграденият трисекционен утаител на площадката, се представя Договор №ДогОВ-31/10.09.2018 г. с „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас, както и фактури за извършена услуга.

Представят се 9 броя фактури от „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас за заплатена услуга вода, канал и пречистване за 2019 г.

Предписания:

1. Да се подменят всички табели за обозначаване местата за временно съхраняване на генерираните отпадъци с такива, съдържащи код и наименование на съответния отпадък. РИОСВ – Бургас да бъде писмено уведомена за изпълнението.

Срок: 17.10.2019 год.

Отг.: Изпълнителен Директор

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

По време на проверката на обекта е направено предписание с посочен срок за изпълнение и отговорник. Дружеството е изпълнило даденото предписание, за което е информирало РИОСВ – Бургас с писмо вх. № УО-1325/08.10.2019 год.