



Meer halen uit de biologische kringloop

Vergisting – toegelaten input organisch-biologisch afval (mei 2017)

Bij vergisting zijn er verschillende wetgevingen die inputlijsten hanteren. Bijlage 1 van de omzendbrief RO van 19 mei 2006 geeft een overzicht van toegelaten inputstromen voor vergisters in landbouwgebied. De Dienst Gewasbeschermingsmiddelen en Meststoffen - Federale overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu hanteert ook een positieve en negatieve lijst van inputstromen. Deze lijst vindt u [hier](#) terug.

Hieronder zijn beide lijsten samengevoegd. In het **groen** zijn de stromen aangeduid die enkel op de lijst van de omzendbrief staan. In het **blauw** de stromen die enkel op de lijst van het FOD staan.

Voorafgaande opmerkingen:

- De lijsten houden geen rekening met technische aspecten of biogasopbrengst. Om te beoordelen of een afvalstroom effectief geschikt is voor gebruik in een bepaalde vergistingsinstallatie, moeten ook die aspecten in aanmerking genomen worden.
- Inputstromen uit de positieve lijst kunnen enkel gebruikt worden indien ze ook voldoen aan de vereisten inzake samenstelling zoals bepaald in bijlage 2.3.1.A en B van het VLAREMA. De lijst houdt geen rekening met technische aspecten of biogasopbrengst. Om te beoordelen of een afvalstroom effectief geschikt is voor gebruik in een bepaalde vergistingsinstallatie, moeten ook die aspecten in aanmerking genomen worden.
- Bijkomend moet het gebruik van de inputstroom ook toegelaten zijn op basis van de geldende milieuvergunning van de ontvangende installatie.

a) Energieteelten

b) Organische afvalstoffen uit de onderstaande tabel

Herinnering: alle producten afkomstig van dierlijke bijproducten moeten gehygiëniseerd worden conform de reglementeringen 1069/2009 en 142/2011 betreffende dierlijke bijproducten.

Euralcode	Omschrijving
	Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij en de voedingsbereiding en –verwerking
02 01 01	Slib van wassen en schoonmaken
02 01 02	Afval van dierlijke weefsels
02 01 03	Afval van plantaardige weefsels
02 01 06	Dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt
02 01 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong
02 02 01	Slib van wassen en schoonmaken van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong
02 02 02	Afval van dierlijk weefsel
02 02 03	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 02 04	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 02 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van de bereiding en verwerking van fruit, groenten, granen, spijsolie, cacao, koffie, thee en tabak, de productie



Meer halen uit de biologische kringloop

	van conserveren, de productie van gist en gistextract en de bereiding en fermentatie van melasse
02 03 01	Slib van wassen, schoonmaken, centrifugeren en scheiden
02 03 03	Afval van oplosmiddelenextractie
02 03 04	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 03 05	Slib van de afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 03 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van de suikerverwerking
02 04 02	Afgekeurd calciumcarbonaat (= schuimaarde)
02 04 03	Slib van de afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 04 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van de zuivelindustrie
02 05 01	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 05 02	Slib van de afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 05 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van bakkerijen en de banketbakkersindustrie
02 06 01	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 06 03	Slib van de afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 06 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van de productie van alcoholische en niet-alcoholische dranken (exclusief koffie, thee en cacao)
02 07 01	Afval van wassen, schoonmaken en mechanische bewerking van de grondstoffen
02 07 02	Afval van de destillatie van alcoholische dranken
02 07 04	Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 07 05	Slib van de afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 07 99	Niet elders genoemd afval
	AFVAL VAN DE HOUTVERWERKING EN DE PRODUCTIE VAN PANELEN EN MEUBELEN ALSMEDE PULP, PAPIER EN KARTON
03 01 01	Schors- en kurkafval
03 01 05	Niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer
	Afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton
03 03 01	Schors- en kurkafval
03 03 05	Onthardingsslib
03 03 10	Onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib
03 03 11	Slib van afvalwaterzuivering ter plaatse
03 03 99	Niet elders genoemd afval
	AFVAL VAN DE LEER-, BONT- EN TEXTIELINDUSTRIE
04 02 21	Afval van onverwerkte textielvezels
	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
	Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën
07 01 01	Waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 01 12	Niet onder 07 01 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse



Meer halen uit de biologische kringloop

07 01 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
07 02 12	Niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 02 13	Kunststofafval
	Afval van BFLG van organische kleurstoffen en pigmenten (exclusief 06 11)
07 03 13	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat geen gevaarlijke stoffen bevat
	Afval van BFLG van farmaceutische producten
07 05 14	Niet onder 07 05 13 vallende vaste afvalstoffen
07 05 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten
07 06 12	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat geen gevaarlijke stoffen bevat
07 06 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten
07 07 12	Slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat geen gevaarlijke stoffen bevat
07 07 99	Niet elders genoemd afval
	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
	Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 02	Kunststofverpakking
	Absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
15 02 03	Niet onder 15 02 02 vallende (= niet met gevaarlijke stoffen verontreinigde) absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
	Niet elders in de lijst genoemd afval
	Waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt
16 10 02	Niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval
	AFVAL VAN INSTALLATIES VOOR AFVALBEHEER, OFF-SITE WATERZUIVERINGS-INSTALLATIES EN DE BEREIDING VAN VOOR MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMD WATER EN WATER VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK
	Afval van de fysisch-chemische behandeling van afval (inclusief verwijdering van chroom of cyanide of neutralisatie)
19 02 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van de aërobe behandeling van vast afval
19 05 01	Niet-gecomposteerde fractie van huishoudelijk en soortgelijk



Meer halen uit de biologische kringloop

	afval
19 05 02	Niet-gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval
19 05 03	Afgekeurde compost
19 05 99	Niet elders genoemd afval
	Afval van de anaërobe behandeling van afval
19 06 05	Vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
19 06 06	Digestaat van anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
	Niet elders genoemd afval van afvalwaterzuivering
19 08 09	Vet- en oliemengsels uit olie-waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten
	Afval van de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik
19 09 02	Waterzuiveringsslib
19 09 03	Onthardingsslib
	Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)
19 12 12	Overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking
	STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES
	Gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15.01)
20 01 08	Biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval
20 01 25	Spijsolie en vetten
20 01 39	Kunststoffen
20 01 99	Niet elders genoemde fracties
	Tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)
20 02 01	Biologisch afbreekbaar afval
	Overig stedelijk afval
20 03 02	Marktafval

c) Andere grondstoffen uit de volgende lijst

Veengrond
Biologisch afbreekbare producten uit hernieuwbare grondstoffen
Kalk; bentoniet; stof en poeder van gesteente, zand; klei
Natriumacetaat (Bio-Aid)
Natriumbicarbonaat
Protamylase



Meer halen uit de biologische kringloop

Het FOD hanteert ook een negatieve lijst (niet toegelaten grondstoffen):

- alle planten die quarantaineorganismen bevatten (bijv. *Ralstonia*) (mesofiele vergisting)
- grondstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten (bijv. behandeld hout)
- organische afvalstoffen die luiers bevatten, afkomstig van de selectieve inzameling bij huishoudens (tenzij het productieproces toelaat de luiers eruit te halen vóór de aanvang van de vergisting)
- slib van septische tanks