

①

Dimensioneren luchtwassers

Project: verbouw vleesvarkensstallen
Opdrachtgever: dhr. T. Hakvoort

	Stal C	Stal E en F
Algemeen		
aantal vleesvarkens per afdeling	120	1002
maximum ventilatie per dier	80 m ³ /uur/dier	80
maximum ventilatie per afdeling	9.600 m ³ /uur	80.160
aantal afdelingen (per kap)	10	1
gelijktijdigheids factor	100%	100%
Luchtwassers**		
Aantal units (12.000 m ³ /uur)	14,68 st.	
aantal units afgerond	15 st.	
lengte luchtwasser berekend	0,10 m	
Lengte luchtwasser, naar aantal units	18,10 m	
Breedte luchtwasser	3,40 m	
Hoogte luchtwasser	3,30 m	
Hoogte luchtuiltaat luchtwasser (gemiddeld)	3,30 m + peil	
Netto lengte luchtuiltaat luchtwasser	18,00 m	
Netto breedte luchtuiltaat luchtwasser	1,00 m	
Netto oppervlakte luchtuiltaat luchtwasser	18,00 m ²	

** uitgangspunt Uniqfill biologische luchtwasser

Rombou
ing. H. Altena

(2)

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-03-2012 15:07:32

Rekentijd: 0:00:04

Naam van het bedrijf: Baaksevoetpad 7 (vergund 2007)

Berekende ruwheid: 0,12 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal C/D/E	216 615	452 150	3,3	3,6	4,79	1,05	27 965
2	Stal H	216 619	452 161	5,3	3,8	0,50	4,00	28 354
3	Stal J	216 609	452 190	5,9	4,9	4,75	1,40	46 368

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Banninkstraat 52	216 609	451 974	14,0	34,5
5	Banninkstraat 50	216 606	451 855	14,0	17,1
6	Kervelseweg 36/38	216 732	452 608	14,0	11,9
7	Kervelseweg 29	216 764	452 423	14,0	25,4
8	Krommedijk 6	216 605	452 648	14,0	11,2
9	Baaksevoetpad 5	217 013	451 866	14,0	9,2