

Naam van de berekening: Graat aanvraag

Gemaakt op: 12-12-2012 15:30:59

Rekentijd: 0:00:12

Naam van het bedrijf: Graat, Reijseweg 35, De Mortel

Berekende ruwheid: 0,17 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 8	179 484	396 549	1,5	3,0	0,50	0,40	273
2	Stal 2	179 457	396 460	3,0	2,9	3,91	1,59	6 873
3	Stal 6	179 450	396 469	3,0	3,3	3,91	1,05	4 544
4	Stal 7	179 435	396 525	3,0	2,8	3,91	1,20	5 168
5	Stal 9	179 489	396 457	3,0	3,8	8,29	0,43	8 520
6	Stal 12	179 500	396 432	0,9	3,8	9,32	0,35	8 520
7	Stal 13	179 422	396 544	4,2	4,8	7,67	0,52	8 785
8	Stal 14	179 425	396 587	3,0	5,3	7,57	0,52	8 520

Bij de vleeskuikenstallen worden warmtewisselaars toegepast. De gebruikte X- en Y-coördinaten zijn het geometrisch middelpunt tussen de emissiepunten van de stal en de warmtewisselaar.

Naast de warmtewisselaars worden tevens stofafvangkappen toegepast. De berekende EP diameter is de diameter van de stofafvangkappen. Omdat de lucht verticaal wordt uitgestoten is de luchtsnelheid handmatig berekend aan de hand van de ventilatienorm zoals deze genoemd is in de V-stacks Vergunningen gebruikershandleiding.

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
9	Reijseweg 41	179 698	396 325	14,0	11,0
10	Vakantiewoning ZW.W	179 813	396 305	14,0	6,3
11	Haardseweg 51	179 792	396 656	14,0	6,9
12	Den Hoek 33	179 018	396 563	14,0	4,2
13	Rooije Hoefsedijk 86	179 331	397 314	14,0	2,1

