

قطر تطلق مشروعا لاستخدام النفايات في تشغيل السيارات



الأحد 24 ديسمبر 2017 09:12 م

أعلنت وزارة البلدية والبيئة القطرية، عن تدشين مشروع لاستخدام النفايات في تشغيل سيارات تعمل بالوقود الثنائي.

وقالت الوزارة في بيان، الأحد، إن المشروع ينفذ بالتعاون مع جامعة قطر لإجراء دراسات خاصة بتقنية استخلاص الغاز العضوي المنبعث من النفايات، وإعادة استخدامه كوقود عضوي لتشغيل السيارات، تعمل على الوقود الثنائي.

وأضافت أن دراسة تم تطبيقها لتجربة تشغيل سيارة على الغاز العضوي.

من جانبه، أوضح "حمد البحر"، مدير إدارة معالجة النفايات في الوزارة، أنه سيتم تجميع كميات الغاز العضوي المستخلص من معالجة النفايات وتنقيته، لاستخدامه في تشغيل سيارات الوزارة.

وأضاف "البحر"، أنه سيتم العمل على توسيع نطاق المشروع بما يؤدي إلى مضاعفة النتائج في المستقبل.

وتستهدف قطر خفض الاعتماد على الطاقة التقليدية (النفط والغاز)، في مشاريعها المحلية، في محاولة لضبط الاستهلاك المحلي منهما، والاعتماد على مصادر أخرى كالطاقة المتجددة وغيرها.