

baixar eurowin :esportenaglobo

As torres de resfriamento da gigantesca usina Drax pairam sobre a zona rural do norte Yorkshire como um lembrete para o passado sombrio na Grã-Bretanha – e também são uma referência dos seus esforços baixar eurowin criarem economia zero até 2050.

A usina de energia já foi uma das maiores queimadoras da Europa e um pára-raios para ativistas contra combustíveis fósseis no sistema elétrico do Reino Unido. Hoje, seus proprietários afirmam ser a maior planta elétrica renovável – queimar 7 milhões toneladas por ano baixar eurowin biomassas que geram eletricidade suficiente capaz com quase 4% dos gastos energéticos britânicos

Grupos verdes e cientistas do clima insistem que Drax continua a ser o maior fonte única de emissões carbono no Reino Unido, mas seus proprietários FTSE 250 não deveriam ter sido autorizados para reivindicar bilhões baixar eurowin subsídios energias renováveis - mais 7bn euros na conta-pagador apoiado por subvenções desde trabalho começou converter ele rodando com biomassa. 2012.

A batalha entre os dois campos reacendeu enquanto o governo se prepara para decidir estender um esquema de subsídios que pague a Drax cerca 500 milhões por ano desde seu prazo final baixar eurowin 2027 até ao fim da década.

A incerteza tem alimentado os apelos para que ministros revisem as evidências apresentadas baixar eurowin ambos lados do debate. Aqui, examinamos mais de perto a alegação e o contra-alegações da Grã Bretanha sobre biomassa com uma aposta multibilionária na ciência dos bilhões

O que é biomassa?

Nas usinas de energia, as pelotas compactadas podem ser queimadas no lugar do carvão ou gás para gerar eletricidade. Drax queimou cerca 6 milhões toneladas baixar eurowin baixar eurowin fábrica North Yorkshire ano passado a fim geração elétrica 12m t da madeira verde – muito acima das colheita anual total britânica na produção florestal - 11 mt

Gráfico mostrando os 10 principais emissores

Como resultado, cerca de 80% das pelotas madeira usadas pela Drax são importadas da floresta nos EUA e Canadá. O restante proveniente do resto partes na Europa incluindo Estônia ou Letônia "são geridas com sustentabilidade", diz DraX; as granulado é baixar eurowin grande parte composta por serragem (serra) que gera como subproduto ao fazer produtos mais valiosos para a produção dos resíduos madeireiros mas móveis - ainda assim o número não seria superior à metade utilizada pelas árvores virgens".

Quais são as suas credenciais verdes?

A Drax insiste que baixar eurowin geração de biomassa é "carbono neutra" porque as emissões produzidas a partir das chaminés são compensadas pelas emissão absorvida pela vegetação cultivada para produzir os pellet, o qual se apoia na metodologia utilizada pelo Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climática da ONU (IPCC), onde espera-se uma tomada do setor florestal baixar eurowin relação à indústria energética e não no sector energético com vista ao consumo duplo.

Drax planeja construir sobre suas reivindicações verdes, ajustando baixar eurowin usina de energia com tecnologia para captura do carbono a partir 2030 e se tornar o primeiro no mundo planta elétrica criar que afirma ser "emissões negativas". Ele espera receber subsídios pelo governo.

A proposta está baixar eurowin desacordo com os próprios conselheiros climáticos do governo na Comissão sobre Mudanças Climáticas, que alertaram contra a entrega de mais subsídios à biomassa da grande escala se não for usada junto ao sistema BECCS (bioenergia para captura e armazenamento).

Tem certeza de que é "carbono neutro"?

Em suma: não. A contabilidade de carbono usada para justificar essa alegação é amplamente contestada baixar eurowin um número crescente dos estudos científicos por acadêmicos

européus, eles temem o atraso entre quando as emissões escapam das chaminés da usina e onde novas árvores são capazes de absorver carbono, criando uma "dívida do gás" que poderia acelerar a crise climática no curto prazo".

skip promoção newsletter passado

após a promoção da newsletter;

O Conselho Consultivo Científico das Academias Europeias descobriu, em um estudo recente, que poderia levar entre 30 a 50 anos para a biomassa fazer economias de emissões relacionadas à queima dos combustíveis fósseis.

Mais de 500 cientistas escreveram aos líderes dos EUA e da UE em 2024 para advertir contra a dependência na biomassa, que se destina ao cumprimento das metas climáticas. A carta aberta dizia: "O crescimento florestal ou o deslocamento do combustível fóssil podem eventualmente compensar essa dívida com carbono, mas um novo aumento leva tempo até não termos mais condições nem sequer solucionar as mudanças climáticas".

Há também dúvidas de que a indústria da biomassa está cumprindo seus próprios padrões. O Escritório Nacional do Reino Unido descobriu neste verão, no ano passado, que o governo não conseguiu demonstrar que suas atuais regras para a biomassa sustentável são adequadas para fornecer confiança nas credenciais verdes das biomassas e, mais recentemente, os reguladores energéticos admitiram que a Drax "procedimento fraco controle" na usina - uma empresa com preços baixos (que tinha feito um relatório impreciso sobre dados)

Precisamos dele para o zero líquido?

Novamente, há pontos de vista conflitantes estabelecidos por figuras autorizadas. A Drax aponta que a maioria das previsões do modelo do Reino Unido para o zero líquido líquido no sentido da UE - incluindo modelos pelo Comitê sobre Mudanças Climáticas (Climate Change), mostra a BECCS 'de energia completamente dependente como uma fonte-chave para energias limpas. "Isso é verdade, mas também não surpreende, dado as estimativas dos EUA e a biomassa desempenha um papel na política energética governamental". Mas poderia ser possível ao país atingir suas metas legalmente vinculativas com base nas emissões nucleares?

Mas não seria impossível, de acordo com o Comitê sobre Mudanças Climáticas. Seu último artigo publicado em 2024, disse que pesquisas recentes mostraram que caminhos mais rápidos do aquecimento global abaixo dos 1,5°C poderiam ser atendidos sem a implantação da BECCS para fornecer emissões negativas e isso dependeria das medidas "rápida implementação ambiciosa" na redução no curto prazo dessa demanda energética.

"Essas medidas incluem melhorias substanciais na eficiência energética, mudanças no regime alimentar e um rápido crescimento da população. Se muitas dessas medidas puderem ser combinadas, então o uso de grandes quantidades de bioenergia sem CCS também pode evitar", disse ele.

Então, sem uma mudança radical na abordagem para combater a crise climática, a biomassa precisará fazer parte do plano britânico de atingir metas líquidas zero - mas poderia um ganho líquido nulo no papel provar ser o caminho para a vitória?

Author: ouellettenet.com

Subject: baixar eurowin

Keywords: baixar eurowin

Update: 2024/11/20 2:17:41