

دي بي ورلد: 14% زيادة في «المتجددة» وتقليل الوقود الأحفوري»



نجحت مجموعة «موانئ دبي العالمية - دي بي ورلد» في تخفيض بصمتها الكربونية ضمن عملياتها اللوجستية والبحرية على المستوى العالمي، وكذلك في الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، في سعي منها نحو التحول الأخضر والتقليل من وسائل الوقود الحيوية. وبحسب وثيقة صدرت عن المجموعة مؤخراً، فقد استطاعت الشركة تقليل استهلاك الطاقة التي تعتمد على مصادر الوقود الأحفوري بنسبة 4.6% خلال 2022، مقارنة بـ 2021، في الجهة المقابلة، فقد عززت اعتمادها على مصادر الطاقة النظيفة والخضراء بارتفاع 14% في 2022، مقارنة مع 2021، وبنسبة قوية تجاوزت 47% مقارنة مع 2020.

وكشفت الوثيقة، أن المجموعة قد استهلكت 1.36 مليار ميغا جول (وحدة قياس الطاقة) (بارتفاع 14%) في عملياتها المنتشرة في مختلف استثماراتها عالمياً خلال 2022، مقارنة مع 1.197 مليار ميغا جول في 2021، وكذلك 927 مليون ميغا جول في 2020، بزيادة 47%. وتوزع استهلاك الشركة من مصادر الطاقة النظيفة للعام الماضي 2022 على الشكل التالي: 723.5 مليون ميغا جول مشتريات للطاقة الكهربائية النظيفة، و444.7 مليون ميغا جول من مصادر الوقود الحيوي، ونحو 181 مليون ميغا جول من الطاقة الشمسية، و18 مليوناً من طاقة الرياح.

في الجهة الأخرى، خفضت الشركة استهلاكها من مصادر الوقود الأحفوري بنسبة -4.6% في 2022، ليبلغ إجمالي ما استهلكته المجموعة في عملياتها 40.4 مليار ميغاجول، مقارنة مع 42.4 مليار ميغاجول في 2021

وتوزع استهلاك المجموعة من الطاقة على المصادر التالية: 7.2 مليار ميغاجول من الديزل، 211 مليون ميغاجول من الجازولين/ البنزين، وأكثر من 287 مليون ميغاجول من الغاز الطبيعي المسال، ونحو 43.5 مليون ميغاجول من غاز البترول المسال، و 6.4 مليار ميغاجول من الزيوت النفطية البحرية، و1.34 مليار ميغاجول من الوقود البحري، وأكثر من 21 مليار ميغاجول من زيت الوقود منخفض الكبريت، و12 مليون ميغاجول من الغاز الطبيعي، و4 مليارات ميغاجول في توزيع الشبكات الكهربائية، ونحو نصف مليون ميغاجول من التدفئة. وبذلك، يكون مجموع ما استهلكته بعملياتها من الطاقة التي تعتمد على الوقود الأحفوري والمصادر المتجددة والطاقة النظيفة؛ 41.76 مليار ميغاجول في 2022، بانخفاض 4% مقارنة مع 2021 الذي بلغ حينه نحو 43.57 مليار ميغاجول

في حين، ارتفع إجمالي النفايات الصلبة جراء عمليات الشركة إلى 2477 طناً في 2022، ونحو 15.28 مليون لتر من النفايات السائلة، و145 ألف طن من النفايات المعاد تدويرها

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.