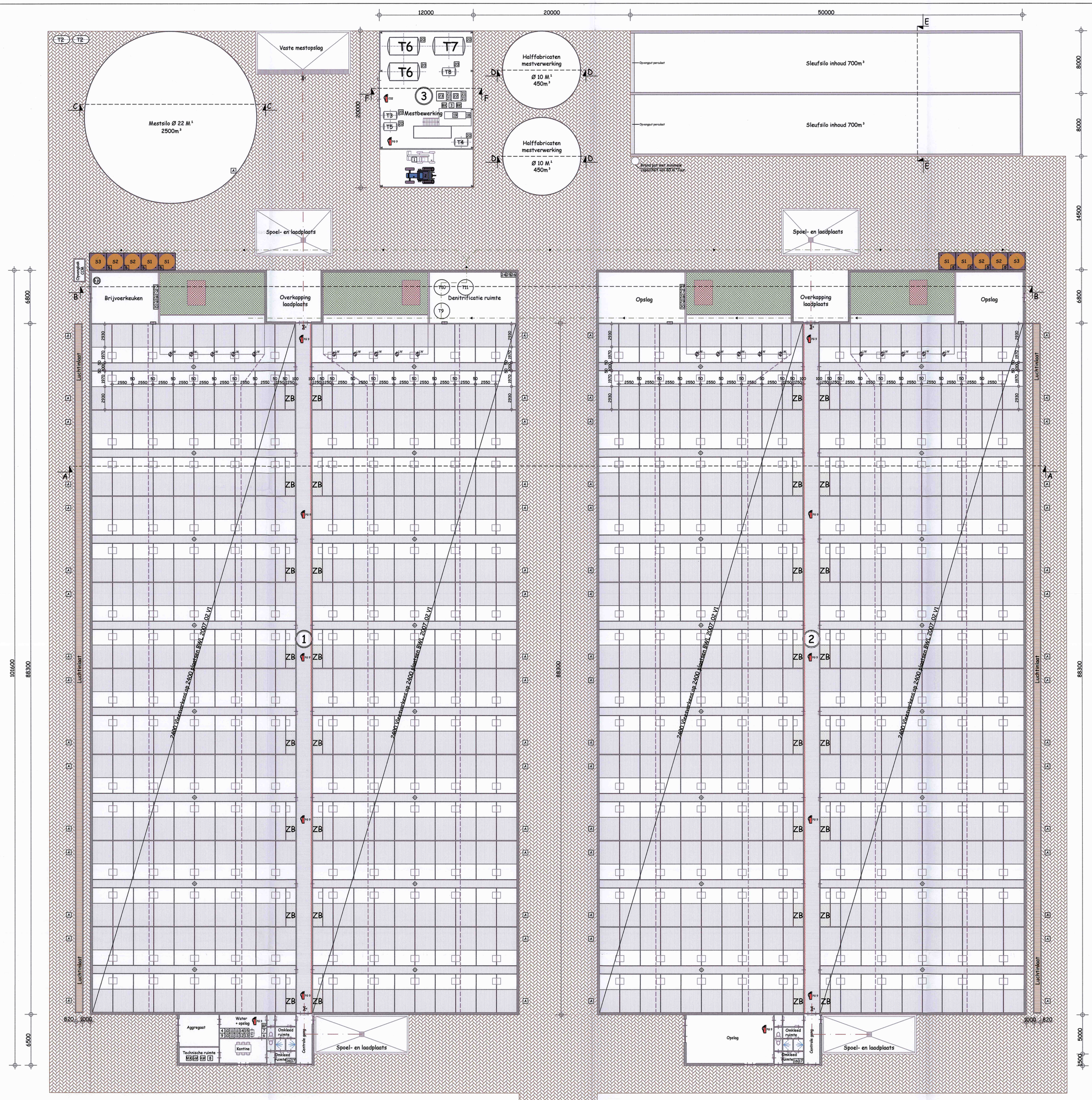


Renvooi silo's

Nr	Aant	Benaming	Inhoud
S1	4	Voedersilo	50 m³
S2	4	Voedersilo	40 m³
S3	2	Spuiwatersilo	40 m³
S4			
S5			
S6			

Renvooi Tanks

Nr	Aant	Benaming	handpomp	elektr. pomp in lekbak	overkapt	Liter
T1	1	Afgewerkte olie		x	x	60
T2	2	Propaantank				8 m³
T3	1	Melasse		x	x	2000
T4	1	Antischuimer		x	x	1000
T5	1	Polymeren			x	1000
T6	2	Schoonwater na ultrafiltratie			x	10.000
T7	1	Effluent na omgekeerde osmose			x	10.000
T8	1	Nabezinktank			x	2000
T9	1	Denitrificatietank			x	30 m³
T10	1	Melassetank			x	8 m³
T11	1	Slib bezinktank			x	8 m³
T12						
T13						
T14						
T15						
T16						

Renvooi Diversen

Symb	Aant	Benaming
GM	1	geneesmiddelkast
RM	1	Reinigingsmiddelenkast
MK	1	Meterkast
KK	1	Kadaveraanbiedplaats
	Div.	Poederblusser (inhoud 9kg.)
	Div.	Brandmuur 60 min. WBdBO
b.p.	1	Bronput (<10m³/h en < 30m¹ diep)
	1	Koolzuursneeuwblusser (inhoud 5kg)
BP	1	Bronput
	4	Drieweg afsluiter
A	Div.	Afzuigpunt mest
BK	2	Besturingskast
ZB	Div.	Ziekenboeg

Renvooi motoren

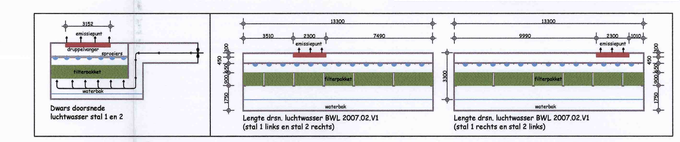
Nr	Aant	Benaming	kW
1	1	Verreiker	60
2	1	Traktor	75
3	1	Diverse handgereedschappen	10
4	1	Diverse handgereedschappen	5
5	8	Voervijzels	0,5
6	1	Noodstroomaggregaat	4,0
7	1	Waterpomp	2,0
8	1	CV-Ketel	35
9	1	Hogedrukreiniger	3,0
10	2	Pomp	5,0
11	4	Vijzels	0,75
12	1	Kolomboormachine	0,75
13	1	Lasapparaat	4,0
14	1	Heteluchtkanon	20
15	1	Compressor	5,0
16	2	Droger	0,5
17	2	Wasmachine	0,5
18	1	Mestpomp	3
19	1	Mestscheider	2,2
20	7	Pompen mestverwerking	2,5
21	4	Pompen t.b.v. infiltratratie	1,5
22	1	Ultrafiltratie	7,5
23	1	Omgekeerde Osmose	7,5
24	1	Menger denitrificatieunit	1,0
25	1	Compressor	1,5
26	1	Melasse pomp	0,5
27	4	Circulatiepomp	3,0
28	2	Frequentieregelaar	5,5
29	2	Waterspoelpomp	1,5
30	2	Regelkast luchtwasser	-/-
31			
32			
33			
34			
35			

Renvooi Ventilatoren

Symb	Aant	Benaming	kW
	20	Ventilator luchtwasser	1,5
	32	Meetsmoorunit	0,02
	4	Muurventilator	0,37

Renvooi Luchtwassers

Type	Stal	Aantal	Hoogte uitstroom opening m¹	Oppervl. uitstroom opening m²
BWL2007.02.V1	1	2	5	7,25
BWL2007.02.V1	2	2	5	7,25



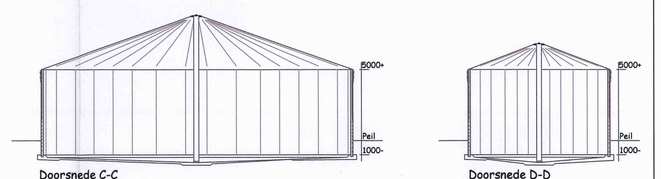
Detail behorende bij stal:
1 en 2 Gecombineerd luchtwassysteem
85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser BWL 2007.02.V1

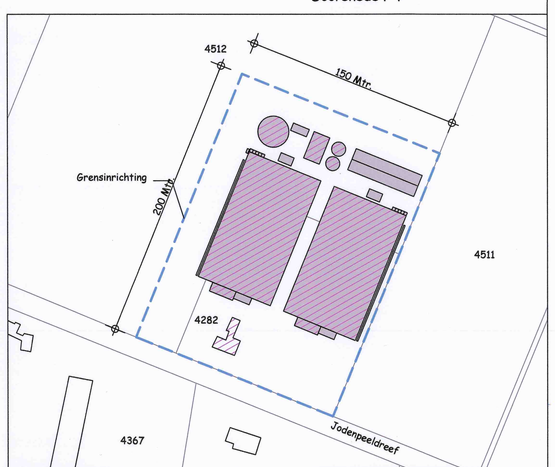
Algemeen

Korte omschrijving van het stalsysteem:
De ammoniakemissie wordt bepaald door de ventilatielucht te behandelen in een gecombineerd luchtwassysteem. Dit is een installatie die is opgebouwd uit meerdere wassystemen. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een watergordijn met daarachter een biologische wasser. Het watergordijn is in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele oppervlak van de wasserij. De biologische wasser is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met natuurstenaal, waarover continue waswatestof wordt gesproeid. De gewaterde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie.

Eisen aan de uitvoering:
Gecombineerd luchtwassysteem
Per m² oppervlak van het filterpakket in de biologische wasser wordt maximaal 2.000 m³ lucht per uur aangevoerd.
Het gecombineerd luchtwassysteem kan de ventilatielucht van één of meerdere afdelingen behandelen.
Op de situatieschets van het totale bedrijf dient dit duidelijk te worden aangegeven.

Ventilatielucht:
a. Van elke afdeling waarvoor de lagere emissiewaarde van kracht is, dient alle ventilatielucht via het gecombineerd luchtwassysteem de stal te verlaten.
b. Bij het gebruik van een centraal of zuigkanaal moet het doorstroomoppervlak van dit kanaal tenminste 1 cm² per m³ per uur maximale ventilatiecapaciteit bedragen. Voorts moeten de door het Klimaatplantfonn Varkenshouderij vastgestelde normen voor maximale ventilatie in acht worden genomen.





Handtekening aanvrager(s):
Datum:

SITUATIE
Gemeente: Bakel en Milheeze
Sectie: A Nr.:4282,4511 en 4512
Schaal 1:2000

DRIEWEG ADVIES

Onderwerp: Wet milieubeheer
Adres van de inrichting: Jodenpeeldreef 5 De Rips
Aard van de inrichting: Varkenshouderij

Bedrijfsgegevens:
Van Hoof de Mortel V.O.F.
Tereijken 4
5425 PJ de Mortel

Bladnummer: 01/01
Schaal: 1:200
Getekend: R.v.D.
Datum: 09-07-2010
Projectnummer: 11920WM01
Wijzigingsdatum 1: 19-08-2010/ RvD
Wijzigingsdatum 2:
Wijzigingsdatum 3:

BEDRIJFSONTWIKKELING MET DAADKRACHT
Drieweg Advies BV ▮ Kampweg 10 ▮ 5469 EX Keldonk (gemeente Veghel)
Tel. 0413 21 61 25 ▮ Fax 0413 21 61 24 ▮ info@drieweg.com ▮ www.drieweg.com