



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

Изх. № КД-08-16

гр. Пазарджик, 30.05. 2023 г.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик



ДОКЛАД
ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА
на
„КАУЧУК“ АД

Дата на проверката: 11.05.2023 г. и 15.05.2023 г.

Обект: Завод за производство на каучукови изделия

Стопанисван от: „Каучук“ АД, гр. София, бул. „Витоша“ № 39, ет. 3, ап. 5, р-н Средец, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК 822105378

Място на извършване на проверката: гр. Пазарджик, ул. „Синитевско шосе“ №12, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик

Основание за извършване на проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда, изпълнение на утвърден от МОСВ Годишен план за контролна дейност на РИОСВ – Пазарджик за 2023 г. и Заповед № РД-08-24/27.03.2023 г. на Директора на РИОСВ – Пазарджик

Цел на проверката:

Планов текущ контрол по спазване на изискванията на:

- Закон за водите;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смесите;
- Подзаконовите нормативни актове

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- води;
- въздух;
- отпадъци;
- химични вещества.

Извършени дейности по контрола:

- Проверка на място - оглед на площадките за съхранение и третиране на отпадъци; склад за съхранение на прахообразни материали; пречиствателно съоръжение за промишлени отпадъчни води; подготвително смесителен цех за производство на каучукови смеси; цех за производство на транспортни ленти към които се включва и инсталация за производство на лепило; цех за производство на маркучи; спомагателни цехове - пара, вода, въздух, канализация (ПВБК).

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

Констатации от проверката по компоненти и фактори:

Основната дейност на работната площадка е производство на транспортни ленти, маркучи и лепило. Няма настъпили промени на производствения процес и технологичното оборудване.

Производствената дейност на площадката е разпределена в основни производствени цехове:

- Подготвително-смесителен цех за производство на каучукови смеси с монтирани смесителни линии – 9 броя и смесителни валове.

- Цех за производство на транспортни ленти с монтирани каландри, вулканизационни преси, машини за конфекция, репарационни ленти. В самостоятелна сграда е монтирана инсталация за производство на каучуково лепило с монтирани лепило бъркачки.

- Цех за производство на маркучи с две поточни линии – за производство на дорнови и бездорнови маркучи, автоклави.

- Спомагателни цехове – пара, вода, въздух, канализация (ПВБК).

1. Компонент „Води“

Няма промяна на във водоснабдяването на обекта. Представен е дневник за измерване на водното количество от тръбните кладенци. Извършен е оглед на септичните ями, които са почистени и са в добро техническо състояние. Пречиствателното съоръжение в цех за производство на транспортни ленти (сепаратор с маслоуловител) е почистен и работи, съгласно технологичната схема. Представен е дневник за локално пречиствателно съоръжение за отпадни води (ЛПСОВ), който се води ежедневно. Няма регистрирани отклонения от работата на съоръжението. Последно почистване е извършено на 06.03.2023г. От направения оглед на площадката не са констатирани разливи и течове на отпадни води.

Съгласно Заповед № РД-1188/22.12.2022 г. на министъра на околната среда и водите и съгласно Разрешително за заустване №33110105/28.10.2010 г., продължено с Решение №РР-4483/11.10.2021 г. са взети водни проби:

- Заустване №1 - битово-фекални отпадни води в 10:40 ч., рН-7,61; температура 14,3°C, без цвят и без мирис;

- Заустване №2 - битово-фекални отпадни води в 10:55 ч., рН-7,52; температура 15,6°C, без цвят и без мирис;

- Заустване №3 – производствени отпадъчни води в 11:10 ч., рН-8,28; температура 19,4°C, без цвят и без мирис.

Пунктовете за мониторинг са обозначени с табели, с осигурен достъп до тях.

Операторът извършва собствен мониторинг на отпадъчните води и изпълнява условията в разрешителното за заустване.

От резултатите от извършените физико-химични анализи на водни проби показват, че няма превишения на индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) поставени в разрешителното за заустване.

2. Компонент „Въздух“

В подготвително-смесителен цех за производство на каучукови смеси от 9 смесителни линии, работят само две – смесителна линия № 1 и смесителна линия № 5.

При изсипване на прахообразни смеси преди каучукосмесител тип „Бенбер“ има монтирани аспирации, които улавят въздушен поток с отделени прахообразни частици. Пречистването на технологичния въздушен поток преди изпускане в атмосферния въздух се извършва с пречиствателно съоръжение - ръкавни филтри. На място бяха представени протоколи за установяване ефективност на прахоуловителните уредби, които се попълват ежесечно, както и документация за поддръжка и обслужване на пречиствателните съоръжения. Пречиствателните съоръжения се поддържат в изправност.

За производствени нужди се използва топлоносител пара. В парова централа са монтирани три котела, от които един е изведен от експлоатация. От двата котела (котел № 1 – ПКМ 12 и котел № 2 – ПКМ 12) с номинална топлинна мощност 9 MW, работещи с гориво природен газ се използва само един, вторият е резервен. Изпускането на емисии от котлите се извършва организирано посредством изпускащи устройства, които са самостоятелни за всеки един от котлите. В момента на проверката работи котел № 1.

Водят се дневници за техническа поддръжка, сменни дневници, както и ревизионни книги.

За работещите смесителна линия № 1, смесителна линия № 5, котел № 1 операторът е извършил собствени периодични измервания на емисии, изпускани в атмосферния въздух през м. октомври 2022 г. Получените резултати от измерванията са представени в РИОСВ – Пазарджик с доклад по чл. 39, ал. 2 от *Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (Наредба №6 от 1999 г.)* (Обн. ДВ, бр. 31 от 06.04.1999 г., изм. и доп. бр. 14 от 10.02.2023 г.). Резултатите показват спазване на емисионните норми по чл.11, т. 2 и чл. 21, ал. 1 от *Наредба № 1 от 27 юни 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* (Обн. ДВ, бр. 64 от 05.08.2005г.).

Инсталацията за производство на каучуково лепило е монтирана в самостоятелна сграда. От монтираните три бъркачки се експлоатира само една. При производството на каучуково лепило се използва нарязан каучук и разтворител. Производството на лепило се извършва по заявка. Използваното количество разтворител за 2022 г. е 6,8 тона.

Производството на лепило, като дейност попада в Приложение № 1 към чл. 2, ал. 1 от *Наредба №7 от 21 октомври 2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации* (Обн., ДВ, бр. 96 от 31.10.2003 г., изм. ДВ, бр. 95 от 6.11.2020 г.). На оператора е дадено предписание за вписване на инсталацията за производство на лепило в регистъра по чл. 30л, ал. 1 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)* и издаване на удостоверение за регистрация да подаде в РИОСВ – Пазарджик заявление по чл. 30л, ал. 3 от *ЗЧАВ*.

3. Фактор „Отпадъци“

Дружеството притежава Решение № 07-ДО-326-04/07.12.2018 г. за дейности по третиране на отпадъци, издадено от директора на РИОСВ - Пазарджик.

Площадките за съхранение на отпадъци са оградени и охраняеми. Обособените зони за разделно събиране на приетите от други лица отпадъци, както и образуваните от дружеството отпадъци са обозначени с код и наименование на отпадъка.

За периода от датата на предишната проверка 03.11.2022 г. до момента на проверката не са извършвани дейности по рециклиране на отпадъци от пластмаса и каучук, и излезли от употреба гуми. Инсталацията за физико-химично третиране на отпадъци в участък „Регенерат“ не се експлоатира. Налични са отпадъци от пластмаса и каучук и излезли от

употреба гуми, приети в предишни периоди, които се съхраняват на площадка с обособени буферни зони от складови площи, покрити с пожарообезопасена и с денонощна охрана.

Съоръженията за третиране на отпадъци – каучукосмесители тип „Бенбер“ са разположени на закрито, върху непроницаем под. В момента на проверката работят само смесителни линии №1 и №5, в които се извършва дейността по оползотворяване на отработено масло, обозначена с код R9. Отработените масла се съхраняват на закрито, върху под, покрит с твърда настилка в пластмасови съдове, плътно затворени. Осигурени са налични количества абсорбент – пясък.

Отпадъкът от опаковки, замърсени с опасни вещества се съхранява отделно, в изолирана обособена зона, на закрито място върху непроницаем под.

На площадката се констатира наличие на образувани от дейността на дружеството отпадъци: абсорбенти, които се съхраняват в закрито метално хале; стружки и изрезки от черни метали, които се съхраняват в метален контейнер; хартиени и картонени опаковки в складово помещение; негодни за употреба акумулатори, поставени в пластмасова вана в затворено помещение; опаковки от дървесни материали, черни метали и текстолитови листове на обособени открити площадки; луминесцентни лампи на закрито място, поставени в оригиналните си опаковки в дървен съд с осигурено количество сяр.

За проверки период са образувани отпадъци от черни метали, масло от маслено-водни сепаратори, негодни за употреба акумулатори, стружки и изрезки от черни метали.

В проверявания период са извършвани дейности по оползотворяване, обозначени с код R9 и R13 на нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа.

През проверявания период не са извършвани дейности, обозначени с:

- код R13 на нехлорирани хидравлични масла на минерална основа; нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа; излезли от употреба гуми; пластмаса и каучук;

- код R12 - раздробяване и смилане на отпадъци от излезли от употреба гуми и пластмаса и каучук; рязане и разделяне на отпадъци от опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества ;

- код R9 на опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; масла от маслено-водни сепаратори.

Налични са количества на нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, които са приети от юридическо лице и се съхраняват на обособено закрито място, върху под покрит с твърда настилка.

За приетите отпадъци от отработени масла на място се представи договор, съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)* с лице, което притежава документ за събиране и транспортиране, както и за третиране (съхранение) по чл. 35 от ЗУО и идентификационен документ.

През проверки период са предавани отпадъци от черни метали на юридическо лице с документ по чл. 35 от ЗУО. На място се представи договор, съгласно чл. 8, ал. 1 от ЗУО и сертификат за произход. Предаван е отпадък масло от маслено-водни сепаратори на юридическо лице, въз основа на писмен договор, съгласно чл. 8, ал. 1 от ЗУО с лице, което притежава документ по чл. 35 от ЗУО и идентификационен документ.

Не са предавани отпадъци от опаковки съдържащи, остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества и отпадъци, съдържащи други опасни вещества за последващо третиране.

Отчетността по отпадъците се води в Национална информационна система за отпадъци (НИСО) - отчетна книга за образувани производствени и/или опасни отпадъци - Приложение № 1 и отчетна книга за оползотворяване и/или обезвреждане - Приложение № 4. Годишните отчети за 2022 г. са подписани и подадени в НИСО.

Не се констатира надвишаване на количествата разрешени отпадъци. Произходът на отпадъците отговаря на посочения в издаденото решение.

Не се констатира смесване на опасни с неопасни отпадъци.

Не се извършват дейности, които не са разрешени в издадения документ по чл. 35 от ЗУО. На площадката не се констатираха опасни отпадъци над 50 тона в един и същи момент от време.

Изпълняват се условията в издаденото Решение № 07-ДО-326-04/07.12.2018 г.

Дружеството е задължено лице по чл. 14 от ЗУО. Дружеството има сключен договор с юридическо лице за поемане на задължение по оползотворяване на отпадъците от опаковки. Представено е удостоверение към договора, което е в сила до 31.12.2024 г. Представени са изготвени месечни справки – декларации по Приложение № 15 от *Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса* (Обн. ДВ, бр. 30 от 15.04.2016 г., изм. ДВ, бр. 91 от 2.11.2021 г.) за периода от последно извършената проверка от м. ноември 2022 г. до м. април 2023 г.

4. Фактор „Химични вещества“

Проверени са местата за съхранение и употреба на химичните вещества (суровини и спомагателни материали за производство на каучукови смеси и изделия) и помещението за производство на каучуково лепило, което е в отделна сграда. Не са установени промени във вида и количествата на използваните и съхранявани химикали. Суровините и материалите се съхраняват разделно по вид и свойства. Твърдите вещества се съхраняват в оригинални опаковки, в отделни обособени зони в три складови помещения с трайна непропусклива настилка. Течните суровини за каучуковите смеси са в херметически затворен съд към изолирана система за автоматично дозиране на материала за производството. Разтворителят за каучуково лепило – в затворен съд на обособено място в помещението за производство на каучуково лепило. Помещението е с трайна непропусклива настилка и е оборудвано с газанализатори. Всички места са обозначени с табели, указващи категорията на опасност на съхраняваните химикали. Спазени са условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност (ИЛБ) и общите изисквания на Раздел III на *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси* (Обн. ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г., изм. и доп. ДВ, бр. 10 от 5.02.2021 г.). Не са установени употреби на неидентифицирани вещества.

Операторът поддържа ИЛБ, актуална информация за химичните вещества и смеси, и оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС). Изпълнени са изискванията на чл. 36 на *Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)*, наричан по-нататък „*Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)*“. Установено е, че оценката на безопасността на съхранение на ОХВС не е актуална и не е документирана, съгласно указанието и формата, утвърдени със *Заповед № РД-184/09.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите*. Във връзка с това е дадено предписание за актуализиране на оценката.

Проверени са два ИЛБ на каучуковото лепило (смес), което се произвежда в предприятието и на продукт, който се употребява в производството на каучукови изделия. При двата ИЛБ е установено, че в различна степен не отговарят на изискванията на *Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)*. Във връзка с това са дадени две предписания за актуализиране на ИЛБ за каучуковото лепило и за изискване на актуални ИЛБ от доставчиците на химикали.

Операторът поддържа доклад от документирана класификация по чл. 103, ал.1 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*. Предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал. Наличните количества опасни вещества са под съответните максимални количества, посочени в доклада от класификацията. Изпълнени са изискванията на чл. 103, ал. 1 от *ЗООС*.

В предприятието не е установено наличие или употреба на вещества, включени в Регламент (ЕС) 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2020 г. относно устойчивите органични замърсители. Не е установена употреба на устойчиво органични замърсители.

На оператора са дадени три предписания за представяне на документация в РИОСВ – Пазарджик.

Предписания:

Във връзка с прилагане на нормативната уредба и констатираните несъответствия на оператора са дадени четири предписания за представяне на документация в РИОСВ – Пазарджик.

Заключение:

При проверката са установени пропуски, водещи до отклонения от приложимите норми за компонентите и факторите на околната среда.

За установените несъответствия с нормативните изисквания по екологичното законодателство на оператора са дадени четири предписания с конкретни срокове за изпълнение.

Приоритетите при провеждане на следваща проверка:

Проверка за изпълнение на дадените предписания.