

Naam van de berekening: 35 schapen in inrichting
 Gemaakt op: 27-08-2019 16:13:32
 Rekentijd: 0:00:03
 Naam van het bedrijf: Lageweg 5 Raamsdonk

Berekende ruwheid: 0,14 m
 Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Schapenstal	122 506	409 976	1,5	4,0	0,50	0,40	273

Het beleid Activiteitenbesluit Milieubeheer beschrijft in Artikel 1.18 lid 1 dat bij activiteiten met meer dan 10 schapen een v-stacks vergunning berekening gemaakt moet worden. Op dit bedrijf worden een totaal van 35 schapen gehouden in de aflam periode, welke gedurende 2 maanden per jaar plaatsvindt (Februari & Maart). De rest van het jaar worden deze schapen buiten de inrichting beweide. Daarbij zijn in deze omgeving geen geurgevoelige objecten gelegen binnen een straal van 500 meter.

Er is in de schapenstal 1 deur aanwezig waardoor de ventilatie plaatsvindt en wat dus het emissiepunt is. Daarbij wordt een standaardwaarde voor EP hoogte vanuit V-stacks bepaald van 1,5 meter. Op de milieutekening is te zien dat de GGH 4 meter is ($5,7 + 4 + 2,3 / 3 = 4,0$). De EP diameter en uittrede snelheid zijn vaste waarde gegeven in de V-stacks handleiding voor natuurlijke ventilatie met horizontale uitstroming.

Voor 35 schapen geldt een geur uitstoot van 7,8 Ou per dier wat resulteert in een totaal van 273 Ou.

Zoals te zien in onderstaande tabel is er geen sprake van geurbelasting op de gevoelige locaties in de omgeving.

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Lageweg 1A	122 336	410 635	8,0	0,0
3	De oude melkhaven 50	122 026	410 698	2,0	0,0
4	Luiten amb.str. 30	122 869	411 083	2,0	0,0
5	Stadhoudersdijk 10	123 643	410 589	2,0	0,0

