

Bijlage 2 Geurberekening

Gegenereerd op: 2-10-2013 met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.

Naam van de berekening: Voorgrondbelasting J. Buiskoolweg 13

Gemaakt op: 2-10-2013 11:38:25

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: J. Buiskoolweg 13

Uitgangspunten van de berekening:

- aantal dieren vergund is 34.000
- EP-hoogte is de gemiddelde hoogte van nokventilatie en eindventilatie achtergevel stal
- eindventilatie heeft horizontale uitstroming; nokventilatie heeft vrije verticale uitstroming. De uittredesnelheid is dan 0,4 m/s
- geurfactor is 0,24 (Regeling geurhinder en veehouderij)
- gemiddelde gebouwhoogte is de hoogte van de gevel plus de hoogte van de nok, gedeeld door twee.
- Voor de EP-diameter is de defaultwaarde van 0,5 gehanteerd

Berekende ruwheid: 0,09 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	kippenstal	275 811	564 112	3,5	3,6	0,50	0,40	8 160

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Bourtangerweg 1	275 923	562 959	8,0	0,2
3	H. Prinsenweg 21	275 687	563 470	8,0	0,5
4	J. Buiskoolweg 17	275 840	563 553	8,0	0,7
5	J. Buiskoolweg 15	275 779	563 990	8,0	6,7

