

# المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية (الدورة الثانية)

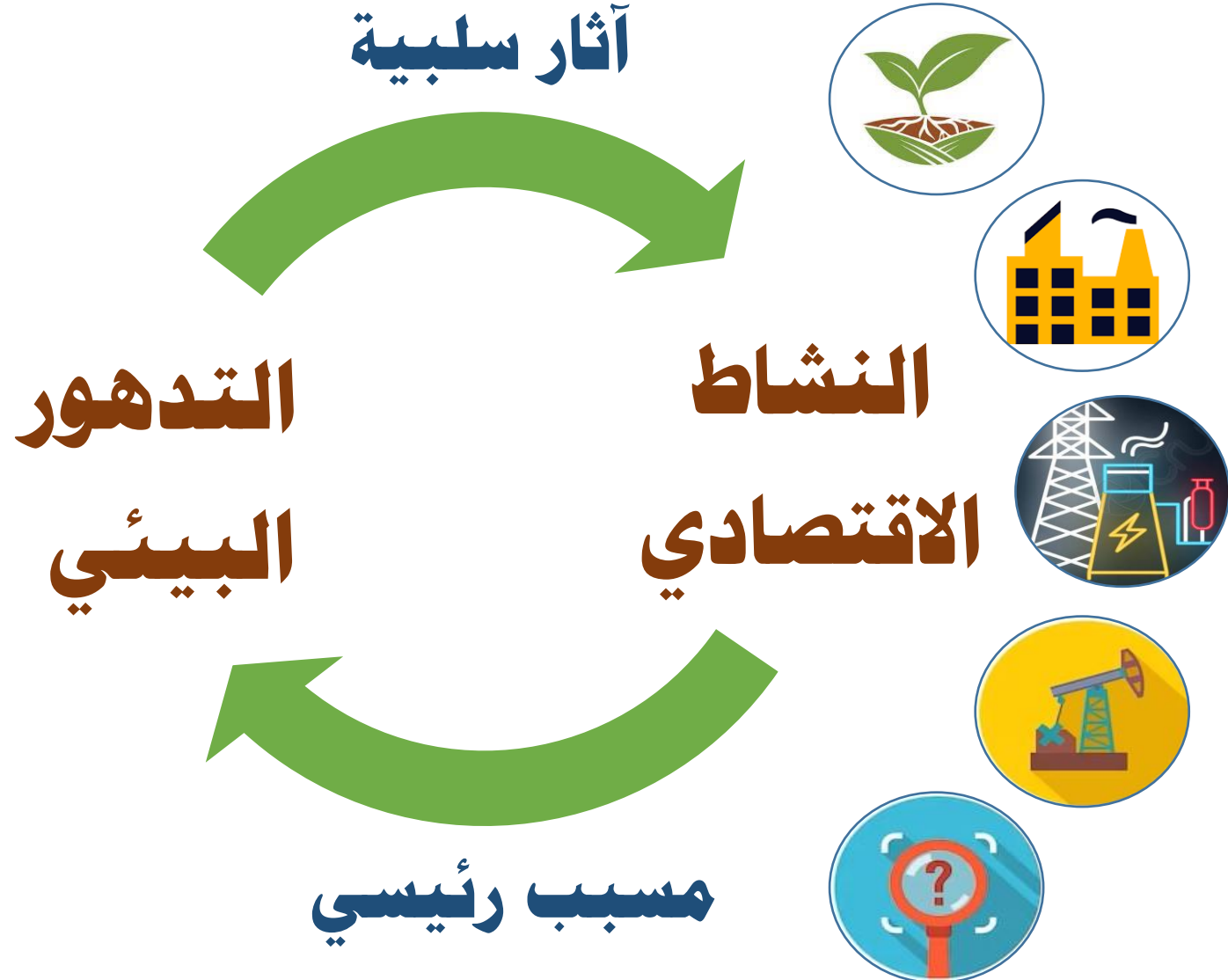
## المكون الأخضر

ابريل ٢٠٢٣



# البيئة والتنمية (علاقة تكاملية)

تلوث المياه	تلوث الهواء
المخلفات	تلوث التربة
تدهور طبقة الأوزون	استنزاف الموارد الطبيعية
فقدان التنوع البيولوجي	تغير المناخ
	التصحر



# التنمية المستدامة



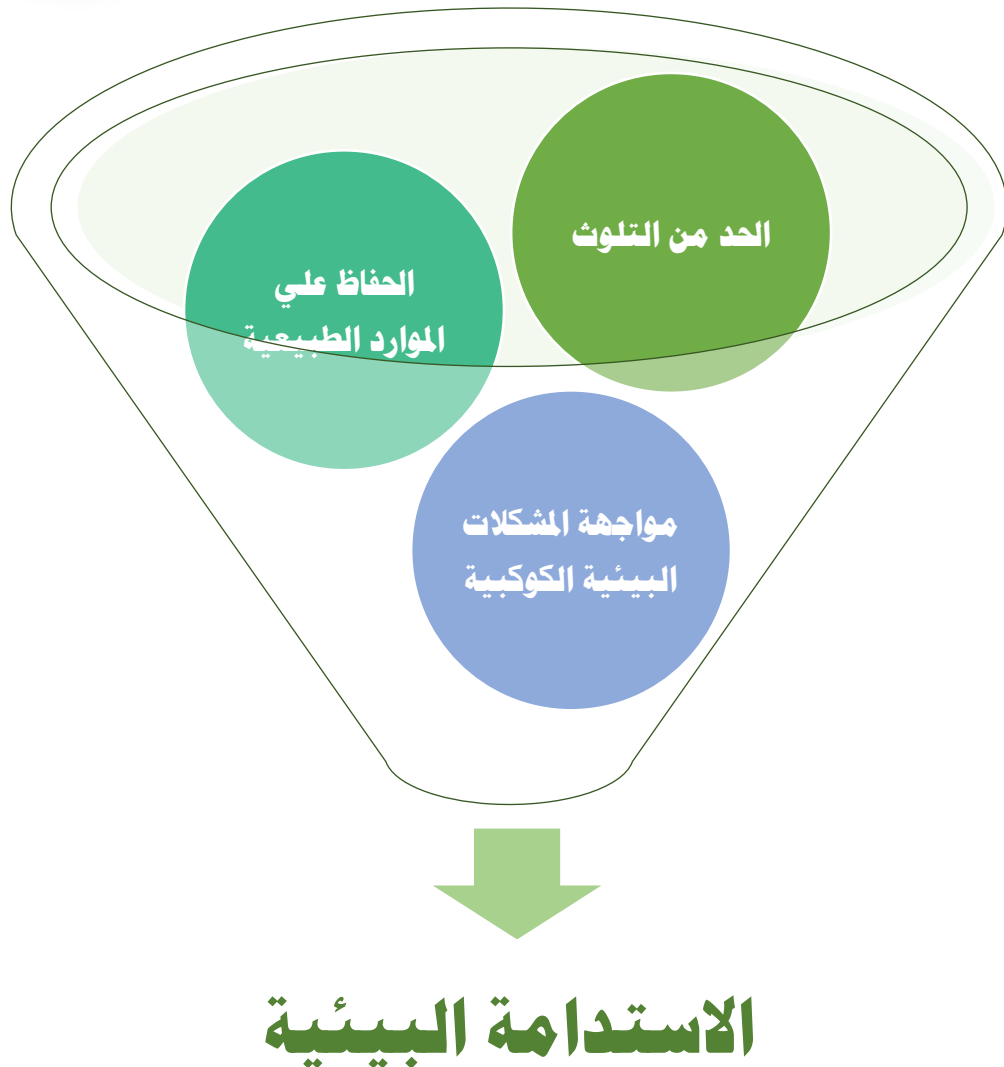
□ ممارسة الأنشطة الإنسانية والاقتصادية دون استنزاف أو تدمير للموارد الطبيعية والعمل علي الحفاظ عليها لهذا الجيل وللأجيال القادمة للاستفادة منها.

□ ممارسة الأنشطة المختلفة بمراعاة الاستخدام الكفء والذي يمكن من الوصول الي النتائج المرجوة مع صيانة الموارد والحفاظ عليها بل والعمل علي تنميتها سعياً الي الاستدامة.

# أهداف التنمية المستدامة الألفية ٢٠١٥



# الاستدامة البيئية



□ مسؤولية التعامل مع الموارد الطبيعية والنظم

البيئية بشكل مسئول لتجنب استنزاف الموارد

الطبيعية وتقويض قدرة الأجيال الحالية

والمستقبلية على تلبية احتياجاتهم اليومية.

■ الحفاظ على الأرض، والمياه العذبة، والمحيطات،

والغابات، والهواء، ...

■ ضمان العمل ضمن الحدود البيئية الكوكبية.





# المشروعات الخضراء

# المشروعات الخضراء

- **المشروعات الصديقة للبيئة التي تراعي الأبعاد البيئية من خلال تعزيز قدرتها على الحد من التلوث، تقليل استهلاك الوقود الأحفوري، الحفاظ على الموارد الطبيعية، وغيرها من التأثيرات الإيجابية الأخرى على البيئة.**
- **المشروعات التي تهدف لتقديم منتجات / خدمات / بدائل صديقة للبيئة ولذا فهي تساهم في التوجه للإقتصاد الأخضر وتتماشى مع المعايير القياسية العالمية للبصمة الإيكولوجية/ الكربونية لمنتجاتها.**
- **مشروعات إقتصادية (إنتاجية / خدمية) تتبع مبادئ الإنتاج والإستهلاك المستدام وبالتالي تكون منخفضة الكربون.**

# الأبعاد الإقتصادية للمشروعات الخضراء





# الأبعاد الإجتماعية للمشروعات الخضراء



# معايير تقييم المشروعات الخضراء

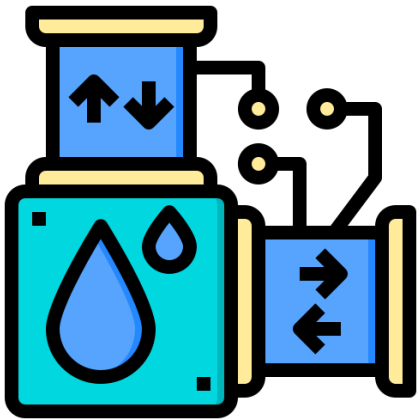




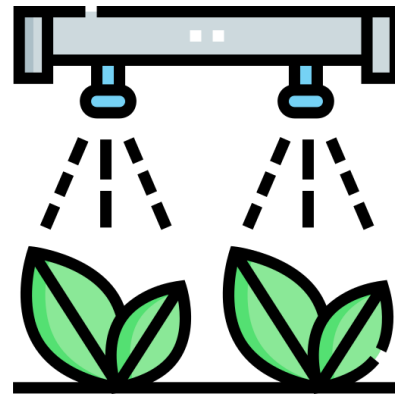
# معايير تقييم المشروعات الخضراء

- كفاءة استخدام الموارد الطبيعية.
- استخدام الطاقة النظيفة وكفاءة استخدام الطاقة.
- الإجراءات المتبعة للحد من كافة مصادر التلوث الناجمة عن المشروع.
- نظم الإدارة المستدامة للمخلفات بأنواعها والمسؤولية الممتدة للمنتج.
- التخفيف من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري.
- التكيف وتعزيز المرونة مع آثار التغيرات المناخية.
- نظم الإنتاج والتقنيات المتوائمة مع الكفاءة البيئية و / أو مبادئ الاقتصاد الدوار.
- نسبة مدخلات الإنتاج الخضراء.
- نسبة استخدامات الخامات ومواد التعبئة القابلة للتحلل أو التدوير.
- إجراءات صون التنوع البيولوجي خلال مراحل الإنتاج.
- عدد الوظائف الخضراء اللائقة.

# كفاءة استخدام الموارد الطبيعية



إعادة استخدام الصرف  
الصناعي المعالج

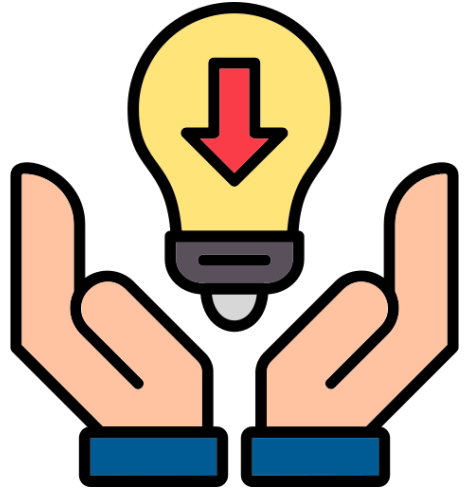


الترشيد ونظم الري  
الحديثة

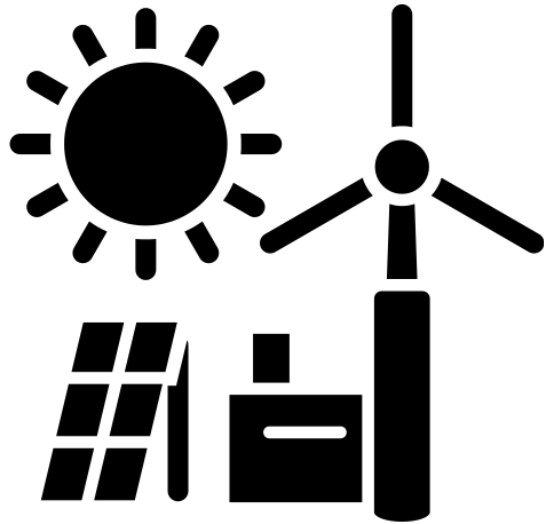


إحلال مواد بديلة  
صديقة للبيئة

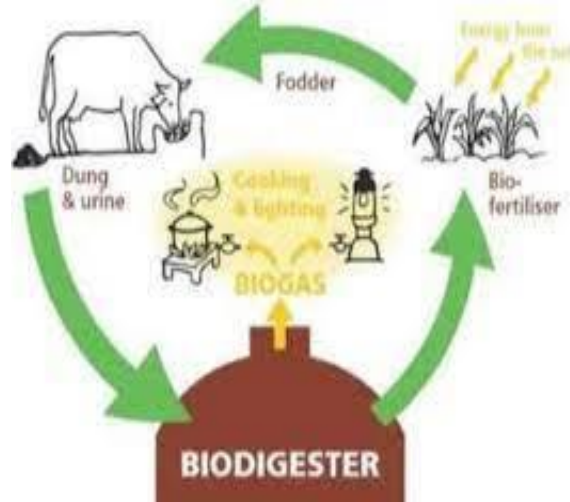
# الطاقة النظيفة وكفاءة استخدام الطاقة



كفاءة الطاقة



الطاقة الجديدة والمتجددة

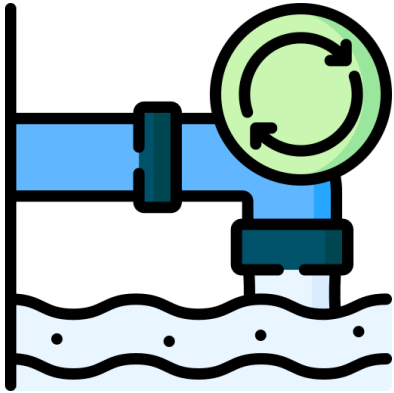


بايوغاز



تحويل المخلفات إلى طاقة

# الحد من مصادر التلوث الناجمة عن المشروع



معالجة الصرف



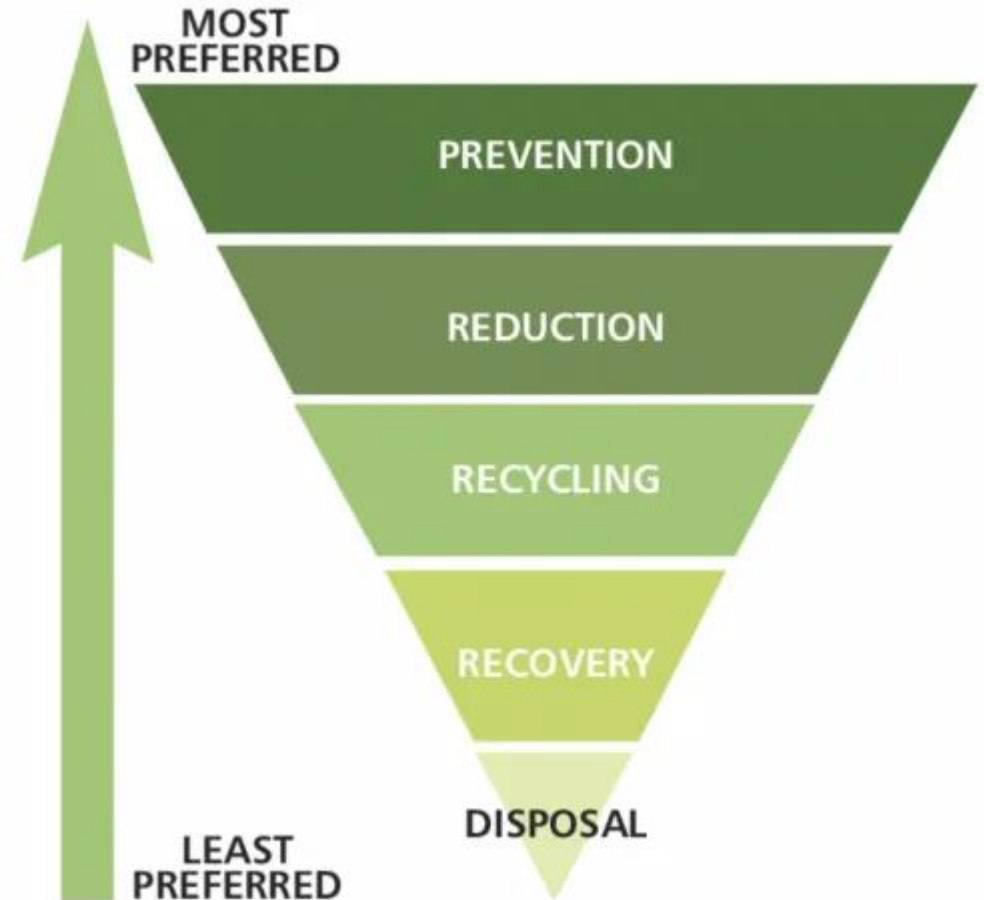
تقنيات التحكم في الانبعاثات



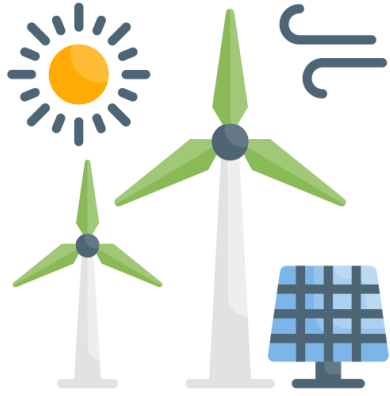
نظام الأسر الكربوني



# الإدارة المستدامة للمخلفات



# خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري



مشروعات الطاقة  
المتجددة



النقل المستدام



المدن المستدامة

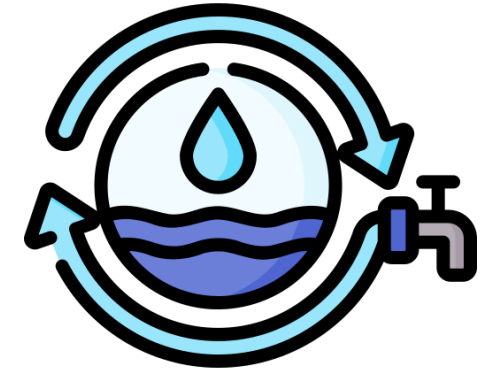
# التكيف وتعزيز المرونة مع التغيرات المناخية



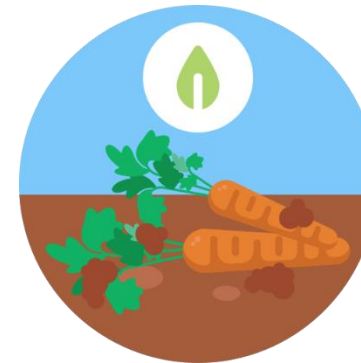
استخدام التقنيات الزراعية  
المستدامة



تطبيق الترع

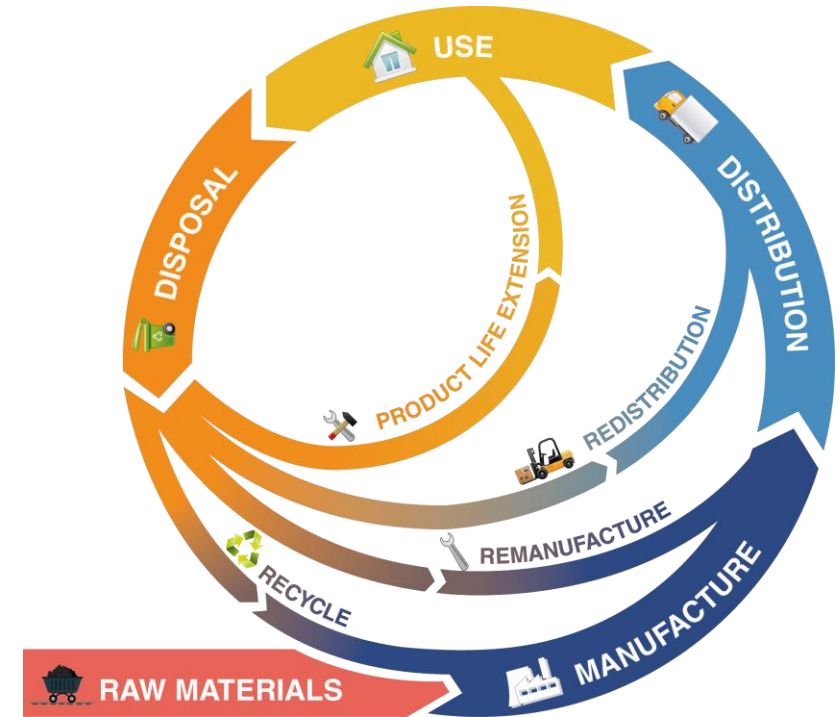
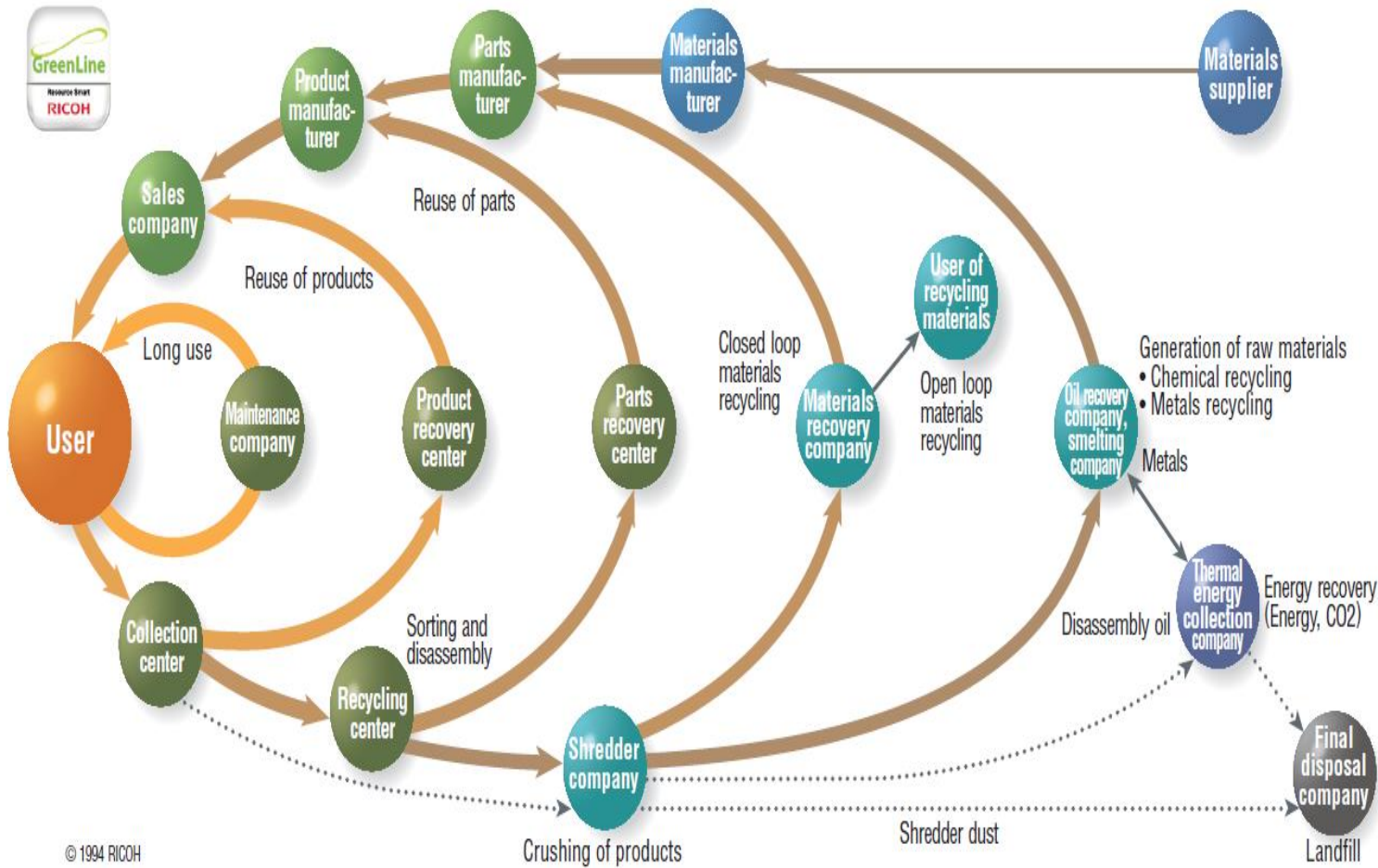


تحلية مياه البحر



الزراعة العضوية

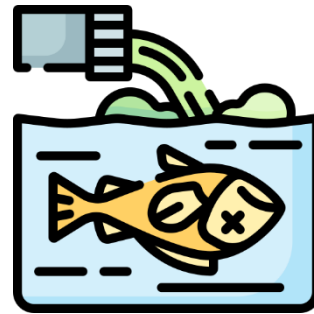
# الاقتصاد الدوار



# صون التنوع البيولوجي



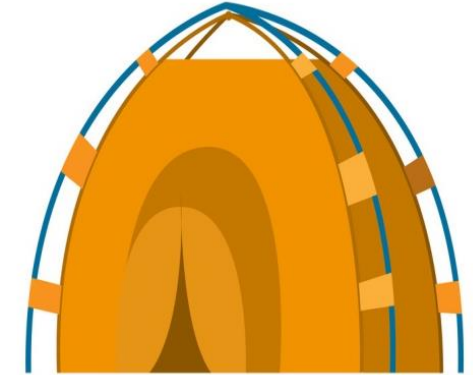
معالجة مياه الصرف  
الصناعي



الحد من الانبعاثات  
السائلة والغازية من  
المشروعات الصناعية



استخدام بدائل المبيدات



السياحة البيئية

شكراً

---

