



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

Resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado à Assembleia Legislativa, Ho Ion Sang

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e tendo em consideração o parecer do Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais (IACM), apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Ho Ion Sang, de 15 de Setembro de 2016, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 842/E680/V/GPAL/2016, de 26 de Setembro de 2016, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 28 de Setembro de 2016:

1. De acordo com o estudo anteriormente efectuado sobre o tratamento de resíduos alimentares e tendo em conta a realidade de Macau, a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental (DSPA) procedeu ao planeamento geral de tratamento de resíduos alimentares. Actualmente, já foi instalado, na habitação pública de Seac Pai Van, o primeiro posto de tratamento in loco de resíduos alimentares, a título experimental e, durante esse período de tempo, serão recolhidos os dados e será avaliada a sua operacionalidade. No futuro, este posto será desenvolvido gradualmente em mais habitações públicas onde estejam reunidas as condições necessárias. No final de 2016 será instalada na Central de Incineração de Resíduos Sólidos uma máquina com capacidade de tratar diariamente 1 000 quilos de resíduos alimentares, para que mais instituições participem na acção de recolha de resíduos alimentares. A longo prazo, haverá um plano sobre a construção de instalações centrais de tratamento de resíduos alimentares que produzem electricidade a partir do biogás gerado pela digestão anaeróbia. Este plano está a ser promovido



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

activamente. Por outro lado, o IACM tem vindo a instalar, desde 2008, nos 6 mercados sob a sua dependência e no Mercado abastecedor de Macau, os equipamentos de tratamento in loco dos alimentos que sobram diariamente, com o intuito de reduzir o volume de resíduos produzidos nos mercados e transformar os resíduos alimentares em fertilizantes orgânicos, para utilizá-los nos trabalhos de melhoria dos solos dos espaços verdes e das áreas florestadas, de modo a que esses resíduos sejam reciclados e reutilizados e a elevar a eficiência ambiental.

2. A DSPA tem vindo a colaborar com os serviços competentes, as escolas e as empresas na realização do “Estudo sobre tratamento in loco de resíduos alimentares” e do “Projecto de demonstração de tratamento de resíduos alimentares”, procedendo, através do referido estudo e projecto, à recolha dos fundamentos científicos acerca do transporte e tratamento de resíduos alimentares, características de produtos provenientes de resíduos alimentares e da sua utilização, de modo a proporcionar uma base para os futuros trabalhos de tratamento geral de resíduos alimentares. A par disso, foi efectuada a formação do pessoal das entidades participantes, em que foi ensinado o pessoal da linha da frente a usar os métodos correctos de classificação e tratamento de resíduos alimentares. Nos últimos anos, o IACM tem vindo a cooperar com as escolas e as associações sem fins lucrativos da comunidade, proporcionando às entidades participantes as máquinas de tratamento de resíduos alimentares, assim como actividades de divulgação e educação, entre outros, para que os alunos e os residentes conheçam, através do processo de recolha de resíduos



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

alimentares, a importância de valorização dos alimentos e da redução dos resíduos. No futuro, o Governo transmitirá aos diferentes sectores, alunos e docentes, através de “Prémio Hotel Verde Macau”, Plano de Parceria “Eco-Escolas” e outros programas, as mensagens de valorização dos produtos alimentares e de redução de resíduos alimentares.

3. A DSPA está a impulsionar activamente os trabalhos relativos à construção das instalações centrais de tratamento de resíduos alimentares, incluindo a procura de local apropriado através da comunicação com os serviços responsáveis pelo planeamento. Em simultâneo, serão optimizados, continuamente, os critérios de avaliação do “Prémio Hotel Verde Macau”, nomeadamente as exigências de avaliação sobre a redução de resíduos e restos de comida, etc. Também se encoraja empresas a instalarem a máquina de tratamento de resíduos alimentares, de modo a promover o cumprimento da responsabilidade social pelo respectivo sector.

O Director da DSPA,

Tam Vai Man
7 de 11 de 2016