

5- الصناعة والبيئة [الملوثات الصناعية 2] - (1996/12/9) :

هى الندوة الثانية من سلسلة ندوات الصناعة والبيئة وتختص بالملوثات الصناعية وبالتحديد ملوثات الهواء. وقد حاضر فى الندوة ثلاثة من أعضاء هيئة التدريس من كليتى الهندسة والطب بجامعة أسيوط.

أهم التوصيات:

1- التأكيد مجدداً على ضرورة إبعاد المناطق السكنية عن الطرق العامة، وكذلك عن المناطق الصناعية وألا تكون فى إتجاه سريان الرياح من المصانع إليها ولكن العكس .

2- توصية بإجراء الفحص الفنى لسيارات النقل الثقيل كل عام بدلاً من ثلاثة أعوام لضبط التحكم فى عوادم السيارات، وكذلك تعميم الوقود الخالى من الرصاص فى جميع المركبات سواء العامة أو الخاصة .

3- منع استخدام الوقود البترولى (مازوت) فى المخابز والأفران وتحويلها إلى آلية أو نصف آلية لتقليل تأثير النواتج الغازية فى عملية الحرق على الخبز وعلى آكلية .

4- تركيب أجهزة التحكم للتخلص من الغازات المنصرفة من كل صناعة ، وكذلك التعامل مع المخلفات السائلة الذائب بها الغازات قبل صرفها من المصنع إلى النيل أو المصارف المختلفة .

5- ضرورة إجراء فحص طبي ابتدائى لوضع العامل المناسب فى المكان المناسب ، وكذلك الفحص الطبى الدورى الشامل لوظائف أعضاء الجسم المختلفة ومستوى الغازات فى الدم لاكتشاف أى مرض مهنى فى مراحلها الأولى قبل أن يتفاقم .

6- ضرورة عمل مسح شامل لقياس الملوثات الصناعية فى الهواء فى المناطق المختلفة لكل مدينة وفى أوقات زمنية محددة ومتكررة لعمل خريطة توضيحية لمناطق التلوث والأماكن الصالحة للسكنى وملاحظة أية تغييرات فى مناسيب الغازات المختلفة فى الهواء كنوع من الرصد البيئى .

7- التشجير من أهم وسائل تنقية الهواء وتعتبر الأشجار بمثابة الرئات اللازمة لتنفس كل الكائنات الموجودة على سطح الأرض، وسيتبنى مركز الدراسات والبحوث البيئية حملة توعية عملية بالتشجير بين الفئات المختلفة داخل الجامعة وخارجها .

8- ضرورة التوعية المستمرة فى صورة ندوات عامة للعمال بالمصانع المختلفة والمواطنين عامة لرفع المستوى الثقافى البيئى لديهم وتبصيرهم بمخاطر تلوث الهواء وكيفية تفاديها قدر الإمكان .