



اطلاق الحوار حول ادارة النفايات العضوية: الأردن ومصر

المشروع

مشروع " اطلاق الحوار حول ادارة النفايات العضوية: الأردن ومصر " يعد جهداً تعاونياً مشتركاً بين مؤسسات بحثية، بما في ذلك جامعة روستوك في ألمانيا، ومركز مصر المتميز لإدارة المخلفات الصلبة في جامعة عين شمس في مصر، وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية في الأردن.

يهدف المشروع إلى اطلاق حوار موسع مع جميع الجهات المعنية في كل من الأردن و مصر لوضع سياسات واستراتيجيات شاملة لتخطيط وتنفيذ أنظمة إدارة النفايات العضوية في البلدين و ذلك من خلال وضع خطط استرشادية لإدارة هذا النوع من المخلفات، بحيث يستفيد من نتائج هذا الحوار صناعات القرار والخبراء في جهاز تنظيم إدارة المخلفات (WMRA) ووزارة البيئة الأردنية والجهات المعنية و وزارة الادارة المحلية ، والقطاع الخاص، والوكالات الدولية. وبالإضافة الى أعضاء هيئة التدريس من الباحثين والطلبة المتخصصين في البرامج البيئية في الجامعات و خاصة الجامعات الشريكة في المشروع، جامعة عين شمس في القاهرة وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية.

اطلاق الحوار حول ادارة النفايات العضوية: الأردن ومصر	عنوان المشروع
برنامج المساعدة الاستشارية التابع لوزارة البيئة الألمانية (AAP)	المنظمة التمويل
وكالة البيئة الألمانية (UBA)	الوكالة المشرفة
جهاز تنظيم إدارة المخلفات (WMRA) وزارة البيئة في الأردن	المستفيدون
جامعة روستوك، ألمانيا مركز مصر المتميز لإدارة المخلفات الصلبة، مصر جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، الأردن	شركاء المشروع
اكتوبر 2023 – فبراير 2026	مدة المشروع

خلفية عامة

تواجه كل من مصر والأردن تحدياً في إدارة النفايات العضوية التي تشكل أكثر من 50% من كميات المخلفات الصلبة الناتجة، حيث يعتبر دفن النفايات أو رميها وتركها دون معالجة هي الطرق السائدة للتخلص منها. يسعى كلا البلدين إلى وضع أولويات ومبادئ توجيهية وتعليمات فاعلة لإدارة النفايات العضوية، ويحتاج أصحاب المصلحة من كافة الجهات المسؤولة عن ادارة النفايات العضوية والاقتصاد الدائري إلى المساعدة و معالجة المشكلة من خلال وضع الحلول العملية و تطبيقها على الواقع. يعد إدخال نهج الاقتصاد الدائري مع التركيز بشكل خاص على النفايات العضوية ذو أهمية قصوى لما ينتج عنه من انخفاض كبير في انبعاثات غاز الميثان وإنتاج العصارة السائلة من مدافن المخلفات، والمساهمات الكبيرة في أهداف التنمية المستدامة من خلال ايجاد بيئة نظيفة وخلق العديد من فرص العمل.

انطلقت فكرة المشروع من خلال جهد تعاوني مشترك على هامش مؤتمر "التحدي: مكافحة ظاهرة الاحتباس الحراري من خلال إجراءات قطاع النفايات" الذي نظّمته وكالة البيئة الألمانية في عام 2021. و بدعم من تحالف منع النفايات تم استكمال تطوير المفهوم بشكل أكبر في عام 2022 و تواصل شركاء المشروع مع وزارة البيئة في الأردن وجهاز تنظيم إدارة المخلفات (WMRA) في مصر، حيث رحبنا بفكرة المشروع وأصدرنا خطابات دعم لجامعة روستوك.

مخطط الأنشطة

اهداف المشروع

حزمة العمل 1: تشكيل مجموعة عمل وطنية
سيتم إنشاء مجموعة عمل وطنية من أصحاب المصلحة والمجموعات المستهدفة في مصر والأردن تحت قيادة جهاز تنظيم إدارة المخلفات WMRA في مصر ووزارة البيئة في الأردن لفتح النقاش حول إدارة النفايات العضوية.

حزمة العمل 2: تحسين الوصول إلى المعلومات لصناع القرار والخبراء والطلاب

سيقوم المشروع بمراجعة الأبحاث و الوثائق و التقارير المتعلقة بتحليل سلسلة القيمة لإدارة النفايات العضوية في مصر والأردن، لايجاد قاعدة بيانات يتم الرجوع إليها. و سيتم رفع التقارير بالنتائج إلى مجموعة العمل الوطنية لدراسة الوضع الحالي. كذلك سيتم توجيه رسائل البكالوريوس والماجستير نحو المواضيع الملحة في هذا المجال والقيام بمزيد من الأنشطة البحثية في مصر والأردن.

حزمة العمل 3: تحسين قدرة التعليم الجامعي/العالي في مجال إدارة النفايات والاقتصاد الدائري،

سيعمل المختصين في ادارة النفايات من جامعات ألمانيا ومصر والأردن معاً لتصميم وتطوير وإلقاء محاضرات حول إدارة النفايات العضوية كجزء من البرامج الحالية في الجامعات المصرية والأردنية.

حزمة العمل 4: تغيير المفاهيم حول إدارة النفايات والاقتصاد الدائري

تهدف المناقشات الوطنية والمؤتمر الي سيتم عقده مع نهاية المشروع في كل من مصر و الأردن مع مشاركة دولية بالإضافة إلى جولة دراسية تهدف إلى دعم التغيير في الصورة النمطية لإدارة النفايات العضوية. و سيتم الخروج من المناقشات و الأفكار المطروحة بتوصيات مفيدة تصب في اتجاه تحسين و تطوير النفايات العضوية بأسلوب مستدام.

تطوير مناهج التعليم العالي/الجامعي المتعلق بإدارة النفايات العضوية لدعم تنمية القطاع في كل من مصر والأردن.

- تعزيز التنسيق على المستوى الوطني وتعزيز تبادل الخبرات الإقليمية بشأن إدارة النفايات والجوانب ذات الصلة.
- تمكين المستفيدين وأصحاب المصلحة المحليين والإقليميين، وخاصة جهاز تنظيم إدارة المخلفات (WMRA) و وزارة البيئة في الاردن من البدء في تطوير السياسات و الاستراتيجيات الحالية و التي تسهم في الحد من غاز الميثان من خلال تحسين ادارة النفايات العضوية
- تحسين الوصول إلى المعلومات لجميع أصحاب المصلحة وخاصة WMRA ووزارة البيئة من أجل تغيير المفاهيم والمواقف بشأن إدارة النفايات العضوية والانتقال من مدافن النفايات التقليدية إلى خيارات أكثر استدامة.



المصدر: <https://pixabay.com/>