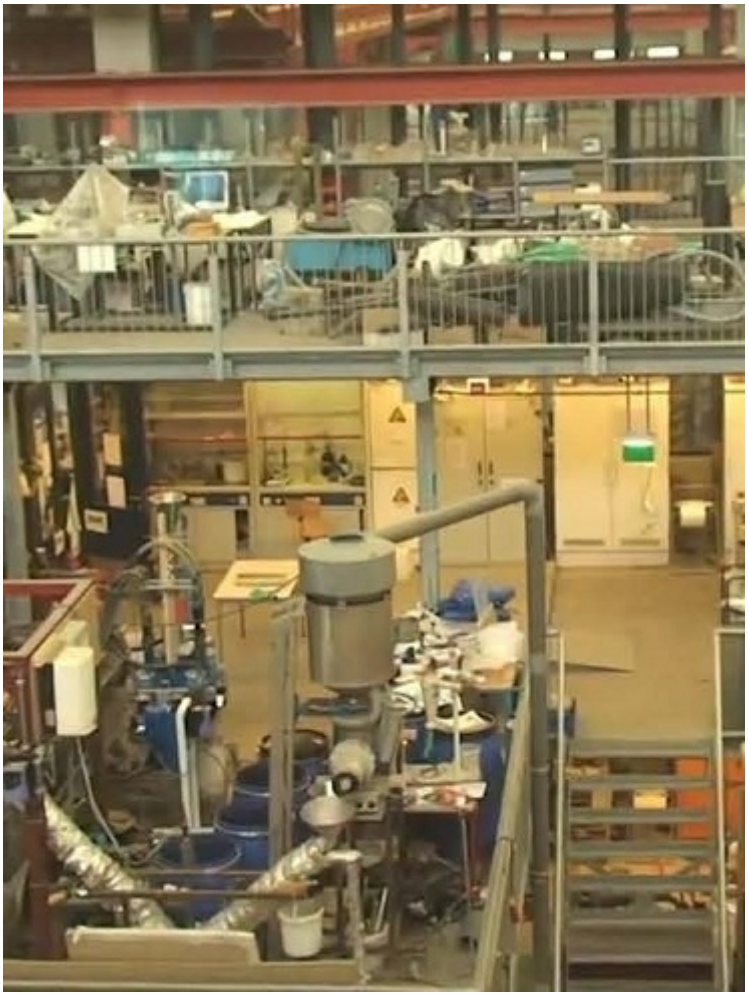
Published on *BSC-CNS* (https://www.bsc.es)

Supercomputación para facilitar el reciclaje de plástico

El BSC-CNS y la Universidad de Delft han utilizado la supercomputación para diseñar una planta de selección, que hace posible que el polietileno y el polipropileno, los dos principales tipos de plásticos, se separen según su densidad.



El BSC-CNS y la Universidad de Delft han utilizado la supercomputación para diseñar una planta de selección, que hace posible que el polietileno y el polipropileno, los dos principales tipos de plásticos, se separen según su densidad. Y es que cada europeo lanza al año una media de 30 kilos de plástico. Antes de reciclar, el plástico se tiene que seleccionar, separándolo de otros materiales y clasificándolo.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on *15 mai 2024 - 05:46*): https://www.bsc.es/ca/news/bsc-news/supercomputaci%C3%B3n-para-facilitar-el-reciclaje-de-pl%C3%A1stico