



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

Proposta sobre reforço na gestão do tratamento de águas residuais na Zona Norte

Hoi Lok Man

1/4/2021

Devido à sua alta densidade populacional, a Zona Norte de Macau apresenta um elevado consumo de água, seja a nível habitacional seja a nível comercial e industrial. Além disso, as infra-estruturas de drenagem existentes nessa zona têm algumas lacunas e insuficiências, que vêm do passado, o que, aliado ao problema crónico de descarga ilegal de águas residuais, constitui um dos principais factores que têm contribuído para a obstrução constante da sua rede de drenagem. Por outro lado, o sistema de tratamento de águas residuais em Macau ainda se encontra num estado “fragmentado”, em que falta coesão e sinergia conjunta, e é por isso que a poluição da água na Zona Norte ainda é, actualmente, um problema crítico no domínio da protecção ambiental em Macau.

Nesse sentido, proponho uma intervenção a partir dos seguintes aspectos:

- 1. Focar o desenvolvimento dos trabalhos de gestão de águas residuais e de prevenção de poluição ambiental em locais mais críticos.** É necessário reforçar ainda mais a gestão da rede de drenagem, baseada numa manutenção de alta qualidade, inteligente e eficiente a longo prazo. Enquanto isso, é igualmente essencial reforçar os trabalhos de dragagem em locais mais críticos, durante as épocas pluviais, a fim de assegurar a boa capacidade de drenagem da rede de esgotos ao longo das artérias de tráfego da Zona Norte. Em simultâneo, as infra-estruturas complementares devem ser aperfeiçoadas, para garantir, sobretudo, a separação na drenagem de águas residuais e pluviais, bem como de águas residuais e resíduos sólidos, o alívio da carga de tratamento de águas residuais e a prevenção da poluição da água em Macau.
- 2. Aproveitar o mecanismo do mercado para aperfeiçoar o sistema de tratamento de águas residuais.** Estudar a possibilidade de introdução do princípio “poluidor pagador” nas questões da drenagem e do tratamento de águas residuais, incidindo o foco sobretudo no sector industrial e comercial, onde se deve implementar o princípio de “quem polui é quem trata”, promovendo a sensibilização da sociedade para a redução de águas residuais a partir da fonte.
- 3. Determinar, de forma definitiva, as responsabilidades legais na gestão da**



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

drenagem de águas residuais e na prevenção e controlo da poluição ambiental. Através da revisão das respectivas leis, a força dissuasiva deve ser reforçada, com o lançamento de punições mais severas. Além disso, a promoção sobre a protecção ambiental deve ser igualmente reforçada, a fim de sensibilizar a sociedade para adoptar uma mentalidade ecológica e um estilo de vida verde e de baixa emissão de carbono. É ainda fundamental optimizar o mecanismo de acção sinérgica entre os departamentos, a fim de assegurar a eficiência no tratamento das águas residuais.