

وزارة البيئة المصرية

سفارة جمهورية ألمانيا الاتحادية بالقاهرة

تشرفان بدعوتكم لحضور الحلقة النقاشية السادسة والأربعين لمنتدى القاهرة للتغير المناخي

وذلك في تمام الساعة السادسة والنصف من مساء يوم الثلاثاء الموافق ٢٨ مارس ٢٠١٧ بمقر الهيئة الألمانية للتبادل العلمي وعنوانها ١١ ش الصالح أيوب، من ش ٢٦ يوليه الزمالك القاهرة



المخلفات العضوية في مصر: مكسب أم خسارة؟

الريفية». وهو المشروع الذي أسست في نطاقه ثلاثين شركة ناشئة تقيم ألف وثلاثمائة وحدة إنتاج غاز حيوي على نطاق صغير. وتهدف حلقتنا النقاشية الحالية إلى مناقشة ومعالجة الأسئلة التالية: ما هو الموقف الحالي لقطاع المخلفات ومشروعات إنتاج الطاقة منها والتعريف لها؟ ما هي التحديات التي تعيق نمو قطاع الطاقة الحيوية؟ وما الجهود المبذولة من قبل المؤسسات للتغلب على تلك التحديات؟ وما هي فرص الاستثمار في قطاع الطاقة الحيوية في بلد مثل مصر غني بالمخلفات العضوية؟ ما مدى إمكانية تنفيذ تطبيقات الطاقة الحيوية في مصر على نطاق صغير لدى المزارعين؟ وكيفية تأثير ذلك بالسلب أو الإيجاب على إنتاجية المزارعين؟ وكيف يمكن للمنظمات غير الحكومية القيام بلعب دور في التعريف ونشر ثقافة الطاقة الحيوية في السوق المصري؟

وسيجتمع منتدى القاهرة للتغير المناخي في حلقة النقاشية السادسة والأربعين ما بين الأكاديميين وصناع القرار والمزارعين وممثلي القطاع الخاص لمناقشة تلك الأسئلة بهدف إطلاق العنان لاستخدام إمكانات الطاقة الحيوية؛ وذلك لتأمين إمدادات الطاقة الكافية لمصر والحد من الانبعاثات الغازية الضارة والحصول على مردود إيجابي على المزارعين من الناحيتين الاجتماعية والاقتصادية.

ملايين من أطنان المخلفات العضوية في مصر لا يتم إدارتها بصورة فعالة حتى يمكن الاستفادة منها؛ مما ينتج عنه إهدار إمكانيات هائلة من الفوائد الاقتصادية والبيئية. فالمخلفات العضوية هذه يمكن استغلالها في إنتاج أنواع من الوقود الحيوي مثل الغاز الحيوي وهو المنتج الذي يستخدم في إنتاج الطاقة الحيوية في أشكال متعددة مثل الكهرباء والحرارة والأسمدة العضوية عالية الجودة. وبما أن المخلفات العضوية مصدر واعد من مصادر الطاقة المتجددة، فإن الطاقة الحيوية المنتجة منها يمكن أن تمثل إضافة كبيرة إلى مزيج الطاقة المصري، لأنها تساهم بما نسبته 1٠٪ من مزيج الطاقة العالمي.

وفي محاولة للاستفادة من المخلفات العضوية لإنتاج الطاقة العضوية قامت وزارة البيئة المصرية بالتعاون مع وزارة الكهرباء والطاقة بتزويد مجلس الوزراء بكافة الدراسات اللازمة المتعلقة بتعريف سعر الطاقة المنتجة من المخلفات. وبالمقابل قام مجلس الوزراء في عام ٢٠١٥ بإصدار قرار بتشكيل لجنة وزارية لدراسة كافة مشروعات إنتاج الطاقة من المخلفات. وسوف تمكن التعريف الجديدة للطاقة القطاع الخاص بضخ إنتاجه من الكهرباء التي أنتجها من المخلفات إلى الشبكة القومية للكهرباء نظير مقابل مادي. وقد تبنت وزارة البيئة المصرية بالتعاون مع البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة نهجا جديدا لإنتاج الطاقة خارج نطاق الشبكة القومية وذلك في إطار ما يعرف بمشروع «الطاقة الحيوية من أجل تنمية مستدامة للمناطق

ويتفضل بافتتاح هذه الحلقة النقاشية:

السيد الدكتور/ خالد فهمي
وزير البيئة

السيد السفير/ يوليوس جيورج لوي
سفير جمهورية ألمانيا الاتحادية بالقاهرة

السادة المتحدثون في الحلقة النقاشية هم:

المهندس/ أحمد مدحت

المدير التنفيذي في رابطة الطاقة الحيوية من أجل التنمية الريفية المستدامة

توفيق الخشن

رئيس البرنامج القومي لإدارة المخلفات الصلبة للوكالة الألمانية للتعاون الدولي

الدكتور/ حاتم الجمال

رئيس مجلس الإدارة لشركة امبارور جروب

الأستاذ الدكتور/ عيد مجيد

مدير مكتب نقل التكنولوجيا لمركز البحوث الزراعية

وتدير الحلقة النقاشية الصحفية العلمية/ ميريدث براند

وتختتم الحلقة فعاليتها بيوفيه عشاء مفتوح