



## **L'oli usat, de residu a recurs**

Asproseat recollirà en els punts verds les ampolles plenes d'oli i les bescanviarà per ampolles netes. Recollirà l'oli vegetal i el transportarà a les seves instal·lacions, on, es recepcionaran els envasos plens perquè personal amb discapacitat buidin l'oli dels envasos en uns dipòsits i els col·loquin en una màquina renta envasos. Un cop els envasos estiguin nets, s'eixugaran i es col·locaran en les capses per a la seva redistribució als punts verds.

L'oli emmagatzemat serà transportat fins a una planta de gestió de residus, que n'analitzarà el grau d'humitat i acidesa, i el passarà per diferents processos tèrmics, de filtratge i decantació per extreure'n les impureses sòlides i la humitat (que suposen un 10-12%). A causa del seu contingut en matèria orgànica, aquests impropis van a una planta de biogàs a partir del qual es genera energia elèctrica.

Finalment, l'oli sortint (que suposa aproximadament el 88%-90% del pes), sense impropis, ja es pot tractar com a matèria primera, que actualment s'utilitza per la fabricació de biodièsel (el 90%) i en la indústria química (el 10%).

Aquesta matèria primera serà distribuïda a diferents empreses, on es processarà i es convertirà en biodièsel que serà distribuït per diferents comercialitzadores.

## **INFORMACIÓ RELACIONADA**

<https://elfar.cat/art/5970/nou-servei-de-recollida-d-olis-usats>

[http://lhdigital.cat/web/digital-h/noticia/societat/-/journal\\_content/56\\_INSTANCE\\_43Th/11023/3940928](http://lhdigital.cat/web/digital-h/noticia/societat/-/journal_content/56_INSTANCE_43Th/11023/3940928)

<https://bio-oils.com/biodiesel/>