

SUSTAINABILITY NEWS HEADLINES

Bi-Monthly News Bulletin



الغاوين الرئيسية لآخبار الاستدامة

النشرة الإخبارية النصف شهرية

Qatar wealth fund to invest \$450 million in India's Adani Transmission unit

Qatar's sovereign wealth fund will invest \$450 million in a unit of Indian power company Adani Electricity Mumbai Ltd (AEML) for a 25.1% stake, the two entities have announced. Qatar Investment Authority will buy the stake AEML in a deal that will also include subordinated loans. AEML is an integrated power distribution, transmission and generation business that serves more than 3 million consumers in Mumbai, India's financial capital. The two sides also said, they plan to ensure that about 30% of the electricity supplied by AEML will be sourced from solar and wind power plants by 2023. The transaction is expected to be completed in early 2020.

European countries recycle less than a third of plastic waste

The world faces a severe plastic waste crisis as even the advanced countries of Europe, together, recycle less than a third of the plastic they throw away, Hamburg-based research firm Statista said in a report recently. Of the world's total 348 million tonnes of annual plastic production, Europe accounts for 60 million tonnes, about half of which gets thrown away and only about 30% of that waste is recycled. EU countries vary widely in tackling the problem, with only 0.1% of plastic packaging ending up in landfills in Germany but 38.2% in Spain headed to dumps.

World Bank urges Gulf countries to prioritise environmental sustainability

The World Bank has urged countries of the Gulf Cooperation Council (GCC) to prioritise environmental sustainability while diversifying their economies away from a reliance on hydrocarbon revenues in an era of lower energy prices. In a report published recently, the World Bank recommended the establishment of "effective" environmental management institutions and practices, in addition to scaling up investments in renewables. Between 2006 and 2018, GCC countries committed about \$10.1 billion to investments in renewable energy but their combined renewable output totalled just 867 megawatts, less than 1% of the 145 gigawatts of installed power capacity at the end of 2018, said the World Bank. It added that subsidised fuel prices for oil and gas power plants remain a barrier to the implementation of renewable energy projects.

Source: Reuters

Europe must do more to protect its rivers and lakes

More than 5,500 scientists have signed an open letter saying that Europe is facing a severe threat to its freshwater biodiversity and must do more to protect its rivers and lakes. A report was released by the EU's own environment agency, EEA, which said that nearly two thirds of freshwater bodies across the continent are unhealthy. Freshwater species are especially at risk. Water is at risk of becoming an increasingly scarce resource as climate change exacerbates pressures on the water sources of half a billion Europeans who depend on it.

Europe launches 'Green Deal' to slash fossil fuel dependence

Europe sought to bolster the world's faltering battle against climate change with its "Green Deal" to slash fossil fuel dependence. The agreement aims to tighten emissions targets and develop what is called the Fair Transfer Fund, which is a mechanism with a value of at least 35 billion euros to support countries most affected by stopping the use of fossil fuels. The European Commission promised new laws in March to make the EU climate neutral by 2050 under the Green Deal.

Growth in global carbon emissions slowed in 2019

A surprise drop in coal use in the U.S. and Europe has helped to slow the growth of global carbon dioxide (CO2) emissions this year, with softening demand in China and India also contributing, according to a study published recently. The report, launched at a U.N. climate summit in Madrid, showed that growing appetite for oil and gas meant the world was still far from achieving the drastic reductions in greenhouse gas emissions needed to avert catastrophic global warming. Nevertheless, coal use fell sharply in the U.S. and Europe, helping slow the projected growth in CO2 emissions to 0.6% in 2019 compared with 2.1% the previous year. The study also estimated that emissions from forest fires and other land-use changes rose in 2019 to 6 billion tonnes of CO2, about 0.8 billion tonnes more than the previous year, driven partly by fires in the Amazon and Indonesia.

تحذير: على أوروبا بذل المزيد من الجهد لحماية الأنهار والبحيرات

وقع أكثر من 5500 عالم خطاباً مفتوحاً يحذر من مخاطر كبيرة تحدث بالتنوع البيولوجي للمياه العذبة في أوروبا وحثوا القارة على فعل المزيد لحماية أنهارها وبحيراتها. وفي تقرير صادر عن الوكالة الأوروبية للبيئة التابعة للاتحاد الأوروبي جاء فيه أن حوالي ثلثي مسطحات المياه العذبة في جميع أنحاء أوروبا تعاني من مشكلات. كما أن المياه معرضة للخطر حيث ستصبح مورداً شحيحاً بشكل متزايد لأن تغير المناخ يزيد من الضغوط على مصادر المياه التي يعتمد عليها نصف مليار أوروبي.

أوروبا تدرش إتفاقية خضراء لتقليص الاعتماد على الوقود الأحفوري

سعت أوروبا لتعزيز المعركة العالمية المتعثرة ضد التغير المناخي بتدشين "إتفاقية خضراء" لتقليص الاعتماد على الوقود الأحفوري. حيث تستهدف الإتفاقية تشديد الأهداف المتعلقة بالانبعاثات، وتطوير ما يسمى صندوق الانتقال العادل، وهو عبارة عن آلية بقيمة لا تقل عن 35 مليار يورو (38.58 مليار دولار) لدعم الدول الأكثر تضرراً من وقف استخدام الوقود الأحفوري. ووعدت المفوضية الأوروبية بسن قوانين جديدة في مارس القادم لتحديد المناخ في الاتحاد الأوروبي بحلول عام 2050 بموجب الإتفاقية الخضراء.

تباطؤ الزيادة في انبعاثات الكربون العالمية في 2019

أفادت دراسة نشرت مؤخراً بأن انخفاضاً مفاجئاً في استخدام الفحم في الولايات المتحدة وأوروبا ساعد على إبطاء وتيرة الزيادة في انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون (CO2) على مستوى العالم هذا العام، كما ساعد في ذلك أيضاً تراجع الطلب في الصين والهند. وأظهر التقرير الذي نُشر في قمة للمناخ التي عقدتها الأمم المتحدة في مدريد أن تزايد الإقبال على النفط والغاز يعني أن العالم لا يزال بعيداً عن تحقيق تخفيضات مؤثرة في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري المطلوبة لتجنب حدوث ارتفاع كارثي في درجة حرارة الكوكب. ومع تراجع معدلات استهلاك الفحم في الولايات المتحدة وأوروبا بحدّة، الأمر الذي ساعد في إبطاء النمو المقدر لانبعاثات (CO2) إلى 0.6% في عام 2019 مقارنة بنسبة 2.1% في العام السابق. وقدّرت الدراسة أيضاً أن الانبعاثات الناتجة عن حرائق الغابات والتغيرات الأخرى في استخدام الأراضي ارتفعت في عام 2019 إلى 6 مليارات طن من (CO2)، أي حوالي 0.8 مليار طن مقارنة بالعام السابق، مدفوعة جزئياً بالحرائق في منطقة الأمازون وإندونيسيا.

450 مليون دولار الحصة الاستثمارية لصندوق قطر السيادي في شركة الكهرباء الهندية

قرّر جهاز قطر للاستثمار أن يستثمر نحو 450 مليون دولار في شركة "أداني إلكتريسيستي مومباي" الهندية لتوزيع الكهرباء. وقال الجانبان إن الجهاز -وهو صندوق الثروة السيادي لقطر- سيشتري حصة تبلغ 25.1% وأكد الطرفان أيضاً أنهما يخططان لضمان نحو 30% من إمدادات الوحدة من الكهرباء والتي سيكون مصدرها محطات توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح بحلول 2023. وتعد الشركة أكبر موزع للكهرباء من القطاع الخاص في الهند، وهي شركة مرخصة لممارسة أعمال توزيع ونقل وتوليد الطاقة المتكاملة إذ يبلغ عدد مشتركيها أكثر من ثلاثة ملايين عميل في مومباي العاصمة المالية للهند. ومن المنتظر إتمام الصفقة في أوائل 2020.

الدول الأوروبية تقوم بإعادة تدوير أقل من ثلث النفايات البلاستيكية

قالت شركة "Statista" للأبحاث في تقرير صدر مؤخراً إن العالم يواجه أزمة حادة في التخلص من النفايات البلاستيكية، حيث أن الدول المتقدمة في أوروبا تُعيد تدوير النفايات البلاستيكية التي تتخلص منها بأقل من الثلث. ويبلغ الإنتاج السنوي العالمي من البلاستيك حوالي 348 مليون طن، حيث يمثل إنتاج البلاستيك في أوروبا 60 مليون طن، ويتم التخلص من نصف الإنتاج تقريباً، ويتم إعادة تدوير حوالي 30% فقط من هذه النفايات. وقالت شركة "Statista" إن دول الاتحاد الأوروبي تتباين تبايناً واسعاً في معالجة المشكلة، حيث تنتهي 0.1% فقط من العبوات البلاستيكية في مدافن النفايات في ألمانيا و 38.2% في إسبانيا تتجه نحو مقالب النفايات.

البنك الدولي يحث دول الخليج العربية على إعطاء أولوية للاستدامة البيئية

حث البنك الدولي دول مجلس التعاون الخليجي على إعطاء أولوية للاستدامة البيئية بينما تعكف على تنويع اقتصاداتها لتقليل الاعتماد على إيرادات النفط والغاز في حقبة الأسعار المنخفضة للطاقة. وفي تقرير نشر مؤخراً، أوصى البنك الدولي بإنشاء مؤسسات وممارسات لإدارة بيئية "فعالة"، بالإضافة إلى زيادة الاستثمارات في مصادر الطاقة المتجددة. وقال البنك الدولي إن دول مجلس التعاون الخليجي تعهدت بحوالي 10.1 مليار دولار في الفترة بين 2006 و 2018 للاستثمارات في الطاقة المتجددة لكن مجمل إنتاجها مجتمعة من إنتاج الطاقة المتجددة بلغ 867 ميجاوات، أو أقل من 1% من قدرات التوليد القائمة التي بلغت 145 جيجاوات في نهاية 2018. وأضاف أن أسعار الوقود المدعومة لمحطات الكهرباء التي تعمل بالنفط والغاز تبقى حاجزاً أمام تنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة.

المصدر: رويترز

We Support



نحن ندعم