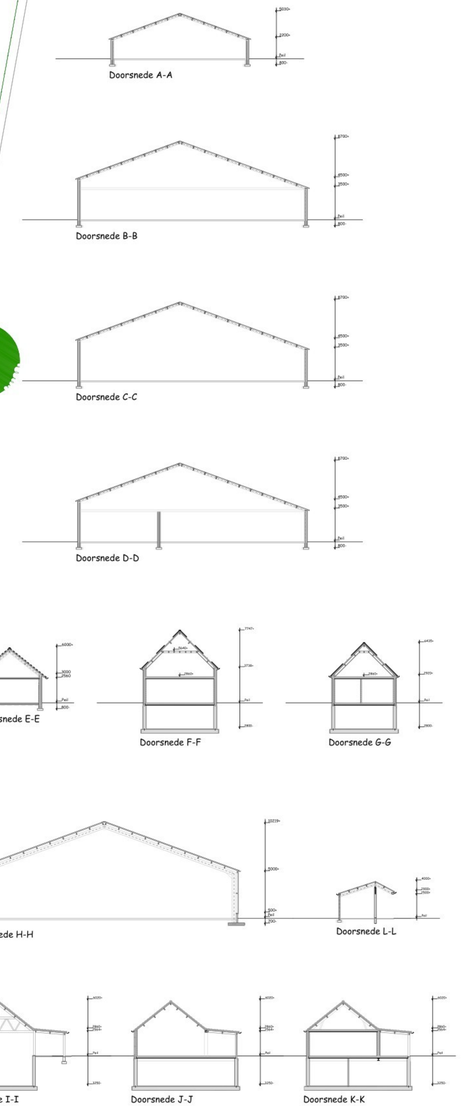
Renvooi silo's			
Nr	Aant	Benaming	Inhoud
S1	2	Voedersilo	9 ton
S2			
S3			
S4			
S5			
S6			

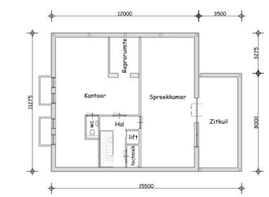
Renvooi Tanks						
Nr	Aant	Benaming	hoofdtank	reserve-tank	in gebruik	Liter
T1	1	Propaantank				8000
T2	1	Watertank				1000
T3	1	Dieselolietank	x	x	x	4500
T4	1	Dieselolietank	x	x	x	3500
T5	2	Smeermiddelen (drum)		x	x	50
T6	2	Afgewerkte olie (drum)		x	x	50

Renvooi Diversen		
Symb	Aant	Benaming
	div.	Poederblusser inhoud 12kg.
	div.	Brandslanghaspel
	1	Div. zakken kunstmest tot. 20 ton
	1	Div. zakken zaaizaad tot. 2 ton
	1	Div. zakken compost
	1	Geneesmiddelenkast 10kg./10ltr.
	1	Kadaveraanbiedplaats
	1	Kadaverkoeling 5,0 kW
	1	Bestrijdingsmiddelenkast 2x25 ltr.

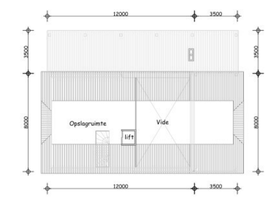
Renvooi Ventilatoren			
Symb	Aant	Benaming	kW
	4	Ventilator luchtwasser Ø92 cm	2,2

Renvooi motoren			
Nr	Aant	Benaming	kW
1	1	Heftruck	20.0
2	2	Compressor	5.0
3	1	Div. handgereedschap	40.0
4	5	Handfreez	-/-
5	2	Hogedrukreiniger	5.0
6	10	Gaskappen	-/-
7	3	Trekvijzel	0.5
8	3	Voerhopper	-/-
9	2	Voervijzel	1.0
10	1	Waterpomp	0.5
11	1	Keukengeiser (propaan)	-/-
12	2	Luchtpomp	3.0
13	2	Traktor	60.0
14	2	Vrachtwagen	200
15	2	Aanhanger	-/-
16	2	Bedrijfsauto	35.0
17	1	Loader	25
18	1	Verrijker	70
19	1	Zitmaaier	15
20	1	Kunstmeststrooier	-/-
21	1	Ploeg	-/-
22	1	Frees	-/-
23	1	Cultivator	-/-
24	1	Hoepel	-/-
25	1	Paardentrailer	-/-
26	1	Keets	-/-
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			

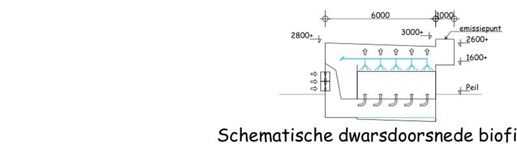




Kelder
1:150



Verdieping
1:150



Schematische dwarsdoorsnede biofilter

Detail behorende bij stal 1

BWL 2011.03.V3

Biofilter 70% ammoniak-emissiereductie voor opfokhennen en -hanen van legrassen, legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, (groot-)ouderdieren van vleeskuikens, vleeskuikens, ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok (tot 6 weken en van 6 tot 30 weken), ouderdieren van vleeskalkoenen en vleeskalkoenen, ouderdieren van vleeseenden en vleeseenden.

ALGEMEEN

Aerte ontschrijving van het stalsystaeem:
Het stalsystaeem van de biofilter wordt bepaeld door de ventilatielucht te behandelen in een biofilter. Het biofilter is een bak met een hoeveelheid huisstoegaeng, het gebleugelsterland, waar van onder naar boven lucht doorheen wordt geleid. Onder het gebleugelsmaterlaal bevindt zich een drukkamer met een hoeveelheid gaten waar van de lucht door de gaten naar boven wordt verdeeld. Voor een goede werking van het biofilter dient het gebleugelsmaterlaal vochtig te zijn. Daarom wordt het biofilter periodiek bevochtigd met behulp van sprenkers die boveneg het bed zijn bevestigd. Om de mislaal van het weer (regen, zon) te verminderen is boven het biofilter een dilak aangebracht.

Eisen aan de uitvoering:
Het biofilter is gegebleuerd uit een laag hoeitmegaers (dikte ca. 25cm) die zijn aangebracht op een drukkamer. De hoeitmegaers dienen bestaeand te zijn uit een mengsel van houtsnippers en grof grof. Tussen de hoeitmegaers en het gerlegelde hout bevindt zich geaeldeek. Onder het hout bevindt zich een drukkamer met een hoogte van ca. 100cm. Aan de zijaanden van het biofilter bevinden zich fatsiteke kunststof stalsteen om luchtlekkage te voorkomen.

Het gehele aeretmoeagaerslak van bovenaf wordt bevochtigd waarbij per 3-4m² een perslagsprenser aeneeuzig is met een capaciteit van circa 40 liter per minuut.

Eventueel lekwater daart te worden opgevangen, in de drukkamer daart hiervoor op het laagste paer een afvoer te worden aangebracht.

Capaciteit maximaal 900m³ lucht per uur per m² aeretmoeagaerslak van het filterpakket in het biofilter.

Aan te tonen met gegevens die op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer bij de melding dienen te worden geoevegd dat wel in de inrichting aeneeuzig dienen te zijn.

Boven het biofilter is een dilak aangebracht. Het dak heeft minimaal hetzelfde oppervlak als het biofilter. De ruimte tussen het dak en het biofilter is voldoende om de ventilatielucht door te laten stromen. Het totaal oppervlak is minimaal gelijk aan het schtrmoeagaerslak van het filterpakket in het biofilter.

Het biofilter daart te zijn voorzien van een meet- en regelsthesysteem zodat is gegeuaran in het ventilatiesysteem van de stal.
Aanbevolen wordt om de vochtigheid van het filtermateriaal (het biobed) met een microgolf meetsysteem (dielectrisch meetprincipe).

Ventilatielucht:
1.Alleen ventilatielucht naar luchtwasystaem, ook hiervoor de voorwaarden die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.
1.Capaciteit maximale ventilatie in overeenstemming met de richtlijnen/uitspraaen voor maximale ventilatie.

SITUATIE
Gemeente: Deurne
Sectie: L Nr.: 1985
Schaal 1 : 2000

Grens inrichting

DRIEWEG ADVIES

Onderwerp:	Omgevingsvergunning Milieu
Adres van de inrichting	Nastraek 7 te Deurne
Aard van de inrichting	Agrarisch bedrijf
Bladnummer	01/01
Schaal	1:2000 / 1:150
Getekend	
Datum	20-03-2023
Tekeningnummer	1353000W/M01

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