

جامعة الانبار

كلية العلوم التطبيقية – هيت

قسم البيئة

التخطيط والاقتصاد البيئي

المحاضرة الثالثة: التخطيط البيئي

م.م محمد نوار حسين

المرحلة الرابعة

التخطيط البيئي

- مفهوم التخطيط البيئي علي الرغم من أن التخطيط البيئي هو جزء أساسي من التخطيط الشامل، إلا أنه يختلف عنه في المفهوم والمنهج، فالتخطيط البيئي يركز علي التأثيرات والبعد البيئي للمشروعات المقترحة، ويتمثل هدفه الأساسي في الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية دون الإضرار بالبيئية

• وقد ظهر مفهوم التخطيط البيئي نتيجة للعوامل التالية - :

1. غياب التشريعات والقوانين البيئية التي تضمن الحفاظ علي البيئة ومواردها
2. عدم الوعي بأهمية وقيمة عناصر البيئة.
3. الاستغلال السيئ للموارد البيئية واستنزافها.
4. التوسع الاقتصادي والصناعي والتكنولوجي بسرعة ودون حساب، وتأثيره السيئ علي البيئة
5. قيام بعض الدول باستنزاف مواردها المحدودة بحجة اللحاق بالتطور العالمي في الدول المتقدمة دون مراعاة مدي تجدد هذه الموارد من عدمه، بجانب ضياع حقوق الأجيال القادمة في الاستفادة من هذه الموارد

Environmental Planning also known as...

Urban and Regional
Planning

Town and Country
Planning

City Planning

Human Settlements
Planning

مقومات التخطيط البيئي

- هناك مجموعة من المقومات الواجب توافرها لنجاح التخطيط البيئي. تتمثل هذه المقومات فيما يلي:
- 1- **توافر معلومات بيئية شاملة وتفصيلية:** يعد توافر المعلومات في أي مجال أساس النجاح، وبالمثل تعد المعلومات البيئية أساس نجاح التخطيط البيئي، فهي تمثل أساس عملية التخطيط البيئي، وتوفر كافة التفاصيل حول المشروعات المقترحة.
- يجب أن تتسم هذه المعلومات بالدقة والشمول والتفصيل، وأن يتم توفيرها في الوقت المناسب. وتوفر هذه المعلومات القدرات البيئية للمنطقة أو الموقع المراد تخطيطه، كما يجب توافر معلومات دقيقة عن حجم السكان والأنشطة في تلك المناطق، حتى يمكن معرفة مدي تحمل هذه المنطقة للضغوط عليها بيئياً سواء من خلال الأنشطة السكانية أو المشروعات المقترحة تنفيذها .
- ويعد توافر المعلومات حول حجم السكان، والموارد الطبيعية المتاحة ذا أهمية كبيرة، حيث تيم الاعتماد عليها في اتخاذ إجراءات تضمن استدامة هذه الموارد، وسد الاحتياجات الحالية والمستقبلية للسكان دون إحداث أي أضرار بالبيئة.

مقومات التخطيط البيئي

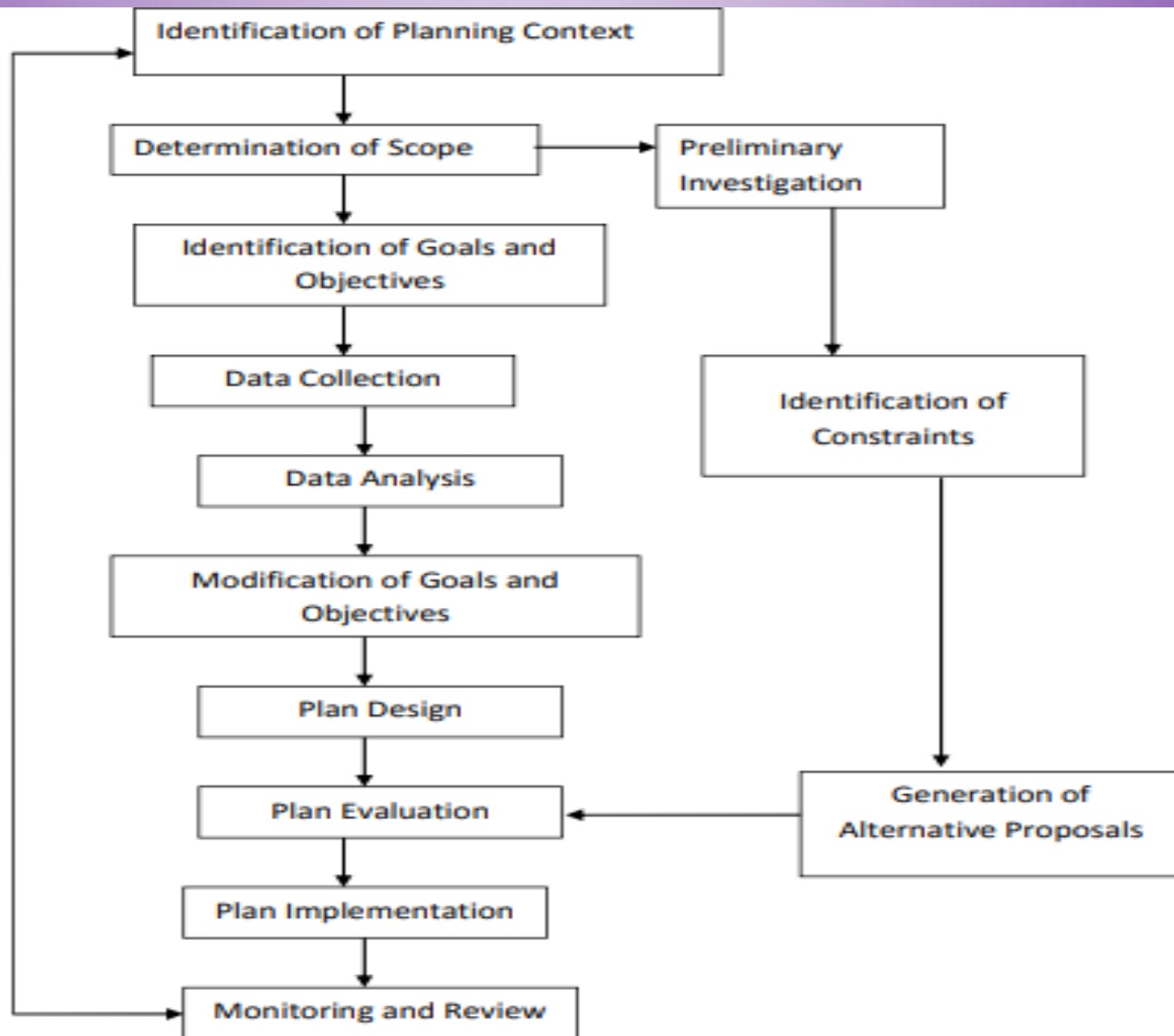
- 2- وجود إدارة بيئية فعالة: تساهم الإدارة البيئية في نجاح تنفيذ أية إجراءات أو خطط تستهدف حماية البيئة، خاصةً وإن كانت هذه الإدارة فعالة، وتمتلك القدرات والخبرات والمعارف في العمل البيئي. ويجب أن ترك الإدارة البيئية علي تنفيذ ومتابعة ومراقبة الخطط البيئية، واتخاذ الإجراءات لتعديلها إذا تطلب الأمر.
- 3- المخطط البيئي: يقصد بالمخطط البيئي بأنه الشخص الذي تتوافر لديه الخبرة والمعرفة الكافية في مجال حماية البيئة والحفاظ عليها، ويعتمد علي خبرته ومعرفته عند قيامه بالتخطيط للمشروعات المختلفة

مقومات التخطيط البيئي

- **4- الرقابة البيئية:** تمثل الرقابة والمتابعة المستمر أحد مصادر نجاح التخطيط البيئي، حيث تساهم في التأكد من تطبيق كافة الإجراءات والالتزامات البيئية الموجودة في الخطة وعدم تجاهلها. كما تساهم الرقابة البيئية في التعرف علي الانحرافات أو التجاوزات في تنفيذ الخطة، ومن ثم هناك إمكانية لاتخاذ إجراءات تصحيحية تُعيد الوضع إلي مساره الطبيعي، وبما يحقق الأهداف المستهدفة في النهاية.
- **5- التوعية البيئية:** يجب أن يكون هناك وعي لدي أفراد المجتمع المحلي لضمان نجاح عملية التخطيط البيئي، فانخفاض الوعي قد يتسبب في فشل عملية التخطيط البيئي بشكل كبير علي سبيل المثال؛ قد يكون هناك مشروعات تم التخطيط لها لتحقيق أهداف بيئية للمحافظة علي الموارد الطبيعية وتنميتها مثل مشروع تثبيت الكثبان الرملية، وهذا المشروع لا يحقق عائداً اقتصادياً علي المدى القريب، وبالتالي قد يكون هناك معارضة لمثل هذه المشروعات من المجتمع المحلي، حيث أن هذه المشروعات تتكلف مبالغ كبيرة، ولا تحقق أرباح اقتصادية

مقومات التخطيط البيئي

- **6- المشاركة المجتمعية:** يقترن نجاح التخطيط البيئي بمشاركة المجتمع المحلي في إعداد وتطبيق هذه الخطة، فهناك ضرورة لإشراك المواطنين المحليين في عملية التخطيط البيئي، الأكثر وعياً بمشاكلهم ومشاكلها وإمكانياتها، ومن ثم يمثلون مصدراً هاماً للمعلومات والبيانات التي تحتاج إليها عملية التخطيط. كما أن مشاركة المواطنين في عملية التخطيط البيئي تجعلهم أكثر قبولاً ودعماً لهذه المشروعات .



The Planning Process