

# المتطلبات الفنية لحماية البيئة: نظم الإدارة البيئية

ورقة عمل أعداد

أ.د. أحمد عثمان الخولى

أستاذ التخطيط العمرانى

كلية الهندسة، جامعة المنوفية، جمهورية مصر العربية

تعتبر نظم الإدارة البيئية من أهم المتطلبات الفنية لحماية البيئة، ولضمان التنافس فى الأسواق العالمية، وعلى المنشآت الاقتصادية تبني نظم للإدارة البيئية والحصول على شهادة دولية معتمدة بأن المنشأة الاقتصادية تطبق بالفعل نظام للإدارة البيئية.

تستعرض ورقة العمل بعض الجوانب الخاصة بإدارة البيئة فى المنشأة الاقتصادية وذلك بالتعرف على من المسئول عن هذا النظام وأوجه الفرق بين إدارة البيئة وضمان جودة المنتج، ثم تتناول مكونات نظم الإدارة البيئية وعناصرها، وتختتم الورقة بمزايا تبني نظام للإدارة البيئية، وملحق بالورقة عناصر نظام الإدارة البيئية المعروف بـ ISO 14000 كمثال.