



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № УЗ-10-5.....

гр. Пазарджик, 29.04.....2024 г.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕНЕВ
Директор на РИОСВ-Пазарджик



ДОКЛАД
ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА
НА „ЕКОВИТА“ ООД

Дата на проверката: 11.07.2024 г.

Обект: Цех за преработка на плодове и зеленчуци

Стопанисван от: „ЕКОВИТА“ ООД, гр. Пазарджик, ул. „Синитевска“ № 3, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, ЕИК 112537984

Място на извършване на проверката: гр. Пазарджик, ул. „Синитевска“ № 3, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик

Основание за извършване на проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., изм. ДВ, бр. 102 от 8.12.2023 г.), Годишен план за контролна дейност на РИОСВ – Пазарджик за 2024 г., Заповед № РД-08-83/19.06.2024 г. на директора на РИОСВ – Пазарджик.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- води
- въздух
- ОВОС

Цел на проверката:

Планов текущ контрол по спазване на изискванията на:

- Закон за водите (ЗВ);
- Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за опазване на околната среда (ЗООС);

Основна дейност на обекта:

Преработка на плодове и зеленчуци, състоящо се от производство на СОЛО плодове, шоре, каша, сок, ябълков концентрат и прах.

Извършени дейности по контрола:

- Проверка на обекта и оборудването;
- Проверка на документи, изискващи се по закон или подзаконов нормативни актове и имащи отношение към опазване на околната среда.

Констатации от проверката по компоненти и фактори:

Обектът е изграден специално за преработка на плодове и зеленчуци и прах от плодове в гр. Пазарджик, ул. „Синитевска“ № 3, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Въведен в експлоатация на реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) през 2004 г. Последно преустройство е извършено през 2023 г. и с Решение за ползване № ДК-07-ПЗ-100/26.09.2023 г., издадено от РДНСК - Пазарджик е въведен в експлоатация цех за ябълково пюре, котелно и покрита стоянка за разтоварване на товарни автомобили.

За нуждите на дейността на производствената площадка са изградени производствена сграда с административна част и котелно помещение. Монтираното технологично оборудване е предназначено за преработка на плодове и зеленчуци.

В момента на проверката се извършва производство на ябълков сок за концентрат.

1. Компонент „Води“

За питейно-битови нужди обектът е водоснабден от водопроводната мрежа на гр. Пазарджик с оператор „ВиК Услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик.

За производствени нужди е изграден сондажен кладенец $\Phi 250$, дълбочина 75м.

Издадено е разрешително за водовземане № 1590349/2011 г. с разрешено количество до 13 000 куб.м/годишно. Дружеството изпълнява поставените условия в разрешителното.

Представен е дневник за месечния разход на вода за производствени нужди. За месец юни 2024 г. е отчетен разход 1 500 куб.м.

Обектът разполага с разделна канализационна система за битово фекални води и производствени отпадни води.

За производствени отпадни води е изграден монолитен (бетонен) утаител, състоящ се от три секции. В първата камера на съоръжението се установи, че е запълнена с утайки. На оператора е дадено предписание за почистване на утаителната камера за пречистване на производствени отпадъчни води.

Взета е водна проба от отпадъчни води след утаителя, преди заустване в градския колектор. Резултатите от направените физико-химични анализи не показват превишаване на индивидуалните емисионни ограничения, поставени в разрешителното за заустване.

Не се констатираха нерегламентирани разливи на отпадъчни води по площадката.

2. Компонент „Въздух“

За нуждите на технологичния процес се използва оборудване, заредено с флуорсъдържащи парникови газове (ФПГ), което подлежи на проверка за течове по Регламент (ЕС) 2024/573 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 година за флуорсъдържащите парникови газове, за изменение на Директива (ЕС) 2019/1937 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 517/2014.

Няма промяна на вида и броя на оборудването заредено с ФПГ. Оборудването заредено с ФПГ е съответно:

- климатичното оборудване – 1 брой, заредено с ФПГ R 407C, количество 95,000 kg (168,530 tCO₂eq);
- хладилното оборудване - 9 броя, заредено с: ФПГ R 407C – 1 брой, количество 10,000 kg (17,740 tCO₂eq); ФПГ R 404A – 7 броя с количества: 120,000 kg (470,640 tCO₂eq) – 1 брой, 100,000 kg (392,200 tCO₂eq) – 1 брой, 80,000 kg (313,760 tCO₂eq) – 2 броя, 60,000 kg

(235,620 tCO₂eq) – 1 брой, 40,000 kg (156,880 tCO₂eq) – 1 брой, 30,000 kg (117,860 tCO₂eq) – 1 брой, и ФПГ R 449A, количество 129,000 kg (180,213 tCO₂eq) – 1 брой.

Оборудването е без наличие на система за откриване на течове. Има поставено обозначение, даващо информация за вида ФПГ и заредено количество.

При проверката се представиха досиета на системите, които са изготвени по формат съгласно Приложение № 3 от 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 № 1/2017 г.) (Обн. ДВ, бр. 20 от 7.03.2017 г., изм. и доп. ДВ, бр. 18 от 24.02.2023 г.). Проверки за течове са извършвани в зависимост от зареденото количество tCO₂eq, съответно на шест месеца и веднъж годишно от лице, което е назначено с трудов договор към дружеството и притежаващо документ за правоспособност по чл. 176 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) (Обн. ДВ, бр. 45 от 28.05.1996 г., изм. ДВ, бр. 41 от 10.05.2024 г.). На място е представен документ за правоспособност (сертификат), издаден от Българската браншова камара – Машиностроене. Представеният документ № 2246/28.11.2022 г. - е валиден до 28.11.2027 г. Последно извършени проверки за течове и отразени в досиетата са от дати 01.09.2023 г., 28.02.2024 г., 09.05.2024 г., 30.05.2024 г., 27.06.2024 г. и 30.06.2024 г. Няма установени течове от системите. Не е извършвано възстановяване и допълване с ФПГ.

Операторът на оборудването е подал годишен отчет за 2023 г. по Приложение № 9 от Наредба № 1/2017 г. в Информационната система за флуорсъдържащи парникови газове. Подадената информация е съвпоставима. Отчетът е валидиран.

На място се дадоха разяснения по прилагане на Регламент (ЕС) 2024/573 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 година за флуорсъдържащите парникови газове, за изменение на Директива (ЕС) 2019/1937 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 517/2014.

За производствени нужди се използва хладилна инсталация, заредена с 4800 kg амоняк. Поддържането на инсталацията се извършва от назначеното по трудов договор лице за поддържане на оборудването, заредено с ФПГ.

През 2023 г. при реализиране на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройка за цех за ябълково пюре, котелно, покрита стоянка за разтоварване на товарни автомобили“ и въвеждане в експлоатация на строеж с Решение за ползване № ДК-07-ПЗ-100/26.09.2023 г., издадено от РДНСК – Пазарджик на производствената площадка вече има монтирани неподвижни източници на емисии, подлежащи на контрол: парогенератор Ferrolì, модел „VAOPREX HVP 3000“, сер. № 8842, рег. № ПдПК 0987, с номинална входяща топлинна мощност 2,081 MW, гориво – природен газ и инсталация за сушене на пюре, кори, люспи, семки, фибри и други части от плодове модел Minor Special 150 GGI FB PT.

За нуждите на технологичния процес и производство на пара, за технологичното оборудване: когенератор, топлообменник, дефростатор и измиваща машина (CIP) се експлоатира парогенератор (парен котел) Ferrolì, модел „VAOPREX HVP 3000“, сер. № 8842, рег. № ПдПК 0987, с номинална входяща топлинна мощност 2,081 MW с гориво – природен газ. Котелът е монтиран в самостоятелно помещение, изградено до производствената сграда. Операторът е подал в РИОСВ – Пазарджик заявление до директора на РИОСВ – Пазарджик по чл. 9г, ал. 4 от ЗЧАВ за вписване на средно горивната инсталация (СГИ) в регистъра по чл. 9г, ал. 2 от ЗЧАВ и издаване на удостоверение за регистрация. Извършено е вписване на СГИ - парогенератор с номинална входяща топлинна мощност 2,081 MW в регистъра по чл. 9г, ал. 2 от ЗЧАВ, под регистрационен номер 0700006 и от директора на РИОСВ – Пазарджик е издадено Удостоверение за регистрация № 6/10.10.2023 г.

Изпускането на емисии от парогенератора се извършва организирано от изпускащо устройство с височина 14,25 м от кота терен. На основание чл. 11, ал. 2 от Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в

атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (Наредба № 6/1999 г.) (Обн. ДВ, бр. 31 от 6.04.1999 г., изм. и доп. ДВ, бр. 14 от 10.02.2023 г.) и във връзка с чл. 24, ал. 4 от Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации (Обн. ДВ, бр. 63 от 31.07.2018 г., изм. ДВ, бр. 47 от 14.06.2019 г.) от директора на РИОСВ – Пазарджик е утвърдено разположението и точката за вземане на проби/извадки за извършване на регламентирани измервания.

Операторът е възложил на акредитирана лаборатория за контрол измерването на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от парогенератора при преди въвеждане в експлоатация при провеждане на 72-часовите проби и след въвеждането в експлоатация при достигане на устойчив режим на работа, спазвайки изискванията на чл. 31 от Наредба № 6/1999 г. Получените резултати с доклад по чл. 39, ал. 2 от Наредба № 6/1999 г. са представени в РИОСВ – Пазарджик. Извършена е оценка на резултатите от проведените собствените периодични измервания на вредни вещества с определените норми за допустими емисии (НДЕ), определени в Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации (Наредба СГИ) (Обн. ДВ, бр. 63 от 31.07.2018 г., изм. ДВ, бр. 47 от 14.06.2019 г.). Анализът на резултатите показва, че са спазени НДЕ, определени в Таблица 1, Част 2 от Приложение № 1 към чл. 15 на Наредба СГИ за нови СГИ.

Операторът на СГИ в срок е представил в РИОСВ – Пазарджик информация по чл. 9г, ал. 3, т. 14 и т. 15 от ЗЧАВ, отнасяща се за предходната календарна година.

На място се представи ревизионната книга на парогенератора. Проверки на техническото състояние на съоръжението се извършва на четири години, а на газопроводната мрежа веднъж годишно.

Няма промяна на техническите характеристики на СГИ, посочени в Удостоверение за регистрация № 6/10.10.2023 г., издадено от директора на РИОСВ – Пазарджик.

Инсталацията за сушене на поре, кори, люспи, семки, фибри и други части от плодове модел Minor Special 150 GGI FB PT в момента на проверката не се експлоатира. Инсталацията се състои от генератор за горещ въздух с номинална входяща топлинна мощност от 0,080 до 0,300 MW и гориво – природен газ, сушилна камера, пречиствателни съоръжения – циклони и ръкавен филтър с 72 броя ръкавни филтри. Изпускането на емисии се извършва организирано през изпускащи устройства, монтирани към генератора и след пречиствателни съоръжения ръкавен филтър и циклон, монтирани след сушилната. Височината на изпускащото устройство от генератора е 11,95 м от кота терен, а височината на изпускащото устройство след пречиствателните съоръжения на сушилната е 11,600 м от кота терен.

За генератора, който е с номинална входяща топлинна мощност от 0,080 до 0,300 MW няма определени норми за допустими емисии по чл. 21, ал. 1 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Наредба № 1/2005 г.) (Обн. ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г.).

На основание чл. 11, ал. 2 от Наредба № 6/1999 г. е утвърдено от директора на РИОСВ – Пазарджик разположението и броя на точките за вземане на проби/извадки за извършване на регламентирани измервания на неподвижните източници на емисии.

От въвеждането в експлоатация на цеха за ябълково поре, сушилната инсталация се е експлоатирила на 17.04.2024 г. за 3 часа, при извършване на собствени периодични измервания на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижния източник. Измерванията са възложени на акредитирана лаборатория за контрол. Получените резултати с доклад по чл. 39, ал. 2 от Наредба № 6/1999 г. са представени в РИОСВ – Пазарджик. Анализът на резултатите показва, че е спазена НДЕ за замърсител прах, определена в чл. 11, т. 2 от Наредба № 1/2005 г.

На производствената площадка има монтирани и два котела с мощност по 100 kW, гориво – природен газ, които се използват за отопление на административната сграда и за производствени нужди. Двата котела са свързани към общо изпускащо устройство с

височина 14,0 м от кота терен. От котлите се експлоатира само един, вторият е резервен. Съответните котли са с мощност под 0,5 MW и за тях няма определени НДЕ по чл. 21, ал. 1 от Наредба № 1/2005 г.

3. По отношение на издадено Решение № ПК-14-ПР/2022 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, издадено от директора на РИОСВ – Пазарджик

Реализацията на инвестиционно предложение „Преустройство и пристройка за цех за ябълково пюре, котелно, покрита стоянка за разтоварване на товарни автомобили“, в УПИ XXVI – производство и преработка на плодове и зеленчуци, кв. 2 по плана на гр. Пазарджик е стартирала.

От извършения оглед се установи, че е монтирано оборудването за производство на ябълково пюре, включващо: мембранен филтър – 2 броя, машина за концентриране до 28°Вх – 2 броя, машина за обезцветяване – 2 броя, топлообменник – 1 брой, концентратор до 70°Вх – 1 брой, сушилна инсталация, парогенератор с номинална входяща топлинна мощност 2,081 MW.

По отношение на поставените условия в Решение № ПК-14-ПР/2022 г. се установи:

1. Условие 1: Преди започване експлоатация на парогенератор Ferrolі, модел „VAROPREX HVP 3000“, сер. № 8842, рег. № ПдПК 0987, номинална входяща топлинна мощност 2,081 MW и след получаване на Решение за ползване № ДК-07-ПЗ-100/26.09.2023 г., издадено от РДНСК – Пазарджик, възложителят е подал в РИОСВ – Пазарджик заявление по чл. 9г, ал. 4 от ЗЧАВ вх. № КАВ-5-4/06.10.2023 г. за вписване на СГИ в регистъра по чл. 9г, ал. 2 от ЗЧАВ и издаване на удостоверение за регистрация. СГИ е вписана в регистъра по чл. 9г, ал. 2 от ЗЧАВ, под регистрационен номер 0700006 и от директора на РИОСВ – Пазарджик е издадено Удостоверение за регистрация № 6/10.10.2023 г.

2. Условие 2: Преди въвеждане в редовна експлоатация на парогенератора от акредитирана лаборатория са извършени собствени периодични измервания, изискващи се по чл. 31, ал. 1, т. 1 от Наредба № 6/1999 г. С доклад по чл. 39, ал. 2 от Наредба № 6/1999 г. получените резултати са представени в РИОСВ – Пазарджик. Анализът на резултатите показва, че изпусканияте замърсители от неподвижния източник са под НДЕ, определена в Таблица 1, Част 2 от Приложение № 1 към чл. 15 на Наредба СГИ.

Протоколи от собствените периодични измервания са представени преди разрешаване ползването на строежа на държавната приемателна комисия, изискващо се по чл. 16, ал. 1 от ЗЧАВ.

Поради липса на суровини за инсталацията за сушене на пюре, кори, люспи, семки, фибри и други части от плодове модел Minor Special 150 GGI FB PT, не са провеждани собствени периодични измервания, преди въвеждането ѝ в експлоатация.

След въвеждане в експлоатация инсталацията е работила при наличие на суровина, само в деня на извършване на собствени периодични измервания на вредни вещества на 17.04.2024 г. за 3 часа. Измерванията са възложени на акредитирана лаборатория за контрол. Получените резултати с доклад по чл. 39, ал. 2 от Наредба № 6/1999 г. са представени в РИОСВ – Пазарджик. Анализът на резултатите показва, че е спазена за замърсител прах НДЕ, определена в чл. 11, т. 2 от Наредба № 1/2005 г.

Предписания:

Във връзка с прилагане на нормативната уредба и констатираните несъответствия на оператора е дадено едно предписание за почистване на утайтелната камера за пречистване на производствени отпадъчни води.

Заклучение:

При проверката са установени пропуски, водещи до отклонения от приложимите норми по компонент „Води“.

За установените несъответствия с нормативните изисквания по екологичното законодателство на оператора е дадено едно предписание с конкретен срок за изпълнение.

Приоритетите при провеждане на следваща проверка:

Проверка за изпълнение на даденото предписание.