

Overzicht (afval)stoffenlijst

Naam (afval)stof	Categorie / Toepassing	Hoeveelheid max. aanwezig	Jaarverbruik / productie	Opmerkingen	Relevant ZKS	Relevant Seveso
Aanvoer / input						
Organische mest[varkens, runder,pluimvee]	Eural 02.01.06	2.000 m3	625.000 ton	Minimaal 50% van input co-vergistingsproces	Ja	Nee
Biomassa [co-vergisting]	bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet	12.000 m3	312.500 ton	Maximaal 50% van input co-vergistingsproces	Nee	Nee
Biomassa [allesvergisting]	Eural: - 02 01 01; 02 01 02; 02 01 03; 02 01 05; 02 01 06; 02 01 07; - 02 02 01; 02 02 02; 02 02 03; 02 02 04; - 02 03 01; 02 03 04; 02 03 05; - 02 04 01; 02 04 03; - 02 05 01; 02 05 02; - 02 06 01; 02 06 03; - 02 07 01; 02 07 02; 02 07 04; 02 07 05; - 20 01 08; 20 01 25	2.500 m3	350.000 ton	Maximaal 350.000 ton	Ja	Nee
Stoffen "In proces"						
Materiaal in vergistingsinstallaties	Mengsel van bovenstaande maximaal aanwezig in hoofd- en navergristors	110.000 m3	625.000 ton		Nee	Nee
Biogas [55-75%CH4, 25-45% CO2]	Maximaal aanwezig/jaarproductie biogas in installatie vóór biogasopwerking. Omzetten naar Groengas en Bio-CO2 en intern gebruik.	26.500 m3 (30 ton)	137,5 mln m3	Methaangas is niet explosief als de verhouding met lucht boven de 15% is	Nee	Ja
Stoffen "Output"						
Dikke fractie digestaat [co-vergisting]	Eural 19.06.06 afvoer als meststof [digestaat conform bijlage Aa onderdeel IV van de uitvoeringsregeling meststoffenwet]	1000 m3	362.000 ton		Nee	Nee
Centraat vloeibare fractie digestaat [co-vergisting]	Eural 19.06.05 afvoer als meststof	800 m3	84.000 ton		Nee	Nee
Digestaat [allesvergisting]	Eural 19.06.06 afvoer als digestaat niet conform meststoffenwet	1000 m3	287.000 ton		Ja	Nee
Groengas	Invoeden op aardgasnet	In installatie - geen opslag	83,6 mln m3		Nee	Ja
Vloeibaar CO2	CAS: 124-38-9 afvoer als product	240 m3	43.000 ton	Zie MSDS	Nee	Nee
Ammoniumsulfaat 38% (ASL)	Kristalliseren tot ASL 80% OF CAS: 7783-20-2 afvoer als meststof	730 m3	8000 ton	Zie MSDS	Nee	Nee
Gekristalliseerd ammoniumsulfaat 80%+	CAS: 7783-20-2 afvoer als meststof	350 m3	3800 ton		Nee	Nee
Zwavel (elementair)	CAS 7704-34-9 afvoer erkende verwerker	70 m3	150 ton		Nee	Nee
Hulpstoffen						
Theo Powermix	Ontzwaveling	10 m3	5 ton	Zie MSDS	Nee	Nee
Ijzer(III)Chloride	Proces ondersteuning; ontzwaveling	20 m3	1.000 ton	Zie MSDS	Nee	Nee
Genosorb	Biogasopwerking	2 m3	3 ton	Zie MSDS	Ja	Nee
Actief Kool	Ontzwaveling / Biogasopwerking	In installatie -geen opslag	25.000 ton		Nee	Nee
Sojaolie	Antischuimmiddel hygiëniserie	15 m3	50 ton		Nee	Nee
Zwavelzuur	Luchtbehandeling / ammoniakstripper	30 m3	2.600 ton	Zie MSDS	Nee	Nee
Natronloog 25%	Luchtbehandeling / ontzwaveling Pacques	40 m3	1.500 ton	Zie MSDS	Nee	Nee
Waterstofperoxide 35%	Luchtbehandeling	10 m3	19 ton	Zie MSDS	Nee	Ja
Diesel	Eigen voertuigen en installaties	1 m3	85 ton		Ja	Ja
Motorolie	Eigen voertuigen en installaties. Afgewerkte olie: Euralgroep 13.02 afvoer erkende verwerker	2 m3	6 ton		Ja	Nee
Monopropyleenglycol 30% (demi)	Koeling biogas, zit in de installatie	2 m3 en in installatie	2 ton		Nee	Nee
Ammoniak	Koelunit Pentair	In installatie -geen opslag	2 ton		Nee	Ja