



روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران

هیات دولت

مرجع تصویب: هیات وزیران

شماره ویژه نامه: ۱۰۸۶

دوشنبه، ۹ مهر ۱۳۹۷

سال هفتاد و چهار شماره ۲۱۴۲۳

تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا

شماره ۸۴۴۱۱/ت ۵۵۱۸۱ هـ

۲۷/۶/۱۳۹۷

تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا

وزارت صنعت، معدن و تجارت - سازمان حفاظت محیط زیست

هیأت وزیران در جلسه ۲۱/۶/۱۳۹۷ به پیشنهاد شماره ۱-۴۹۱۰۱ مورخ ۱۳/۱۲/۱۳۹۶ سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد تبصره (۳) ماده (۱۲) قانون هوای پاک - مصوب ۱۳۹۶ - تصویب کرد:

۱ - حدمجاز انتشار آلاینده های هوا به شرح جداول پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، تعیین می شود.

۲ - سازمان حفاظت محیط زیست موظف است با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت ظرف یک سال از تاریخ ابلاغ این تصویب نامه، حدود جدید را با توجه به شرایط اقلیمی به صورت منطقه بندی ارائه کند.

۳ - این تصویب نامه جایگزین تصویب نامه شماره ۴۹۰۶۵/ت ۹۵۰۵ هـ مورخ ۳۱/۱/۱۳۹۵ می شود.

معاون اول رئیس جمهور - اسحاق جهانگیری

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در صنایع: صنعت سیمان

- معیار (استاندارد) درجه یک در مورد واحدهای جدید (حداکثر ۱۵ سال) و واحدهایی اعمال میشود که استقرار آنها با ضوابط استقرار مصوب ۱۵/۴/۱۳۹۰ مغایرت داشته باشد.

- معیار (استاندارد) درجه دو در مورد واحدهایی اعمال میشود که استقرار آنها با ضوابط یاد شده مطابقت دارد.

- در صورت استفاده از زغال سنگ به عنوان سوخت mg/Nm^3 ۲۰۰ به حد مجاز آلاینده های NO_x ، SO_2 اضافه میشود. این موضوع برای کلیه صنایع اعمال میشود.

- علت انتخاب واحد mg/Nm^3 در این معیار (استاندارد)، بهنجار (نرمال) نمودن شرایط دما و فشار است.

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در صنایع: کارخانجات صنایع فولاد و ذوب آهن

- معیارها (استانداردها) برای انواع زباله‌سوز با ظرفیتهای متفاوت اعمال میشود.

حدود مجاز انتشار آلایندهای هوا در صنایع: نیروگاهها

* - در صناعی که از گاز فرآیندی به عنوان منبع سوخت استفاده میکنند، حدود مجاز برای دو عامل (پارامتر) NOX و SO₂ مطابق جدول فوق به مدت دو سال از زمان ابلاغ مصوبه مورد قبول است. پس از مدت مذکور صنایع موظفند خود را با مقادیر حدود مجاز نیروگاهی موجود مطابقت دهند.

پالایشگاهها و صنایع پتروشیمی حدود مجاز انتشار آلایندهای هوا در صنایع:

- حدود مجاز «سایر واحدهای صنعتی با هر روند تولید» برای مقایسه خروجی واحدهایی لحاظ میشود که در جداول حدود مجاز مصوب نام آنها به طور مشخص قید نشده است.

حدود مجاز انتشار آلایندهای هوا در صنایع: حداکثر مقدار فلزات سنگین

و دی‌اکسید و فوران در دودکش
صنایع - کلیه صنایع

- TEQ مجموع فاکتورهای معادل سمی (Toxic Equivalent Factor) نسبت سمی بودن هر ترکیب شبه دی اکسید به سمی بودن ترکیب TCDD (سمیترین عضو این گروه) است.

- فلزات سنگین براساس درجه سمی بودن و میزان خطرناک بودن به سه گروه تقسیم بندی شدند.

گروه ۱- حداکثر مجاز با فلوی جرمی بیشتر از ۱/۰ کیلوگرم در ساعت

گروه ۲- حداکثر مجاز با فلوی جرمی بیشتر از ۳/۰ کیلوگرم در ساعت

- تصحیح غلظت گازهای خروجی دودکش بر اساس O_{2ref} :

میزان اکسیژن مرجع (رفرنس) برای سوختهای گاز طبیعی (۳) درصد، گازوییل (۵) درصد و برای سوخت مازوت (۷) درصد در نظر گرفته میشود. میزان اکسیژن مرجع (رفرنس) در کورههای زباله‌سوز برابر (۱۱) درصد، در توربینهای گازی (۱۵) درصد و در کارخانه‌های سیمان (۱۰) درصد منظور میشود.

چنانچه صنایع کشور مستندات لازم در خصوص میزان اکسیژن خروجی دودکشهای خود ارائه کنند، مراتب در ادارات کل حفاظت محیط زیست بررسی و در معاونت محیط زیست سازمان در این خصوص تصمیمگیری میشود.

- پایش آلاینده‌های تعیین شده در جداول با عنوان «کلیه صنایع» صرفاً در واحدهایی الزامی است که با توجه به نوع فرآیند وجود عامل‌های (پارامترهای) تعیین شده در خروجی دودکش محرز است.

- پایش واحدهای صنعتی باید تنها در منابع انتشار ذکر شده در این مصوبه انجام گیرد.