

# Van groenafval tot brandstof en compost



Vanuit selectief ingezameld groenafval en de zeefoverloop uit composteringsinstallaties, maakt Indaver op haar site in Grimbergen en op de IBOGEM-site te Kallo een genormeerde brandstof aan, geschikt voor biomassacentrales.

## Biomassa

Door het groenafval vooraf mechanisch te scheiden, kan een gedeelte van deze organische stroom gebruikt worden voor energietoepassingen. Het houtachtig materiaal dat we overhouden na de mechanische scheiding komt in aanmerking voor energetische valorisatie. Het is deze laatste die verwerkt wordt tot biobrandstof of biomassa. In het gedeelte dat gecomposteerd wordt, blijft voldoende structuurmateriaal aanwezig om een kwaliteitsvol eindproduct (groencompost) te produceren.

Biomassa is het opgeschoonde, houtachtige gedeelte van het groenafval dat we in kleine stukjes breken en als brandstof aanleveren aan energieproducenten zoals Electrabel.

De biomassa die Indaver vandaag aanbiedt, is volledig in overeenstemming met de strenge acceptatiecriteria van de energieproducenten.

Met de keuze om een gedeelte van het groenafval om te zetten tot energiedrager, draagt Indaver bij tot het behalen van de doelstellingen van het Kyoto-protocol.

Location

Indaver Grimbergen

IBOGEM Kallo