



(Tradução)

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

Interpelação Escrita

A poluição nas zonas costeiras do Fai Chi Kei e da Areia Preta é grave, por isso, os residentes que habitam naquelas zonas e ao seu redor estão bastante agitados. Para erradicar a poluição nas zonas costeiras há que partir de três métodos: o primeiro é a reorganização da rede de esgotos das águas residuais, evitando a ligação errada desta com a rede pluvial, que poderá conduzir ao lançamento directo das águas residuais no mar; o segundo é recorrer a métodos biológicos e mecânicos para limpar o lodo e as substâncias poluidoras; e o terceiro é elevar o factor segurança da rede das águas residuais de Macau, com vista a evitar incidentes repentinos. Para além disso, há que concluir, o mais cedo possível, o *upgrade* do hardware, para evitar que a ETAR (Estação de tratamento de águas residuais) de Macau continue a lançar para o mar águas residuais semi-tratadas, isto é, águas que não passaram pelo tratamento secundário, a fim de minimizar a poluição das águas nas zonas costeiras.

No que toca ao tratamento da poluição nas zonas costeiras, apresentei, em Junho do ano passado, uma interpelação aos serviços competentes, onde perguntava se iam aproveitar as oportunidades decorrentes da definição das zonas aquáticas, por parte do Governo Central, para iniciar o planeamento sobre o tratamento da poluição nas zonas costeiras, com vista a assegurar que os respectivos trabalhos pudessem ter início rapidamente. Em resposta, os serviços competentes afirmaram que iam efectuar estudos sobre as

IE-2016-02-12-Kwan Tsui Hang (p)FL-APN



(Tradução)

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

medidas de curta, média e longa duração a adoptar para optimização das zonas costeiras.

Assim sendo, interpele os serviços competentes sobre o seguinte:

1. Em Outubro do ano passado, os serviços competentes afirmaram que iam, tendo em conta as medidas de contingência sugeridas pela entidade encarregada do respectivo estudo científico, iniciar as empreitadas para execução das «*Medidas urgentes para solucionar a poluição na costa da Areia Preta de Macau*», com vista a tirar o lodo acumulado nas zonas costeiras de menor profundidade. Adiantaram que as obras têm por objectivo disponibilizar, em tempo de seca, água suficiente para cobrir o fundo do mar, bem como para aumentar o fluxo das águas naquelas zonas, e que ia ser criado um dique nas zonas de águas profundas, para evitar que, devido ao fluxo das águas, o lodo volte para as zonas de menor profundidade, a fim de se aliviar o mau cheiro que os residentes têm de aguentar. Qual é o ponto de situação das referidas obras? As obras atingiram os objectivos pretendidos?

2. Segundo os serviços competentes, os trabalhos de investigação interdepartamental e de análise preliminar das razões que levaram ao aparecimento de mau cheiro nas zonas costeiras da Areia Preta já foram concluídos e o assunto está a ser activamente acompanhado. Foi já feito, em concreto, o seguinte: conclusão da Empreitada de Tubos de Descarga de Águas Residuais na Estrada Marginal da Areia Preta; estão em curso obras de aditamento de bombas de água na ETAR de Macau bem como de extensão da tubagem de descarga para o lançamento de águas residuais em locais



(Tradução)

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

mais afastados e onde é maior o fluxo de água; e estão a ser reforçados os trabalhos quer de fiscalização nos pontos negros de lançamento de águas residuais quer de divulgação junto dos estabelecimentos de comes e bebes. Os serviços competentes dispõem de alguma calendarização destes trabalhos? Vão divulgar periodicamente o ponto de situação dos trabalhos e respectivos resultados, com vista a permitir a fiscalização do público?

3. A poluição verificada na Areia Preta e no Fai Chi Kei, ambos na zona nordeste, resulta de anos de acumulação de lodo e matérias poluentes. Quando se verificam alterações repentinas do clima ou do fluxo das águas, a dissolução do oxigénio baixa em grande escala, o que resulta no surgimento de grande quantidade de peixes mortos, afectando gravemente o ambiente e a higiene públicas nas zonas costeiras. De que planos dispõem os serviços competentes para tratar e “curar” a poluição na Bacia Norte do Patane, na zona do Fai Chi Kei?

12 de Fevereiro de 2016

**O Deputado à Assembleia Legislativa da
Região Administrativa Especial de Macau
Kwan Tsui Hang**