

Duurzaam milieu begint met afval scheiden!



Resultaat
met
recycling

Inmiddels weten we het allemaal. Duurzaam milieubeleid is van levensbelang. Nu en in de toekomst. U kunt uw steentje bijdragen door afval te scheiden. Dat is goed voor het milieu en het bespaart ook nog eens geld.

Veel mensen denken dat al hun afval uiteindelijk op één hoop belandt. Dat is niet waar.

Al het gft-afval (groente-, fruit- en tuinafval) dat in het werkgebied van VAR door de gemeente wordt ingezameld, verwerkt VAR tot groene energie en hoogwaardige compost!

Sluinerweg 12
Wilp-Achterhoek
Postbus 184
NL-7390 AD Twello
T +31 (0)55 3018300
F +31 (0)55 3018310
E info@var.nl
I www.var.nl

VAR 
Biogeen
Compost
en biomassa

Met afval scheiden spaart u het milieu en geld!

Het composteren van gft-afval (groene container) is ongeveer de helft goedkoper dan het verbranden van restafval (grijze container). Het scheiden van afval levert dus direct geld op.

Het is bovendien veel beter voor het milieu. Bij verbranden komt immers het broeikasgas CO₂ vrij. Door van gft-afval energie (biogas/stroom) en schone compost te maken, wordt minder CO₂ uitgestoten. U levert dus een belangrijke bijdrage aan een schoner milieu door het scheiden van afval.

Goed in, goed uit

Voor de productie van biogas en goede compost is 'goed gft-afval' nodig. Het is daarom belangrijk dat er geen restafval in de groene container wordt gedaan. Als u dat wel doet stijgen de verwerkingskosten. U betaalt uiteindelijk zelf voor deze kosten via de afvalstoffenheffing.

Aan de andere kant gaat een waardevolle grondstof verloren als er gft-afval in de grijze container zit. Dit verdwijnt immers met de verbranding van het overige restafval en wordt niet teruggewonnen in de vorm van energie of compost.



Bron: Aerofoto Brouwer

Wat doet VAR met uw gft-afval?

Op het recyclingcentrum 'De Sluiner' nabij recreatiegebied Bussloo verwerkt recyclingbedrijf VAR jaarlijks circa 210.000 ton gft-afval tot biogas, compost en biomassa. VAR verwerkt het gft-afval afkomstig uit de provincies Gelderland, Overijssel en Utrecht.

Een deel van het gft verwerkt VAR in een vergistingsinstallatie tot biogas. Dit gas wordt omgezet in aardgas, transportgas of elektriciteit. Het andere deel wordt verwerkt tot compost. Compost is een milieuvriendelijke organische meststof die als bodemverbeteraar wordt verkocht aan hoveniers, boomkwekerijen, de potgrondindustrie en aan de land- en tuinbouw. Na compostering blijft een restproduct over waaruit zogenaamde biomassa wordt gewonnen die dient als brandstof voor biomassa-elektriciteitscentrales.

Voordelen gescheiden verwerking van gft-afval:

- Gft is geschikt voor de productie van groene energie én compost
- Compost stimuleert de groei van gewassen en draagt bij aan het terugdringen van het gebruik van bestrijdingsmiddelen
- Compost wordt ingezet als veenvervanger en beperkt hiermee de afgraving van veengebieden
- De combinatie van energieproductie en compostering vermindert de uitstoot van CO₂ en helpt daarmee in de strijd tegen klimaatverandering

De gemeenten en VAR roepen u daarom op uw bijdrage te leveren aan een beter milieu door uw gft-afval gescheiden te houden.

