

Installatie [-]	Type gas [-]	Inhoud [m3]	E_g [m3_gas/m3_in stallatie]	Aantal [-]	Totaal inhoud [m3]	Temperatuur [C]	Druk [bar]	Dichtheid [kg/m3]	Massa [kg]	H2S [PPMV]	H2S [m3]	Dichtheid H2S [kg/m3]	H2S massa [kg]
Vergistingstanks (T4 t/m T10)	Biogas	260,0	1	7	1820	50	1	1,01	1.845	3.000	5,5	1,3	6,9
Na-opslagstanks (T12 & T13)	Biogas	2.750,0	1	2	5500	50	1	1,01	5.577	3.000	16,5	1,3	20,9
Vergistingstanks (T1 t/m T3 en T11)	Biogas	150,0	1	4	600	50	1	1,01	#1				
Hygienisatietanks co-vergisting (T53 t/m T56)	Biogas	130,0	1	2	260	55	1	1,00	260	3.000	0,8	1,2	1,0
Hygienisatietanks co-vergisting (T53 t/m T56)	Biogas	130,0	1	2	260	55	1	1,00	#2	3.000	0,8	1,2	1,0
Ontzwavelingslijn bestaand (E29)	Biogas	100,0	0,3	1	30	45	1,1	1,13	#3				
Ontzwavelingslijn nieuw (E14 t/m E17)	Biogas	305,0	0,3	4	366	45	1,1	1,13	415	3.000	1,1	1,4	1,6
Actiefkoolfilters bestaand (E34 t/m E37)	Biogas	15,0	0,4	4	24	20	1,1	1,23	#4				
Actiefkoolfilters nieuw (E1 t/m E4)	Biogas	50,0	0,4	4	80	20	1,1	1,23	98				
Gasopwerkingslijn bestaand Haase (E30 & E31)	Groengas	50,0	0,3	2	30	40	8,5	5,63	#5				
Gasopwerkingslijn nieuw Pentair (E19/E21/E23)	Groengas	20,0	1	3	60	20	8,5	6,01	361				
Compressor bestaand (E24/E26/E28)	Groengas	10,0	1	3	30	20	41	29,01	870				
Compressor nieuw (E25 & E27)	Groengas	10,0	1	2	20	20	41	29,01	#6				
Leiding netwerk lage druk	Biogas	138,9	1	1	139	20	1	1,12	155	3.000	0,4	1,4	0,6
Leiding netwerk 8 bar	Groengas	1,4	1	1	1	20	8	5,66	8				
Leiding netwerk 40 bar	Groengas	0,5	1	1	1	20	41	29,01	15				
									9.604				32,0
BRZO drempelwaarde P2 Ontvlambare gassen									10.000 kg		BRZO drempelwaarde H2S		5.000 kg
									96%				1%

#1 Deze tanks dienen als opslag van het centraat en bevatten dus geen biogas

#2 Van deze tanks staan er maximaal 2 tanks tijdelijke gevuld met biogas.

#3 Beide ontzwavelingslijnen zijn niet tegelijk in bedrijf, daarom wordt met de grooste gerekend

#4 Beide koolfilters zijn niet tegelijk in bedrijf, daarom wordt met de grooste gerekend

#5 Beide gasopwerkingslijnen zijn niet tegelijk in bedrijf, daarom wordt met de grooste gerekend

#6 De nieuwe compressoren worden ter behoeve van redundatie geplaatst waardoor de leveringszekerheid wordt verhoogd. Deze zijn dan ook enkel in gebruik in het geval een van de bestaande compressoren uitvalt.