

Werkingsprincipe:
De ammoniakalemonoxide wordt beperkt door de ventilatie lucht te behandelen in een biologisch luchtwassysteem. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een filterruimte van het type dwarstroom met een type tegengroen.
De wassectie bestaat uit een kolom met vulmateriaal dat continu wordt bevochtigd met wasvloeistof. Bij passage van de ventilatie lucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in natriet en/of nitraet, waarna deze stoffen met het spuwwater worden afgevoerd.

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM	
a1	Instelling parameters en controle
a2	Reiniging filterpakket
c	Onderhoud
d	Registratiesysteem

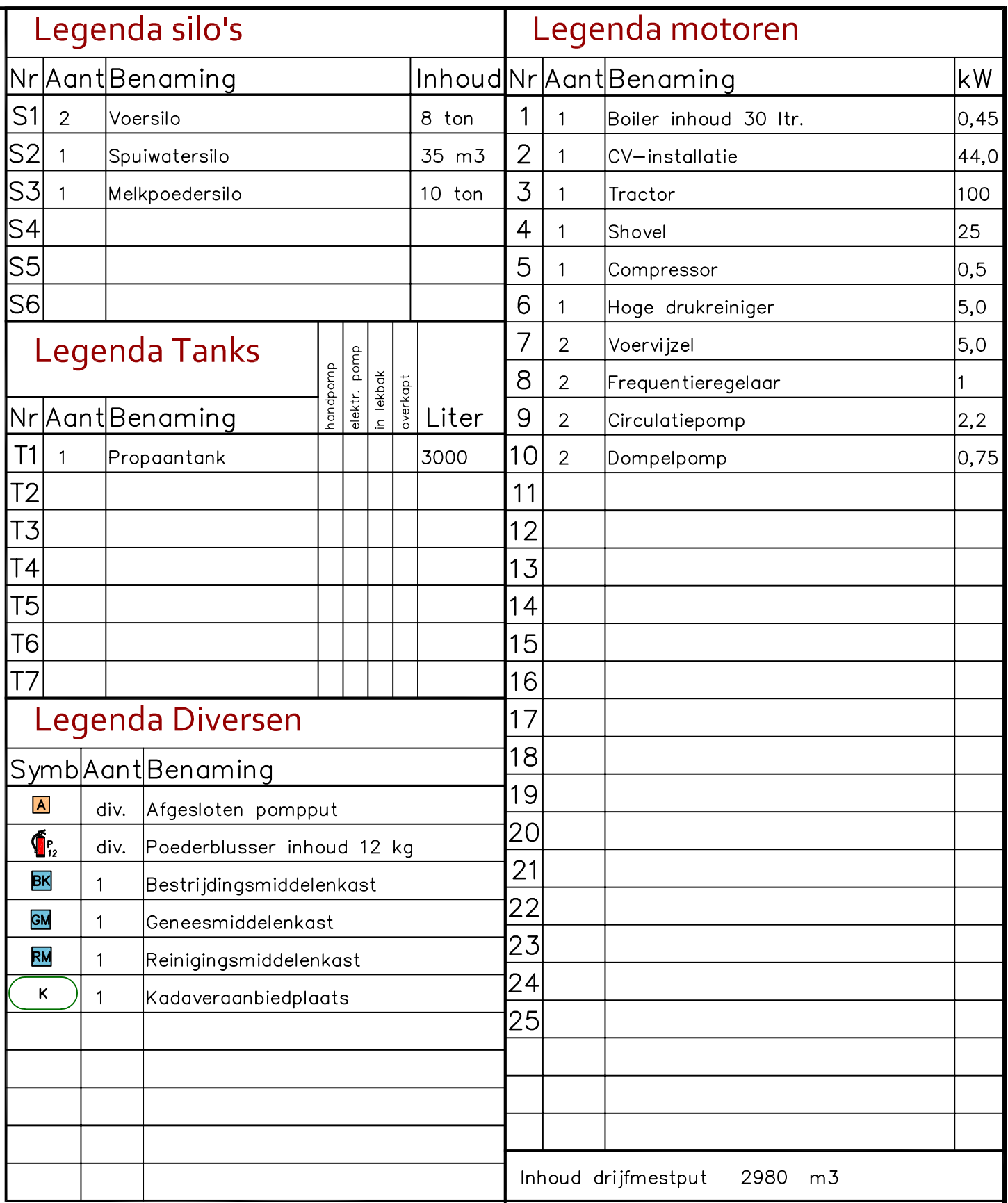
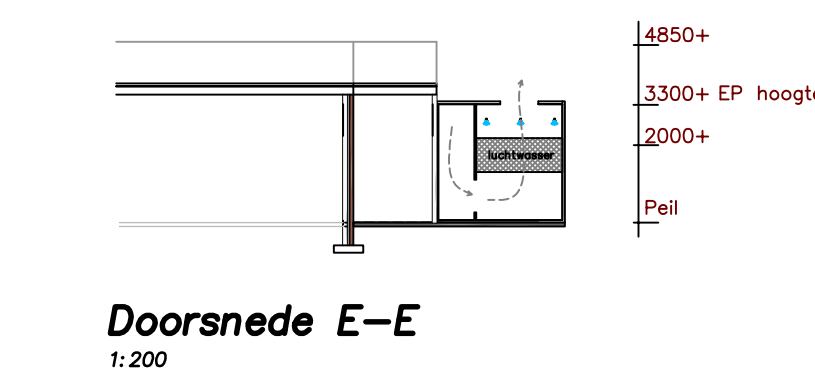
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM	
a1	de zuurgraad van het waswater in de biologische wasser is minimaal gelijk aan pH = 6,5 en mag niet meer zijn dan pH = 7,5
a2	de geleidbaarheid van het waswater in de biologische wasser is maximaal 15 mS/cm
b	minimaal éénmaal per jaar
c	met betrekking tot het onderhoud van het luchtwasstelsel dienen in overeenstemming met het Activiteitenbesluit milieubeheer gedragsvoorwaarden te worden opgesteld
d	het meet- en registratiesysteem dient te worden gebruikt, gecontroleerd en onderhouden zoals is opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer

Type tegenstroom

Type dwarsstroom

Legenda:

1. Centraal luchtkanaal/luchtingang
2. Filterpakket biologische wasser
3. Uitlaat met druppelvanger
4. Sproeiers
5. Wateropvangbak
6. Meet- en regelapparatuur (niveaumeting en geleidbaarheid)
7. Pomp
8. Pomp
9. Sproeier
10. Aanvoer schoon water met watermeter



SITUATIE	
Gemeente:	Wanroij
Secitie	: K
Nr.	: 739 & 740 ged.
Schaal	1 : 2000

Locatie	Broekkant 2 te Wanroij		
Schaal	1:200	Datum	29-11-2019
Getekend door	P.V.	Wijzigingsdatum	29-04-2020 P.V. 06-05-2020 P.V. 26-06-2020 L.C.
Projectnummer	0594CM106	Formaat	841x841
		Bladnummer	01/01