

## Overzicht geur ammoniak fijnstof

d.d. 21-12-2017

Maatschap Brilman-Dunnwind  
Twentseweg 17 en 17a  
8141 PP Heino

### Vergunde situatie op 15 februari 2011

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	emissie OU <sub>E</sub> /d/s	Totaal geur	kg NH <sub>3</sub> /d/j	Totaal ammoniak	PM <sub>10</sub> g/dier/jr	Totaal fijnstof
7	A 1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	96		0,0	13,0	1.248,0	118	11,3
5	A 3.100	jongvee tot 2 jaar	60		0,0	4,4	264,0	38	2,3
10	E 5.10	Vleeskuikens warmteheaters <i>BWL 2009.14.V5</i>	30.750	0,33	10.147,5	0,035	1.076,3	22	676,5
13	E 5.11	Vleeskuikens warmtewisselaar <i>BWL 2013.V5</i>	34.250	0,33	11.302,5	0,021	719,3	22	753,5
<b>Totaal</b>			<b>65.156</b>		<b>21.450,0</b>		<b>3.307,50</b>		<b>1.443,6</b>

### Aanvraag omgevingsvergunning-milieu

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	emissie OU <sub>E</sub> /d/s	Totaal geur	kg NH <sub>3</sub> /d/j	Totaal ammoniak	PM <sub>10</sub> g/dier/jr	Totaal fijnstof
7	A 1*	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	78		0,0	8,6	670,8	148	11,5
7	A 1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	28		0,0	13,0	364,0	148	4,1
7	A 3.100	jongvee tot 2 jaar	30		0,0	4,4	132,0	38	1,1
5	A 3.100	jongvee tot 2 jaar	50		0,0	4,4	220,0	38	1,9
10	E 5.10	Vleeskuikens warmteheaters <i>BWL 2009.14.V5</i>	22.000	0,33	7.260,0	0,035	770,0	22	484,0
13	E 5.10	Vleeskuikens warmteheaters <i>BWL 2009.14.V5</i>	25.000	0,33	8.250,0	0,035	875,0	22	550,0
14	E 5.11	Vleeskuikens warmtewisselaar <i>BWL 2010.13.V5</i> additioneel met E 7.6 <i>BWL 2011.02.V2</i>	27.000	0,33	8.910,0	0,021	567,0	15,18	409,9
<b>Totaal</b>			<b>74.186</b>		<b>24.420,0</b>		<b>3.598,80</b>		<b>1.462,6</b>

\* op dit moment is nog niet bekend welk stalsysteem voor de uitbreiding wordt toegepast, we gaan daarom uit van een worst-case benadering van 8,6 kg NH<sub>3</sub>/d/j