

Bedrijven in omgeving van Plangebied Ruimte voor Ruimte Hoogstraat, bron: Brabants Veehouderijen Bestand (BvB)

Norm

Norm voor plangebied op basis van verordening Geurhinder en Veehouderij Gemeente Eersel: 7 odeur

Contour

Met V-Stacks is met een worst-case benadering bepaald wat de maximale straal is van een geurcontour van een bedrijf bij een bepaald aantal MVE. Daarbij is uitgegaan van een gemiddelde ruwheid en Meteo-gebied Eindhoven. In onderstaande tabel is aangegeven aan welke afstanden getoetst moet worden:

Aantal mve	Zonder maatregelen Straal in meters OU-contouren			
	3	8	14	35
900	327	165	121	0
1500	469	238	166	58
2100	593	303	204	119
2250	619	318	215	124
3000	750	392	269	150
3500	828	424	300	169
5000	1063	518	394	226
5250	1098	539	404	233
7000	1343	684	473	285
7500	1413	725	493	300
10000	1725	865	594	379

Vaste afstand

Bij de toetsing aan de vaste afstand is uitgegaan van een worst-case situatie waarbij de vaste afstand maximaal 100 meter is.

Toetsing Ruimte voor ruimte Hoogstraat

Uitgaande van een worst-case benadering met een toetsing aan de tabel in het nadeel (mve naar boven en geurnorm naar beneden afronden) levert het volgende resultaat op:

Adres	Type	Aantal dieren	MVE	Contour	Afstand tot plangebied	Consequentie
Schadewijk 9	Rundvee			Vaste afstand	Ongeveer 400 m	Geen invloed
Schadewijk 21	Schapen			Vaste afstand	Ongeveer 500 m	Geen invloed
Schadewijk 23	Varkens	± 700	345	Contour	Ongeveer 600 m	Afstand voldoende
Schadewijk 38	Rundvee			Vaste afstand	Ongeveer 600 m	Geen invloed
Hazenstraat 9	Varkens	± 650	326	contour	Ongeveer 600 m	Afstand voldoende
Hazenstraat 14a	Paarden en Kippen	3 en 10.000	422	Vaste afstand en contour	Ongeveer 500 m	Vaste afstand geen invloed, afstand voldoende
Stokkelen 7	Vleesstieren	52	58	contour	Ongeveer 650 m	Afstand voldoende
Stokkelen 21	Varkens	1300	927	contour	Ongeveer 900 m	Afstand voldoende

Bron type, aantal dieren en MVE: Brabants Veehouderijen Bestand, <http://bvb.brabant.nl/>, 21 januari 2009