فبراير 2020 – العدد الثاني February 2020 - Issue 2

SUSTAINABILITY NEWS HEADLINES

Bi-Monthly News Bulletin



العناوين الرئيسية لاخبار الاستدامة

النشرة الإخبارية النصف شهرية

Sustainability disclosures by European Russia's Rosneft pledges \$5 billion for 'green' companies generally poor

European corporate disclosures on climate change and other sustainability issues are generally poor, a study issued recently showed, as regional policymakers mull toughening up the rules. The European Union's Non-Financial Reporting Directive came into force in 2018 and requires companies to disclose how they manage a range of social and environmental challenges. It is now assessing the rule's effectiveness and what may need to change. Making sure the directive is fit for purpose is a crucial component of the EU's 1 trillion-euro European green deal, which aims to cut carbon emissions to net zero by 2050. Ahead of that, a study of disclosures from 1,000 firms by the Alliance for Corporate Transparency, showed big gaps between many companies' words and action. For example, the study showed that while 36.2% of firms had set a climate target, only 13.9% of companies had ensured they aligned with the 2015 Paris climate deal.

Britain to invest £90 million to cut emissions from homes, and industry

Britain will invest £90 million on measures to cut CO2 emissions from homes and industry, the government said recently. The country has reduced emissions from its power sector, by increasing renewable power such as wind, but has struggled to cut emissions in the heating and industrial sectors. The bulk of the money, 70 million pounds, will help fund two low-carbon hydrogen plants, and a project to produce hydrogen using offshore wind power. The remaining 20 million pounds will be used to fund projects to cut household emissions.

seek new profit recipe

The world's largest oil traders are pouring hundreds of millions of dollars into climate-friendly projects including wind farms, cow manure plants and blue hydrogen - as they seek to match the profits, they make from trading oil. The energy industry as a whole faces an existential threat from the shift to a lower carbon future and faces growing pressure from investors, governments, activists and financiers to find a sustainable business model. But like the big international oil companies they have yet to figure out what could become their new business model for an environmentally-friendly future.

causes over next five years Russia's largest oil producer Rosneft has pledged to invest

around \$5 billion in environmentally friendly projects over the next five years, the company said recently. The plans were revealed after BP, owner of 19.75% of Rosneft, pledged deep cuts to its carbon emissions by 2050, setting one of the oil sector's most ambitious targets. Rosneft said the investments would be used for projects such as restricting CO2 emissions and utilisation of associated petroleum gas, a by-product of oil output. Rosneft's "green" investments for the past five years stood at \$3.8 billion. The company also said it wants to cut greenhouse gas emissions by 8 million tonnes by 2022. Russia is world's fourth-largest greenhouse gas emitter after China, the United States and

Amazon pledges \$10 billion to climate change fight

Amazon CEO Jeff Bezos will commit \$10 billion to fund scientists, activists, nonprofits and other groups fighting to protect the environment and counter the effects of climate change, he said recently. Cutting emissions will be challenging for Amazon. The e-commerce company delivers 10 billion items a year, has a massive transportation and data center footprint, and has faced criticism from within its own workforce. Bezos also said at the time that Amazon would meet the goals of the Paris climate accord 10 years ahead of the accord's schedule. Last year, Bezos pledged to make online retailer Amazon net carbon neutral by 2040 the first major corporation to announce such a goal - and to buy 100,000 electric delivery vehicles

BP, Shell, and Total seek Norwegian green power for oil platforms

From wind power to cow manure: oil traders Oil majors BP, Shell and Total want to connect some of their oil platforms to Norway's onshore power grid to reduce carbon emissions, BP said in a letter to the oil and energy ministry. Pressure has intensified on fossil fuel companies to curb emissions as investors threaten to withhold funds and public awareness of climate change grows. BP recently said it planned deep cuts to its emissions by 2050. A number of oil platforms on the Norwegian continental shelf have already been connected to the grid, with more projects expected. The installations would require 100-200 megawatts in power capacity, which could be provided by a subsea cable starting from 2023, with investments estimated in a range of \$760 to \$977 million, BP said.

We Support

شركة «روسنفت» الروسية تتعهد بمبلغ 5 مليارات دولار في مشاريع صديقة للبيئة خلال السنوات الخمس المقبلة

قالت شركة "روسنفت" أكبر منتج للنفط في روسيا، إنها تعهدت بإستثمار حوالي 5 مليارات دولار في مشاريع صديقة للبيئة على مدار السنوات الخمس المقبلة. تم الكشُّف عن هذه الخطط بعد أن تعهدت شركة "بريتش بتروليم" التي تمتلك 19.75٪ من شركة "روسنفت"، بإجراء تخفيضات كبيرة في الإنبعاثات الكربونية بحلول عام 2050. وقالت "روسنفت" إن إستثماراتها ستُوجه إلى مشاريع مثل الحد من إنبعاثات ثاني أكسيد الكربون، ومشاريع مُتعلقة بالإستخدام الأمثل لُكل من الغّاز البترولي المسال والمنتجّات المصاحبة لانتاج النفط. حيث بلغت إستثمارات الشركة في مشاريع صديقة للبيئة خلال السنوات الخمس الماضية 3.8 ملياًر دولار. وقالت الشركة أيضًا إنها تريد خفض إنبعاثات الغازات الدفيئة بمقدار 8 ملايين طن بحلول عام 2022. تُعد روسيا رابع أكبر دولة تنبعث منها الغازات الدفيئة في

شركة «أمازون» تتعهد بتقديم 10 مليارات دولار للمساهمة في مكافحة تغير المناخ

التَّزم مؤخراً "جيف بيزوس"، الرئيس التنفيذي لشركة "أمازون"، بتخصيص مبلغ 10 مليارات دولار لإنشاء صندوق يهدف إلى تمويل العلماء والناشطين والمنظمات غير الربحية لمواجهة آثار تغير المناخ. وستكون مهمة تقليل إنبعاثات الكربون مهمة صعبة لأكبر شركة للتجارة الإلكترونية في العالم والتي تقدم 10 مليارات سلعة سنويًا. وإن الاستهلاك الضخّم للطاقة لمزآرع الخوادم التي تستخدمها شركة الحوسبة السحابية في "أمازون" يزيد من إنبعاثات الغازات الدفيئة. وانتقدت سياسة المنآخ الخاصة بـ "أمازون"، لا سيما من قوتها العاملة. وكجزء من هذا التعهد، قال "بيزوس" إن "أمازون" ستُلبي أهداف إتفاقية باريس بحلول العام نفسه، قبل 10 سنوات من الجدول الزمني للإتفاق، ووعد ايضاً لشراء 100 الف شاحنة كهربائية لتوصيل السلع.

«بي.بي وشل وتوتال» يسعون لربط بعض منصات النفط بالشبكة النرويجية لتوليد طاقة خضراء

قالت شركة "بريتش بتروليوم – بي بي" في خطاب لوزارة النفط والطاقة إن شركات النفط الكبري "بي و وشلُّ وتُوتال" تسعى لتوصيل بعض منصاتها النفطية بشبكة الطاقة البرية في النرويج لتقليل إنبعاثات الكربون. حيث زاد الضغط على شركات الوقود الأحفوري للحد من الانبعاثات مع تهديد المستثمرين بحجب الأموال وتزايد الوعي العام بتغير المناخ. وأعلنت شركة "بي بي" مُؤخراً أنها تُخطط لإجراء تخفيضات كبيرة في إنبعاثاتها بحلول عام 2050. وقد تم بالفعل ربط عدد من منصات النفط بالشبكة النرويجية، مع توقع المزيد من المشاريع. وقالت "بي بي" إن المنشآت البحرية ستحتاج إلى طاقة تتراوح ما بين 100 و 200 ميجاوات، ويمكن توفيرها بواسطة كابل تحتّ سطح البحر بدء من عام 2023 ، بإستثمارات تتراوح ما بين 760 إلى 977 مليون دولار، وذلك بحسب ما أوردته "بي بي".

العديد من الشركات الأوروبية لم تفصح عن إلتزامها بمكافحة التغيرات المناخية

لم تلتزم العديد من الشركات الأوروبية بالإفصاح عن مدى التزامها بقواعد مكافحة تغير المناخ وقضايا الاستدامة البيئية الأخرى، وذلك بالتزامن مع بحث صانعي السياسة عن سُبِل لتشديد القواعد، وفقًا لدراسة جديدة صدّرت مؤخراً عن مبادرة "ألاينس فور كوربوريت ترانسبيرنسي". وأظهرت الدراسة التي شملت 1000 شركة إلتزام 13.9٪ فقط من الشركات ببنود اتفاق باريس للمناخ عام 2015 على الرغم من تحديد 36.2٪ من المؤسسات أهدافًا للحفاظ على المناخ. ودخل توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن إعداد التقارير غير المالية حيز التنفيذ منذ عام 2018، والذي يتطلب من الشركات الإفصاح عن كيفية إدارتها للعديد من التحديات الإجتماعية والبيئية. وتُقيم بروكسل في الوقت الحالي مدى فاعلية هذه القاعدة في تنفيذ الصفقة الأوروبية الخضراء العالم بعد الصين والولايات المتحدة والهند. البالغة قيمتها تريليون يورو، والتي تهدف إلى إنهاء إنبعاثات الكربون بالكامل بحلول عام 2050.

بريطانيا تستثمر 90 مليون جنيه إسترليني لخفض الإنبعاثات الناتجة عن المساكن المنزلية والصناعة

قالت الحكومة البريطانية مُؤخراً إنها ستستثمر 90 مليون جنيه إسترليني في إجراءات لخفض إنبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن المساكن المنزلية والصناعة. وخفضت البلاد الإنبعاثات من قطاع الطاقة الخاص بها، عبر زيادة إستخدام الطاقة المُتجدّدة مثل طاقة الرياح، لكنها كافحت لخفض الإنبعاثات في قطاعي التدفئة والصناعة. وسيُساهم الحزء الأكبر من الإِستثمارات البالغة 70 مليون جنيه إسترليني، في تمويل محطتين للهيدروجين مُنخفض الكربون، ومشروع لإنتاج الهيدروجين بإستخدام طاقة الرياح البحرية. وسيتم إستخدام الـ 20 مليون جنيه إسترليني المُتبقية لتمويل مشاريع لخفض الإنبعاثات المنزلية.

من طاقة الرياح إلى سماد البقر: تُجار النفط والبحث عن صيغة جديدة لجنى الأرباح

يضخ أكبر تجار النفط في العالم مئات الملايين من الدولارات في مشاريع صديقة للمناخ - بما في ذلك مزارع الرياح، وعلف رُوث الأبقار والهيدروجين الأزرق - في سعيهم لمواكبة الأرباح التي يحققونها من تجارة النفط. وتواجه صناعة الطاقة ككلّ تهديدًا وجوديًا من التحول إلى مستقبل أقل من الكربون وتواجه ضغوطًا متزايدة من المستثمرين والحكومات والناشطين والممولين لإيجاد نموذج أعمال مُستدام. ولكن لا زال يتعين على شركات النفط العالمية الكبرى معرفة ما يمكن أن يصبح نموذج أعمالهم الجديد لمستقبل صديق

Source: Reuters



المصدر: رويترز