

## أهمية تقييم الأثر البيئي

### أهمية تقييم الأثر البيئي

- توفير المعلومات والبيانات اللازمة لصانعي القرار حول المشروع.
- تمكين صانعي القرار من الاختيار بين البدائل المقدمة، والمفاضلة بين الآثار الإيجابية والسلبية.
- تجنب الكوارث البيئية المحتملة.
- الاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية المتاحة.
- حماية الموائل الطبيعية.

**الموائل الطبيعية:** البيئة الطبيعية (الموطن الأصلي) التي تعيش فيها الكائنات الحية من غابات ومراع وصحار ومياه.

### استمرارية تقييم الأثر البيئي

يعد تقييم الأثر البيئي عملية مستمرة:

- تبدأ قبل اتخاذ القرار النهائي لإنشاء المشروع.
- تستمر بعد تنفيذه؛ لضمان عدم ظهور آثار بيئية سلبية تؤثر في الوسط البيئي.

### الآثار البيئية التي يجب أخذها في الحسبان:

#### (1) الآثار البيئية الطبيعية.

هي التغيرات التي تظهر على الغلاف الجوي، والحيوي، والمائي، والصخري.

#### (2) الآثار البيئية الاقتصادية.

هي التغيرات التي تظهر على قيم الأراضي واستعمالاتها المتعددة، وتوظيف الأيدي العاملة، وأسعار الطاقة، واستدامة الموارد البيئية.

#### (3) الآثار البيئية الاجتماعية.

هي الخصائص السكانية، والصحة والسلامة العامة، والأنشطة السكانية.

#### 4) الآثار البيئية والجمالية.

هي الخصائص الجمالية لمناطق التعدين والحدائق والمحميات الطبيعية والمواقع الأثرية.