УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕВ
Директор на РИОСВ-Плевен

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: предприятие за производство на слоести детайли (огънато-слепени), фурнир и бичени материали, стопанисвано от КООПЕРАЦИЯ "ОБНОВА"

Дата на извършване на проверката: 28.5.2021 г

Място на извършване на проверката: с.Черни Осъм, ул. „Първи май" № 75, община Троян, обл.Ловеч

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- атмосферен въздух;
- води;
- опасни химични вещества.

Основание на проверката: планов текущ контрол на основание чл.30з от Закона за чистотата на атмосферния въздух, чл.151, ал.4 от Закона за водите, чл. 26, ал. 3, т. 1 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и чл. 148 и чл.154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2021 г.

Цели на проверката:
Осъществяване на планов контрол по спазване изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Закона за водите;
- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и наредбите към горепосочените закони, приложими към дейностите в обекта

Констатации:

Производствената дейност на Кооперация "Обнова" се причислява към отрасъл дървообработване. Кооперацията произвежда слоести детайли (огънато-слепени), фурнир и бичени материали.

Проверени са следните производствени звена и спомагателни участъци:
Проверени са :

- производствени цехове: участък " Лакиране";
- локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води;
- парилни ями (отпадъчни води от пропарване на дървесината)

- складове за лаково-бояджийски материали;
- документи, имащи отношение към опазването на околната среда.

Атмосферен въздух

I. Наредба№7/21 Окт. 2003г *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.*

Дейността на дружеството е свързана с употреба на органични разтворители и смеси, съдържащи органични разтворители. В предприятието се използват лакови кабини и сушилен тунел за лакиране и сушене на мебелни детайли т.е. за „нанасяне на покрития върху дървесни повърхности", съгласно определението на Наредба №7/2003г. Лаковите кабини се използват за нанасяне на лакове и байцове върху мебелни детайли, оборудвани са с пречиствателни съоръжения – едната с водна завеса, другата със сух филтър. Едната от тях се ползва за нанасяне на препарати на основата на органичен разтворител, втората – за нанасяне на покрития с водоразтворими продукти. Измерванията на емисиите от органични вещества при работата на инсталацията е направено през 2020г, резултатите са представени в РИОСВ-Плевен по нормативно установения ред. При анализа на представените протоколи не е констатирано превишение на НДЕ за органични вещества, определени в чл.15 на наредбата. В деня на проверката кабините са ползвани по описания по-горе начин. Инсталацията е вписана в публичния регистър на инсталациите, извършващи дейности с разтворители от обхвата на прил.1 на Наредба 7/2003г. под номер PVN00021 по реда на чл.30л от ЗЧАВ. Количеството на вложените в производството органични разтворители през отчетната 2020г. е декларирано пред РИОСВ гр.Плевен с информация в нормативно определения формат и срок. Съгласно цитираната информация количеството на вложените разтворители за отчетната година не надвишава праговата стойност ПСКР над която се прилагат емисионните ограничения на Наредба №7/2003г. Количеството е декларирано на базата на оперативна вътрешнофирмена отчетност. При проверката е представена годишната справка за 2020г., съставена на базата на месечната отчетност. Количествата в справката за 2020г. отговарят напълно на количествата декларирани в годишната информация. Източниците на емисии на ЛОС във въздуха подлежат на собствени периодични измервания до края на 2022г.

II. Наредба за ограничаване емисиите от летливи органични съединения при употребата на разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти;

При проверката беше направена оглед на моментните наличности на смесите за нанасяне на покрития. Установено е съхранение на такива материали в складови помещения, както и в производственото помещение (дневното потребление).Опаковките на описаните в протокола количества са с обозначено съдържание на ЛОС на етикетите и то отговаря на нормите определени в приложение №2 на наредбата. Видът на етикетите отговаря на изискванията на чл.5 от същата наредба. Продуктите за нанасяне на покрития, огледани в обекта са доставени от български доставчици т.е. кооперацията не е вносител по смисъла на наредбата.

Води

I. Контрол по чл.151 ал.4 т.2 от Закона за водите, относно контрол на обектите формиращи отпадъчни води, в това число изпълнение на условията и изискванията в издадените разрешителни за заустване на отпадъчни води

1. Кооперация „Обнова" с. Черни Осъм е титуляр на разрешително №13140230/ 02.09.2013 г. за заустване на отпадъчни води от Дървообработващо предприятие с. Черни Осъм в повърхностни води р. Черни Осъм, издадено от БДДР – Плевен, с краен срок на действие до 02.09.2023 г.

2. „Кооперация „Обнова" е представила в РИОСВ - Плевен Доклад за изпълнение на условията в разрешителното за заустване за 2020 г., с което е изпълнила задължението си по чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите. През 2020 г. на Дружеството е съставен АУАН за нарушение на чл. 48, ал. 1, т. 3 от Закона за водите във връзка с констатирани

отклонения на ИЕО заложени в разрешителното за заустване за показатели неразтворени вещества, ХПК и БПК.

3. При проверката е извършен оглед на ПСОВ на предприятието, при който се установи, че смесеният поток производствени и битови отпадъчни води в момента се събира в първия утаител, част от ПСОВ, след което се предава по договор на фирма, притежаваща регистрационен документ, за пречистване в ПСОВ – гр. Троян. Последното почистване е извършено през м. февруари и май 2021, за което има представени договор и фактури. При проверката не се констатира заустване на отпадъчни води в р. Черни Осъм.

4. Отпадъчните води от пропарване на дървени трупи се предават за пречистване в ПСОВ на гр. Троян по договор с В и К оператора. Представена е последната фактура и протокол за извършена услуга през м. април 2021 г.

5. Към момента на проверката е проведен собствен мониторинг на площадкови и дъждовни води , взети са водни проби от пункт №2 непосредствено преди заустване във водоприемника, очакват се резултати.

Опасни химични вещества

I. Контрол по изпълнения на изискванията на Регламент 1907/2006 (REACH)

Дейността на дружеството е свързана с употребата на смеси, съдържащи органични разтворители и на водна основа за нанасяне на покрития върху детайли от масивна дървесина. Използваните за дейността химикали в обекта са лакове на органична и водна основа, катализатори, разредители, грундове и лепила. Дружеството е краен потребител по веригата, съгласно определенията на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH). Доставчици на използваните химикали са от производители от България и от ЕС.

В момента на проверката се представиха информационни листове за безопасност (ИЛБ) на използваните химикали – лепило, втвърдител, полиуретанов лак, разредител и втвърдител, грунд. Проверените ИЛБ са изготвени съгласно Приложение II на Регламент REACH.

II. Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43 07.06.2011г.).

Обособено е складово помещение за съхранение на използваните химични вещества и смеси. Помещението е с ограничен достъп, трайна настилка, осигурени са средства за пожарогасене, естествена вентилация и подходящ сорбент. В момента на проверката в склада се съхраняват минимални количества грунд, лак, разредител и воден байц. Химикалите са в оригинална опаковка на производителя. В друго помещение е налично на съхранение - карбамидно лепило, воден лак, грунд. Съхраняват се в опаковки на производителя, помещението е с бетониран под, осигурени са средства за пожарогасене, естествена вентилация и подходящ сорбент. При огледа на помещенията не се констатираха разливи. Не се съхраняват несъвместими по категории на опасност химикали.

На работещите се водят периодични инструктажи за безопасност и са осигурени лични предпазни средства и достъп до ИЛБ.

Съхранението на използваните в дружеството опасни химични вещества и смеси отговаря на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр.10.02.2021 г.)

III. Глава 7, раздел I на Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

В обекта се съхраняват следните опасни вещества, включително и опасни отпадъци, попадащи в обхвата на Приложение №3 от ЗООС - карбамид формалдехидна смола, лакове, грунд, лак, разредител и воден байц с категория на опасност H226, попадащи в Раздел P – физични опасности от Приложение №3 от ЗООС и опасни отпадъци с кодове 08 0115*, 130508*, 130205*, 200121*, попадащи в E2 (Раздел „E“ опасни за околната среда) на Част 1 от Приложение №3 на ЗООС. Количествата на гореописаните опасни вещества и отпадъци на площадката, попадащи в Приложение №3 на ЗООС са под праговите капацитети, определени в Приложението. Предприятието не се

класифицира с нисък или висок рисков потенциал по реда на Глава 7, Раздел I на ЗООС

Заключение:

„Кооперация „Обнова“ организира и провежда своята дейност при спазване изискванията на посочените по-горе нормативни актове. При извършената проверка не са установени пропуски по спазване изискванията на приложимото екологично законодателство.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- текущ контрол по спазване изискванията на цитираните нормативни документи.