



ورشة عمل إقليمية حول احصاءات الهواء

لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

دولة الكويت

5-7 / فبراير / 2017

انبعاثات الهواء :

- الهيئة العامة للبيئة هي الجهة المسؤولة عن جمع وحساب الانبعاثات لملوثات الهواء والتحقق من البيانات.

United Nation Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)

- هي اتفاقية دولية للأمم المتحدة بشأن التغير المناخي صادقت عليها 191 بلداً والتزمت تلك البلدان بوضع استراتيجيات وطنية لمواجهة الاحتباس الحراري.

- وصادقت دولة الكويت على البروتوكول في 28 ديسمبر 2004.

جودة الهواء:

- تقوم الادارة المركزية للاحصاء بطلب بيانات تركيز ملوثات الهواء من ادارة رصد تلوث الهواء - قسم التلوث بالغازات في الهيئة العامة للبيئة منذ سنوات وهذا التعاون قائم بين الجهتين.
- الهيئة العامة للبيئة هي الجهة المعنية بقياس المتوسطات الشهرية والتجاوزات السنوية لملوثات الهواء لمختلف مناطق دولة الكويت.
- أما عن نتائج قياسات ملوثات الهواء فان شبكة محطات رصد الملوثات الغازية التابعة لقسم التلوث بالغازات ونتائج قياس الأتربة المتساقطة التابع لقسم الأتربة هي التي تقوم بقياسها داخل محطات ومختبرات الهيئة.
- بالتعاون مع الهيئة العامة للبيئة تم تطوير طريقة عرض جداول الهواء والملوثات الأساسية في نشرة البيئة 2013.
- عرض فصل الهواء

القوانين والتشريعات

- قامت الهيئة العامة للبيئة بإصدار قوانين جديدة خاصة فيها ووضعت مشروعات القوانين واللوائح والنظم وتطبيق السياسات العامة بالاضافة للاشتراطات الخاصة بحماية البيئة.
- اصدار القوانين والتشريعات الخاصة بالحد من أضرار الملوثات الناجمة من المنشآت الصناعية والحرفية الأهلية والالتزام بالاشتراطات البيئية وتركيب أجهزة رقابية ذاتية لقياس معدلات تراكيز الملوثات الغازية بصورة مستمرة وتسجيلها.
- ومن لايلتزم بالقوانين يصدر بحقه عقوبات تصل لحد اغلاق المنشأة أو الغاء الترخيص.
- الالتزام بالمعايير والقوانين الدولية والاقليمية.

فصل الهواء

تقوم الهيئة العامة للبيئة بمراقبة جودة الهواء للغازات الملوثة منذ 1984 على مدار 24 ساعة يوميا في 12 محطة رصد بالإضافة لمختبرات متنقلة لقياس ورصد تراكيز ملوثات الهواء موزعة على مناطق دولة الكويت كالتالي:

- المنصورية
- القرين
- الرقة
- الجهراء
- علي السالم
- المطلاع
- الرميثية
- الفحيحيل
- الشعبية
- سعد العبدالله
- الشويخ
- السلام

ما يتم نشره في النشرات الاحصائية للادارة المركزية للاحصاء في فصل الهواء:

التجاوزات السنوية	تراكيز	المتوسطات الشهرية
كبريتيد الهيدروجين	ثاني أكسيد الكبريت	كبريتيد الهيدروجين
ثاني أكسيد الكبريت	كبريتيد الهيدروجين	ثاني أكسيد الكبريت
هيدروكربونات غير الميثان	ثاني أكسيد النيتروجين	هيدروكربونات غير الميثان
ثاني أكسيد النيتروجين	أول وثاني أكسيد الكربون	ثاني أكسيد النيتروجين
أول أكسيد الكربون	الأوزون	أول وثاني أكسيد الكربون
الأمونيا	الأمونيا	الأمونيا
البنزين	المركبات الهيدروكربونية دون الميثان	الجسيمات العالقة أقل من 10 مايكرون
الأوزون	الجسيمات العالقة أقل من 10 مايكرون	البنزين
	الميثان	الأوزون
	البنزين	المركبات الهيدروكربونية

مراقبة البيانات والبيانات الوصفية

- تقوم الهيئة بمراجعة واعتماد البيانات الخاصة بملوثات الهواء ويتم ارسالها للإدارة المركزية للإحصاء لإجراء التدقيق والمراجعة للبيانات والرجوع للهيئة ان كان هناك أي نقص أو ملاحظات على البيانات المرسله.

معايير جودة الهواء المحيط الوطنية

- يتم نشر المعايير الدولية للهيئة العامة للبيئة لجودة الهواء في الأجواء السكنية للتجاوزات الساعية واليومية والسنوية لأهم الملوثات في فصل الهواء.

التوصيات

- مقترح بانشاء فريق عمل وطني لانبعاثات الهواء يضم الهيئة العامة للبيئة والهيئة العامة للصناعة والادارة المركزية للإحصاء.
- العمل على بناء خطة وطنية للفريق الوطني الذي سيتم تشكيله.

شكرا لحسن استماعكم

فاطمة القلاف

تقني بيئي