

Voorwoord

GFT staat voor groente-, fruit- en tuinafval. Dit afval mag samen met de babyluiers aangeboden worden voor de huis-aan-huisophaling zodat het gecomposteerd kan worden in de DRANCO-composteringsinstallatie van IGEAN milieu & veiligheid.

Daar wordt het afval verwerkt tot kwaliteitsvolle compost. Toch hangt de kwaliteit van de compost niet enkel af van het verwerkingsproces maar vooral van de kwaliteit van het aangeboden afval. Het is dus belangrijk dat u thuis goed sorteert.

In deze extra editie van de Afvalkrant, die zowel in de stad Antwerpen als in de andere gemeenten uit de regio verdeeld wordt, leest u wat wel en niet bij het GFT-afval met babyluiers hoort, hoe het composteringsproces in z'n werk gaat en hoe u compost gebruikt.

Lees deze Afvalkrant rustig door en contacteer ons gerust als u nog vragen hebt (contactgegevens: zie rubriek 'Meer informatie').



Luc Vuylsteke de Laps,
Voorzitter IGEAN milieu & veiligheid

Erwin Pairon
Schepen voor leefmilieu
stad Antwerpen



**ZUIVER
GFT-AFVAL
=
KWALITEITSVOLLE
COMPOST!**

Het spreekt voor zich dat goed sorteren aan de bron heel belangrijk is. Alleen zuiver GFT-afval met babyluiers kan in de composteringsinstallatie van IGEAN milieu & veiligheid te Brecht verwerkt worden tot kwaliteitsvolle compost en biogas. Plastic zakjes, glazen flessen, stenen, zand, mosselschelpen, enz. horen er niet in thuis.

Daarom rekenen wij op u!

Hieronder zetten we de sorteeregels nog eens duidelijk op een rijtje. Lees deze aandachtig en bewaar ze op een zichtbare plaats, dicht bij uw GFT-afval. Zo weet u steeds wat wel en wat niet thuishoort bij het GFT-afval met babyluiers. Enkel met uw medewerking kunnen wij instaan voor een ideale verwerking van het GFT-afval, met zeer goede compost als resultaat en heel wat biogas.

GOED SORTEREN IS DE BOODSCHAP!

Wat hoort wel en wat hoort niet thuis in het GFT-afval

WAT WEL

- aardappelschillen
- babyluiers
- bladeren
- doppen van noten
- fruitafval
- gras
- groenteafval (bv. loof, schillen enz.)
- (klein) haagscheersel
- houtkrullen (onbehandeld)
- keukenrolpapier
- koffiedik
- papieren servetten
- papieren koffiefilter
- onkruid (zonder zand)
- pitten van vruchten
- plantenresten (zonder kluit)
- (verkleind) tuinafval (snoeiresten, stro, hooi, takjes)
- theezakjes en theebladeren



WAT NIET

- aarde
- asresten (open haard, barbecue, asbak)
- beenderen
- dierlijk (slacht)afval (resten van vlees, vis en schaaldieren, eierschalen, kaaskorstjes)
- grof, ongesnipperd snoeihout
- houtskool
- kattenbakvulling
- mosselschelpen
- plastic zakjes
- sausen
- stenen
- stofzuigervulling en -zakken
- timmerhout
- vet en olie
- zand



De DRANCO-composteringsinstallatie onder de loep

In de composteringsinstallaties van IGEAN milieu & veiligheid te Brecht wordt het groente-, fruit- en tuinafval, samen met de babyluiers verwerkt. DRANCO staat voor 'DRoge ANaërobe COMpostering'. Het afval wordt in een gesloten vergistingstoren gecomposteerd in afwezigheid van zuurstof. Bij deze verwerking ontstaat naast waardevolle compost ook biogas waarmee groene stroom wordt geproduceerd.

2. BIOGAS

Het organisch materiaal wordt in een gesloten vergistingstoren gepompt waar de bacteriën en micro-organismen het afval omzetten in biogas en compost.

ELEKTRICITEIT

Het biogas wordt na verbranding in biogasmotoren omgezet in elektriciteit. De energie die niet bestemd is voor het eigen gebruik, wordt geleverd aan het net. Hierdoor worden ca. 2.000 gezinnen per jaar voorzien van deze groene energie.

1. GFT-AFVAL MET BABYLUIERS

Het afval wordt eerst voorbehandeld om de niet-composteerbare fractie te verwijderen.



3. VERGIST MATERIAAL

De compost wordt ontwaterd en afgezeefd en ondergaat tenslotte nog een narijping.



COMPOST
met VLACO-
kwaliteitslabel

Hoe gebruikt u compost?

Compost is een bodemverbeteraar die u aan tuingrond toevoegt. Potgrond is niet hetzelfde als compost want het is een bodem op zich. We zetten hieronder enkele toepassingen van compost op een rijtje.

Aanleg van de tuin

Bij de (her)aanleg van een tuin krijgt u een unieke kans om meteen ook de bodem eens goed onder handen te nemen. Problemen met een te harde, te arme of te droge grond kunnen door bodemverbetering aangepakt worden. Eenmaal het gazon er ligt, de haag geplant en de bomen op hun plaats, kan u de grond enkel van bovenuit nog bijwerken. Voor een grondige gezondheidskuur is het dan te laat.

Bij een intensieve bodemverbetering wordt ca. 15 kg compost per m² in de bovenste lagen ingewerkt, meestal met een grondfrees. De tuingrond krijgt hiermee een basis aan organische stof waardoor een goede structuur voor twintig jaar verzekerd is.

Compost in de moestuin

Goed uitgerijpte compost vormt een zeer geschikte basisbemesting voor de moestuin. De meeste voedingsstoffen komen langzaam vrij. Indien er in de lente enkel een oppervlakkige bodembewerking plaatsvindt, wordt compost best in het najaar toegediend. De compost kan een hele winter lang inwerken op de bodem en er zich, via het bodemleven en de neerslag, langzaam mee vermengen. Bovendien heeft de compost dan ook een onkruidwerende werking.



Een vruchtbaar laagje in de border

Een border wordt best jaarlijks tot tweemaal gemulcht. Hiervoor wordt de border bedekt met een laagje compost van enkele centimeters dik. In de herfst houdt de mulchlaag de zomerwarmte in de grond en vormt ze een isolerende laag tegen de winterkou. Mulchen in de lente en de voorzomer geeft de border een basisbemesting en helpt de grond vocht en voedingsstoffen vast te houden. Ook visueel zorgt compost voor een mooie, zwarte laag onder uw vaste of eenjarige planten.



Ook uw gazon verdient compost

Een jaarlijkse onderhoudsdosis compost wordt best in het najaar toegediend. Eventueel wordt het gazon eerst nog eens geprikt of verlucht. Fijne compost, eventueel gemengd met zand, wordt daarna in kleine hoopjes op het gazon gelegd. Met een hark kan u vervolgens de compost over het gazon uitspreiden. Enkele regenbuien verder ziet u de compost nog amper. Na de winter zal de compost, mee door het bodemleven en de wormen, volledig in de grond gedrongen zijn.



Bloembakken met compost

Meng 1/3 compost en 2/3 gewone tuinaarde om uw potten met kamerplanten en bloembakken te vullen.

Meer informatie



milieutelefoon voor inwoners van de stad Antwerpen: 0800-160 80

informatie over composteren
www.vlaco.be



IGEAN milieu & veiligheid:
03-350 08 14



Compost nodig?

Voor de aankoop van kwaliteitsvolle compost kan u terecht bij IGEAN milieu & veiligheid op volgende adressen:

- Doornstraat 145 te Edegem: elke werkdag van 8 tot 15.45 u (hoeveelheid per afhaling beperkt tot 1 m³)
- Oostmalsebaan z/n te Brecht: elke vrijdag van 8 tot 16 u

Voor inwoners van Antwerpen: gratis compost (max. 1/2m³ per bezoeker) te verkrijgen op de recyclageparken van Hoboken, Berchem, Luchtbal en Deurne