

Bijlage 2: Berekening achtergrondbelasting geur

Om het woon- en leefklimaat aan de Houtsberg 5a te Nederweert-Eind te bepalen , zijn er 16 verschillende punten geprikt. 6 punten liggen op de rand van het kadastrale erf, 6 punten op de randen van de woning en nog 4 op de randen van de erfverharding. Zie voor verduidelijking de afbeelding op de volgende pagina.

Aan de hand van het kadastrale perceel is een buffer van 2-km gemaakt, waaruit alle veehouderijen zijn geselecteerd die binnen deze buffer vallen. Vanuit deze veehouderijen, is de cumulatieve geurbelasting op de 16 verschillende punten berekend. Aan de hand van deze uitkomsten is het woon- en leefklimaat beoordeeld. De resultaten van deze berekening zijn in de onderstaande tabel weergegeven.

ID	GGO's	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurbelasting	Geurbelasting (afgerond)	Concentratiegebied	
						Geurhinder	Milieukwaliteit
1	PUNT 1	183685	363083	6,529	7	10%	redelijk goed
2	PUNT 2	183613	363151	5,375	5	7%	goed
3	PUNT 3	183876	363247	6,251	6	8%	goed
4	PUNT 4	183887	363239	6,418	6	8%	goed
5	PUNT 5	183779	363154	7,687	8	10%	redelijk goed
6	PUNT 6	183744	363199	6,628	7	10%	redelijk goed
7	WONING 1	183654	363146	5,603	6	8%	goed
8	WONING 2	183658	363153	5,735	6	8%	goed
9	WONING 3	183663	363136	5,598	6	8%	goed
10	WONING 4	183677	363150	6,105	6	8%	goed
11	WONING 5	183670	363156	5,928	6	8%	goed
12	WONING 6	183664	363149	5,796	6	8%	goed
13	ERF 1	183632	363133	5,603	6	8%	goed
14	ERF 2	183661	363107	6,166	6	8%	goed
15	ERF 3	183671	363172	5,949	6	8%	goed
16	ERF 4	183704	363147	6,470	6	8%	goed

