

skip promoção newsletter passado

Inscreva-se para:

Futebol Diário

Veículos Detectam Pontos Quentes de Poluição m esportiva bet Nova Iorque e Nova Jérsei

Dois caminhões cheios de instrumentos precisos circularam pelas ruas de Nova Iorque e Nova Jérsei no calor da semana passada, procurando gases tóxicos no ar.

Eles detectaram picos de metano, um potente gás estufa, provavelmente de vazamentos ou de ônibus que queimam gás natural. Eles encontraram nuvens de óxido nitroso, possivelmente de esgoto. E durante toda a viagem, eles registraram níveis elevados de ozônio, o principal ingrediente do smog, bem como formaldeído cancerígeno - ambos se formam facilmente no calor.

O resultado final: As ruas estão cheias de pontos quentes de poluição. E o calor piora a poluição. "Se você quiser que uma reação química ocorra mais rápido, adicione calor", disse Peter DeCarlo, pesquisador de poluição atmosférica na Universidade Johns Hopkins, que lidera um esforço para medir as emissões ao longo da faixa petroquímica da Louisiana. "Nos dias quentes, é a mesma ideia", disse.

A poluição do ar aumenta quando as temperaturas subem, adicionando aos danos causados pelo aquecimento global. É por isso que cidades e condados m esportiva bet todo o Leste dos Estados Unidos atingidos por uma onda de calor esta semana têm emitido alertas de poluição do ar.

Nos últimos três dias, a Cidade de Nova Iorque alertou que o ozônio na cidade está m esportiva bet níveis "não saudáveis para grupos sensíveis". Detroit e Chicago também emitiram alertas de qualidade do ar esta semana. Motoristas m esportiva bet Ohio, Michigan, Kentucky e Indiana foram incentivados a evitar abastecer antes das 20h, e a caronar ou se abster de dirigir o mais possível, para reduzir os gases de escape.

A má qualidade do ar tem a ver com química atmosférica, disse o Prof. DeCarlo, enquanto o seu caminhão navegava pelo South Bronx, East Harlem e Midtown com dois jornalistas do New York Times ao seu lado. A poluição proveniente da queima de combustíveis fósseis reage com o calor e a luz solar, formando ozônio no solo. Temperaturas mais altas aceleram esse processo.

As emissões de formaldeído, que podem provenir de fontes tão diversas como incêndios florestais e produtos domésticos, também aumentam com temperaturas mais altas. "A mesma química que gera níveis altos de ozônio também produz poluentes atmosféricos nocivos adicionais, como formaldeído", disse o Prof. DeCarlo.

Os pontos quentes locais podem ser vistos às vezes. Por exemplo, m esportiva bet alguns blocos m esportiva bet Manhattan, os níveis de formaldeído eram duas vezes mais altos do que nas áreas circundantes, provavelmente devido a uma combustão particularmente suja causada por equipamentos defeituosos nas proximidades.

A ligação calor-poluição é uma preocupação crescente m esportiva bet todo o mundo. Os danos à saúde devidos a temperaturas extremamente altas não são os únicos resultados de temperaturas recorde. A poluição do ar também aumenta quando as temperaturas sobem, disse a Organização Meteorológica Mundial m esportiva bet um relatório no ano passado.

"Mudança climática e qualidade do ar não podem ser tratadas separadamente", disse Petteri Taalas, secretário-geral da organização meteorológica, na época. "Elas vão de mãos dadas e

devem ser abordadas juntas para quebrar

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: m esportiva bet

Palavras-chave: **m esportiva bet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-19