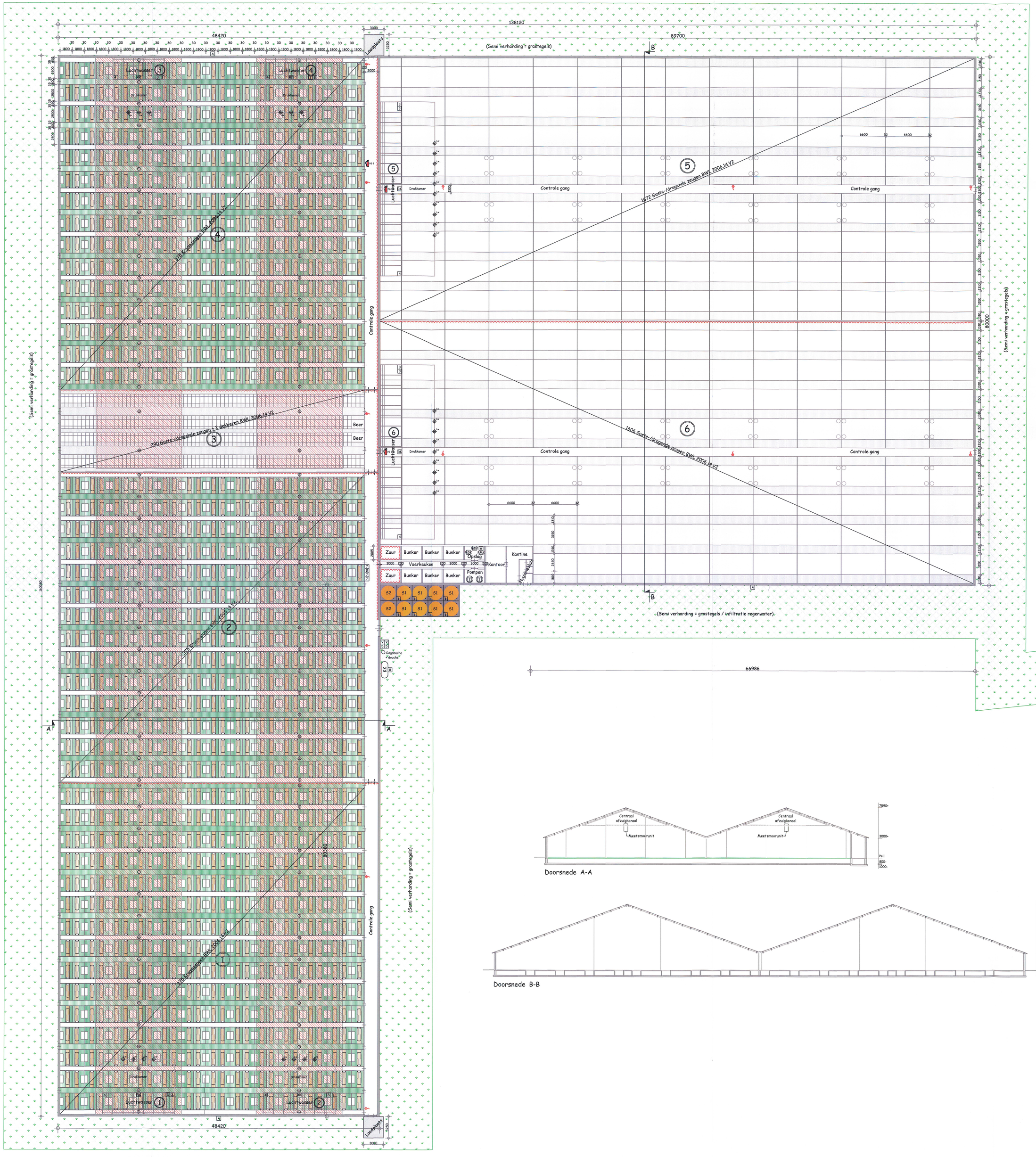


Doorsnede A-A

Doorsnede B-B

Renvooi silo's

Nr	Aant	Benaming	Inhoud
S1	8	Mengvoedersilo	50 ton
S2	2	Spuiwater opvangsilo	25m³
S3			
S4			
S5			
S6			

Renvooi Diversen

Symb	Aant	Benaming
	Div.	Poederblusser (inhoud 9kg)
	Div.	Brandslanghaspel
MDK	2	Medicijnenkast
RMK	1	Opslag ontsmetting-/reinigingsmiddelen
KDA	1	Kadaver aanbiedplaats
RK	6	Regelkast luchtwasser
V	2	Vulpunt zuur
	Div.	Brandmuur
A	3	Afzuigpunt mest
KK	1	Kadaverkoeling

Renvooi Ventilatoren

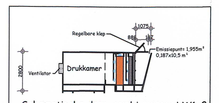
Symb	Aant	Benaming	Hoogte	Drsn.	kW
	33	Ventilator	-/-	80 cm	2,2
	98	Meetsmoorunit	-/-	-/-	0,02

Renvooi motoren

Nr	Aant	Benaming	kW
1	8	Voervijzel	5
2	2	Menger	5
3	12	Spoelpomp	4
4	6	Frequentieregelaar	5,5
5	2	Zuurdosseerpomp	0,5
6	1	Noodstroom aggregaat	23,2
7	4	Hogedrukreiniger	4,5
8	1	Koelmotor	0,5
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

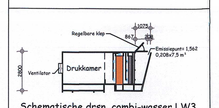
Renvooi Luchtwassers

Type	Stal	Aantal	Hoogte uitstroom opening m¹	Oppervl. uitstroom opening m²
BWL 2006.14.V2	1, 2	2	7	1,955
BWL 2006.14.V2	3, 4	1	7	1,562
BWL 2006.14.V2	3, 4	1	7	1,566
BWL 2006.14.V2	5	1	9,65	6,74
BWL 2006.14.V2	6	1	9,65	6,47



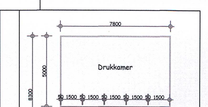
Schematische drsn. combi-wasser LW1, 2 stal 1 en 2
1:200

Bovenzijde combi-wasser LW 1 en LW2
1:200

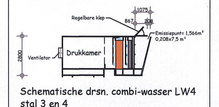


Schematische drsn. combi-wasser LW3 stal 3 en 4
1:200

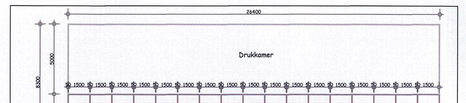
Bovenzijde combi-wasser LW3
1:200



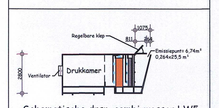
Bovenzijde combi-wasser LW4
1:200



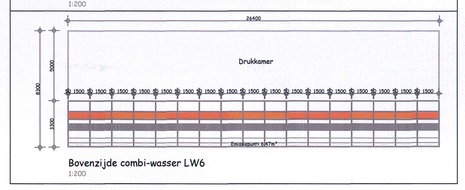
Schematische drsn. combi-wasser LW4 stal 3 en 4
1:200



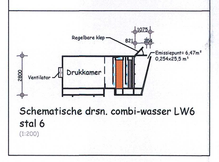
Bovenzijde combi-wasser LW5
1:200



Schematische drsn. combi-wasser LW5 stal 5
1:200



Bovenzijde combi-wasser LW6
1:200



Schematische drsn. combi-wasser LW6 stal 6
1:200

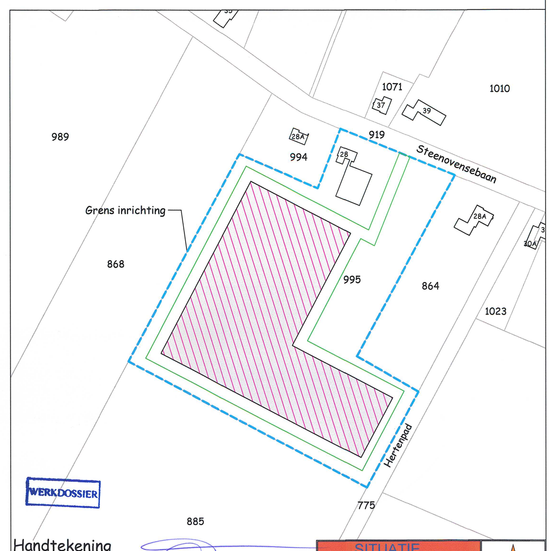
Detail behorende bij stal: 1 t/m 6
Gecombineerd luchtwassysteem
85% ammoniakemissiereductie
met chemische wasser
(lamellenfilter) en waterwasser.
BWL 2006.14.V2

Algemeen

Korte omschrijving van het stallensteem:
De mestverwijdering 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 twee achter elkaar geplaatste filtersteenmen van het type Overstroomen. Het eerste element is een chemische wasser met het type lamellenfilter met een dikte van 0,5 m². Dit filter is opgebouwd uit carbonaat vezels die in speciale bonen zijn eingebracht tussen kunststofplaten. Het tweede element is een waterwasser met een dikte van 0,25m². Het is een filterpakket dat is opgebouwd uit kunststof filtermaterieel. Vooraleer de gezuiverde lucht het wassystemen verlaat wordt het in een druppelvanger van extrembrugjes entdaan.

Eisen aan de uitvoering:
Gecombineerd luchtwassystemen
Per m² ammoniaakuitgevende oppervlak moet de chemische wasser als de waterwasser minstens minimaal 5,555 m³ lucht aangevend. Per m² ammoniaakuitgevende oppervlak van het liggend nest van het specifieke oppervlak van de lamellen, naar aan de het ventilatieoppervlak van het element waarin het lamellenfilter is geplaatst. Het lamellenfilter zelf heeft een capaciteit van minimaal 75 m³ lucht per uur per m² oppervlak van het lamel.
Het gecombineerd luchtwassysteem kan de ventilatielucht van één of meerdere stallengen 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 luchtwassystemen de stal te verlaten.
b. Bij het gebruik van een centraal afzuigkanaal moet het doorstroomoppervlak van dit kanaal tenminste 1 cm² per m² per uur ventilatie bedragen. Voorts moeten de door het Klimaatplatform Varkenshouderij vastgestelde normen voor maximale ventilatie in acht worden genomen.



Handtekening aanvrager(s):
Datum: 31-3-2016

SITUATIE
Gemeente: Oosterhout
Sectie: H Nr: 885/995
Schaal 1:2000

DRIEWEG ADVIES

Onderwerp: Wet milieubeheer (Voorkeursalternatief / Alternatief 2)
Adres van de inrichting: Steenovenseboan 28 te Dorst
Aard van de inrichting: Varkenshouderij

Bedrijfsgegevens:	Bladnummer: 01/01
LAVZ BV Postelsedijk 11 5541 NM Reusel	Schaal: 1:200
	Getekend: R.v.D.
Projectnummer: 1259OWM01	Datum: 29-07-2010
	Wijzigingdatum 1: 14-09-2010/ Rvd. Wijzigingdatum 2: 22-03-2011/ Rvd. Wijzigingdatum 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