طرق تقييم الأثر البيئي

تُستخدم عدة طرق لتقييم الأثر البيئي، من أهمها:

(1) الطريقة العشوائية:

تعتمد على تقديرات عامة وغير منظمة.

(2) طريقة المصفوفات:

تربط بين الأنشطة المختلفة للمشروع وعناصر البيئة المتأثرة بها.

(3) طريقة القوائم:

وهي من أهم وأبسط الطرق، وتعتمد على:

- قوائم تضم عناصر البيئة.
- تحديد مستوى التأثير (شديد – متوسط – ضعيف – دون أثر).
- تحديد نوع التأثير (إيجابي أو سلبي).

وتتميز بسهولة الفهم وسرعة التحليل.

أصناف المشاريع حسب تأثيرها في البيئة:

تُصنَّف المشاريع إلى ثلاث فئات رئيسة:

(1) الفئة الأولى:

لا تحتاج إلى دراسة تقييم أثر بيئي.

يكتفى بالالتزام بالاشتراطات الفنية والصحية.

أمثلة: المدارس، المباني السكنية، المساجد، المحلات التجارية.

(2) الفئة الثانية:

تحتاج إلى تعبئة استمارة تقييم بيئي.

تُعد من مكتب استشاري معتمد.

أمثلة: محطات الوقود، المستشفيات، مصانع البلاستيك.

(3) الفئة الثالثة:

تحتاج إلى دراسة تقييم بيئي شاملة مع اقتراح حلول لتجنّب أو تخفيف الأثر البيئي.

أمثلة: محطات معالجة مياه الصرف الصحي، مكبات النفايات، المشاريع السياحية قرب المحميات.