



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Предприятие за преработка на масивна дървесина и производство на изделия от него (без мебелно производство), стопанисвано от "ХЕДОН" ЕООД

Дата на извършване на проверката: 6.06.2023 г.

Място на извършване на проверката: кв. „Долно Ливаде“, гр. Троян, област Ловеч.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Управление на отпадъците;
- Шум.

Основание на проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда, чл. 24, т.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, чл. 18 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС), чл. 119 от Закона за управление на отпадъците и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2023 г.

Цели на проверката:

Осъществяване на текущ контрол върху качеството на компонентите на околната среда и факторите, които я замърсяват или увреждат, по спазване изискванията на:

- Закон за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Закон за защита от шума в околната среда;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО).
- наредбите към горепосочените закони, приложими към дейностите в обекта.

Проверени са следните участъци и документи:

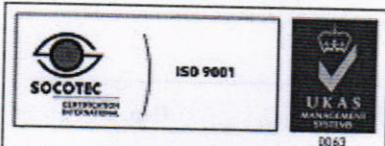
- котелно помещение и места за съхранение на дървесните отпадъци, ползвани за гориво;
- пречиствателно съоръжение и изпускащо устройство (комини) към източниците на емисии във въздуха;
- участък за съхранение на отпадъци;
- машини и съоръжения, източници на шум в околната среда;

Констатации:

Атмосферен въздух

Контрол по Наредба №1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпусканни в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии

Предприятието за дървообработване в кв. „Ливадето“, гр. Троян се стопанисва и експлоатира от „Хедон“ ЕООД. Част от производствените дейности са свързани с експлоатацията котел на гориво дървесни отпадъци (биомаса) за нуждите на сушилни за дървен материал и сушилня за фурнир. В деня на проверката се ползват част от сушилните за дървен материал и сушилнята за фурнир. Котелът, който осигурява работата на сушилните е с мощност 2,9 MW, на гориво „дървесни отпадъци“ – трици, талаш и изрезки, парчета дървен материал. За използването на дървесните отпадъци за гориво, на „Хедон“ ЕООД е издаден валиден регистрационен документ. Котелът се ползва за подгряване на термо-масло, което представлява топлоносителя, циркулиращ в сушилните.



Натоварването на горивния източник е максимално по време на работния ден от 8 до 17ч., извън работното време спада почти на половина, тъй като тогава работят само за сушилните за дървен материал. Последното собствено периодично измерване на емисиите от работата на котела е проведено 10.5.2022г. Протоколът от измерването е представен в РИОСВ-Плевен с доклад, по реда на чл.39 от Наредба №6/1999г. От записаните в протокола концентрации на замърсители, тези на праха, азотните оксиди и серния диоксид не превишават приложимата норма за допустими емисии. На базата на протокола от собственото периодично измерване, действащата текуша санкция е преизчислена и намалена, заради намаление на наднорменото замърсяване на въздуха.

При проверката е направен оглед на обекта. Котелът работи при непълно, но достатъчно натоварване за провеждане на валидно планово контролно измерване. Горивото, което се зарежда в него са дървесни отпадъци – изрезки от фурнир, парчета дървен материал. По време проверката, при обхода на площадката котелът работи нормално, При нормална работа, извън моментите на зареждане и разпалване димът от комина на горивния източник е почти прозрачен и трудно забележим. Ефектът на плътния черен дим, който се получава при плътно, максимално зареждане на горивната камера и бързо разгаряне на горивото в деня на проверката и по време на измерването не е наблюдаван. Изходящите димни газове се изпускат в атмосферата през комин с височина 12м., след пречиствателни съоръжения – циклони (за прахоулавяне). Циклоните се поддържат и почистват периодично (ежеседмично), в деня на проверката, контейнера под тях е почти празен. Пространството около циклоните е в чисто и в добро състояние. При обиколката на площадката не се установи разпространение на интензивни, неприятни миризми

При описаната проверка е проведено планово контролно измерване на емисиите на при работата на горивния източник – котел за подгряване на термо-масло с мощност 2,9 MW, на гориво „дървесни отпадъци“. Измерването е възложено от РИОСВ-Плевен на РЛ – Плевен към ИАОС, на основание чл.17, ал.1, т.1 от Наредба №6/1999г. Резултатите от измерването (протоколът от изпитване) е представен в РИОСВ-Плевен. Резултатите от измерването показват превишение на нормите за допустими емисии на въглероден оксид и прах. Наложената на „Хедон“ ЕООД текуша санкция за наднормено замърсяване на въздуха ще бъде преизчислена и увеличена на базата на цитираните резултати по реда на чл.69а от Закона за опазване на околната среда.

Управление на отпадъците.

I. Контрол по чл. 119 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО):

„Хедон“ ЕООД е с предмет на дейност производство на развиван фурнир, заготовки и детайли от масивна дървесина, както и производство на пелети от иглолистна дървесина и дървесни отпадъци. Дружеството притежава регистрационен документ за дейности с отпадъци, издаден по реда на чл. 35 от ЗУО с № 08-РД-334 –01/08.10.2020 г. Дейностите се извършват на две площадки, като обект на настоящата проверка е площадка № 1, на която с притежавания от дружеството регистрационен документ са разрешени следните дейности с отпадъци от дървообработване (трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири):

- R 1 – Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия. На площадката се извършва изгаряне на дървесни отпадъци с код 03 01 05, получени в резултат на механична обработка на дървесина в 1 брой котел на твърдо гориво – талаш и дървесни отпадъци, с цел получаване на топлинна енергия за производствени нужди. Мощността на котела е 2900 kW. При настоящата проверка се извърши оглед на площадка № 1 на дружеството като се констатира, че разделно на обособен участък, на открита площадка се съхраняват дървесни отпадъци от трици, талаш, изрезки и дървесни кори. Под навес в метални контейнери до котелното помещение се съхранява пепел от изгаряне на дървесните отпадъци.

Проверяваната площадка е оградена, с изградено КПП и положена трайна настилка – бетон.

Проверяваното дружество е извършило класификация на генерираните отпадъци по реда на Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

- 03 01 05 – трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04;

Дружеството води отчетност за отпадъците чрез НИСО и в отчетна книга прил. 4 за оползотворените количества отпадъци.

Оползотворените чрез изгаряне на отпадъци с код 03 01 05 през 2023г.са в регистрирани в акаунта на дружеството в НИСО.

Изготвен и изпратен е годишен отчет за отпадъците в ИАОС за 2022 г. чрез НИСО.

Контрол на шума в околната среда

Предприятието е промишлен източник на шум, подлежащ на контрол по Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС). Дружеството не притежава комплексно разрешително и не е задължено да провежда собствен периодичен мониторинг на шум.

Основни източници на шум в околната среда от дейността на предприятието са: гатерен цех, портален кран, моторни резачки, дървообработващи машини, аспирационни и вентилационни системи, вътрешен заводски транспорт.

Площадката е разположена в гр. Троян, кв. Ливадето и граничи: на север със земеделски земи, на изток – със застроени имоти с жилищни сгради, на югозапад – със застроени имоти през път Троян – Орешак с интензивен автомобилен трафик.

За периода от предходната проверка на площадката не са въведени в експлоатация нови инсталации и съоръжения, източници на шум.

Контролно измерване на показателите за шум в околната среда се извърши на 05.06.2023г., от експерт на Регионална лаборатория – Плевен към Изпълнителната агенция по околната среда. При измерването са изпълнени изискванията на Наредба № 54/13.12.2010 г. за установлен технологичен режим на работа и достатъчно натоварване на мощностите. Измерването се проведе в съответствие с изискванията на утвърдената от МОСВ Методика за определяне на общата звукова мощност, съгласно Приложение № 3 от Наредба № 6/26.06.2006 г.

Измерените стойности на нива на шум в 5 бр. измерителни точки, разположени по контур съгласно методиката на МОСВ, са в диапазона от 58,5 до 62,1 dBA.

В мястото на въздействие – пред най-близката жилищна сграда с адрес кв. „Ливадето“ № 25 се установи измерено еквивалентно ниво на шум 52,9 dBA.

Окончателните резултати от измерването са предмет на отделен протокол на ИАОС – РЛ Плевен.

Заключение:

При проверката не са установени съществени пропуски, несъответствия и отклонения на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за защита от шума в околната среда и Закона за управление на отпадъците.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- Контрол върху изпълнение задълженията на дружеството по спазване изискванията на приложимото екологично законодателство.