



TOT COMENÇA
A CASA TEVA...



Reciclar és responsabilitat de tots!



Consorci per a la gestió de residus urbans d'Osona
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5. 3a planta
08500 Vic (Barcelona)
93 883 41 28 · residus@ccosona.cat

www.residusosona.cat

QUE ÉS EL MULTIPRODUCTE?

El multiproducte són tots els **envasos lleugers** (de plàstic, brics i metàl·lics), **el paper i el cartró**.



Els has de llençar dins una bossa, i recorda que **no poden contenir restes de productes** i que hi has de posar el cartró sencer i ben plegat.

COM ES FA LA RECOLLIDA?



PORTA A PORTA. Als municipis amb recollida porta a porta, s'ha de deixar la bossa lligada davant la porta de casa el dia i l'hora que indica el calendari de recollida.



CONTENIDORS. Als municipis on la recollida és amb contenidors, s'ha de deixar la bossa lligada dins el contenidor multiproducte, de color blau amb la tapa groga.

Un cop recollits, aquests materials es porten a la **planta de triatge de multiproducte i transferència de residus municipals d'Osona**, situada a Vic, on se seleccionen i se separen per després portar-los a empreses recicladores.

La planta funciona des del 2006 i hi arriben els residus de la majoria de municipis de la comarca d'Osona.

A la planta no es trien el residus següents i, per tant, **no els has de llençar dins el multiproducte**:



- . Restes de menjar i de poda
- . Envasos de vidre
- . Bolquers i roba
- . Envasos de pintures, petits electrodomèstics o material informàtic

QUINS MATERIALS RECUPEREM I OBTENIM DEL RECICLATGE?

Una vegada triats i premsats, aquests materials es transporten fins a una empresa gestora de residus autoritzada, que els recupera. Així doncs, **la planta de triatge afavoreix el reciclatge i ajuda a estalviar recursos naturals i energètics**.

MATERIAL RECUPERAT

MATERIAL OBTINGUT



Paper



Cartró



Fulls, envasos i objectes de paper i cartró reciclats



Plàstic tipus film transparent



Bosses d'escombraries i plàstics d'embalar



Plàstic PET



Fibres tèxtils (per a jerseis, catifes, sacs de dormir... i per a la producció d'embalatges i envasos de productes no alimentaris)



Plàstic PEAD



Caixes de fusta, elements per a la jardineria i la construcció i envasos de productes no alimentaris



Plàstic mixt



Jardineres i mobiliari urbà



Alumini



Materials fèrrics



Nous envasos



Brics



Se separen els tres materials que formen part del bric i només es pot reciclar el cartró

El Consorci per a la gestió de residus urbans d'Osona gestiona la planta de triatge de multiproducte i transferència de residus d'Osona.

A part de triar els envasos lleugers i el paper i cartró, **en aquesta planta també es fa la transferència de les fraccions orgànica i resta cap a altres instal·lacions**.

COM FUNCIONA LA PLANTA DE TRIATGE

- 1 Els camions recullen la bossa de multiproducte, que has generat a casa teva.
- 2 Els camions arriben a la planta i es pesen.
- 3 Descarreguen a la zona de recepció i una pala carrega les bosses cap a un dosificador.
- 4 Les bosses arriben a una primera cabina on uns operaris fan una tria manual de cartró, film i voluminosos.
- 5 Les bosses van a parar a l'obridor de bosses.
- 6 El material arriba a un garbell giratori on es fa una primera selecció per mida.
- 7 El material d'una mida inferior a 8 cm passa a través d'un electroimant, que separa el material fèrric, i la resta va a un dipòsit controlat.
- 8 El material de diàmetre entre 8 i 15 cm va a una tremuja vibratòria.
- 9 El material de diàmetre superior a 15 cm va a la segona cabina de triatge manual.
- 10 El material més lleuger que ha separat la tremuja va a la cabina de triatge manual.
- 11 A la cabina de triatge manual uns operaris separen el film, el paper i el cartró, i si hi arriba algun tipus d'envàs.
- 12 El material més pesat que surt de la tremuja passa per un electroimant i arriba als separadors òptics que seleccionen els diferents envasos lleugers per tipus de plàstic i paper i cartró.
- 13 El material que no ha estat seleccionat pels separadors òptics passa per l'inductor de Foucault, que separa les llaunes d'alumini.
- 14 El material restant passa per una selecció manual d'afinament.
- 15 Tot els materials separats s'embalen per portar-los a empreses recicladores on, després d'un procés de reciclatge, serviran com a primera matèria per fer nous productes.
- 16 Tot el material que no es pot recuperar es porta majoritàriament al dipòsit controlat d'Orís. No se n'obté res.

TOT COMENÇA A CASA TEVA...

