



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 Deputado à Assembleia Legislativa, Leong Veng Chai

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo e após apreciação dos pareceres do Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais (IACM), cumpre-me apresentar a seguinte resposta à interpelação escrita apresentada em 20 de Junho de 2014 pelo Sr. Deputado Leong Veng Chai, enviada a coberto do ofício n.º 556/E458/V/GPAL/2014 da Assembleia Legislativa, de 30 de Junho de 2014 e, recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 1 de Julho de 2014:

A ideia de “Redução de resíduos a partir da fonte, reciclagem de resíduos recuperáveis” é uma política importante do Governo da Região Administrativa Especial de Macau (RAEM) no âmbito de tratamento de resíduos, o Governo para além de se ter empenhado no estabelecimento de um mecanismo destinado à optimização do procedimento de tratamento de resíduos, estimula também, através de diversas formas, a reciclagem e a reutilização de recursos recuperáveis, com a realização contínua dos trabalhos de sensibilização e educação, pretende-se elevar eficientemente a taxa de reciclagem dos resíduos recuperáveis, diminuindo a quantidade de resíduos e aliviar a pressão sobre as infra-estruturas ambientais. De entre os trabalhos, a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental (DSPA) vai introduzir, pouco a pouco, conforme as ideias traçadas no texto do “Planeamento da Protecção Ambiental de Macau (2010-2020)” publicado em 2012, o método de “Poluidor-pagador” ou o

1/6



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

“Regime de responsabilidade de produtor” e, mediante os métodos económicos, encoraja a participação entusiasta de todos os residentes.

No intuito de facilitar os cidadãos a implementarem de forma activa, e a criarem um hábito de recolha selectiva, o Governo tem envidado muitos esforços, através de diferentes canais e medidas, para que as instalações de recolha selectiva sejam difundidas na comunidade, facilitando, deste modo, a recolha e a reciclagem de resíduos recuperáveis feita por parte dos cidadãos. Em meados de 2011, a DSPA lançou a primeira fase da actividade intitulada “Efectuar separação de resíduos pode ser divertido” do plano de recolha selectiva de resíduos recuperáveis que pertence ao Programa de Pontos “Verdes”, foram efectuadas, de forma aprofundada, as recolhas periódicas de três tipos de resíduos recicláveis (papéis usados, resíduos de plástico e latas de alumínio/metal) em mais de 10 localidades da comunidade, foram designados também alguns edifícios como pontos experimentais para participarem no plano de recolha selectiva de resíduos, no sentido de recolher, periodicamente, resíduos recicláveis junto dos moradores desses edifícios, por forma a enraizar a consciência e a conduta ecológico na comunidade, e a encorajar os cidadãos a criarem um bom hábito de separação e reciclagem de resíduos recuperáveis.

Os planos acima referidos têm como objectivo estimular os cidadãos, através da atribuição de incentivos e prémios, a transformarem a consciência ecológica em acções concretas e a criarem um hábito de uma vida mais



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

ecológica. Desde o lançamento do Programa de Pontos “Verdes” até finais de Junho de 2014, registou-se um número superior a 6300 pessoas inscritas como membros do Programa, o volume acumulado da recolha dos três tipos de recursos recuperáveis é o seguinte: cerca de 571.300 quilogramas de papeis usados, cerca de 290.200 quilogramas de resíduos de plástico e cerca de 1.482.000 quilogramas de latas de alumínio/metá.

Além disso, o Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais (IACM) lançou o “Projecto de recolha selectiva de resíduos domésticos” para facilitar os cidadãos a tomarem a iniciativa de separar os resíduos domésticos, o Projecto disponibiliza equipamentos de reciclagem adequados aos edifícios aderentes, para que os residentes possam fazer recolha selectiva de resíduos recicláveis dentro do próprio edifício. O número dos edifícios participantes no Projecto tem vindo a subir anualmente, até à presente data, registou-se, a participação dos 333 edifícios em Macau, os residentes de mais de 36.500 famílias podem utilizar os equipamentos de recolha instalados dentro dos edifícios. Simultaneamente, com o objectivo de alargar a rede pública de recolha de resíduos recicláveis, o IACM estabeleceu, respectivamente, nas vias públicas em Macau, nos depósitos de lixo fechados e nas zonas de lazer, os 287 contentores para a recolha selectiva, lançou ainda, nos últimos anos, o “Plano de Recolha de Recipientes de Vidro” e o “Plano Experimental de Recolha de Desperdícios de Alimentos”, esperando que os recursos reutilizáveis possam ser recolhidos para o devido tratamento.



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

Com o objectivo de incentivar mais residentes a participarem nos trabalhos de recolha de resíduos recicláveis, o IACM realiza, mensalmente, actividades de recolha selectiva na comunidade, os cidadãos necessitam apenas de entregar os objectos recolhidos às tendas da actividade, podendo receber uma lembrança, mediante o “escambo”. O IACM para além de ter promovido o Projecto de recolha selectiva de resíduos domésticos na comunidade, implementando também os trabalhos de reciclagem de resíduos recuperáveis nas 328 entidades, nomeadamente, nas escolas, nos serviços públicos e nas associações, etc. Esperando que, com a realização de diversos projectos de reciclagem e actividades de sensibilização, os trabalhos de reciclagem sejam implementados, de forma aprofundada, na comunidade e nas famílias dos residentes, educando progressivamente os cidadãos, de modo que possam criar um bom hábito de tomar a iniciativa de reciclagem.

Em termos políticos, o novo contrato da “Prestação de serviços de limpeza urbana, recolha e transporte de resíduos da RAEM” exige à empresa operadora a introdução de mais elementos ecológicos e a expansão programada da rede de recolha e os tipos de recursos recuperáveis, por exemplo, foram instalados postos de recolha e separação de resíduos recicláveis nas habitações públicas recém-construídas e planeia-se a realização da recolha e reciclagem das lâmpadas fluorescentes e pilhas usadas; além disso, a DSPA vai avaliar e elaborar um programa de tratamento de resíduos de cozinha que melhor se adapte à situação prática em Macau; promover o desenvolvimento e a aplicação



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

de tecnologias de reciclagem e reutilização de materiais reutilizáveis; implementar, gradualmente, os sistemas mais aperfeiçoados de recolha selectiva de resíduos, entre outros programas. No futuro, o Governo vai considerar e estudar, de forma activa, diferentes formas e medidas, nomeadamente, vai tomar como referência as experiências de sucesso dos territórios exteriores, considerando, ao mesmo tempo, o estado ambiental concreto local, esforçando-se para elevar a taxa de recolha de recursos recuperáveis e alcançar o objectivo de criar uma cidade de baixo carbono e economizadora de recursos.

No que toca aos resíduos de materiais de construção, a DSPA está a elaborar um regime de supervisão, mediante os planos de melhoramento, as concepções e a gestão da construção, procurando evitar e reduzir, a partir da fonte, o mais possível a produção de resíduos de materiais de construção. Actualmente, através da atribuição de instruções e da cooperação com os empreiteiros de construção, a DSPA visa separar os resíduos de materiais de construção a partir da fonte, proporcionará, paralelamente, ao sector de construção, as respectivas actividades educacionais, formativas e de apoio técnico, entre outras. Com base no princípio “Poluidor-pagador”, o plano de longo prazo visa definir o plano de cobrança de taxas de tratamento de resíduos de materiais de construção e estabelecer os diplomas legais relacionados, pretendendo efectuar uma consulta junto dos interessados no início do próximo ano.



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

Por outro lado, para aperfeiçoar a gestão e o funcionamento do Aterro para Resíduos de Materiais de Construção, em Novembro de 2011, a DSPA instalou, no Aterro, o sistema de báscula destinado à estatística do volume de produção dos resíduos de materiais de construção em Macau, a partir de 25 de Abril do corrente ano, com o auxílio do Corpo de Polícia de Segurança Pública (CPSP), o sistema de báscula passou a ser um instrumento utilizado para efeitos da aplicação de multa contra as sobrecargas. Actualmente, a DSPA submete os dados diariamente recolhidos para análise e determinação da autoridade competente, cabendo a essa autoridade proceder ao processo de aplicação de multa contra os veículos infractores. Antes da implementação das referidas medidas, a DSPA divulgou, em conjunto com o CPSP, a respectiva notícia, tendo afixado também o aviso na entrada do Aterro. Os utilizadores do Aterro podem saber, de imediato, o peso da pesagem através do monitor LED sito em frente da báscula, antes de deixar o Aterro, pode também exigir ao pessoal que trabalha com a báscula, a emissão de um bilhete de registo do peso da carga. No futuro, a DSPA manterá a comunicação com o sector concernente e continuará a aperfeiçoar o funcionamento e a gestão do Aterro.

Aos 04 de Agosto de 2014.

O Director substituo,



Vai Hoi Ieong

6/6