

# De groene kracht van organisch afval



## Wilt u meer informatie?

Neem dan contact op met Arjan Vijge.

Tel: 06 53 13 33 16

E-mail: [arjan.vijge@attero.nl](mailto:arjan.vijge@attero.nl)



## **Attero verwerkt organische reststromen op meerdere locaties in Nederland. We doen dit door middel van vergisting en compostering.**

Attero is in Nederland marktleider in de verwerking van organische reststromen tot groengas, groene stroom en compostproducten en de afzet daarvan. Op onze locaties Tilburg, Venlo, Wilp en Wijster vergisten we gft en andere organische reststromen. De installatie op onze locatie Venlo is uitgebreid met een speciale tweefasenvergister. Deze techniek is doorontwikkeld voor de productie van biosubstraat grondstof voor de potgrondsector. Bij de opwerking van biogas tot groengas vangt Attero CO<sub>2</sub> af. Deze wordt bij partners opgewerkt tot biomethanol.

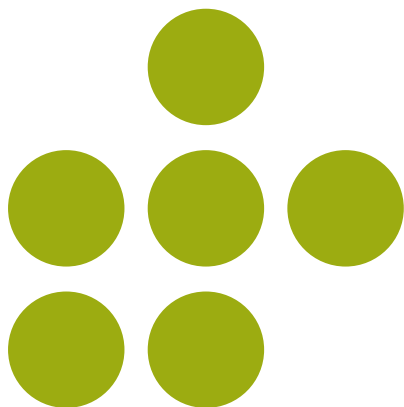
Op zes locaties zetten wij organisch afval om in compost en in biobrandstoffen. In Maastricht, Venlo en Deurne staan onze tunnelcomposteerinstallaties; in Wijster en Moerdijk wordt in grote hallen gecomposteerd en in Wilp composteren we in de open lucht.

### **Inkomende grondstoffen**

- Gft-afval
- Organisch bedrijfsafval (analoog)
- Groenafval
- Voedings- en Genotsmiddelen industrie (VGI)

### **Uitgaande producten**

- Groengas
- Groene stroom
- CO<sub>2</sub>
- Biomassa/over korrel
- Compost

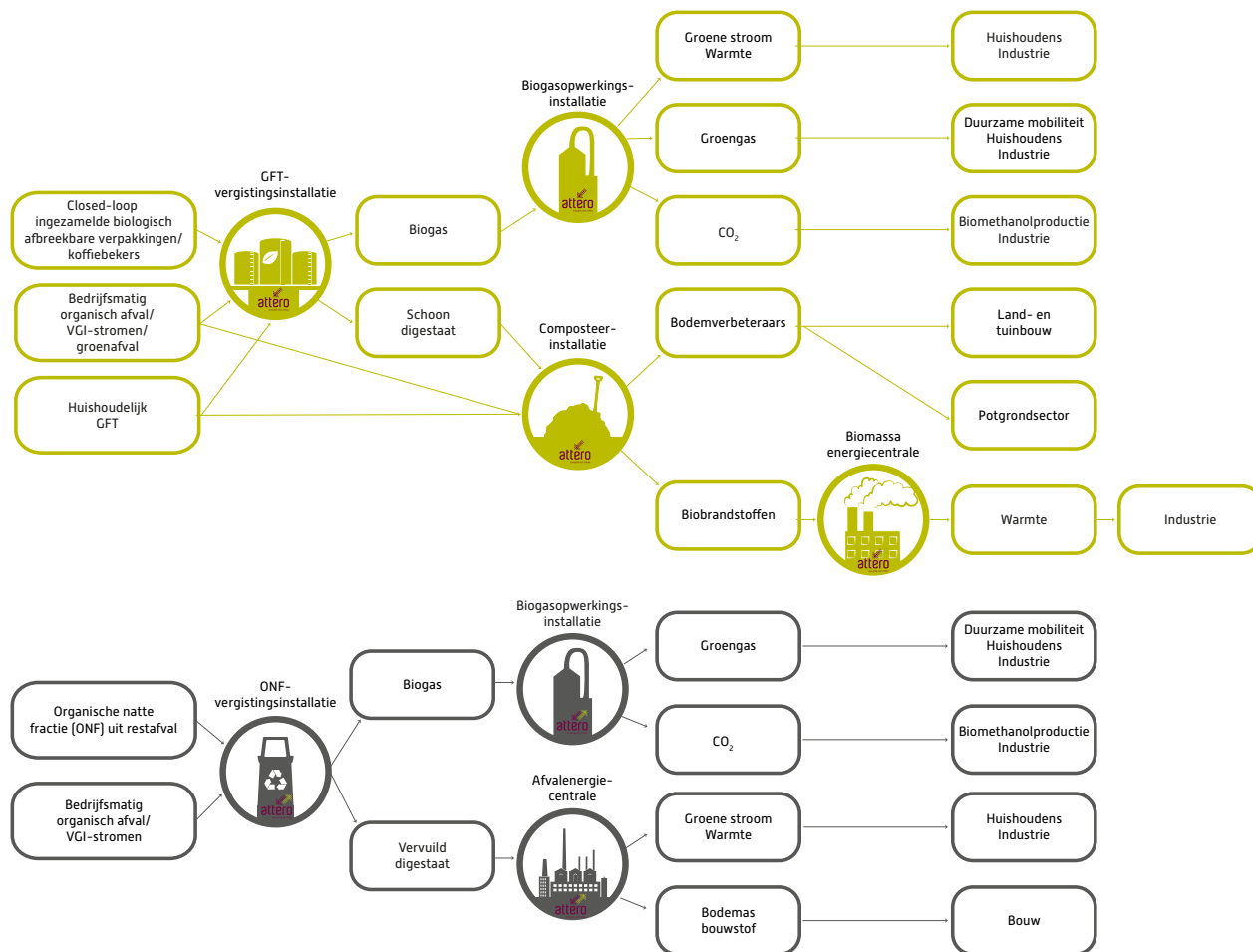


# Verwerkingslocaties Attero



**De uitdaging**  
 De uitdaging met betrekking tot klimaat en duurzaamheid is fors. De EU-doelen voor Nederland zijn 20 procent CO<sub>2</sub>-reductie en 14 procent duurzame energie in 2020. De Europese Commissie heeft in maart 2011 de 'Low-carbon Roadmap 2050' gepubliceerd met een langetermijnperspectief. Ambitie is te komen op 80 tot 95 procent CO<sub>2</sub>-reductie in 2050 ten opzichte van 1990.

## Vergisting en inzet biogas



### Met afval naar duurzaamheid

Attero maakt het mogelijk. Het principe is eenvoudig. Met uw afval maken wij groene stroom of groengas. Zo zorgen we voor CO<sub>2</sub>-reductie. Ook door afval te recyclen wordt veel CO<sub>2</sub>-reductie bereikt. Bijvoorbeeld door de omzetting van gft-afval in compost en door de terugwinning van plastics uit restafval. Het overige restafval wordt in onze hoogwaardige afvalenergiecentrales omgezet in stroom. Groene stroom uit uw restafval!

De duurzaamheidswaarde stelt Attero aan u beschikbaar via groengas tickets, conform NTA8080. Daarmee kunt u aantonen dat uw gemeente of bedrijf duurzame energie gebruikt dat uit eigen afval is geproduceerd.