



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

Interpelação Escrita

Com o rápido desenvolvimento social e económico e com a expansão contínua do espaço urbano de Macau, a pressão do ambiente habitacional está a aumentar cada vez mais, entretanto, também o volume médio de águas residuais urbanas tratadas diariamente tem vindo constantemente a bater recordes. De acordo com as Estatísticas do Ambiente 2019 da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos, o volume médio diário de águas residuais tratadas pelas cinco estações de tratamento de águas residuais foi de 223.413 m³, e segundo as “Projecções da População de Macau 2011-2036”, em 2036, a população de Macau atingirá os 830 mil habitantes, prevendo-se, no futuro, um aumento do consumo de água canalizada, e em consequência disso, uma maior produção de águas residuais, pelo que, é indispensável e urgente renovar e melhorar efectivamente a rede de esgotos.

Na realidade, a recolha e a emissão de águas residuais domésticas têm impacto directo sobre o sistema hídrico de Macau. Os esgotos das diversas zonas de Macau já não conseguem responder às necessidades do desenvolvimento urbano, por isso, é necessário aumentar e actualizar a capacidade de drenagem, em particular, a antiga rede de colectores unitários de águas pluviais e residuais, que, para além de se encontrar envelhecida, pode facilmente provocar o entupimento dos esgotos. Ademais, devido à fraca consciência ambiental de muitos residentes, são vulgares as situações de ligação errada dos esgotos, despejo ilegal de águas residuais, tratamento inadequado de resíduos de cozinha por parte dos estabelecimentos de comidas, entre outros velhos problemas, afectando gravemente a capacidade de escoamento da actual rede de drenagem que já não era capaz de satisfazer as necessidades reais, o que resultou no aparecimento frequente de inundações em algumas zonas de Macau durante o período de “*storm surge*”. Pelo exposto, o Governo da RAEM deve proceder ao planeamento geral do

IE-2020-05-07-Ho Ion Sang (P) AV-APN



(Tradução)

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

reordenamento do sistema de drenagem, com vista à sua optimização e à resolução radical do problema das inundações nos bairros antigos.

Pelo exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. Actualmente, não existe em Macau um plano geral nem uma gestão geral da rede de drenagem. O Governo só se limitou a fazer obras de reordenamento do sistema de drenagem em várias zonas, tendo em conta a chegada da época das chuvas, para responder a este velho problema. Porém, até ao momento, ainda não se conseguiu resolver eficazmente o problema das inundações, ademais, os problemas de drenagem envolvem vários serviços públicos, nomeadamente, a Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes, a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental, o Instituto para os Assuntos Municipais, a Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água, entre outros. Perante isto, o Governo deve, através da cooperação e coordenação interdepartamental, proceder a uma inspecção integral e detalhada da rede de esgotos de Macau, e a um novo planeamento desta rede, assim como definir um plano de reordenamento integral de longo prazo, com vista a aumentar e actualizar a capacidade da rede de esgotos. Vai fazê-lo?

2. Tendo em conta a ligação indiscriminada dos esgotos e o despejo ilegal de águas residuais, de que medidas concretas dispõe o Governo para proceder a uma fiscalização mais rigorosa e reforçar a execução da lei, no sentido de endireitar as coisas? Perante a chegada da época das chuvas, de que medidas de curto prazo dispõe o Governo? Vai continuar a fiscalizar e a limpar as redes de esgotos?

3. De acordo com o relatório de estudo sobre o "Melhoramento das redes da drenagem da Península de Macau", divulgado no ano passado pelos serviços de obras públicas, cerca de 68% do sistema de drenagem da Península de Macau é constituída por

IE-2020-05-07-Ho Ion Sang (P) AV-APN



(Tradução)

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

colectores separados de águas pluviais e residuais, e propõe-se a utilização total dos colectores separados. Qual é o ponto de situação da renovação dos esgotos públicos? Quanto tempo vai ser preciso para a troca dos restantes colectores unitários por colectores separados? Existe alguma calendarização para o efeito?

7 de Maio de 2020

**O Deputado à Assembleia Legislativa da Região
Administrativa Especial de Macau,
Ho Ion Sang**

IE-2020-05-07-Ho Ion Sang (P) AV-APN