



3.2.6 ORIENTACIONS PER A UNA VISITA

1. Valoració del treball previ

Veure els residus que han recollit durant la setmana i la quantitat que això suposa durant l'any i a tota la població, a la comarca ...

Alguns d'aquests residus, paper-cartró, vidre i plàstics no caldria que anessin a la deixalleria sinó que poden anar als contenidors de les àrees d'aportació que tenim als carrers de les nostres poblacions.

Comentar la importància del reciclatge dels diferents residus tant per allargar la vida als abocadors com per estalviar matèries primeres, energia i contaminació.

2. Sobre el funcionament

Omplir la fitxa 3.2.2 incidint especialment en els diners que costa fer-la funcionar.

3. Visitant la deixalleria

Dipositar el **paper-cartró** i el **vidre** en els contenidors corresponents.

Ajudats per un imant, destriar les **llaunes** d'acer de les d'alumini. Comentar que ecològicament les primeres són millors ja que el procés d'elaboració de l'alumini contamina molt més i gasta més energia que la fabricació de l'acer. Dipositar-les al contenidor groc.

Fer veure que hi ha **plàstics** diversos i comentar que cadascun té un procés de reciclatge diferent. Després dipositar-los al contenidor groc.

Abans de dipositar els **brics** al contenidor groc fer adonar dels materials que el componen (cartró, plàstic i alumini).

Els **aerosols** i els envasos que hagin contingut productes tòxics són considerats residus especials o perillosos i per tant s'han de recollir separatament.

És important fer veure que la deixalleria és necessària encara que tingui un cost econòmic elevat. Si no es gestionen bé els residus, especialment els perillosos, es poden produir problemes de contaminació difícils de solucionar i amb un cost econòmic molt més alt.



3.2.6 ORIENTACIONS PER A UNA VISITA

4. Els residus especials o perillosos

Cal incidir molt especialment en els residus perillosos o també anomenats especials ja que són els que poden provocar diferents contaminacions:

- **Olis.** Cada litre pot tapar 200 m² de superfície d'aigua no deixant-la oxigenar, per tant no permeten la vida a la majoria d'organismes aquàtics. Els dissolvents també comporten el mateix problema.
- **Piles.** El problema ve dels materials de què estan fetes, especialment el mercuri. Un gram de mercuri pot contaminar un milió de litres d'aigua. Tots els aparells que puguin funcionar endollats al corrent elèctric és molt millor que amb piles.
- **Aerosols.** El gas propulsor que contenen, en el millor dels casos, ajuda a augmentar l'efecte hivernacle, escalfar el planeta. Sempre és millor un propulsor mecànic que un aerosol.
- **Envasos de productes tòxics.** Poden quedar restes del producte que contenen i poden ser perilloses per a les persones i per al medi, per això abans de reciclar l'envàs s'han de portar a una planta de tractament.
- ...

A través d'uns rètols i d'uns quants envasos de residus especials, ens familiaritzarem amb els pictogrames que els identifiquen; aprendrem a valorar el què signifiquen cadascun d'ells, els danys que poden provocar i les precaucions que cal prendre.

5. Residus voluminosos

Estem immersos en la societat de l'usar i llençar, sovint es llença coses que encara podrien ser útils.

El millor supòsit és que qualsevol d'aquests residus pugui interessar a una altra persona i se l'emporti. Però els que no interessin ja a ningú, alguns es poden desmuntar i així es poden reciclar els diferents materials per separat i la resta van a parar a l'abocador.

6. Conclusions

Cal insistir que el reciclatge és el mal menor per al tractament dels residus d'envasos. Cal recordar que el millor envàs és el que no ha calgut fabricar, la "R" de reducció sempre és millor que la "R" de reciclatge.