

betesporte aposta - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: betesporte aposta

Produção de plástico pode consumir orçamento de carbono do planeta e undermina esforços para combater mudanças climáticas

Até meados do século, as emissões globais decorrentes da produção de plástico podem triplicar e representar uma quinta parte do orçamento de carbono remanescente do planeta, revelou uma análise recente.

Essas novas estimativas, publicadas na terça-feira, fornecem mais evidências de que a indústria de plásticos "está subvertendo os esforços mundiais para abordar as mudanças climáticas", disse a Heather McTeer Toney, diretora executiva da campanha Beyond Petrochemicals do Bloomberg Philanthropies, que ajudou a financiar o novo relatório.

A produção de plástico é intensiva **betesporte aposta** gases de efeito estufa: carbono, óleo ou gás devem ser extraídos e refinados **betesporte aposta** um processo adicional que também gera emissões. Alguns processos podem também envolver a produção de outros compostos químicos, como o formaldeído, aumentando a poluição.

Depois da quebra (cracking) dos petroquímicos **betesporte aposta** blocos de construção de plástico, tais como o etileno – o aspecto da produção de plástico com a maior pegada emissiva –, a polimerização – combinação desses componentes para formar moléculas maiores – e a formação de produtos adicionais também geram emissões, segundo o relatório.

Para estimar as emissões totais associadas à produção de plástico, os autores examinaram o impacto de seis dos tipos mais comuns de polímeros plásticos, usados para embalagens, garrafas d'água, containers de bebidas quentes e outros materiais.

Em 2024, a produção de plástico gerou 2,24 gigatoneladas de poluição, o equivalente à emissão de 600 centrais elétricas a carvão – uma quinta parte de todas as emissões globais. Naquele ano, ela representou 5% de todas as emissões totais, 12% da demanda mundial de petróleo e 8,5% de gás natural, conforme mostra o relatório.

no entanto, espera-se que esses números aumentem dramaticamente já que a indústria de plástico se encontra **betesporte aposta** uma trajetória exponencial de crescimento, com produção duplicando ou mesmo triplicando até 2050.

Como resultado, mesmo que o mundo atinja uma grelha totalmente descarbonizada – um grande foco dos planos climáticos globais –, isso ainda colocaria o mundo **betesporte aposta** um caminho perigoso. Até 70% do consumo de combustíveis fósseis usados na produção de plástico vem da matéria-prima, não da eletricidade usada no processamento.

Nesse cenário, a produção de plástico geraria 5,13 gigatoneladas de poluição **betesporte aposta** 2050. Prevenir esse crescimento explosivo poderia reduzir essa quantidade – mas ainda assim a produção de plástico consumiria 15% a 19% do orçamento de carbono remanescente para manter as temperaturas globais **betesporte aposta** 1,5°C.

Mesmo com eletricidade totalmente descarbonizada, pode haver consumo de até 16% do orçamento de carbono remanescente.

Telefone: 0086-10-8805 0795

E-mail: portuguesxinluanet.com

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betesporte aposta

Palavras-chave: **betesporte aposta - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-11-05