



Dragers **gft**

Om het recyclingpercentage van 75 procent voor huishoudelijk afval in 2020 te halen, is het gescheiden inzamelen en verwerken van gft belangrijk. De helft van het gft wordt apart ingezameld, de andere helft belandt bij het restafval. Vooral voedselresten worden nog nauwelijks gescheiden. Mensen hebben blijkbaar meer moeite met het gescheiden aanbieden van keukenafval dan van tuinafval. Belangrijk is het huishoudens zo gemakkelijk mogelijk te maken om keukenafval te scheiden. Gebruik van een papieren zak of een andere losse, vervangbare drager kan het inzamelen vergemakkelijken.

Deze factsheet geeft een overzicht van beschikbare dragers voor gft en het effect van de inzet van deze dragers op composteer- en vergistingsprocessen. Draggers die geschikt zijn, worden door de verwerkers van gft verenigd in de Vereniging Afvalbedrijven, geaccepteerd.





Geschikt	Drager	Voor-/Nadelen voor gebruiker	Kenmerken drager ¹	Effecten op verwerking gft
	Aanrechtbak zonder drager	+ Geen onnodige kosten - Vaker ledigen - Vaker schoonmaken	<ul style="list-style-type: none"> • Geen toepassing van losse, vervangbare drager. 	+ Geen verontreiniging door afwezigheid van drager.
	Papieren zak	+ Geen schoonmaak - Kosten voor aanschaf	<ul style="list-style-type: none"> • Papieren zakjes met milieukeur of met een vergelijkbare samenstelling (van bijvoorbeeld de fruitboer) zijn volledig te composteren. De zak moet voldoen aan de standaardspecificaties². 	+ De papieren zak wordt goed afgebroken, het verteert volledig met het gft. Eventuele papierresten worden niet getypeerd als verontreiniging.
	Andere dragers gemaakt van papier	+ Geen schoonmaak - Kosten voor aanschaf	<ul style="list-style-type: none"> • De drager moet voldoen aan de standaard-specificaties². 	Zie de toelichting bij 'papieren zak'.
	Luchtdoorlatende aanrechtbak in combinatie met composteerbare plastic zak	+ Geen schoonmaak + 10% gewichtsafname gft door verdamping + Kenmerken zak blijven langer behouden - Kosten voor aanschaf	<ul style="list-style-type: none"> • De luchtdoorlatende aanrechtbak zorgt ervoor dat circa 10 procent van de voedselresten verdampt voordat deze wordt ingezameld. Ook zorgt de beluchting ervoor dat de zak aan een kant droog blijft waardoor de zak zijn sterktekenmerken beter behoudt³. • Alleen bioplastics die gecertificeerd zijn voor composteerbaarheid zijn geschikt voor composteerinstallaties⁴. <p>NB. Composteerbare bioplastic zakken zijn verkrijgbaar in verschillende kwaliteiten. Tegen dumprijzen worden composteerbare zakjes aangeboden van inferieure kwaliteit die (te) snel afbreken en daardoor een sterk verkorte gebruiksduur hebben. Dit kan ongemak voor de gebruiker veroorzaken. Deze worden daarom afgeraden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> + In het biologische proces kan het composteerbare plastic met behulp van micro-organismen naar natuurlijke elementen worden teruggebracht (o.a. water, koolstof). + Omdat de zakjes erg dun zijn worden deze snel afgebroken in een composteerinstallatie. - Het onderscheid tussen composteerbaar plastic en traditioneel plastic is niet goed te maken, zowel door burgers als door composteerders. Om te voorkomen dat plastic deeltjes in de compost terecht komen, kan een gft-verwerker ervoor kiezen het gft na te scheiden om daarmee alle dragers eruit te halen.

FACTSHEET



Geschikt	Drager	Voor-/Nadelen voor gebruiker	Kenmerken drager ¹	Effecten op verwerking gft
 	Gesloten aanrechtbak in combinatie met composteerbare zak	<ul style="list-style-type: none"> - Zakken gaan snel kapot, daardoor lastig in gebruik - Vaker ledigen - Vaker schoonmaken - Kosten voor aanschaf 	Omdat er geen lucht bij komt, breken de zakken versneld af. Voor de gebruiker is dit onhandig omdat de zakken vaker vervangen moeten worden.	Zie de toelichting bij 'luchtdoorlatende aanrechtbak in combinatie met composteerbare plastic zak'.
	Plastic zak gemaakt van fossiele grondstof	<ul style="list-style-type: none"> + Sterke zakken - Kosten voor aanschaf 	Traditionele plastic zakken zijn niet geschikt als drager, omdat deze niet composteren. De kwaliteit van de producten uit gft is niet te garanderen. De kosten worden hoger omdat extra inspanningen nodig zijn in het verwerkingsproces.	<ul style="list-style-type: none"> - Productie van hoogwaardige compost is niet of moeilijk haalbaar. Om het gft goed te kunnen verwerken, moeten verwerkingsinstallaties worden uitgebreid met een zakkenscheurder. Ook zijn extra nabewerkings- en scheidingsstappen nodig. Om verontreiniging van de compost met kleine deeltjes plastic te voorkomen, moet heel fijn gezeefd worden. Het resterende materiaal moet alsnog verbrand worden, wat extra kosten met zich meebrengt.
	Biobased plastic zak (niet-composteerbaar)	<ul style="list-style-type: none"> - Kosten voor aanschaf 	Een niet-composteerbare drager is niet geschikt. Zie de toelichting bij 'plastic zak gemaakt van fossiele grondstof'.	Zie de toelichting bij 'plastic zak gemaakt van fossiele grondstof'.

1. De dragers moeten voldoen aan het certificatieschema Milieukeur Gft-dragers opgesteld door Stichting Milieukeur of een vergelijkbare certificering.
2. Volgens de normen in een van de volgende certificaten EN 14995, EN 13432, ISO 17088 of ASTM D6400. Als de papieren zak is voorzien van een coating, moet deze ook composteerbaar zijn. De drager kan desgewenst worden versterkt met een cellulose laag. De zakken zijn maximaal 80 g/m² enkellaagspapier. Alleen zetmeellijmen zijn toegestaan. Zetmeel uit genetisch modificeerde planten is niet toegestaan.
3. Volgens het 'Certificatieschema milieukeur gft-zakken' van Stichting Milieukeur (www.smk.nl).
4. Geschikte composteerbare plastics worden gecertificeerd volgens de standaardspecificaties van het Kiemplantlogo of een vergelijkbare certificering.

De Vereniging Afvalbedrijven ondersteunt gemeenten met factsheets over gft. Zie voor meer informatie: www.verenigingafvalbedrijven.nl

Of neem contact met ons op via tel 073 – 627 94 44



Vereniging Afvalbedrijven
Partner in de circulaire economie