

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.