

QUANTS RESIDUS GENEREM?

L'ingent volum de residus generats és un dels principals problemes de gestió ambiental que han d'afrontar actualment tant les administracions públiques com les empreses. I ho és per diferents motius:

- ♦ La valorització dels residus – ja sigui a través del reciclatge, ja sigui per produir energia via metanització o processos similars – té un cost econòmic elevat i requereix d'instal·lacions especialitzades. El reciclatge, a més, implica una important despesa energètica.
- ♦ Els residus que no es recuperen via reutilització o reciclatge constitueixen materials que han finalitzat el seu cicle de vida. Per tant, per mantenir l'activitat econòmica aquests s'han de substituir per noves matèries primeres, el que suposa un considerable cost econòmic i ambiental.
- ♦ Aquests residus que no es valoritzen han de tenir un tractament final, que pot ser la seva deposició en abocadors controlats o la seva eliminació mitjançant la incineració. Qualsevol d'aquestes solucions comporta una agressió a l'entorn, ja sigui ocupant grans quantitats de terreny ja sigui emetent emissions a l'atmosfera.
- ♦ Alguns residus que són especialment perillosos requereixen tractaments específics que impliquen un elevat cost econòmic i que comporten un risc potencial per a la salut i per a l'entorn.

La legislació vigent divideix els residus en diferents classes:

♦ **Residus municipals.** Són aquells que produeixen les llars i els comerços. Inclouen les fraccions que habitualment es recullen de manera selectiva per facilitar-ne el reciclatge (paper, vidre, envasos, matèria orgànica) així com els residus que van a parar als contenidors de rebuig i els que es recullen a les deixalleries.

♦ **Residus industrials.** Com el seu nom indica, són els que provenen de l'activitat industrial. La seva composició és molt diversa en funció de l'activitat de cada empresa concreta.

♦ **Altres residus.** Aquesta classe és un calaix de sastre que inclou alguns residus inerts o de baixa perillositat (runa i residus de la construcció, per exemple) i una sèrie de **residus especials** que requereixen un tractament molt acurat i específic a causa del seu impacte potencial: residus sanitaris i fitosanitaris, dejeccions ramaderes, sòls contaminats, compostos orgànics...

De tots aquests tipus, només la gestió dels residus municipals és competència dels ajuntaments.

Si tenim en compte que la mitjana de producció de residus municipals a Catalunya és de 1,6Kg per habitant i dia és fàcil calcular que Parets genera – i per tant ha de gestionar – unes 10.000 tones de residus municipals cada any.

Al conjunt de Catalunya, el pes de residus municipals produïts cada any arriba a la ingent xifra d'un 4,5 milions de tones!



Oficina

d'informació

ambiental