

الهيئة العامة للبيئة

القرار رقم (8) لسنة 2017

بإصدار اللائحة التنفيذية في شأن حماية الهواء الخارجي

من التلوث

(القواعد التنفيذية لأحكام الباب الثالث من قانون

حماية البيئة رقم 42 لسنة 2014 وتعديلاته)

المدير العام - رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للبيئة:

بعد الاطلاع على:

- القانون رقم 42 لسنة 2014 بشأن حماية البيئة، وتعديلاته.

- والقرار رقم 916 لسنة 2015 الصادر بتاريخ 2015/9/22،

بشأن إعادة تشكيل لجنة إعداد اللائحة التنفيذية لقانون حماية البيئة

رقم 42 لسنة 2014 وتعديلاته.

- والقرار رقم 288 لسنة 2016 الصادر بتاريخ 2016/4/3،

بشأن إعادة تشكيل لجنة مراجعة اللائحة التنفيذية للقانون رقم 42

لسنة 2014 وتعديلاته.

- وبعد موافقة مجلس الإدارة بقراره الصادر في اجتماعه رقم

2017/2 المنعقد بتاريخ 2017/5/9، على إصدار هذه اللائحة.

- وبناءً على ما تقتضيه مصلحة العمل والمصلحة العامة.

قـــــــــــــــــرر

(مادة أولى)

تُصدر اللائحة التنفيذية المرافقة بشأن حماية الهواء الخارجي من

التلوث (القواعد التنفيذية لأحكام الباب الثالث من قانون حماية

البيئة رقم 42 لسنة وتعديلاته 2014).

(مادة ثانية)

يُنشر هذا القرار واللائحة المرافقة له بالجريدة الرسمية (الكويت اليوم)،

ويُعمل به من تاريخ نشره.

(مادة ثالثة)

يُلغى كل حكم يخالف أحكام هذه اللائحة.

(مادة رابعة)

على جميع الجهات والإدارات المختصة والمعنية - كل منها في نطاق

اختصاصها - إعمال مقتضاه وتطبيقه.

رئيس مجلس الإدارة - المدير العام

عبد الله أحمد الحمود الصباح

صدر في: 17 رمضان 1438 هـ

الموافق: 12 يونيو 2017 م

اللائحة التنفيذية في شأن حماية الهواء الخارجي من

التلوث

(القواعد التنفيذية لنصوص المواد

48 و51 و52 و54 و55 و57 و58 و59 و60 و61 و62 و63 و64 من الباب الثالث من قانون حماية البيئة رقم 42

لسنة وتعديلاته (2014)

الفرع الأول

التعريف

(مادة 1)

في تطبيق أحكام هذه اللائحة تعني المصطلحات التالية المعاني الموضحة قرين كل منها:

أنظمة الرصد: عملية نظامية مستمرة لجمع وتحليل وتفسير بيانات جودة الهواء المحيط، باستخدام أجهزة رصد ثابتة أو متنقلة.

شبكة الرصد: مجموعة من أنظمة الرصد المربوطة بقاعدة بيانات الهيئة العامة للبيئة وأنظمة تحليلها.

الضوضاء: الأصوات المتناثرة غير المرغوب فيها الناجمة عن مصادر داخلية أو خارجية، وتؤثر بشكل أو بآخر على الصحة العامة ونوعية الحياة اليومية للإنسان.

الديسيبل "dB": وحدة قياس شدة الضوضاء التي تتعرض لها الأذن البشرية، وتحسب بالفرق اللوغاريتمي بين ضغط الصوت المراد قياس شدته (أ) وضغط أقل صوت (P_0) يمكن للأذن البشرية أن تسمعه وهو (20) ميكروباسكال، وذلك كما يحددها جهاز القياس المطابق للمواصفات القياسية الدولية ISO-176.

الديسيبل أ "dBA": وحدة قياس شدة الضوضاء.

مستوى الضوضاء: هو مستوى ضغط الصوت المستمر في مكان التعرض خلال لحظة القياس والمعادل لوحدة الديسيبل - أ بالقياس إلى ضغط الصوت (20) ميكروباسكال.

مستوى الضوضاء المستمر أو المكافئ Leq: وحدة قياس الضوضاء المستمر محسوباً خلال فترة زمنية محددة، ويُرمز لها بالحدود المعادلة لوحدة الديسيبل - أ بالقياس إلى الضغط (20) ميكروباسكال.

الضوضاء الخارجية: الأصوات المتناثرة غير المرغوب فيها الناجمة عن مصادر داخلية أو خارجية، وتؤثر بشكل أو بآخر على الصحة العامة ونوعية الحياة اليومية للإنسان.

الفترات الزمنية:

- وقت النهار: الفترة من اليوم التي تُحدد بالساعات الواقعة ما بين الساعة (7) السابعة صباحاً وحتى الساعة (14) الثانية من بعد الظهر حسب التوقيت المحلي.

- وقت المساء: الفترة من اليوم التي تُحدد بالساعات الواقعة ما بين الساعة (14) الثانية من بعد الظهر وحتى الساعة (22) العاشرة مساءً حسب التوقيت المحلي.

- وقت الليل: الفترة من اليوم التي تُحدد بالساعات الواقعة ما بين الساعة (22) العاشرة مساءً وحتى الساعة (7) السابعة صباحاً

حسب التوقيت المحلي.

تقسيم المناطق:

- المناطق السكنية النموذجية: المناطق السكنية التي تمثل فيها الفيلات المفردة نوع السكن السائد.

- المناطق السكنية الحضرية: المناطق السكنية الاستثمارية التي تمثل فيها العمارات السكنية نوع السكن السائد.

- المناطق السكنية الحضرية مع بعض الأنشطة التجارية: المناطق المختلطة التي تحتوي على المناطق السكنية الحضرية المشار إليها في الفقرة السابقة إضافة إلى بعض الأنشطة التجارية والورش.

- المناطق التجارية: المناطق التي تكون فيها الأنشطة التجارية لها الصفة السائدة.

- المناطق الصناعية: المناطق التي تكون فيها الأنشطة الصناعية لها الصفة السائدة.

معايير الانبعاثات للمركبات (Vehicle Emission Standards): الحدود القصوى المسموح بها لانبعاثات الملوثات من عوادم المركبات. وقد تم تحديد معايير الانبعاثات في سلسلة من توجيهات الدول المصنعة للسيارات بانطلاق تدريجي نحو تزايد في صرامة المعايير الجارية.

(Opacity): درجة العتامة)

تحتوي غازات العادم نواتج احتراق محركات الديزل على الدخان (Smoke) والسخام (Soot) والجسيمات الدقيقة (Particulate Matter)، والمكونة بشكل أساسي من الكربون المعدني (Elemental Carbon) والكربون والهيدروكربونات غير المحترق، والتي تنطلق بشكل ظاهر من أنبوب العادم. ويتم قياس نسبة أو كثافة الدخان (Smoke Density) عن طريق أجهزة قياس درجة العتامة (Opacity meters)، ويعبر عن درجة عتامة الدخان بوحدة معامل الامتصاص ($k \text{ value, m}^{-1}$).

سرعة الدوران الطبيعية للمحرك (Idle speed): السرعة الأساسية عند بدء تشغيل المحرك بوضعية اللاتعشيق والمركبة متوقفة (Idle) وبدون الضغط على بدال زيادة السرعة.

(Free Acceleration) التسارع الحر للمحرك:

سرعة المحرك بعد الضغط على بدال السرعة في المركبة (وهو عبارة عن معدل تغير السرعة بالنسبة للزمن).

المحركات التوربينية (Turbo-Charged Engines):

الشواحن التوربينية هي أجهزة تساعد محرك الديزل على حرق الوقود بشكل أفضل، وذلك عن طريق إدخال المزيد من الهواء للمحرك مع ضغطه بصورة أكبر حتى تزيد من نسبة اشتعال الوقود داخل غرفة الاحتراق.

محركات الديزل التي تعمل بمواصفات يورو 4 ((Euro IV): محركات الديزل المزودة بوسائل تخفيض الانبعاثات شريطة استخدامها لوقود ديزل بمواصفات يورو 4 (حيث يكون محتوى الكبريت في الوقود دون 50 جزء في المليون (ppm)).

المركبات ذات الانبعاث المعدوم/ القليل (Low/Zero)