



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

Sugestões sobre o tratamento de drenagem ilegal de águas residuais na Zona Norte Hoi Lok Man 6/8/2020

Nos últimos anos, o entupimento na rede de esgotos de Macau, devido a drenagem ilegal de águas residuais, tornou-se uma “doença crónica” no tratamento das águas residuais da região. Em resposta, as autoridades competentes têm reforçado os trabalhos de desentupimento, manutenção e inspeção da rede de esgotos. Recentemente, as autoridades verificaram que, nos trabalhos de limpeza, mais de 120 metros cúbicos de fragmentos de cimento e de resíduos foram removidos de dois canais de drenagem, na zona de Toi San, que tinham ficado obstruídos gravemente por argamassa. Na prática, as acções de drenagem ilegal de águas residuais enfraquecem a capacidade de protecção contra inundações da rede de esgotos, o que provoca inundações frequentes em algumas zonas baixas da região, como foi o caso da inundação, em grande escala, na zona de Toi San, em Maio deste ano, causada pela chuva intensa. Nesse sentido, apresento as seguintes sugestões:

1. Reforçar os trabalhos de desobstrução específica da rede de esgotos e aumentar a frequência de limpeza da rede de esgotos nas zonas com grande densidade populacional, com densidade habitacional alta e com volume elevado de drenagem de águas residuais, como a Zona Norte, a fim de assegurar o funcionamento regular da rede de esgotos durante épocas chuvosas. Elevar a capacidade interdepartamental no âmbito de gestão e coordenação, prosseguir continuamente com as acções exclusivas de inspecção e reordenamento da drenagem ilegal de águas pluviais, no sentido de identificar os casos de ligação combinada ou aleatória, ilegal ao sistema e tratá-los imediatamente, garantindo que as funções de gestão da rede de tubagens sejam optimizadas e eficazes. Simultaneamente, os trabalhos de monitorização do funcionamento dos equipamentos de infiltração, nomeadamente as caixas retentoras de gorduras e os tanques de sedimentação devem ser intensificados.
2. Consolidar a gestão e operação das instalações de tratamento de águas residuais, optimizar a renovação da rede de tubagens, materializando, gradualmente, a separação de águas pluviais e residuais. Em algumas zonas mais antigas, as redes de tubagens são instaladas de forma cruzada, para as redes sem condições para reordenamento, e medidas como a intercepção, o armazenamento e a expansão de capacidade nas fontes devem ser adoptadas sendo construídos canais independentes e adicionadas bombas de água temporárias nas zonas baixas, a fim de aliviar, de forma eficaz, o problema das



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

inundações..

3. Aperfeiçoar o regime e o sistema jurídicos, agilizar a revisão e alteração do “Regulamento Geral dos Espaços Públicos”, acentuando a força sancionatória e combatendo, rigorosamente e nos termos da Lei, a drenagem ilegal de águas residuais. Ao mesmo tempo, reforçar os trabalhos de promoção sobre a acção governativa, de modo a consolidar a consciencialização dos residentes no âmbito da protecção ambiental