

التلوث البيئي Environmental Pollution

تلوث البيئة هو إضافة ملوثات إلى البيئة الطبيعية تتسبب في آثار ضارة بالطبيعة والموارد الطبيعية والبشرية. أي تغييرات غير طبيعية وسلبية في جميع الأبعاد مثل الخصائص الكيميائية والفيزيائية والبيولوجية لأي مكون من مكونات النظام البيئي ، مثل الهواء أو الماء أو التربة والتي يمكن أن تسبب آثارًا ضارة على مختلف أشكال الحياة والممتلكات تسمى التلوث البيئي .

ينشأ التلوث من جميع قطاعات النشاط البشري (أي المنزلية والصناعية والزراعية) ، وليس فقط بسبب أسباب طبيعية (بتروولية ، ومعادن ، وما إلى ذلك) وأسباب بشرية (مثل حمة معالجة مياه الصرف الصحي أو الملوثات العضوية الثابتة الناتجة عن الحرق. من النفايات) ولكن أيضًا ، وعلى وجه الخصوص ، إلى تركيبات المواد التي تنتجها الصناعات الكيميائية (مثل الأصباغ والأسمدة ومبيدات الآفات وما إلى ذلك). غالبًا ما يتم استخدام مصطلحات التلوث / التلوث والملوث / الملوث فيما يتعلق بموضوعات مثل البيئة والغذاء والطب. يشير كل من الملوثات والملوثات إلى مواد غير مرغوب فيها أو غير مرغوب فيها. يمكن تصنيف الملوثات حسب المصادر المشتقة منها ، مثل ملوثات المياه أو ملوثات التربة أو ملوثات الهواء أو ملوثات الضوضاء.

التربة والمياه موردان رئيسيان يؤثران بشكل مباشر أو غير مباشر على أنشطتنا اليومية وترتبط ارتباطًا وثيقًا بقدرة التربة على الاحتفاظ بالمياه.

تلوث المياه؟ يمكن تعريف تلوث المياه بعدة طرق. يحدث تلوث المياه عند تصريف مادة أو أكثر من شأنها تعديل الماء بطريقة سلبية. يمكن أن تسبب هذه المواد مشاكل للناس والحيوانات وموائلها وكذلك من أجل البيئة. كل ما يفعله البشر تقريبًا ، من زراعة الغذاء إلى تصنيع المنتجات إلى توليد الكهرباء ، لديه القدرة على إطلاق التلوث في البيئة. تحدد الهيئات التنظيمية المكلفة بحماية البيئة فئتين رئيسيتين من التلوث:

التلوث من مصدر نقطي والتلوث غير المحدد المصدر اي هناك تصنيفات مختلفة لتلوث المياه. يمكن النظر إلى المصدرين الرئيسيين:-

١- Point Source (نقطي)

٢- non-point Source (غير نقطي)