

El Reciclatge: una acció important a impulsar

Davant dels problemes ecològics que té plantejats la humanitat, i el malbaratament de recursos, cal impulsar més les accions de **reduir, reciclar i reutilitzar**.

El reciclatge és l'acció de re-processament de parts o elements d'un article, tecnologia, o aparell que en arribar al final de la seva vida útil pot ser reutilitzats una part dels seus materials. Les fases bàsiques del reciclatge són la utilització dels residus, la separació dels components, per obtenir matèries primeres que es poden utilitzar per fabricar d'altres productes. Alguns dels principals materials que acostumen a ser reciclats són el ferro, l'alumini, les ampolles de vidre, el paper, la fusta i el plàstic...En reciclar una tona de paper es calcula que se salven 17 arbres .

El reciclatge implica el processament de materials utilitzats perquè puguin ser productes nous per evitar malbaratament de materials potencialment útils, per reduir el consum de primeres matèries fresques, per reduir ús d'energia, per reduir contaminació atmosfèrica (de la incineració) i contaminació de l'aigua (de l'abocament) reduint la necessitat de disposició del rebuig "convencional", i per abaixar emissions de gas hivernacle en comparació amb la producció. El reciclatge és un component clau de gestió de residus moderna i és el tercer component de la jerarquia del reciclatge: "Reduir, Reutilitzar, Reciclar".



És el símbol del reciclatge amb el planeta Terra al mig

L'augment de la producció de mercaderies i productes, el creixement del consum tenen com a conseqüència i l'augment de residus de diversos tipus (alguns dels quals no poden simplement acumular-se o desfer-se, ja que, representen un perill real o potencial per la salut), ha obligat a les societats modernes a desenvolupar diferents mètodes de tractament d'aquests residus. En aquest context la implementació del reciclatge troba prou justificació per a posar-se en pràctica. En una visió ecològica del món, el reciclatge és la tercera i darrera mida en l'objectiu de la disminució de residus; el primer seria la reducció del consum, i el segon la reutilització.



Els símbols de les 3R

Reciclar és per tant, l'acció de tornar a introduir en el cycle de producció i consum productes o materials obtinguts de residus de productes industrials . Per exemple, reciclar un ordinador significa que, o bé alguna de les seves parts o una part dels materials que formen els seus components tornen a utilitzar-se.

Per tal de poder fer aquest procés primer s'ha de fer la recollida selectiva, que a Catalunya es fa en les deixalleries.

Després s'hauria de fer un procés més o menys complex en una planta de reciclatge de separació dels materials, per recuperar aquells que són valuosos i es poden introduir com nova matèria primera per la producció d'un altre producte.

Cal dir que aquest procés no sempre es fa bé i una part d'aquests residus industrials acaben en països menys desenvolupats, on el suposat reciclatge es realitza en unes condicions deplorables per la natura i les persones. Veure el documental sobre l'obsolescència programada titulat *Comprar usar tirar*.

És important reciclar per mantenir bé el Planeta és la llar de tots els éssers vius inclosos els humans, l'hem de cuidar molt més bé del que ho fem.