**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**
**Министерство на околната среда и водите**
**Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен**

**УТВЪРДИЛ:**

**ИНЖ. ЗОРНИЦА ИОТКОВА**
**ДИРЕКТОР НА РИОСВ-ПЛЕВЕН**

# ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** Предприятие за производство на изкуствени катерачни стени и други спортно - увеселителни съоръжения и екипировка

**Стопанисвано от** "Уолтопия" АД

**Дата на извършване на проверката:** 11.04.2022 г.

**Място на извършване на проверката:** гр. Летница, бул."България"1В, общ. Летница, обл. Ловеч

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

- атмосферен въздух;
- опасни химични вещества;

**Основание за проверката:** текущ контрол върху качеството на компонентите на околната среда и факторите, които я замърсяват или увреждат и на основание чл.154 от Закона за опазване на околната среда, чл. 30з от Закона за чистотата на атмосферния въздух, чл. 26, ал.3, т.1 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен за 2022 г.

**Цели на проверката:**
Текущ контрол по спазване изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух,
- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;
- Наредбите по прилагане на гореописаните закони, имащи отношение към обекта.

**Проверени са следните участъци и документи:**

- Производствена сграда в гр.Летница със следните цехове: „покрития", „метали", "шлайфане", "разкрояване", „GRP релефи", „пясъкоструене";
- Производствена сграда за метални конструкции;
- Складови помещения (контейнери) за съхранение на химикали;
- Открита производствена площадка;
- Производствена сграда в с.Крушуна;
- Складови помещения за суровини и материали на площадката в гр.Летница и на площадката в с.Крушуна;
- Информационни листове за безопасност, счетоводна информация, свързана с употребата на смеси, съдържащи органични разтворители.

**При проверката се констатира, че:**

"Уолтопия" АД е предприятие за производство на изкуствени катерачни стени за монтиране в сгради, на открити площи и в мобилни ремаркета, категория $O_2$,съгл.ЗДП, както и екипировка за спортно катерене и други спортно - увеселителни съоръжения. Обектът, в който се извършва основното производство се намира в индустриалната зона на гр.Летница. Производството в гр. Летница е организирано в две сгради. Дружеството разполага и с втора производствена площадка, намираща се в с. Крушуна. Към датата на проверката производствени дейности там не се извършват, базата се ползва само за съхранение на материали.

**Атмосферен въздух**:

***Контрол по Наредба 7/21.10.2003г. 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***

На площадката в гр. Летница, използвана от „Уолтопия" АД се употребяват смеси съдържащи органични разтворители в три категории дейности, попадащи в обхвата на наредбата, а именно дейност VI.I „нанасяне на покрития върху мобилни ремаркета и полуремаркета"; дейност №VIII „нанасяне на покрития върху метални повърхности" и дейност №X "нанасяне на покрития върху дървесни повърхности". За консумацията на разтворители за всяка от дейностите, на двете площадки се води ежемесечна отчетност.

За "нанасяне на покрития върху метал", при боядисване на металните елементи се използват бои и грунд за метал. Дейността се извършва в цех „Метали", само на площадката в гр. Летница, като инсталацията включва бояджийски работи и бояджийски кабини тип „водна завеса". Изходящите технологични газове на бояджийските кабини се изпускат в атмосферата след преминаване през пречиствателни съоръжения „водна завеса" и fiber glas филтри на вентилаторите към всяка от тях. Всяка от тях има аспирация, изведена с изпускащо устройство (комин), съответно оборудвано с точка за вземане на проби с утвърдено местоположение. Последните собствени периодични измервания на емисиите на летливи органични съединения при работата на източниците са проведени на 19.11.2021г. При прегледа на протоколите от изпитване и на базата на декларираната годишна консумация за 2021г. е направена оценка на съответствието с допустимата норма НДЕ. Измерените концентрации на ЛОС в изходящите технологични газове при работата на инсталацията за нанасяне на покрития върху метал не надвишават приложимата норма за допустими емисии НДЕ. В деня на проверката бояджийните кабини с „водна завеса" не работят, извършва се профилактика по аспирациите.

Декларираната годишна консумация за дейност "нанасяне на покрития върху метал" надвишава по-високата праговата стойност (>15т.), определена в Наредба №7/2003г. Дружеството има представен план за управление на разтворителите, вложени в дейността в периода от 1.1.2021г. до 31.12.2021г.

На място в обекта са проверени данните за консумацията на разтворители, декларирани в ПУР 2021г. за нанасяне на покрития върху метал. Данните посочени в плана са получени от извадка от счетоводен софтуер, отнасящ се за изписани и вложени в производството материали.

Проверени са данните за някои от вложените материали, съдържащи органични разтворители, количествата декларирани в плана отговарят на количествата в счетоводните извадки. Представени са и MSDS на материалите с цел доказване на съдържанието на разтворители в тях. Количествата са изчислени коректно.

При проверката е представена заверена отчетна книга за 2021г. за образувани и предадени отпадъци с код 150110*, с цел доказване на разходен елемент от ПУР 2021г О6 – органичен разтворител, съдържащ се в отпадъчни опаковки. Количеството на образувания през отчетния период отпадък 150110* отговаря точно на сумата от количествата, декларирани в двата ПУР 2021г. – за покрития върху дърво и покрития върху метал. Воденето на отчетността в НИСО е стартирало от 2022г.

За дейност „нанасяне на покрития върху дърво“ се ползват лаково - бояджийски материали съдържащи органични разтворители. Дейността се осъществява в цех „Покрития“ и цех „GRP релефи“, които са в две различни обособени помещения. В тази дейност се използват полиуретанова боя, полиуретанов грунд, полиестерни смоли, разредители и епоксиден емайллак. Покритията върху шперплат се нанасят с помощта на пневматични пистолети в лакови кабини, тип „водна завеса“ и бояджийни роботи. Бояджийните роботи са монтирани в цеха в началото на 2022г. и не са включени в изчисляването на организираните емисии за 2021г. Всяко едно от изброените съоръжения има изпускащо устройство (комин) за извеждане на изходящите технологични газове, с осигурена точка за вземане на проби, с утвърдено местоположение. Последните собствени периодични измервания СПИ на емисиите на летливи органични съединения ЛОС при работата на източниците в цех „Покрития“ са проведени на 19.11.2021г. за три от източниците – Р4, Р5 и Р6. При прегледа на протоколите от изпитване, представени с доклад от СПИ за нито един от тях не са установени превишения на нормите за допустими емисии НДЕ, определени в приложение №2 от горепосочената наредба. За останалите източници измерванията на емисиите от ЛОС са правени през 2020г. и резултатите, записани в протоколите от изпитване не показват превишения на приложимата НДЕ.

Декларираната годишна консумация за дейност “нанасяне на покрития върху дървесни повърхности“ надвишава по-високата праговата стойност (>25т.), определена в Наредба №7/2003г. Дружеството има представен план за управление на разтворителите, вложени в дейността в периода от 1.1.2021г. до 31.12.2021г.

На място в обекта е направена проверка на данните за консумацията на органични разтворители за дейност „нанасяне на покрития върху дърво“. Данните посочени в плана са получени от извадка от счетоводен софтуер, отнасящ се за изписани и вложени в производството материали. Проверени са данните за някои от продуктите, съдържащи органични разтворители, количествата декларирани в плана отговарят на количествата в счетоводните извадки. Представени са и MSDS на материалите с цел доказване на съдържанието на разтворители в тях. Количествата са изчислени коректно.

Количеството на органичните разтворители в отпадъчните опаковки от бои, генерирано от дейността „покрития върху дървесни повърхности“ и представляващо разходен елемент на ПУР за 2021г. е доказано при проверката в обекта с отчетна книга за образувания отпадък с код 150110*.

В момента на проверката работят част от източниците на емисии в цех „Покрития върху дърво“.

Дейността по „нанасяне на покрития върху мобилни ремаркета и полуремаркета“ е регистрирана и се осъществява само в обекта в гр. Летница. През 2021г., за поредна година тази дейност не е извършвана и не присъства в производствената програма на предприятието до тук за 2022г. В момента на проверката тази дейност не се извършва.

Инсталациите, работещи с разтворители и извършващи дейности от обхвата на Наредба 7/2003г.са вписани в публичния регистър.

Периодичността на измерванията за източниците на територията на завода е спазена.

***Опасни химични вещества***

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

Дружеството използва за производството си полиестерни смоли, втвърдители, грундове, катализатори, полиуретанова боя и разредител за бои. Към момента на проверката фирмата е потребител по веригата по Регламент REACH. Използваните химичните вещества и смеси за производствени нужди се получават чрез доставчици и производители от България.

В момента на проверката дружеството не извършва внос на химикали от страни извън ЕС.

При проверката се представи справка за количествата налични химикали на площадката.

При проверката се представиха информационни листове за безопасност (ИЛБ) за използваните химикали. Проверени са ИЛБ на алуминиев оксид, грунд сив за метал и боя, които са изготвени в съответствие с Регламент (ЕО) 2015/830.

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

Използваните от дружеството химикали (полиестерни смоли, втвърдители, грундове, катализатори, полиуретанова боя и разредител за бои) се съхраняват разделно в метални контейнери (съоръжения за съхранение на химикали), разположени на бетонираната открита площадка. При настоящата проверка се извърши оглед на контейнерите и около тях. Съхраняваните химикалите в контейнерите са в оригинална опаковка на производителя, етикетирани, поставени на метални рафтове. На контейнерите има табели с наименование на съхраняваните химикали и указващи категорията им на опасност. Осигурени са средства за пожарогасене. За контейнерите, съхраняващи запалими химикали - бои, втвърдители, разредител, лакове, полиестерна смола е осигурена вентилация. Налични са противопожарни средства и сорбент.

Осигурен е достъп на работещите до информационните листове за безопасност.

При извършената проверка в контейнерите и извън тях на бетонираната площадка не се констатираха разливи от химикали.

Дружеството има оценка на безопасността на съхранение на химичните вещества и смеси съгласно изискванията на чл. 9, ал.1 на Наредбата. Съхранението на използваните химикали отговаря на изискванията на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43 07.06.2011г.).

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

Във връзка с изискванията на Глава 7, раздел I на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) се извърши проверка на количествата на съхранение на площадката вещества и опасни отпадъци, попадащи в Приложение №3 на ЗООС.

В предприятието се съхраняват полиестерни смоли, втвърдители, грундове, катализатори, полиуретанова боя и разредител за бои и опасен отпадък с код 150110*, вещества от Приложение №3 от ЗООС, част 1 и част 2 с категории на опасности, попадащи в Раздел Р – физични опасности и Раздел Е - опасни за околната среда. Представи се справка за наличността на опасните химикали към 11.04.2022 г. в обекта. Количествата на съхранение на площадката веществата и опасен отпадък, попадащи в категории на опасност от Раздел Р – физични опасности и Раздел Е - опасни за околната среда са под праговите количества, определени в част 1 и част 2 на Приложение №3 на ЗООС. Предприятието не попада в обхвата на Глава 7, раздел I на Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

**Заключение:**

„Уолтопия“АД извършва производствените си дейности в съответствие с изискванията и емисионните ограничения на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Закона за чистотата на атмосферния въздух.

**Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:**

- контрол за изпълнение на задължения по екологичното законодателство.