



Nieuwe fabriek Amsterdamse haven zet niet-recycleerbaar afval zoals huisvuil om in methanol

28 juni 2021

In de Amsterdamse haven komt een nieuwe fabriek die afval omzet in methanol, een bestandsdeel voor biobrandstoffen. Het gaat om afval dat niet op een andere manier te recyclen is, zoals afvalhout, sloopafval en huisvuil. Op deze manier wordt jaarlijks het afval van zo'n 290.000 huishoudens omgezet in methanol, dat anders zou worden gestort of verbrand.

De fabriek in de Amsterdamse haven wordt gebouwd in het Biopark door Gidara en krijgt de naam Advanced Methanol Amsterdam. In de fabriek wordt jaarlijks afval van zo'n 290.000 huishoudens omgezet in zo'n 87.000 ton methanol. Het gaat om afval dat overblijft nadat sorteermachines de herbruikbare bestandsdelen eruit hebben gefilterd. Nu wordt het overgebleven deel vaak verbrand. AMA verwerkt dit niet-recyclebare afval tot pellets die onder hoge druk worden vergast. Daaruit kan methanol worden gemaakt.

[Lees meer](#)