

Overzicht (afval)stoffenlijst

Naam (afval)stof	Categorie / Toepassing	Hoeveelheid max. aanwezig ¹	Jaarverbruik / productiel	Eigenschappen
Aanvoer / input				
Organische mest[varkens, runder, pluimvee]	Eural 02.01.06	6.100 ton	275.000 ton	
Biomassa [co-vergisting]	bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet	640 ton	137.500 ton	De op de positieve lijst voorkomende stoffen en gewassen kunnen tot 50% aangewend worden voor co-vergisting, waarbij het digestaat als mest wordt aangemerkt
Biomassa [allesvergisting]	Eural 02 m.u.v.: 02.01.04 02.01.08 02.01.09 02.01.10 02.03.02 02.03.03 02.04.02 02.06.02 02.07.03 Eural 20.01.08 20.01.25	640 ton	40.000 ton	
Stoffen "In proces"				
Reactor feed vergisters	Mengsel van bovenstaande voor voeding in reactoren	1.500 ton	275.000 ton	Dit punt bepaalt de max. doorzet van de installatie op jaarbasis
Doorzet na-vergisters	Vrijwel uitgereageerde biomassa uit vergisters	33.000 m3	300.000 ton	[incl. reflux en stoom condensaat]
Stoffen "Output"				
Centraat vloeibare fractie digestaat [co-vergisting]	Verwerking in Ammoniumsulfaat (ASL) OF Eural 19.06.05 afvoer als meststof	640 m3	58.400 ton	
Digestaat [allesvergisting]	Eural 19.06.05 afvoer als meststof [Digestaat conform bijlage Aa onderdeel IV van de uitvoeringsregeling meststoffenwet]	640 m3	35.000 ton	
vastefractie digestaat [co-vergisting]	Eural 19.06.06 afvoer als meststof [digestaat conform bijlage Aa onderdeel IV van de uitvoeringsregeling meststoffenwet]	640 m3	82.500 ton	
Biogas [55-75%CH ₄ , 25-45% CO ₂]	Omzetten naar Groengas en Bio-CO ₂	7900 m ³	40-50 mln m3	Methaangas is niet explosief als de verhouding me tlucht boven de 15% is
Groengas	Intern gebruik en afzet		25-35 mln m3	
Bio CO ₂	CAS: 124-38-9 afvoer als product	200 m ³	35 -50 kton	Zie MSDS
Ammoniumsulfaat (ASL)	CAS: 7783-20-2 afvoer als meststof	730 m3	3.500 m3	Zie MSDS
Zwavel (elementair)	CAS 7704-34-9 afvoer geëigende verwerker	70 m3	150-450 ton	Zie MSDS
Hulpstoffen				
Anti schuim (Genosorb)	Proces ondersteuning	IBC	3 ton	Zie MSDS
Ijzer(III)Chloride		30 m3	1.000 ton	Zie MSDS
Actief Kool	Ontzwaveling / Biogasopwerking	In installatie –geen opslag	Nvt	
IJzer (II/III)complexen,Kopersulfaat OF andereextractiestoffen	Ontzwaveling / Biogasopwerking	IBC	500-600 ton	
Zwavelzuur	Luchtbehandeling	70 m3	3.300 m3	Zie MSDS
Zoutzuur 30%	Luchtbehandeling	IBC	33,5 ton	Zie MSDS
Natronloog 25%	Luchtbehandeling	60 m3	1.385 ton	Zie MSDS
Waterstofperoxide 35%	Luchtbehandeling	Kvp	18,7 ton	Zie MSDS
Ultrasil 115	Reiniging ruimten en installaties	Kvp	2 ton	Zie MSDS
Chloorbleekloog12,5%	Reiniging ruimten en installaties	Kvp	52,5 ton	Zie MSDS
Motorolie	Eigen voertuigen eninstallaties	15 m3	25 m3	
Afgewerktemotorolie	Euralgroep 13.02 afvoer geëigende verwerker	10 m3	16 m3	