

Contentorização Subterrânea

Este tipo de contentorização permite depositar Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) em profundidade, isto é, abaixo do nível do solo. É um sistema inovador, mais funcional, permite um volume de armazenagem superior e é esteticamente mais apelativo comparado com o sistema de contentorização à superfície. Tal como o sistema convencional, também este se destina à deposição de resíduos indiferenciados e recicláveis.

Este tipo de contentorização é significativamente mais oneroso quando comparado com os sistemas comuns, uma vez que, para além de exigir obra civil (nomeadamente escavação, estabilização e impermeabilização das paredes), também o custo associado aos próprios equipamentos é mais elevado.

A contentorização subterrânea apresenta as seguintes vantagens relativamente à tradicional: menor impacte estético ao nível do ambiente urbano; optimização da gestão da recolha através da diminuição dos pontos de recolha; menor espaço ocupado à superfície já que os resíduos são armazenados numa bolsa subterrânea de grande capacidade, e decomposição dos resíduos mais lenta, devido à menor temperatura do subsolo, diminuindo a ocorrência de odores desagradáveis.

A recolha dos resíduos é efectuada por viaturas específicas, dotadas de grua telescópica para içar e movimentar o contentor de modo a ser despejado para dentro da viatura, voltando a ser colocado no subsolo. O seu conteúdo é conduzido para a Estação de Transferência de Trajouce, sendo posteriormente encaminhado para as respectivas unidades de tratamento/reciclagem/valorização.

No Concelho de Cascais, podemos encontrar os seguintes equipamentos subterrâneos:

- Ilhas Ecológicas e Subtainers:

São sistemas de contentorização constituídos por contentores subterrâneos de grande capacidade (entre 3 e 5m³);

- Molok's:

São sistemas de contentorização semi-enterrada para recolha e separação de resíduos sólidos em profundidade, com uma capacidade de 3 a 5m³.

Neste sistema, os resíduos estão sempre protegidos no interior de um saco de plástico descartável.