



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Investimento e progresso no tratamento das águas residuais e na reutilização da água reciclada

O aumento das necessidades de desenvolvimento da humanidade está a provocar danos cada vez mais graves ao ambiente. Atendendo, especialmente, ao aumento brusco da frequência de fenómenos meteorológicos extremos nos últimos anos, e para a coexistência em harmonia com a natureza e evitar o esgotamento dos recursos da Terra, os países estão a acelerar a investigação e o desenvolvimento da protecção e utilização dos recursos hídricos, a fim de manter o desenvolvimento sustentável da humanidade. Recentemente, o Conselho de Estado aprovou os regulamentos sobre a conservação de água, com o objectivo de promover a poupança de água, garantir a segurança hídrica do País, impulsionar a construção de uma civilização ecológica e promover o desenvolvimento de alta qualidade. A construção de uma sociedade economizadora de água, a regulamentação das instalações de drenagem, de tratamento de águas residuais e de aproveitamento cíclico, e a concretização do uso intensivo e cíclico da água podem servir de referência para Macau.

Ao mesmo tempo, tendo em conta a relação estreita entre o consumo de água e o desenvolvimento social de Macau e as novas tendências, as autoridades estão a promover a perspectiva de Macau rumo a uma sociedade economizadora de água, sendo a reutilização de água reciclada um dos factores cruciais. De acordo com os



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

dados da Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água, no final de 2025, a água reciclada será produzida na estação de água reciclada da Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) de Coloane, e nessa altura, esta água reciclada será utilizada no complexo de habitação pública de Seac Pai Van, no campus da Universidade de Macau na Ilha de Hengqin, em alguns lugares do Cotai onde é possível utilizar água reciclada, e nas empresas do jogo que já instalaram tubagens para água reciclada. Prevê-se que, entre 2028 e 2029, quando a ETAR na Ilha Artificial for inaugurada, seja também possível dispor de uma estação de água reciclada nas suas imediações e, nessa altura, a água reciclada produzida será fornecida à habitação pública na Zona A dos Novos Aterros Urbanos. Tendo em conta a situação e as condições para a utilização da água reciclada nas duas fases acima referidas, estarão reunidas condições para a expansão da estação de água reciclada e para o aumento do volume de abastecimento de água reciclada, se o consumo de água continuar a aumentar.

Assim sendo, interpelo sobre o seguinte:

1. De acordo com os dados mais recentes do Instituto de Habitação, a construção das 3017 fracções de habitação económica postas a concurso em 2019, localizadas nos Lotes B4, B9 e B10 da Zona A dos Novos Aterros, vai estar concluída este ano (2024). O Governo definiu como meta de médio prazo a construção do sistema de água reciclada, no entanto, só entre 2025 e 2029 é que vai ser construída a estação de água reciclada na Ilha Artificial, para fornecer a água reciclada à Ilha Artificial, aos projectos das Zonas A e B dos Novos Aterros Urbanos e ao Lote P da Areia Preta.



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

Como é que o Governo vai tratar das águas residuais, depois de ocupadas as fracções de habitação económica? Quais são, em concreto, os planos de trabalho sobre a drenagem? O Governo dispõe de algum plano para a ligação do sistema de água reciclada?

2. O Governo tem algum plano geral de drenagem da Zona A dos Novos Aterros Urbanos? Como é que vai promover a articulação entre a ETAR e a estação de água reciclada da Ilha Artificial?

3. Em Macau, há águas residuais de fonte desconhecida que são muitas vezes descarregadas nas águas costeiras através das muitas saídas de descarga de águas pluviais, uma situação que também se verifica mesmo quando não chove. O Governo já procedeu a alguma avaliação e estatística sobre esta situação? Existem situações de erro na ligação quer entre o colector de águas residuais e o colector de água limpa, quer entre os colectores de águas residuais? O Governo dispõe de algum plano completo de reordenamento?

31 de Maio de 2024

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Leong Hong Sai