



«بلكسكو» .. نحو طاقة نظيفة وآمنة

رئيس الكهرباء والماء يعلن الإنهاء من تركيب نظام الطاقة الشمسية في بلكسكو



المشروع يتماشى مع استجابة مملكة البحرين لخفض انبعاثات الكربون بنسبة ٣٠٪ في ٢٠٣٠

تغطية: فاضل منسي

تصوير: محمد سرحان

أكد المهندس كمال بن أحمد محمد رئيس هيئة الكهرباء والماء دعم الهيئة لمشروع بلكسكو للطاقة الكهروضوئية، وأن هذا المشروع يُعد نموذجاً يحتذى به لشركات القطاع الخاص لتحفيزهم على المساهمة في تحقيق أهداف المملكة للطاقة المتجددة، وأشار إلى أن هيئة الكهرباء والماء تضمن التزام بلكسكو اعتماد مصادر الطاقة البديلة والمستدامة والاستثمار فيها وتشجع جميع الشركات على اتباع نهج مماثل.

البيئية والاجتماعية والحوكومية، وجهودهم المشكورة في تطوير مشاريع الطاقة المتجددة في المملكة بما ينسجم مع مخرجات الخطة الوطنية ورؤية مملكة البحرين في مجال الطاقات المتجددة.

وفي السياق ذاته، قال رئيس مجلس إدارة شركة البحرين لسحب الألمنيوم «بلكسكو» جاسم محمد سيادي لأخبار الخليج، أن المشروع يمثل التوجه الاستراتيجي للشركة بتحقيق ٣ أهداف رئيسية منها دعم توجهات المملكة في عملية خفض الكربون بنسبة ٣٠٪ في ٢٠٣٠.

وكذلك يحقق بيئة نظيفة في خلال خفض الكربون ودعم الصناعة بفتح أسواق جديدة، خصوصاً وأن هناك توجه بفرض اشتراطات جديدة تتعلق بالتصدير من خلال فرض رسوم وضرائب جمركية على من لا يلتزم بهذه الاشتراطات.

أما الجانب الثالث هو شراء ٣٠٪ من الكهرباء التي يتم استغلالها بأسعار مخفضة لمدة ٢٥ سنة القادمة بغض النظر حتى لو ارتفعت أسعار الكهرباء في المستقبل إضافة إلى سنوات دون مقابل

وهذا يحقق ميزة اقتصادية وبيئية وصحية.

وتحدث سيادي عن أن حجم استثمار كلين ماكس في مشروع الطاقة الشمسية بلغ ٥٠ ألف دينار وهو مشروع متوسط من ناحية الحجم.



أن تلعب دوراً حاسماً في تعزيز مستقبل مستدام للجميع وأكثر إضراراً.

ويهذه المناسبة شمنت شركة بلكسكو رعاية المهندس كمال بن أحمد محمد رئيس هيئة الكهرباء والماء هذا الحدث وهيئة الكهرباء والماء على دعمهم المتواصل لتنفيذ مشروع الطاقة الشمسية في الشركة وبرنامج كفاءة الطاقة الأخرى التي تعمل بلكسكو للمضي فيها بالإضافة إلى المشاريع

الإنجاز الهام في التزامها بالاستدامة والحفاظ على البيئة حيث تمثل محطة الطاقة الشمسية الموجودة على سطح الشركة مسؤوليتها تجاه الحفاظ على البيئة وتوافقها مع الجهود العالمية لمكافحة تغير المناخ.

ويعد هذا المشروع نموذجاً للشركات الصناعية الأخرى التي تتطلع إلى دمج الممارسات المستدامة في عملياتها من خلال اعتماد الطاقة المتجددة، والتي ستمكن الشركات من

والشركات الصناعية وزبائن بلكسكو المعتمدين والجهات الحكومية المعنية بالإضافة إلى ممثلي الطاقة المتجددة لتطوير مشروع الطاقة الشمسية الكهروضوئية في البحرين. ونوه بأن هيئة الكهرباء والماء تهدف إلى تبني أفضل الممارسات في مجال الطاقة المتجددة وذلك من خلال العمل على تنفيذ خطة التحول للطاقة المستدامة، والتي سيتم من خلالها تبني مبادرات الاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة وبالتالي الحد من الانبعاثات الكربونية للوصول إلى تحقيق الحياد الكربوني بحلول العام ٢٠٦٠، وبما يتوافق مع التزامات المملكة الدولية.

ويأتي هذا المشروع استجابة لرؤية مملكة البحرين لخفض انبعاثات الكربون بنسبة ٣٠٪ بحلول عام ٢٠٣٠ وصافي انبعاثات كربونية صفرية بحلول عام ٢٠٦٠.

حيث تعمل محطة الطاقة الشمسية التي تم تركيبها حديثاً، على توفير ٣٠٪ من الطلب الحالي على الطاقة الكهربائية للشركة، والتي تعتبر خطوة كبيرة نحو تقليل اعتمادنا على مصادر الطاقة التقليدية وتقليل البصمة الكربونية لدينا.

وسيمكن المشروع الشركة من خفض الكربون بمقدار ١٧٧٣ طن متري من ثاني أكسيد الكربون سنوياً؛ بما يعادل زراعة ٢١,٥١٧ نخلة أو إخراج ٣٧ سيارة من الطرق. وتفتخر شركة البحرين لسحب الألمنيوم (بلكسكو) بالإعلان عن هذا

جاء ذلك خلال رعايته لإعلان الشركة عن الانتهاء من تركيب نظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية بقوة ٢,٢٥ ميجاوات، وبدأ الاتفاق بتوقيع خطاب النوايا للمشروع مع شركة كانو كلين ماكس الشركة الرائدة في تطوير مصادر الطاقة المتجددة في مملكة البحرين في نوفمبر ٢٠٢٢، تلاه توقيع اتفاقية المشروع في الثامن عشر من يوليو ٢٠٢٣، والذي اختتم بحفل الإعلان عن بدأ تشغيل المشروع في الخامس من مايو ٢٠٢٤ بحضور ممثلين عن هيئة الكهرباء والماء والبنوك