Equipment Lijst GZI North Star tbv situatietekening

Codering	Naam	Functie	Locatie	Materiaal	Diameter/lengte	Breedte	Hoogte tov maaiveld	Max volume
					mm	mm	mm	m3
Gebouwen								
GB.01	Gebouw 1	Opslag van vaste feedstock en verwerkingshal tbv voeden vergisters					15200	
GB.02	Gebouw 2	Scheiden van digestaat en composteren van vast digestaat					15200	
GB.03	Gebouw 3	Vloeibare fractie digestaat verwerkingshal					15200	
GB.04	Gebouw 4	Gasopwerking gebouw					8200	
GB.05	Gebouw 5	CO2 vervloeiiing gebouw					8200	
GB.06	Gebouw 6	Kantoor					7000	
GB.07	Gebouw 7	Tussengebouw 1 - Noord					4500	
GB.08	Gebouw 8	Tussengebouw 2 - Midden					4500	
GB.09	Gebouw 9	Tussengebouw 3 - Zuid					4500	
GB.10	Gebouw 10	E-ontvangstgebouw					6000	
Tanks								
PS.T.01	Cosubtank 1	Opslagtank vloeibaar cosubstraat	Buiten	GRP	5000		10500	200
PS.T.02	Cosubtank 2	Opslagtank vloeibaar cosubstraat	Buiten	GRP	5000		10500	200
PS.T.03	Cosubtank 3	Opslagtank vloeibaar cosubstraat	Buiten	GRP	5000		10500	200
PS.T.04	Cosubtank 4	Opslagtank vloeibaar cosubstraat	Buiten	GRP	5000		10500	200
PS.T.05	Cosubtank 5	Opslagtank vloeibaar cosubstraat	Buiten	GRP	5000		10500	200
PS.T.06	Cosubtank 6	Opslagtank vloeibaar cosubstraat	Buiten	GRP	5000		10500	200
PS.T.07	Cosubtank 7	Opslagtank vloeibaar cosubstraat	Buiten	Beton	12000		12150	1150
PS.T.10	Mesttank 1	Opslagtank drijfmest	Buiten	Concrete	20000		13450	3142
PS.T.11	Mesttank 2	Opslagtank drijfmest	Buiten	Concrete	20000		13450	3142
D1.HY.20	Hydrolyse tank 1		Buiten		15000		20000	3534
D2.HY.20	Hydrolyse tank 2		Buiten		15000		20000	3534
D1.D.01	Hoofdvergister 1 groep 1		Buiten		35000		17000	9621
D1.D.02	Hoofdvergister 2 groep 1		Buiten		35000		17000	9621
D1.D.03	Hoofdvergister 3 groep 1		Buiten		35000		17000	9621
D1.D.04	Hoofdvergister 4 groep 1		Buiten		35000		17000	9621
D2.D.01	Hoofdvergister 1 groep 2		Buiten		35000		17000	9621
D2.D.02	Hoofdvergister 2 groep 2		Buiten		35000		17000	9621
D2.D.03	Hoofdvergister 3 groep 2		Buiten		35000		17000	9621
D2.D.04	Hoofdvergister 4 groep 2		Buiten		35000		17000	9621
D1.D.05	Thermofiele vergister		Buiten		35000		17000	9621
D1.D.06	Navergister 1		Buiten		35000		17000	9621
D1.D.07	Navergister 2		Buiten		35000		17000	9621
D1.D.08	Navergister 3		Buiten		35000		17000	9621
CO.V.01	CO2 opslag tank		Buiten					250
CO.V.02	CO2 opslag tank		Buiten					250
ES1.T.01	Opslag digestaat		Buiten		20000		13450	3142
ES1.T.02	Opslag digestaat		Buiten		20000		13450	3142
ES1.T.03	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.11	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.12	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.13	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.14	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.21	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.22	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.23	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.24	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.31	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.32	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.33	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.34	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.41	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES1.T.42	Opslag digestaat		Buiten		35000		15780	9621
ES2.T.01	Opslag ammoniumsulfaat		Buiten		15000		12530	1767
ES2.T.02	Opslag ammoniumsulfaat		Buiten		15000		12530	1767
ES2.T.03	Opslag ammoniumsulfaat		Buiten		15000		12530	1767
Overig equipment								
FL.FL.01	Biogas fakkel 1		Buiten					
FL.FL.02	Biogas fakkel 2		Buiten					
HS1.X.01	Schoorsteen ketel biogas productie		Dak gebouw 1					
HS3.X.01	Schoorsteen ketel digestaat verwerking		Dak gebouw 3					
	8x Actief koolfilter gasopwerking		Naast gebouw 4					23
LFT.C.01	Indamper kolom	op kaart indamper			4000		28000	
LFT.C.02	Stripper kolom	op kaart stripper			3000		20000	
LFT.C.03	Scrubber kolom	op kaart scrubber			3000		20000	
VS3.PU.01	Luchtwasser compostering		Buiten					

Equipment Lijst GZI North Star tbv situatietekening

Codering	Naam	Functie	Locatie	Materiaal	Diameter/lengte	Breedte	Hoogte tov maaiveld	Max volume
					mm	mm	mm	m3
-	4x weegbrug							
VS.X.01	Schoorsteen luchtwassers		Buiten		3500		45000	
Hulpstoffen opslag								
VS1.T.50	Opslagtank H2SO4 96%	verwijzen naar legenda	Gebouw 1					~45
VS2.T.50	Opslagtank H2SO4 96%	verwijzen naar legenda	Gebouw 2					~45
VS3.T.50	Opslagtank H2SO4 96%	verwijzen naar legenda	Buiten					~45
LFT.T.50	Opslagtank H2SO4 96%	verwijzen naar legenda	Gebouw 3					~45
DS.T.40	Flocculant opslagtank	verwijzen naar legenda	Gebouw 2					~45
LFT.T.60	Opslagtank NaOH 33%	verwijzen naar legenda	Gebouw 3					~45
LFT.T.70	Opslagtank HNO3 53%	verwijzen naar legenda	Gebouw 3					~10
LFT.T.80	Opslagtank HCl 30%	verwijzen naar legenda	Gebouw 3					~45
VS.T.60	Opslagtank NaOH 33%	verwijzen naar legenda	Gebouw 2					~45
VS.T.90	Opslagtank NaOCl 12.5%	verwijzen naar legenda	Gebouw 2					~45
	IBCs antischuim 1	verwijzen naar legenda	Gebouw 2					
	IBCs antischuim 2	verwijzen naar legenda	Gebouw 3					
	IBCs anti scalant	verwijzen naar legenda	Gebouw 3					
	Smeerolie drums gas opwerking	verwijzen naar legenda	Gebouw 4					
	Smeerolie drums CO2 vervloeiiing	verwijzen naar legenda	Gebouw 5					
	Smeerolie drums dunne fractie opwerking	verwijzen naar legenda	Gebouw 3					
	Dieseltank	verwijzen naar legenda	Buiten					

Packaged units

EQUIPMENT DATA

Tag	Name	Locatie	Geïnstalleerd vermogen
			kW
Opslag en voorbewerking mest en substraat			
PT.TL.01	Toploader 1	Gebouw 1	15
PT.TL.02	Toploader 2	Gebouw 1	15
PT.TL.03	Toploader 3	Gebouw 1	15
PT.TL.04	Toploader 4	Gebouw 1	15
PT.TL.05	Toploader 5	Gebouw 1	15
PT.TL.06	Toploader 6	Gebouw 1	15
PT.PU.01	Walking floor + hamermolen	Gebouw 1	65
PT.PU.02	Walking floor + hamermolen	Gebouw 1	65
PT.XS.01	Hoofdvijzel/transportsysteem 1	Gebouw 1	15
PT.XS.02	Hoofdvijzel/transportsysteem 2	Gebouw 1	15
Biogas opwaardering			
BU.PU.01	Biogas opwaarding plant	Gebouw 4	3000
FL.FL.01	Biogas fakkel 1	Buiten	40
FL.FL.02	Biogas fakkel 2	Buiten	40
Warmtevoorziening			
HS1.HP.01	Warmtepomp 1	Gebouw 1	250
HS1.HP.02	Warmtepomp 2	Gebouw 1	250
HS1.HP.03	Warmtepomp 3	Gebouw 1	250
HS1.HP.04	Warmtepomp 4	Gebouw 1	250
HS1.HP.05	Warmtepomp 5	Gebouw 1	250
HS1.PU.01	Drukhoudsysteem HS1		1
HS2.PU.01	Drukhoudsysteem HS2		1
Digestaat scheiding			
DS.PU.01	Digestaat scheider 1	Gebouw 2	25
DS.PU.02	Digestaat scheider 2	Gebouw 2	25
DS.PU.03	Digestaat scheider 3	Gebouw 2	25
DS.PU.04	Digestaat scheider 4	Gebouw 2	25
DS.PU.05	Digestaat scheider 5	Gebouw 2	25
DS.PU.06	Digestaat scheider 6	Gebouw 2	25
DS.PU.07	Digestaat scheider 7	Gebouw 2	25
DS.PU.08	Digestaat scheider 8	Gebouw 2	25
DS.P.10A/B	Flocculant doseerpompen	Gebouw 2	
Dunne fractie opwerking			
LFT.P.01	Indamper voedingspomp	Gebouw 3	
LFT.PU.01	Indamper package	Gebouw 3	750
LFT.P.20	Concentraat transport pomp	Gebouw 3	
LFT.P.30	Loosbaar water transport pomp	Gebouw 3	
LFT.P.40	Ammoniumsulfaat transport pomp	Gebouw 3	
LFT.PU.02	H2SO4 doseer package	Gebouw 3	1
LFT.PU.03	HNO3 doseer package	Gebouw 3	1
LFT.PU.04	NaOH doseer package	Gebouw 3	1
LFT.PU.05	HCl doseer package	Gebouw 3	1
LFT.PU.06	Antifoam doseer package	Gebouw 3	1
Dikke fractie opwerking			
SFT.PU.01	Composteer package	Gebouw 2	450
SFT.PU.02	Compostverlading package 1	Gebouw 2	15
SFT.PU.03	Compostverlading package 2	Gebouw 2	15
Luchtbehandeling			
VS1.PU.01	Air treatment package 1	Gebouw 1	135
VS1.PU.02	H2SO4 doseer package	Gebouw 1	1
VS2.PU.01	Air treatment package 2	Gebouw 2	135
VS2.PU.02	H2SO4 doseer package	Gebouw 2	1
VS3.PU.01	Air treatment package compostering	Buiten gebouw 2	135
VS3.PU.02	H2SO4 doseer package	Gebouw 2	1
Utilities			
US1.PU.01	Instrument lucht package	Gebouw 1	15
US2.PU.01	Stikstof generator	Gebouw 4	15
US3.PU.01	Break tank package proceswater	Gebouw 1	15
CO2 vervloeiing			
CO.PU.01	CO2 vervloeiingsplant	Gebouw 5	1200
CO.P.10	CO2 truck laadpomp	Buiten	
	Totaal geinstalleerd vermogen		7780

Overig equipment

EQUIPMENT DATA

Tag	Naam	Type	Aantal	Locatie	Geïnstalleerd vermogen	Geïnstalleerd vermogen totaal
					kW	
Opslag en voorbewerking mest en substraat						
PS.MX.01	Roerwerk cosubtank 1	Top entry	1		4	4
PS.MX.02	Roerwerk cosubtank 2	Top entry	1		4	4
PS.MX.03	Roerwerk cosubtank 3	Top entry	1		4	4
PS.MX.04	Roerwerk cosubtank 4	Top entry	1		4	4
PS.MX.05	Roerwerk cosubtank 5	Top entry	1		4	4
PS.MX.06	Roerwerk cosubtank 6	Top entry	1		4	4
PS.MX.07	Dompelmixer cosubtank 7	Submersible	1		4	4
PS.MX.10	Submersible mixer mesttank 1	Submersible	2		4	8
PS.MX.11	Submersible mixer mesttank 2	Submersible	2		4	8
PT.P.01A/B	Cosub transportpompen	Wormwiel	2	Gebouw 1	15	30
PT.P.02A/B	Mest transportpompen	Wormwiel	2	Gebouw 1	15	30
PT.MX.01	Roerwerk mengtank 1	Top entry	1		8	8
PT.MX.02	Roerwerk mengtank 2	Top entry	1		8	8
PT.MX.03	Roerwerk mengtank 3	Top entry	1		8	8
PT.MX.04	Roerwerk mengtank 4	Top entry	1		8	8
PT.MX.05	Roerwerk mengtank 5	Top entry	1		8	8
PT.MX.06	Roerwerk mengtank 6	Top entry	1		8	8
PT.XC.11	Versnijder mengtank 1	Rotacut o.i.d.	1	Gebouw 1	15	15
PT.XC.12	Versnijder mengtank 2	Rotacut o.i.d.	1	Gebouw 1	15	15
PT.XC.13	Versnijder mengtank 3	Rotacut o.i.d.	1	Gebouw 1	15	15
PT.XC.14	Versnijder mengtank 4	Rotacut o.i.d.	1	Gebouw 1	15	15
PT.XC.15	Versnijder mengtank 5	Rotacut o.i.d.	1	Gebouw 1	15	15
PT.XC.16	Versnijder mengtank 6	Rotacut o.i.d.	1	Gebouw 1	15	15
PT.P.11	Pomp mengtank 1	Wormwiel	1	Gebouw 1	15	15
PT.P.12	Pomp mengtank 2	Wormwiel	1	Gebouw 1	15	15
PT.P.13	Pomp mengtank 3	Wormwiel	1	Gebouw 1	15	15
PT.P.14	Pomp mengtank 4	Wormwiel	1	Gebouw 1	15	15
PT.P.15	Pomp mengtank 5	Wormwiel	1	Gebouw 1	15	15
PT.P.16	Pomp mengtank 6	Wormwiel	1	Gebouw 1	15	15
Vergisting / biogas productie						
D1.MX.21	Roerwerk hydrolyse1	Top entry	1		20	20
D2.MX.22	Roerwerk hydrolyse2	Top entry	1		20	20
D1.P.20A/B	Pompen hydrolyse 1	Wormwiel	2	Gebouw 8	15	30
D2.P.20A/B	Pompen hydrolyse 2	Wormwiel	2	Gebouw 8	15	30
D1.MX.01A/B/C	Wandroerwerk vergister D1.D.01	Side entry	3		22	66
D1.MX.11A/B/C	Dompelroerwerk vergister D1.D.01	Dompel	3		17	51
	Gasdak blower D1.D.01	Centrifugaal	2		1	2
	Luchtblower ontzwaveling D1.D.01	Centrifugaal	1		1	1
D1.MX.02A/B/C	Wandroerwerk vergister D1.D.02	Side entry	3		22	66
D1.MX.12A/B/C	Dompelroerwerk vergister D1.D.02	Dompel	3		17	51
	Gasdak blower D1.D.02	Centrifugaal	2		1	2
	Luchtblower ontzwaveling D1.D.02	Centrifugaal	1		1	1
D1.MX.03A/B/C	Wandroerwerk vergister D1.D.03	Side entry	3		22	66
D1.MX.13A/B/C	Dompelroerwerk vergister D1.D.03	Dompel	3		17	51
	Gasdak blower D1.D.03	Centrifugaal	2		1	2
	Luchtblower ontzwaveling D1.D.03	Centrifugaal			1	
D1.MX.04A/B/C	Wandroerwerk vergister D1.D.04	Side entry	3		22	66
D1.MX.14A/B/C	Dompelroerwerk vergister D1.D.04	Dompel	3		17	51
	Gasdak blower D1.D.04	Centrifugaal	2		1	2
	Luchtblower ontzwaveling D1.D.04	Centrifugaal	1		1	1
D2.MX.01A/B/C	Wandroerwerk vergister D2.D.01	Side entry	3		22	66
D2.MX.11A/B/C	Dompelroerwerk vergister D2.D.01	Dompel	3		17	51
	Gasdak blower D2.D.01	Centrifugaal	2		1	2
	Luchtblower ontzwaveling D2.D.01	Centrifugaal	1		1	1
D2.MX.02A/B/C	Wandroerwerk vergister D2.D.02	Side entry	3		22	66
D2.MX.12A/B/C	Dompelroerwerk vergister D2.D.02	Dompel	3		17	51
	Gasdak blower D2.D.02	Centrifugaal	2		1	2
	Luchtblower ontzwaveling D2.D.02	Centrifugaal	1		1	1
D2.MX.03A/B/C	Wandroerwerk vergister D2.D.03	Side entry	3		22	66
D2.MX.13A/B/C	Dompelroerwerk vergister D2.D.03	Dompel	3		17	51
	Gasdak blower D2.D.03	Centrifugaal	2		1	2
	Luchtblower ontzwaveling D2.D.03	Centrifugaal	1		1	1
D2.MX.04A/B/C	Wandroerwerk vergister D2.D.04	Side entry	3		22	66
D2.MX.14A/B/C	Dompelroerwerk vergister D2.D.04	Dompel	3		17	51
	Gasdak blower D2.D.04	Centrifugaal	2		1	2
	Luchtblower ontzwaveling D2.D.04	Centrifugaal	1		1	1
D1.MX.05A/B/C	Wandroerwerk vergister D1.D.05	Side entry	3		22	66
D1.MX.15A/B/C	Dompelroerwerk vergister D1.D.05	Submersible	3		17	51
	Gasdak blower D1.D.05	Centrifugal	2		1	2
D1.MX.06A/B/C	Wandroerwerk vergister D1.D.06	Side entry	3		22	66
D1.MX.16A/B/C	Dompelroerwerk vergister D1.D.06	Submersible	3		17	51
	Gasdak blower D1.D.06	Centrifugal	2		1	2
D1.MX.07A/B/C	Wandroerwerk vergister D1.D.07	Side entry	3		22	66
D1.MX.17A/B/C	Dompelroerwerk vergister D1.D.07	Submersible	3		17	51
	Gasdak blower D1.D.07	Centrifugal	2		1	2
D1.MX.08A/B/C	Wandroerwerk vergister D1.D.08	Side entry	3		22	66
D1.MX.18A/B/C	Dompelroerwerk vergister D1.D.08	Submersible	3		17	51
	Gasdak blower D1.D.08	Centrifugal	2		1	2
D1.P.01A/B	Pompen vergister groep 1	Wormwiel	2	Gebouw 8	15	30
D2.P.01A/B	Pompen vergister groep 2	Wormwiel	2	Gebouw 7	15	30
D1.P.02A/B/C	Pompen termofiele vergister	Wormwiel	3	Gebouw 9	15	45

Overig equipment

EQUIPMENT DATA

Tag	Naam	Type	Aantal	Locatie	Geïnstalleerd vermogen	Geïnstalleerd vermogen totaal
					kW	
D1.P.03A/B/C	Pompen navergister	Wormwiel	3	Gebouw 9	15	45
Warmtevoorziening						
HS1.GB.01	Gasgestookte ketel circuit 1		1	Gebouw 1	0,1	0,1
HS1.P.01	Circulatiepomp ketel	Centrifugaal	1			
HS1.P.11	Circulatiepomp warme kant WP1	Centrifugaal	1		5,5	5,5
HS2.P.11	Circulatiepomp koude kant WP1	Centrifugaal	1		5,5	5,5
HS1.P.12	Circulatiepomp warme kant WP2	Centrifugaal	1		5,5	5,5
HS2.P.12	Circulatiepomp koude kant WP2	Centrifugaal	1		5,5	5,5
HS1.P.13	Circulatiepomp warme kant WP3	Centrifugaal	1		5,5	5,5
HS2.P.13	Circulatiepomp koude kant WP3	Centrifugaal	1		5,5	5,5
HS1.P.14	Circulatiepomp warme kant WP4		1		5,5	5,5
HS2.P.14	Circulatiepomp koude kant WP4		1		5,5	5,5
HS1.P.15	Circulatiepomp warme kant WP5		1		5,5	5,5
HS2.P.15	Circulatiepomp koude kant WP5		1		5,5	5,5
HS1.P.15	Circulatiepomp warme kant WP5		1		5,5	5,5
HS2.P.15	Circulatiepomp koude kant WP5		1		5,5	5,5
HS1.P.40	Circulatie pomp warmteterugwinning	Centrifugaal	1	Gebouw 1	3	3
HS2.P.50	Circulatie pomp warmteterugwinning	Centrifugaal	1	Gebouw 1	5,5	5,5
HS1.P.21/22	Pompen warmteverdeler groep 1 - hydrolyse		2	Gebouw 8	1,5	3
HS1.P.23/24/25/26	Pompen warmteverdeler groep 1 - vergisting		4	Gebouw 8	1	4
HS1.P.27	Pomp warmteverdeler groep 1 - validatie		1	Gebouw 8	3	3
HS1.P.31/32/33/34	Pompen warmteverdeler groep 2 - vergisting		4	Gebouw 7	1	4
HS2.P.41/42/43	Pompen warmteverdeler - navergisting		3	Gebouw 9	3	9
HS1.P.60	Circulatiepomp warmteverdeler groep 1		1	Gebouw 1	7,5	7,5
HS1.P.70	Circulatiepomp warmteverdeler groep 2		1	Gebouw 1	3	3
HS2.P.80	Circulatiepomp warmteverdeler navergisters		1	Gebouw 1	12	12
HS3.GB.01	Gasgestookte ketel circuit 3		1		0,1	0,1
HS3.P.01	Circulatiepomp ketel circuit 3		1			
Digestaat scheiding						
DS.P.20	Dunne fractie reflux pomp		1	Gebouw 2	15	15
DS.P.30	Dunne fractie naar opslag pomp		1	Gebouw 2	15	15
DS.P.40	Dunne fractie naar indamper pomp		1	Gebouw 2	15	15
Luchtbehandeling						
VS1.K.01	Extractie fan mix tanks		1	Gebouw 1	15	15
VS1.K.02	Extractie fan opslag tanks		1	Gebouw 1	15	15
VS1.K.03	Ventilatie fan gebouw 1		2	Gebouw 1	140	280
VS2.K.01	Ventilatie fan gebouw 2		2	Gebouw 2	140	280
Eindopslag						
ES1.MX.01	Dompelroerwerk ES1.T.01	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.02	Dompelroerwerk ES1.T.02	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.03	Dompelroerwerk ES1.T.03	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.11	Dompelroerwerk ES1.T.11	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.12	Dompelroerwerk ES1.T.12	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.13	Dompelroerwerk ES1.T.13	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.14	Dompelroerwerk ES1.T.14	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.21	Dompelroerwerk ES1.T.21	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.22	Dompelroerwerk ES1.T.22	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.23	Dompelroerwerk ES1.T.23	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.24	Dompelroerwerk ES1.T.24	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.31	Dompelroerwerk ES1.T.31	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.32	Dompelroerwerk ES1.T.32	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.33	Dompelroerwerk ES1.T.33	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.34	Dompelroerwerk ES1.T.34	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.41	Dompelroerwerk ES1.T.41	Submersible	1	Buiten	4	4
ES1.MX.42	Dompelroerwerk ES1.T.42	Submersible	1	Buiten	4	4
ES2.MX.01	Dompelroerwerk ES2.T.01	Submersible	1	Buiten	4	4
ES2.MX.02	DompelroerwerkES2.T.02	Submersible	1	Buiten	4	4
ES2.MX.03	Dompelroerwerk ES2.T.03	Submersible	1	Buiten	4	4
						2841,2