

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 20-10-2017 14:05:43

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: Jansen Zach Nieuw-Weerdinge - aanvraag 2015

Berekende ruwheid: 0,12 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 2	265 109	543 082	5,2	5,4	3,27	4,00	16 665
2	Stal 3	265 080	543 073	4,5	3,9	5,26	0,88	9 504
3	Stal 4	265 135	543 105	2,7	5,6	3,11	4,00	10 511

De feitelijke uitvoering van stal 2 wijkt op dit moment van de aangevraagde situatie. Nadat de vergunning is verleend, wordt de uitstroombopening aangepast, zodat deze feitelijk overeenkomt met de aangevraagde situatie.

Middels een wijziging van de RGV zijn de geurnormen voor pluimvee gewijzigd. Voor het stalsysteem in stal 2 en 3, dient 0,33OU gehanteerd te worden.

$28.800 \times 0,33 = 9.504 \text{ OU's}$

$50.500 \times 0,33 = 16.665 \text{ OU's}$

Stal nummer	Aantal dieren	RAV nummer	Emissie punt	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem A is ammoniak G is Geur en P is fijnstofreductie	GL en BWL nummers	NH3-norm	OU-norm	Ammoniak emissie totaal	Odour Units totaal
3	28800	E.5.10		Vleeskuikens	Stal met verwarming warmteheater + ventilatoren A	BWL 2009.14V5	0,035	0,33	1008,00	9504,0
2	50500	E.5.10		Vleeskuikens	Stal met verwarming warmteheater + ventilatoren A	BWL 2009.14V5	0,035	0,33	1767,50	16665,0
	200	A2.100		Zoogkoeien	Zoogkoeien > 2 jaar		4,1	100 /	820,00	
4	45700	E.5.13		Vleeskuikens	Chem LW A70% G30% P35% B	BWL 2005.01V5 2008.06V4, 2014.01V1 n3	0,024	0,23	1096,80	10511,0
<b>Totaal:</b>									<b>4692,30</b>	<b>36680,0</b>
									<b>kg NH3</b>	<b>Odour Units</b>

**EMISSIEFACTOREN: AMMONIAK, GEUR EN FIJN STOF**

categorie	ammoniak <sup>a)</sup>	geur <sup>b)</sup>	fijn stof <sup>c)</sup>
stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V5) <sup>11</sup>	0,035	0,33	22

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Weerdingemarke 32	265 285	543 384	8,0	5,6
5	Weerdingemarke 19	264 966	543 432	8,0	3,9
6	Weerdingemarke 11	264 750	543 347	8,0	3,3

7	Markerweg 154	265 053	544 178	2,0	0,8
8	Markerweg 30	266 490	544 206	2,0	0,4
9	Dele 2	267 604	543 777	2,0	0,2
10	De Koare 9	263 365	542 149	2,0	0,3
11	Herenlandweg 24	265 797	542 947	8,0	1,2
12	herenlandweg 22	265 744	542 920	8,0	1,2
13	herenlandweg 20	265 695	542 876	8,0	1,2
14	Herenlandweg 30	266 684	543 198	8,0	0,4
15	Weerdingermarke 28	265 203	543 335	8,0	7,3

