

مريم المهيري: بدء التشغيل التجاري للمحطة الثالثة في براكه يعزز جهود الدولة للحد من الانبعاثات الكربونية



((وام))

أكدت مريم بنت محمد المهيري وزيرة التغير المناخي والبيئة أن بدء التشغيل التجاري للمحطة الثالثة ضمن محطات براكه للطاقة النووية السلمية يعد إنجازاً جديداً يضاف إلى إنجازات الدولة في هذا المجال، حيث يسهم في زيادة إنتاج الكهرباء الصديقة للبيئة إلى جانب الحد من ملايين الأطنان من الانبعاثات الكربونية.. مشيرة إلى الجهود الكبيرة التي تبذلها الدولة لمواجهة التغير المناخي، وتعزيز التنمية الاقتصادية المستدامة.

وقالت - بهذه المناسبة : «يمر العالم بأكثر أوقاته الحرجة في التاريخ من حيث الاحتباس الحراري وأزمة الطاقة، بينما يحتاج في الوقت نفسه إلى ضمان التنمية الاقتصادية المستدامة والحفاظ على القطاعات الحيوية مثل الغذاء والزراعة والمياه، والتي يتوجب إمدادها بالطاقة الكافية والصديقة للبيئة. وفي الوقت الحالي وأكثر من أي وقت مضى، تحقق مشاريع الطاقة الخالية من الانبعاثات الكربونية، مثل محطات براكه، نتائج حقيقية ومستدامة». وأضافت: مع استعداد في عام الاستدامة، لدينا الفرصة لإبراز الدور المهم للطاقة COP28 الدولة لاستضافة مؤتمر الأمم المتحدة للمناخ

النووية سواء هنا في الدولة أو حول العالم، في إنتاج كهرباء الحمل الأساسي الخالية من الانبعاثات الكربونية والتي تقوم بدور تكاملي مع الطاقة المتجددة من أجل الوصول إلى اقتصاد خالٍ من الانبعاثات الكربونية. ومن الضروري استخدام كافة أشكال الطاقة النظيفة لخفض هذه الانبعاثات والتخفيف من تبعات التغير المناخي.

وتابعت: تجني دولة الإمارات الآن عوائد ملموسة من استخدام الطاقة النووية، حيث تحد كل محطة من محطات بركة يتم تشغيلها تجارياً من 5.5 مليون طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً، ومن المقرر أن تحد المحطات الأربع من 22.4 مليون طن من هذه الانبعاثات سنوياً بحلول عام 2025. كما تسهم المحطات بنسبة 25% من التزامات الدولة بخفض إبراز النهج الإماراتي المدروس منذ أكثر من عقد من الزمان الذي يضمن COP 28 البصمة الكربونية، ونتطلع خلال أمن الطاقة والاستدامة معاً. وقالت : الآن، مع انتقال مؤسسة الإمارات للطاقة النووية إلى استكشاف مصادر الطاقة النظيفة مثل الهيدروجين والأمويا، بالإضافة إلى التقنيات النووية المتقدمة مثل المفاعلات المعيارية المصغرة، يواصل البرنامج النووي السلمي الإماراتي تقديم نموذج مرجعي للدول الأخرى فيما يخص تسريع عملية خفض البصمة الكربونية.