

بلدية دبي و«ديوا» توقعان اتفاقية لشراء الطاقة المُنتجة»



«دبي:» الخليج

بحضور سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي، وعبد الله البسطي، أمين عام المجلس التنفيذي لإمارة دبي، وقع سعيد محمد الطاير، نائب رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي، والعضو المنتدب، الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، وداوود الهاجري، مدير عام بلدية دبي، اتفاقية بين هيئة كهرباء ومياه دبي وبلدية دبي لشراء الطاقة لمدة 35 عاماً من «مركز دبي لمعالجة النفايات» وتحويلها إلى طاقة، والذي يُعدُّ المركز الأكبر من نوعه والأكثر كفاءة في العالم.

وتهدف الاتفاقية الجديدة التي تم توقيعها خلال فعاليات القمة العالمية للحكومات، إلى دعم التوجهات الحكومية لدبي في مجال الطاقة النظيفة والمستدامة، وخدمة محاور الاستدامة والاقتصاد الدائري، وتعزيز التعاون بين الجهتين

وقال سعيد محمد الطاير: «تأتي هذه الاتفاقية انسجاماً مع إعلان صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، رئيس

الدولة، حفظه الله، عام 2023 «عام الاستدامة» في الإمارات، وإعلان صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، عن البيئة وتعزيز استدامتها ضمن 5 أولويات حكومية خلال عام 2023، وقد اضطلعت هيئة كهرباء ومياه دبي بدور حيوي في تطوير اتفاقية شراء الطاقة، وفقاً لأفضل الممارسات والاستفادة من الخبرات المكتسبة من خلال نظام المنتج المستقل للطاقة الناجح

وأضاف: «تأتي الاتفاقية ضمن جهودنا في تعزيز مسيرة الاقتصاد الأخضر، وتحقيقاً لأهداف استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، التي تهدف إلى توفير 25% من طاقة دبي من مصادر طاقة نظيفة بحلول 2030، و100% بحلول عام 2050، حيث يعمل المجلس الأعلى للطاقة، وهيئة كهرباء ومياه دبي، مع بلدية دبي على تطوير هذا المشروع الفريد

من جهته، قال داود الهاجري: «يسعدنا التعاون مع هيئة كهرباء ومياه دبي، لبيع الطاقة المنتجة من مركز دبي لمعالجة النفايات، الذي يعكس جهود دبي في تعزيز الاستدامة وحماية البيئة، عبر إعادة تدوير النفايات وتحويلها إلى منتجات وطاقة، يمكن الاستفادة منها في تجسيد عملي لنموذج الاقتصاد الدائري، وذلك ترجمة لرؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الرامية إلى جعل دبي واحدة من أكثر مدن العالم استدامة

وتنص الاتفاقية على تعزيز التعاون بين البلدية والهيئة لشراء الطاقة المنتجة من مركز دبي لمعالجة النفايات، وتقديم الدعم الاستراتيجي والحيوي للمشروع، إضافة إلى شراء الطاقة الكهربائية المنتجة والموفرة والواصلة إلى محطة كهرباء ورسان جهد (132 كيلوفولت)، وبشكل مستمر

كما ستُضاف وحدة الإنتاج للمشروع ضمن قائمة وحدات الإنتاج الرئيسة للهيئة، وذلك لضمان الاستفادة القصوى من قدراتها الإنتاجية المتوفرة على الدوام، لتزويد الشبكة بالكهرباء

وتسهم الاتفاقية في دعم المشروع وتحقيق استدامة الأصول، حيث تستخدم الطاقة المنتجة في تشغيل مركز دبي لمعالجة النفايات ومحطة ورسان لمعالجة مياه الصرف الصحي، إضافة إلى وضع خطط لإدارة عمليات محطات معالجة مياه الصرف الصحي بحيث تكون مستدامة، من خلال زيادة كفاءة عمليات المعالجة وتقليل تكاليفها بنسبة 50%، وخفض %تكاليف التشغيل للمحطة بنسبة 30