

Input	invoer per jaar [t/j]	Invoer per dag [t/d]
Graan residu	2000	5,5
Pluimvee mest	22.000	60,3
Varkensmest	25.000	68,5
Rundermest	110.000	301,4
Restanten bakkerij	2000	5,5
Pinda restanten	3000	8,2
Aardappelresten	2500	6,8
Organische slibrestanten perskoek (van plantaardige olie)	2.500	6,8
	2.000	5,5
Bloembollen	2.000	5,5
uiensap	1.000	2,7
koffie dik	2.500	6,8
Olijven pulp	10.000	27,4
fruitsap concentraat	1.500	4,1
roggemeel	3.000	8,2
diervoeder	700	1,9
WLOM	2.500	6,8
Hemelwater	7.796	21,4
Recirculatie	100.000	274,0
Condensaat	50.000	137,0

Output Biogas		
	hoeveelheid	eenheid
Biogas	2.539	m ³ /h
	21.355.481	m ³ /a
Methaan gehalte	57,6	%
Energie inhoud	136.339.893	kWh

Bio methaan en CO ₂ productie		
	hoeveelheid	eenheid
Methaan gehalte	57,6	%
Methaan Concentratie	100	%
Biogas consumptie	2.539	m ³ /h
	21.355.481	m ³ /a
werkuren	8.410	h
Biomethaan productie	1.464	m ³ /h
	12.295.168	m ³ /a
Kooldioxide productie	978	m ³ /h
	8.141.782	m ³ /a

LNG vervloeiing		
	hoeveelheid	eenheid
Invoer biomethaan	1.464	m ³ /h
Uitvoer LNG	25	t/d

Input	verwerking per jaar t/j	verwerking per dag t/d
Som	351.996	964,4

Vergisting parameter		
	Amount	Unit
Vergister capaciteit	29.123	m ³
Na vergister capaciteit	12.631	m ³
vergister beslasting	2,48	kg oDM/m ³ *d
Verblijftijd	43	d

Uitgaand Digestaat			
	verwerking per jaar t/j	verwerking per dag t/d	droge stof gehalte [%]
Digestaat	326.878	895,6	6,7%

Output scheiding digestaat - Decanter			
	verwerking per jaar t/j	verwerking per dag t/d	DM-Content [%]
Vloeibare fractie	284.427	779,3	3,0%
Vaste fractie	42.451	116,3	25,00%

Digestaat behandeling			
	verwerking per jaar [t/j]	verwerking per dag [t/d]	Droge stof gehalte [%]
Invoer Evaporation installatie			
Vloeibare fractie van decanter	184.427	505,3	3 %
Uitvoer Evaporation installatie			
Uitvoer concentraat 12,0 %	43.341	118,7	12,8 %
Uitvoer condensaat	145.098	397,5	0 %
Uitvoer vaste digestaat			
Uitvoer vaste fractie van decanter	42.451	116,3	25 %