



a Ember thinktan climatológica descobriu que uma mudança contínua longe dos combustíveis poluentes levou à queda das emissões desde 2024 para um terço nas empresas deste setor. Chris Rosslowe, analista da Ember disse que o aumento do vento e solar estava estreitando a função dos combustíveis fósseis. "Estamos testemunhando uma mudança histórica no setor de energia elétrica? isso está acontecendo rapidamente".

O relatório constatou que as usinas de energia da UE queimaram 24% menos carvão e 14% a mais gás do primeiro semestre 2024 até o segundo trimestre-2024. A mudança ocorre apesar dos pequenos aumentos na demanda por eletricidade, após dois anos de declínio ligados à pandemia ou guerra com Ucrânia.

"Se os Estados membros puderem manter o impulso na implantação eólica e solar, a liberdade da dependência de energia fóssil começará realmente à vista", disse Rosslowe.

Gráfico de emissões

A Europa está entre os maiores poluidores históricos que contribuíram com o gás de aquecimento do planeta, tornando as condições meteorológicas extremas mais violentas mas também tem alguns dos alvos para limpar a economia. Desde da invasão russa na Ucrânia líderes europeus aceleraram suas mudanças energéticas renováveis através de uma retórica forte e regras menos rígidas das licenças;

Mas enquanto a energia solar cresceu, o setor eólico tem lutado com alta inflação além da contínua oposição de políticos ou do público. A UE instalou um recorde de 16,2 GW (Record) de capacidade eólica em 2024 para nova capacidade eólica segundo grupo Wind Power Europe mas isso foi cerca de metade daquilo necessário naquele ano para cumprir suas metas climáticas no final desta década... [Leia mais]

Cenários modelados pelo Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) e pela Agência Internacional de Energia mostram que a maior parte da eletricidade necessária para alimentar uma economia limpa virá dos raios solares brilhando em painéis ou rajadas das turbinas eólicas.

O relatório da Ember descobriu que 13 estados membros geraram mais eletricidade a partir de energia eólica e solar do que dos combustíveis fósseis no primeiro semestre deste ano.

Alemanha, Bélgica, Hungria e Holanda atingiram esse marco pela primeira vez na história alemã. Combustível fóssil v. gráfico de energias renováveis

Andrea Hahmann, cientista da Universidade Técnica Dinamarca que co-escreveu um capítulo do relatório IPCC sobre sistemas de energia disse o desenvolvimento foi "significativo mas não surpreendente".

"Os ventos fortes foram predominantes durante os primeiros seis meses de 2024 no norte da Europa, onde a maior parte do vento é gerada", disse ela. "A 'cruzamento das linhas' demonstra que o processo para transição elétrica na UE foi possível e não devemos ceder ao pessimismo: as metas energéticas renováveis são substanciais mas alcançáveis com medidas políticas adequadas".

---

Author: 44magnumoffroad.com

Subject: 2024 bets bola

Keywords: 2024 bets bola

Update: 2024/12/5 23:21:57