

Capaciteit (doorzet)							
Invoer	Varianten (case nr.)	1	2	3	4	5	6
Geen invoer nodig	Naam	Groot	Middel	Klein	Middel - variant	Klein - variant 1	Klein - variant 2
	Eenheid	BT	BT	BT	MCH	MCH	Methanol
Totale capaciteit/doorzet LOHC	ton/jaar	16,000,000	8,000,000	800,000	6,260,160	626,016	289,750
	[m3/j]	16,260,163	8,130,081	813,008	8,130,078	813,008	365,846
Productie	(%)						
	ton H2 /jaar	0	0	0	0	0	0
	[m3/j]	0	0	0	0	0	0
Import							
Import van BT-H	(%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	ton/jaar	16,000,000	8,000,000	800,000	6,260,160	626,016	289,750
	[m3/j]	16,260,163	8,130,081	813,008	8,130,078	813,008	365,846
Import van BT-D	ton/jaar	7,560,976	3,780,488	378,049	2,910,568	291,057	
	[m3/j]	7,683,918	3,841,959	384,196	3,779,958	377,996	
Export							
Export BT-H barge	(%)	50%	50%	50%	50%	50%	50%
	ton/jaar	8,000,000	4,000,000	400,000	3,130,080	313,008	144,875
	[m3/j]	8,130,081	4,065,041	406,504	4,065,039	406,504	182,923
Totaal export BT-D (terug als LOHC)	(%)	100%	100%	100%	100%	100%	0%
	ton/jaar	15,121,951	7,560,976	756,098	5,821,136	582,114	-
	[m3/j]	15,367,837	7,683,918	768,392	7,559,917	755,992	-

Export H2						
conversiefactor	kg H2 / m³ LOHC	54	54	54	54	120
Totale hoeveelheid export H2	ton/jaar	439,024	219,512	21,951	219,512	21,951
Schepen (vloeibaar) (water)	(%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	ton/jaar					
Tubetrailers (weg)	[m3/j]					
	(%)	0.3%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
Leiding	ton/jaar	1,098	1,098	110	1,098	110
	[m3/j]					
Totaal export H2	(%)	99.8%	99.5%	99.5%	99.5%	99.5%
	ton/jaar	437,927	218,415	21,841	218,415	21,841
	[m3/j]	80,036,924	39,918,165	3,991,816	39,918,148	3,991,815
	(%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	ton/jaar	439,024	219,512	21,951	219,512	21,951
	[m3/j]					

Additionele informatie			
Dichtheid BT	[kg/m3]	984	atm
Dichtheid methanol	[kg/m3]	792	atm
Dichtheid MCH	[kg/m3]	770	atm
Dichtheid toluleen	[kg/m3]	877.672	9.8 °C
Dichtheid gasvormig waterstof	[kg/m3]	0.0838	Bij 0 °C en 1 atm
Dichtheid gasvormig waterstof	[kg/m3]	0.172449	Bij 9.8 °C en 1 barg
Dichtheid gasvormig waterstof	[kg/m3]	1.44002	Bij 9.8 °C en 16 barg
Dichtheid gasvormig waterstof	[kg/m3]	5.47156	Bij 9.8 °C en 66 barg
Dichtheid gasvormig waterstof	[kg/m3]	25.3617	Bij 9.8 °C en 380 barg
Dichtheid CO2	[kg/m3]	3.81557	Bij 9.8 °C en 1 barg
Dichtheid CO2	[kg/m3]	35.6584	Bij 9.8 °C en 16 barg
Dichtheid CO2	[kg/m3]	58.8661	Bij 9.8 °C en 25 barg
MM waterstof	[g/mol]	2	
MM CO2	[g/mol]	44	
MM methanol	[g/mol]	32	
MM water	[g/mol]	18	
MM toluleen	[g/mol]	92.1	

Productie**Invoer**

Geen invoer nodig

Aanwezig?**[Ja/Nee]****Lossen (import)****Varianten (case nr.) Naam (omvang)**

1 Groot	Nee
2 Middel	Nee
3 Klein	Nee
4 Groot - variant	Nee
5 Middel - variant	Nee
6 Klein - variant	Nee

Opslag
Invoer
Geen invoer nodig

		Totaal bruto opslagvolume [m3]	Type [Sigaren/Bollen/FC]	Gekoeld/onder druk	Diameter [m]	Hoogte [m]	Tank head [m]	Brutovolume per tank [m3]	Aantal tanks [-]	Druk [barg]	Temperatuur [°C]	Opmerkingen
Varianten (case nr.)	Naam (omvang)											
	1 Groot	250,000	Single containment	NA	46	30	30	50,000	5	atm	9.8	
	2 Middel	150,000	Single containment	NA	46	30	30	50,000	3	atm	9.8	
	3 Klein	30,000	Single containment	NA	25	20	20	10,000	3	atm	9.8	
	4 Middel - variant	150,000	Single containment	NA	46	30	30	50,000	3	atm	9.8	
	5 Klein - variant 1	30,000	Single containment	NA	25	20	20	10,000	3	atm	9.8	
	6 Klein - variant 2	20,000	Single containment	NA	25	20	20	10,000	2	atm	9.8	

Opslag - LOHC - gedehydrogeneerd (onsite buffer, alvorens deze terug per schip geëxporteerd wordt)

		Totaal bruto opslagvolume [m3]	Type	Gekoeld/onder druk	Diameter [m]	Hoogte [m]	Tank head [m]	Brutovolume per tank [m3]	Aantal tanks [-]	Druk [barg]	Temperatuur [°C]	Opmerkingen
Varianten (case nr.)	Naam (omvang)											
	1 Groot	250,000	Single containment	NA	46	30	30	50,000	5	atm	9.8	
	2 Middel	150,000	Single containment	NA	46	30	30	50,000	3	atm	9.8	
	3 Klein	30,000	Single containment	NA	25	20	20	10,000	3	atm	9.8	
	4 Middel - variant	150,000	Single containment	NA	46	30	30	50,000	3	atm	9.8	
	5 Klein - variant 1	30,000	Single containment	NA	25	20	20	10,000	3	atm	9.8	
	6 Klein - variant 2	NA										

Opslag H2 (gas)

		Totaal bruto opslagvolume [m3]	Type [Sigaren/Bollen/FC]	Gekoeld/onder druk	Diameter [m]	Hoogte [m]	Tank head [m]	Brutovolume per tank [m3]	Aantal tanks [-]	Druk [barg]	Temperatuur [°C]	Opmerkingen
Varianten (case nr.)	Naam (omvang)											
	1 Groot	160	Bullets	Onder druk	3	11	3	80	2	66	9.8	
	2 Middel	160	Bullets	Onder druk	3	11	3	80	2	66	9.8	
	3 Klein	160	Bullets	Onder druk	3	11	3	80	2	66	9.8	
	4 Middel - variant	160	Bullets	Onder druk	3	11	3	80	2	66	9.8	
	5 Klein - variant 1	160	Bullets	Onder druk	3	11	3	80	2	66	9.8	
	6 Klein - variant 2	160	Bullets	Onder druk	3	11	3	80	2	66	9.8	

[illegible]

Bargeverlading (water)																							
Invoer	Aanwezig?	Aantal berths	Scheepstype	Overslagvolume	Verladings	Verladingsduur	Verladingsduur	Aanwezigheidsduur	Slang/arm	Aantal	Hoogte	Diameter	Max. totaal debiet	Debiet per arm/slang	Stroomsnelheid	Gem. debiet	Druk	Temperatuur	Aut. ESD?	Semi-Aut. ESD?	Op. Ingrijpen?	Reactietijd	PFD
Geen invoer nodig	[Ja/Nee]	[#]	[-]	[m3]	[# per jaar]	[uur per verlading]	[uur per jaar]	[uur per verlading]	[-]	[#]	[m]	[inch]	[m3/hr]	[m3/hr]	[m/s]	[m3/hr]	Bar(g)	[°C]	[Ja/Nee]	[Ja/Nee]	[Ja/Nee]	[s]	[-]
Lossen (import)																							
Varianten (case nr.) Naam (omvang)																							
1 Groot	Ja	2	Barge	10000	768	4	3074		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001
2 Middel	Ja	1	Barge	10000	384	4	1537		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001
3 Klein	Ja	1	Barge	10000	38	4	154		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001
4 Middel - variant	Ja	1	Barge	10000	378	4	1512		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001
5 Klein - variant 1	Ja	1	Barge	10000	38	4	151		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001
6 Klein - variant 2	Nee																						
Laden (export)																							
Varianten (case nr.) Naam (omvang)																							
1 Groot	Ja	2	Barge	10000	813	4	3252		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001
2 Middel	Ja	1	Barge	10000	407	4	1626		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001
3 Klein	Ja	1	Barge	10000	41	4	163		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001
4 Middel - variant	Ja	1	Barge	10000	407	4	1626		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001
5 Klein - variant 1	Ja	1	Barge	10000	41	4	163		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001
6 Klein - variant 2	Ja	1	Barge	10000	18	4	73		Arm	1	12	12	2500	2500	9.5	2500	5	9.8	Ja	Nee	Ja	120	0.001

Tubetrailerverlading																				
Invoer		Aanwezig?	Overslaghoeveelheid	Verladingen	Verlaadstraten	Verladingsduur	Verladingsduur	Aanwezigheidsduur	Slang/arm	Aantal	Diameter	Max. debiet	Gem. debiet	Druk	Temperatuur	Aut. ESD?	Semi-Aut. ESD?	Op. Ingrijpen?	Reactietijd	PFD
Geen invoer nodig		[Ja/Nee]	[ton]	[# per jaar]	[#]	[uur per verlading]	[uur per jaar]	[uur per verlading]	[-]	[#]	[inch]	[g/s]	[g/s]	Bar(g)	[°C]	[Ja/Nee]	[Ja/Nee]	[Ja/Nee]	[s]	[-]
Laden (export)																				
Varianten (case nr.) Naam (omvang)																				
1 Groot		Ja	0.791	1388	3	12	16651	12.5	Slang	1	1	18	18	380	9.8	Nee	Ja	Nee	600	0.01
2 Middel		Ja	0.791	1388	3	12	16651	12.5	Slang	1	1	18	18	380	9.8	Nee	Ja	Nee	600	0.01
3 Klein		Ja	0.791	139	1	12	1665	12.5	Slang	1	1	18	18	380	9.8	Nee	Ja	Nee	600	0.01
4 Middel - variant		Ja	0.791	1388	1	12	16651	12.5	Slang	1	1	18	18	380	9.8	Nee	Ja	Nee	600	0.01
5 Klein - variant 1		Ja	0.791	139	1	12	1665	12.5	Slang	1	1	18	18	380	9.8	Nee	Ja	Nee	600	0.01
4 Klein - variant 2		Ja	0.791	139	1	12	1665	12.5	Slang	1	1	18	18	380	9.8	Nee	Ja	Nee	600	0.01

Kraakinstallatie

Varianten (case nr.)	Naam (omvang)
1	Groot
2	Middel
3	Klein
5	Middel - variant
5	Klein - variant 1
4	Klein - variant 2

opm: dit verondersteld continu in dienst!						
Jaarlijkse doorzet (ton LOHC)	Jaarlijkse doorzet (ton H2)	Doorzet H2 per uur (verondersteld continu in dienst) (ton H2/uur)	input reactor (ton LOHC/uur)	input reactor (m³ LOHC / uur)	Pressure barg	Temperature °C
8,000,000	439,024	50	913	928	1	300
4,000,000	219,512	25	457	464	1	300
400,000	21,951	3	46	46	1	300
3,130,080	219,512	25	357	464	1	400
313,008	21,951	3	36	46	1	400
144,875	21,951	3	17	21	1	250

Pompen

[illegible]

Compressoren																	
Invoer		Aanwezig?	Sub	Type compressor	Jaarlijkse doorzet	Aantal compressoren	Actieve fractie	Actieve tijd	Gem. debiet per compressor	Diameter zuig-/ persleiding	Zuigdruk	Persdruk	Temperatuur	Aut. ESD?	Semi-Aut. ESD?	Reactietijd	PFD
Geen invoer nodig		[Ja/Nee]	[-]	[-]	[kg/jaar]	[# gelijktijdig in gebruik]	[-]	[hr/jaar]	[Nm3/uur]	[inch]	Bar(g)	Bar(g)	[°C]	[Ja/Nee]	[Ja/Nee]	[s]	[-]
Varianten (case nr.) Naam (omvang)																	
	1 Groot	Ja	LP	Centrifugaal	4.39E+08	3	1.00	8760	199351	6	1	16	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	2 Groot	Ja	MP	Centrifugaal	4.39E+08	3	1.00	8760	199351	6	16	66	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	3 Groot	Ja	HP	Centrifugaal	1.10E+06	1	1.00	8760	1495	1	66	380	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	4 Middel + variant	Ja	LP	Centrifugaal	2.20E+08	3	1.00	8760	99676	6	1	16	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	5 Middel + variant	Ja	MP	Centrifugaal	2.20E+08	3	1.00	8760	99676	6	16	66	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	6 Middel + variant	Ja	HP	Centrifugaal	1.10E+06	1	1.00	8760	1495	1	66	380	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	7 Klein + varianten	Ja	LP	Centrifugaal	2.20E+07	1	1.00	8760	29903	6	1	16	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	8 Klein + varianten	Ja	MP	Centrifugaal	2.20E+07	1	1.00	8760	29903	6	16	66	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	9 Klein + varianten	Ja	HP	Centrifugaal	1.10E+05	1	0.19	1665	787	1	66	380	9.8	Ja	Nee	120	0.001

Compressoren																	
Invoer		Aanwezig?	Sub	Type compressor	Jaarlijkse doorzet	Aantal compressoren	Actieve fractie	Actieve tijd	Gem. debiet per compressor	Diameter zuig-/ persleiding	Zuigdruk	Persdruk	Temperatuur	Aut. ESD?	Semi-Aut. ESD?	Reactietijd	PFD
Geen invoer nodig		[Ja/Nee]	[-]	[-]	[kg/jaar]	[# gelijktijdig in gebruik]	[-]	[hr/jaar]	[m3/uur]	[inch]	Bar(g)	Bar(g)	[°C]	[Ja/Nee]	[Ja/Nee]	[s]	[-]
Varianten (case nr.) Naam (omvang)																	
	1 Klein - variant 2	Ja	LP	Centrifugaal	1.61E+08	1	1.00	8760	4816	6	1	16	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	2 Klein - variant 2	Ja	MP	Centrifugaal	1.61E+08	1	1.00	8760	515	6	16	25	9.8	Ja	Nee	120	0.001

Heat Exchanger

Invoer
Geen invoer nodig

		Aanwezig?	Sub	Type WW	Jaarlijkse doorzet	Aantal WW	Actieve fractie	Actieve tijd	Gem. debiet	Diameter pijpen	Druk	Temp. In	Temp. Uit	Aut. ESD?	Semi-Aut. ESD?	Reactietijd	PFD
		[Ja/Nee]	[-]	[-]	[kg/jaar]	[# gelijktijdig in gebruik]	[-]	[hr/jaar]	[ton/uur]	[inch]	Bar(g)	[°C]	[°C]	[Ja/Nee]	[Ja/Nee]	[s]	[-]
Varianten (case nr.)	Naam (omvang)																
	1 Groot	Ja		Shell & Tube	8.00E+09	3	1	8760	913	4	1	300		Ja	Nee	120	0.001
	2 Middel	Ja		Shell & Tube	4.00E+09	3	1	8760	457	4	1	300		Ja	Nee	120	0.001
	3 Klein	Ja		Shell & Tube	4.00E+08	3	1	8760	46	2	1	300		Ja	Nee	120	0.001
	4 Middel - variant	Ja		Shell & Tube	3.13E+09	3	1	8760	357	4	1	400		Ja	Nee	120	0.001
	5 Klein - variant 1	Ja		Shell & Tube	3.13E+08	3	1	8760	36	2	1	400		Ja	Nee	120	0.001
	6 Klein - variant 2	Ja		Shell & Tube	2.26E+08	3	1	8760	26	2	1	250		Ja	Nee	120	0.001

Heat Exchanger

Invoer
Geen invoer nodig

		Aanwezig?	Sub	Type WW	Jaarlijkse doorzet	Aantal WW	Actieve fractie	Actieve tijd	Gem. debiet	Diameter pijpen	Druk	Temp. In	Temp. Uit	Aut. ESD?	Semi-Aut. ESD?	Reactietijd	PFD
		[Ja/Nee]	[-]	[-]	[kg/jaar]	[# gelijktijdig in gebruik]	[-]	[hr/jaar]	[ton/uur]	[inch]	Bar(g)	[°C]	[°C]	[Ja/Nee]	[Ja/Nee]	[s]	[-]
Varianten (case nr.)	Naam (omvang)																
	1 Groot	Ja		Shell & Tube	8.00E+09	3	1	8760	913	4	1		300	Ja	Nee	120	0.001
	2 Middel	Ja		Shell & Tube	4.00E+09	3	1	8760	457	4	1		300	Ja	Nee	120	0.001
	3 Klein	Ja		Shell & Tube	4.00E+08	3	1	8760	46	2	1		300	Ja	Nee	120	0.001
	4 Middel - variant	Ja		Shell & Tube	3.13E+09	3	1	8760	357	4	1		400	Ja	Nee	120	0.001
	5 Klein - variant 1	Ja		Shell & Tube	3.13E+08	3	1	8760	36	2	1		400	Ja	Nee	120	0.001
	6 Klein - variant 2	Ja		Shell & Tube	1.45E+08	3	1	8760	26	2	1		250	Ja	Nee	120	0.001

Heat Exchanger

Invoer

Geen invoer nodig

		Aanwezig?	Sub	Type WW	Jaarlijkse doorzet	Aantal WW	Actieve fractie	Actieve tijd	Gem. debiet	Diameter pijpen	Druk	Temp. In	Temp. Uit	Aut. ESD?	Semi-Aut. ESD?	Reactietijd	PFD
		[Ja/Nee]	[-]	[-]	[kg/jaar]	[# gelijktijdig in gebruik]	[-]	[hr/jaar]	[ton/uur]	[inch]	Bar(g)	[°C]	[°C]	[Ja/Nee]	[Ja/Nee]	[s]	[-]
Varianten (case nr.)	Naam (omvang)																
	1 Groot	Ja		Shell & Tube	8.00E+09	3	1	8760	913	4	1	100	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	2 Middel	Ja		Shell & Tube	4.00E+09	3	1	8760	457	4	1	100	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	3 Klein	Ja		Shell & Tube	4.00E+08	3	1	8760	46	2	1	100	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	4 Middel - variant	Ja		Shell & Tube	3.13E+09	3	1	8760	357	4	1	100	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	5 Klein - variant 1	Ja		Shell & Tube	3.13E+08	3	1	8760	36	2	1	100	9.8	Ja	Nee	120	0.001
	6 Klein - variant 2	Ja		Shell & Tube	2.26E+08	3	1	8760	26	2	1	100	9.8	Ja	Nee	120	0.001

Leidingen			Aanwezig?	Tijd in operatie	Fractie operatie	Ligging	Leiding lengte	Hoogte	Diameter	Aantal leidingen	Max. debiet	Druk	Temperatuur	Terugstroming?	Aut. ESD?	Semi-Aut. ESD?	Reactietijd	PFD
Invoer			[Ja/Nee]	[uur per jaar]	[-]	[-]	[m]	[m]	[inch]	[-]	[m3/hr]	Bar(g)	[°C]	[Ja/nee]	[Ja/Nee]	[Ja/Nee]	[s]	[-]
Geen invoer nodig																		
Varianten (case nr.)	Naam (omvang)	Nr. Leiding (van - naar)																
1 Groot		1 Zeeschip naar opslag	Nee															
		2 Opslag naar zeeschip	Nee															
		3 Opslag naar barge	Nee															
		4 Barge naar opslag	Nee															
		5 Opslag naar WW1	Nee															
		6 Pomp KO drum naar opslag	Nee															
		7 H2 exportleiding	Ja	8760	1.00	Bovengronds			6	1	9137	66	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
2 Middel		1 Zeeschip naar opslag	Nee															
		2 Opslag naar zeeschip	Nee															
		3 Opslag naar barge	Nee															
		4 Barge naar opslag	Nee															
		5 Opslag naar WW1	Nee															
		6 Pomp KO drum naar opslag	Nee															
		7 H2 exportleiding	Ja	8760	1.00	Bovengronds			6	1	4557	66	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
3 Klein		1 Zeeschip naar opslag	Nee															
		2 Opslag naar zeeschip	Nee															
		3 Opslag naar barge	Nee															
		4 Barge naar opslag	Nee															
		5 Opslag naar WW1	Nee															
		6 Pomp KO drum naar opslag	Nee															
		7 H2 exportleiding	Ja	8760	1.00	Bovengronds			4	1	456	66	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
4 Middel - variant		1 Zeeschip naar opslag	Ja	271	0.03	Bovengronds			12	1	4500	5	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
		2 Opslag naar zeeschip	Ja	252	0.03	Bovengronds			12	1	4500	5	9.8	Nee	Ja	Nee	120	0.001
		3 Opslag naar barge	Ja	163	0.02	Bovengronds			12	1	2500	5	9.8	Nee	Ja	Nee	120	0.001
		4 Barge naar opslag	Ja	151	0.02	Bovengronds			12	1	2500	5	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
		5 Opslag naar WW1	Ja	8760	1.00	Bovengronds			2	1	464	1	9.8	Nee	Ja	Nee	120	0.001
		6 Pomp KO drum naar opslag	Ja	8760	1.00	Bovengronds			2	1	379	2	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
		7 H2 exportleiding	Ja	8760	1.00	Bovengronds			4	1	4557	66	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
5 Klein - variant 1		1 Zeeschip naar opslag	Ja	271	0.03	Bovengronds			12	1	3000	5	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
		2 Opslag naar zeeschip	Ja	252	0.03	Bovengronds			12	1	3000	5	9.8	Nee	Ja	Nee	120	0.001
		3 Opslag naar barge	Ja	163	0.02	Bovengronds			12	1	2500	5	9.8	Nee	Ja	Nee	120	0.001
		4 Barge naar opslag	Ja	151	0.02	Bovengronds			12	1	2500	5	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
		5 Opslag naar WW1	Ja	8760	1.00	Bovengronds			2	1	46	1	9.8	Nee	Ja	Nee	120	0.001
		6 Pomp KO drum naar opslag	Ja	8760	1.00	Bovengronds			2	1	38	2	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
		7 H2 exportleiding	Ja	8760	1.00	Bovengronds			4	1	456	66	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
6 Klein - variant 2		1 Zeeschip naar opslag	Ja	1807	0.21	Bovengronds			12	1	4500	5	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
		2 Opslag naar zeeschip	Nee															
		3 Opslag naar barge	Ja	1626	0.19	Bovengronds			12	1	2500	5	9.8	Nee	Ja	Nee	120	0.001
		4 Barge naar opslag	Nee															
		5 Opslag naar WW1	Ja	8760	1.00	Bovengronds			2	1	21	1	9.8	Nee	Ja	Nee	120	0.001
		6 Pomp KO drum naar opslag	Nee															
		7 H2 exportleiding	Ja	8760	1.00	Bovengronds			4	1	456	66	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001
		8 CO2 exportleiding	Ja	8760	1.00	Bovengronds			6	1	312	25	9.8	Ja	Ja	Nee	120	0.001