



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
地球物理暨氣象局
Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

(譯本 Tradução)

Resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado à Assembleia Legislativa, Lei Chan U

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e tendo em consideração os pareceres da Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental e da Direcção dos Serviços para os Assuntos de Tráfego, apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Lei Chan U, de 10 de Novembro de 2023, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 1156/E894/VII/GPAL/2023, de 17 de Novembro de 2023, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo, em 20 de Novembro de 2023:

1. A produção de ozono é influenciada por compostos orgânicos voláteis no ar, óxidos de nitrogénio e radiação solar, entre outros factores, existindo uma interacção complexa entre os compostos orgânicos voláteis e os óxidos de nitrogénio. Em certas circunstâncias, um aumenta e outro diminui. Assim, em 2022, as concentrações de ozono registadas nas estações ambientais da Taipa e de Coloane e na estação de berma da estrada de Ká-Hó foram relativamente altas, provavelmente devido à baixa concentração de óxidos de nitrogénio na zona de monitorização.

A DSPA salientou que o Governo da RAEM se encontra a promover, de forma ordenada, os trabalhos de gestão e controlo relativos ao ozono, nomeadamente o controlo de emissões de transportes terrestres, a regularização da recuperação de vapores em postos de abastecimentos de combustíveis e terminais de combustíveis, bem como o controlo, através do despacho do Chefe do Executivo, da importação de tintas e vernizes utilizados na construção civil e tintas e vernizes a óleo para reparação de veículos, cujo teor de compostos



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
地球物理暨氣象局
Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

(譯本 Tradução)

orgânicos voláteis (COVs) exceda os valores-limites. No futuro será estudado o controlo de outros produtos que contêm elevados COVs.

2. Em 2021, a DSMG instalou uma estação de monitorização de compostos orgânicos voláteis na Taipa Grande para monitorizar, 24 horas por dia, as variações da concentração de diferentes compostos orgânicos voláteis, e em conjunto com a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental (DSPA), participou no estudo sobre a poluição fotoquímica do ozono na área da Grande Baía, a fim de fornecer uma base científica para a estratégia de controlo do ozono.
3. A Direcção dos Serviços para os Assuntos de Tráfego (DSAT) salientou que, nos termos do Regulamento de Inspeção de Veículos em vigor, os veículos que reprovam na inspeção da emissão de gases de escape devem efectuar as reparações necessárias e ser sujeitos a inspeção extraordinária. De acordo com os dados da DSAT, entre Janeiro e Outubro de 2023, a taxa de aprovação na inspeção de emissão de gases de escape de veículos a diesel atingiu 99%, o que significa que os proprietários dos veículos e os sectores relacionados procedem atempadamente à inspeção e reparação de veículos. A DSAT continuará a comunicar com os sectores, apelando ao reforço da inspeção e reparação de veículos, e, ao mesmo tempo, considerará elevar a frequência das inspeções aleatórias nas vias públicas, com vista a reforçar a fiscalização da emissão de gases de escape de veículos.

O Director dos Serviços de
Meteorológicos e Geofísicos,
Leong Weng Kun
28 de Novembro de 2023