

Emissões globais de metano aumentam rapidamente, exigindo ação imediata, alerta estudo

As emissões globais de metano, um gás de aquecimento planetário poderoso, estão aumentando rapidamente à taxa mais rápida décadas, exigindo medidas imediatas para ajudar a evitar uma escalada perigosa na crise climática, alerta um novo estudo.

As emissões de metano são responsáveis por metade do aquecimento global já experimentado, têm aumentado significativamente desde cerca de 2006 e continuarão a crescer ao longo do restante da década de 2024, a menos que sejam tomadas novas etapas para frear essa poluição, conclui o novo artigo. O estudo é assinado por mais de uma dúzia de cientistas de diferentes partes do mundo e foi publicado à terça-feira.

Embora o mundo "tenha direito" se concentrar no dióxido de carbono como o principal motor do aquecimento global crescente, afirma o artigo publicado *Frontiers in Science*, pouco foi feito para abordar o metano, apesar de ter 80 vezes o poder de aquecimento do CO₂ nos primeiros 20 anos após alcançar a atmosfera.

"A taxa de crescimento do metano está acelerando, o que é preocupante", disse Drew Shindell, cientista do clima na Duke University e autor principal do estudo. "Ele estava bastante plano até cerca de 20 anos atrás e apenas nos últimos alguns anos tivemos essa grande descarga de metano. Isso tornou a tarefa de enfrentar o aquecimento global antropogênico ainda mais desafiadora."

Até agora na década de 2024, as emissões globais de metano têm sido geralmente cerca de 30m toneladas maior do que durante a última década, com recordes anuais de emissões de metano quebrados 2024 e novamente 2024. Embora não haja um fator único claro para isso, os cientistas apontam para uma série de fatores.

O metano vem da perfuração e processamento de petróleo, gás e carvão, com um boom no fracking causando um rash de novos projetos de gás neste século. O gás também é emitido por gado, principalmente através dos eructos de vacas, e a agricultura animal expansão, bem como a produção de arroz expansão, contribuiu.

Além disso, o aquecimento global ascensão está causando a decomposição mais rápida da matéria orgânica pântanos, o que libera mais metano.

Em 2024, os EUA e a União Europeia lideraram uma nova iniciativa, chamada Global Methane Pledge, que se compromete a um corte coletivo de 30% nas emissões de metano 2030. Esse esquema agora se expandiu para 155 países, mas apenas 13% das emissões estão cobertas por políticas atuais e apenas 2% do financiamento climático global vai para cortar as emissões de metano, de acordo com o novo artigo.

"Não acho que esse alvo esteja fora de alcance ainda, mas temos que redobrar esforços para chegar lá", disse Shindell. "Os países estão liderando com regulamentos de óleo e gás, mas é um desafio colocar regras vigor, e quando se trata de gado, isso é simplesmente inapalável para a maioria dos governos, eles simplesmente não querem abordá-lo."

Mas enquanto o CO₂ pode permanecer na atmosfera por centenas ou milhares de anos, a menos que seja removido, o metano é uma ameaça muito mais curta. Se todas as emissões de metano fossem cortadas imediatamente, 90% do metano acumulado teria saído da atmosfera 30 anos, fornecendo uma maneira mais rápida de reduzir o aquecimento global do que se concentrar apenas no carbono.

"O metano é o maior alavanca que podemos puxar rapidamente para reduzir o aquecimento

entre agora e 2050", disse Shindell. "Há apenas uma resposta tão rápida para cortá-lo. Já vimos o planeta se aquecer tanto que, se quisermos evitar impactos mais graves, temos que reduzir o metano. Reduzir o CO₂ protegerá nossos netos - reduzir o metano nos protegerá agora."

O novo artigo detalha uma série de ações que os países devem tomar, incluindo uma melhor ligação dos esforços de redução de CO₂ e metano e a identificação dos projetos de corte de metano mais eficazes determinadas circunstâncias.

Na semana passada, a Casa Branca realizou um summit sobre o corte de "super-poluentes" que incluem metano. O summit destacou medidas como monitoramento aprimorado, incluindo o posicionamento de sensores de metano aeronaves comerciais da United Airlines, e uma mistura de programas filantrópicos e regulatórios visando diminuir as emissões.

"Foi um pouco ignorado até agora, mas o metano realmente está no ponto da lança na proteção do clima", disse Paul Bledsoe, que foi assessor de clima na Casa Branca de Bill Clinton.

"Se quisermos limitar os aumentos de temperatura a curto prazo, precisamos controlar o metano."

O suspeito, identificado como Vem Miller foi interceptado pela polícia um posto de controle a cerca da meia milha do rali no Vale Coachella na Califórnia pouco antes que o comício começasse.

"Provavelmente paramos outra tentativa de assassinato", disse o xerife do condado, Chad Bianco.

A polícia disse que Miller estava carregando uma espingarda carregada, arma de mão ou revista com alta capacidade para ser membro da organização anti-governo.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: apostas jogo do brasil

Palavras-chave: **apostas jogo do brasil - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-11-18