

1. Woon- en Leefklimaat

1.1. Algemeen

Om het woon- en leefklimaat voor de Boeketweg 33 te Nederweert te bepalen, zijn er een achttal punten op de locatie geprikt. Vier hiervan zijn de hoekpunten van de kadastrale inrichting (1t/m4), de andere vier zijn de hoekpunten van de woning (5 t/m 8 wh). Deze punten (ggo) zijn op onderstaande afbeelding weergegeven.



Figuur 1: Luchtfoto huidige situatie met geprikte punten

Aan de hand van de kadastrale grens, is er een buffer gemaakt met een straal van 2-km. Binnen deze straal zijn alle actieve veehouderijen geselecteerd (bronnenbestand). Deze veehouderijen (78 stuks) kunnen een effect hebben op het woon- en leefklimaat aan Boeketweg 33.

1.2. Bepaling woon- leefklimaat

Aan de hand van het bronnenbestand en het ggo bestand is middels V-stacks gebied een achtergrond berekening gemaakt. Vanuit deze resultaten kan het woon- en leefklimaat kan worden vastgesteld. Dit woon- en leefklimaat is in de onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 1: Woon- leefklimaat

Concentratiegebied: geurhinder & milieukwaliteit

Boeket 33
6031 PR
Nederweert

Beoogde woon- leefklimaat

ID	GGO's	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurbelasting	Geurbelasting (afgerond)	Concentratiegebied	
						Geurhinder	Milieukwaliteit
1	Punt 1	178761	366692	10,927	11	13%	redelijk goed
2	Punt 2	178794	366701	10,355	10	12%	redelijk goed
3	Punt 3	178781	366606	10,018	10	12%	redelijk goed
4	Punt 4	178850	366613	9,283	9	11%	redelijk goed
5	Punt 5 wh	178795	366675	10,087	10	12%	redelijk goed
6	Punt 6 wh	178772	366653	10,456	10	12%	redelijk goed
7	Punt 7 wh	178779	366645	10,229	10	12%	redelijk goed
8	Punt 8 wh	178804	366666	10,036	10	12%	redelijk goed

1.3. Conclusie

Uit de tabel van de vorige pagina kan geconcludeerd worden dat er op het gehele perceel sprake is van een redelijk goed woon- en leefklimaat.

1.4. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2010)

1.4.1. Beoogde situatie

1.4.1.1. Bronnenbestand (invoer)

Bronnenbestand

IDNR	X Gemeente	Y Straat	EP-hoogte Huisnummer	gemgebhooogte Postcode	EP-diameter Plaats	EP-uittree	Evergund Emax	Vergun	
2631	178560 6031PP	367448 NEDERWEERT	4.66 3.88	1.79	2.38	58670 58670	Nederweert	Krommedijk 2	
2637	178720 6031PS	366955 NEDERWEERT	5.6 4.27	1.17	4	10726 10726	Nederweert	0	
2634	179061 6031PR	366681 NEDERWEERT	4.33 6	3.6	1.39	2.8 16482	16482	Nederweert	Boeket 4
2636	178783 6031PS	366884 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	0 0	0	Nederweert	Aan 't Ven 4A
2635	178590 6031PS	367045 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	0 0	0	Nederweert	Aan 't Ven 10
2638	178586 6031PS	366897 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	0 0	0	Nederweert	Aan 't Ven 9
7959	178720 6031PS	366955 NEDERWEERT	5.57 6.32	4	0.5	4	18698 18698	Nederweert	Aan 't Ven 6
2622	179112 6031PK	367552 NEDERWEERT	6.32 6	5.46	2.85	0.94	81897 81897	Nederweert	Booldersdijk 2
2620	178376 6031PK	368443 NEDERWEERT	6 6	5.16	3.02	3.02	153741 153741	Nederweert	Booldersdijk 12
2626	178759 6031PM	367532 NEDERWEERT	6 6	5.5	3.32	1.12	0 0	Nederweert	Hardsteeg 1
2625	178640 6031PK	367918 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	0 0	0	Nederweert	Booldersdijk 7
2630	179277 6031PN	367247 NEDERWEERT	6 2.92	6	0.5	4	0 0	Nederweert	0
2627	178567 6031PM	367655 NEDERWEERT	2.92 6	5.28	0.5	0.4	44162 44162	Nederweert	Hardsteeg 3
2629	179239 6031PN	367198 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	712	712	Nederweert	Heerweg 2H
2628	179115 6031PN	367296 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	3996	3996	Nederweert	Heerweg 13
2647	177643 6031PZ	366414 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	0 0	0	Nederweert	Tolheuvel5
2646	176868 6031PX	367161 NEDERWEERT	6 4.93	6	0.5	4	0 0	Nederweert	Grasdijk 5
2649	178358 6031RA	366352 NEDERWEERT	4.93 6	4.98	1.38	3.39	25910 25910	Nederweert	Heijsterstraat 11
2648	177465 6031PZ	366603 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	0 0	0	Nederweert	Tolheuvel7
2651	177903 6031RA	366118 NEDERWEERT	6 11.4	6	0.5	4	0 0	Nederweert	Heijsterstraat 23
2650	177964 6031RA	366154 NEDERWEERT	11.4 6.69	9.2	4.81	0.88	65460 65460	Nederweert	Heijsterstraat 2123
2653	178326 6031RA	366571 NEDERWEERT	6.69 6	4.8	2.18	3.12	58333 58333	Nederweert	Heijsterstraat 4
2652	178676 6031RA	366539 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	0 0	0	Nederweert	Heijsterstraat 3
2639	177971 6031PV	366581 NEDERWEERT	6 6.2	6	0.5	4	0 0	Nederweert	Rosselsweg 1
7944	177924 6031PV	366830 NEDERWEERT	6.2 6	4.6	3.79	3.58	26330 26330	Nederweert	0
2641	177984 6031PW	366425 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	0 0	0	Nederweert	Hoek 3
2640	178077 6031PV	366635 NEDERWEERT	6 4.21	6	0.5	4	0 0	Nederweert	Rosselsweg 2
2643	177441 6031PX	366729 NEDERWEERT	4.21 6	3.48	0.5	0.4	0 0	Nederweert	Grasdijk 2
2642	177362 6031PX	366575 NEDERWEERT	6 6	0.5	4	0 0	0	Nederweert	Grasdijk 1
2645	177242 6031PX	366990 NEDERWEERT	6 3.25	6	0.5	4	22824 22824	Nederweert	Grasdijk 2C
2644	177299 6031PX	366913 NEDERWEERT	3.25 6	3.7	1.44	2.69	23454 23454	Nederweert	Grasdijk 2B

2585	180078 6031NN	368109 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	17	17	Nederweert	Peelsteeg	7
2584	179569 6031NN	367775 NEDERWEERT	3.1	4.22	0.83	0.4	10461	10461	Nederweert	Peelsteeg	2
2591	180272 6031NR	367716 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	1525	1525	Nederweert	Klompensteeg	0
2586	179958 6031NN	368141 NEDERWEERT	5.75	4.2	0.5	0.4	22677	22677	Nederweert	Peelsteeg	8
2594	180357 6031NS	367396 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	179	179	Nederweert	Bosserstraat	22
2592	180347 6031NR	367475 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Klompensteeg	2
2596	180184 6031NS	367459 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	4274	4274	Nederweert	Bosserstraat	25
2595	180185 6031NS	367392 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	111	111	Nederweert	Bosserstraat	23
2550	177157 6031LC	367815 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Colusdijk 9	
2553	177182 6031LM	366531 NEDERWEERT	0.5	3.5	0.5	0.4	234	234	Nederweert	Veldweverstraat	12
2552	176800 6031LK	366829 NEDERWEERT	7.47	4.5	1.23	4.69	55340	55340	Nederweert	Laarderkapeldijk	6
7940	180612 6031NK	367205 NEDERWEERT	6	3.7	0.5	4	20111	20111	Nederweert	49	
2554	176921 6031LM	366370 NEDERWEERT	3.97	4.4	2.28	2.56	70276	70276	Nederweert	Veldweverstraat	3
2598	180100 6031NN	367928 NEDERWEERT	5.8	4.34	0.83	2.6	41784	41784	Nederweert	12	
2583	179210 6031NN	367607 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	71205	71205	Nederweert	Peelsteeg	1
7943	179600 6031PD	367253 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Strateris 42	
7942	179771 6031PD	367115 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Strateris 32	
2613	179084 6031PG	367346 NEDERWEERT	5.7	4.8	0.7	4	0	0	Nederweert	Herstraat 1	
2612	179491 6031PE	366981 NEDERWEERT	3.9	3.65	0.5	4	6621	6621	Nederweert	Hovensteeg	11
2615	179086 6031PG	367453 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Herstraat 8	
2614	178970 6031PG	367358 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Herstraat 12	
2619	179111 6031PH	368335 NEDERWEERT	3	4.38	0.72	2.2	12240	12240	Nederweert	Karissteeg	5
2618	179331 6031PH	367921 NEDERWEERT	6.4	5.13	0.5	4	39834	39834	Nederweert	Karissteeg	4
2600	179917 6031NT	367897 NEDERWEERT	6	6	0.5	0.4	0	0	Nederweert	Gerrisstraat	5
2599	180016 6031NT	367822 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	15545	15545	Nederweert	Gerrisstraat	4
2605	179639 6031NV	367644 NEDERWEERT	3.25	4	1.61	2.36	0	0	Nederweert	Bloemerstraat	1B
2601	179639 6031NV	367399 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	0	
2609	179755 6031NW	367869 NEDERWEERT	5.05	5.14	1.85	3.37	53001	53001	Nederweert	Bloemerstraat	8
2606	179553 6031NV	368413 NEDERWEERT	4.63	3.5	1.27	3.07	12784	12784	Nederweert	Bloemerstraat	9D
2611	179839 6031NZ	367377 NEDERWEERT	6.5	3.25	0.92	4	33902	33902	Nederweert	Hoebensstraat	9A
2610	179412 6031NX	368508 NEDERWEERT	6	6	0.5	4	0	0	Nederweert	Kleine steeg	4
3325	178382 6003NT	365526 WEERT	5.75	3.8	0.5	4	21596	21596	Weert	St Sebastiaanskapelstr	26A
3183	178309 6003NT	365619 WEERT	4	3.25	0.5	4	7567	7567	Weert	St Sebastiaanskapelstr	24
3279	176995 6003NT	365897 WEERT	4	3.93	0.5	4	14491	14491	Weert	St Sebastiaanskapelstr	2A
3352	178444 6003NT	365500 WEERT	1	3.6	0.5	0.4	0	0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	28
3211	178905 6003NT	365521 WEERT	1	3.5	0.5	0.4	1317	1317	Weert	St Sebastiaanskapelstr	36
3303	178602 6003NT	365560 WEERT	3.8	3.34	0.5	3.28	5700	5700	Weert	St Sebastiaanskapelstr	32
3209	177490 6003RG	365495 WEERT	3.1	4	2.06	1.47	9177	9177	Weert	Boeketweg 18	

3348	177579	365728	3.62	3.03	0.5	0.4	0	0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	6
	6003NT	WEERT									
2655	179277	365625	6	6	0.5	4	18583	18583	Nederweert	Ouwijk	4
	6031RD	NEDERWEERT									
2654	179095	365938	8.25	5.18	1.63	4.62	57894	57894	Nederweert	Molenweg	90
	6031RC	NEDERWEERT									
3240	179076	365522	1	3.9	0.5	0.4	4600	4600	Weert	Molenweg	95
	6003NC	WEERT									
2661	179080	366473	6	6	0.5	4	8475	8475	Nederweert	Randweg West	0
	6031RS	NEDERWEERT									
3134	177715	365791	1	4.5	0.5	0.4	4140	4140	Weert	St Sebastiaanskapelstr	7
	6003NS	WEERT									
3266	178346	365722	1.5	1.5	0.5	0.4	1033	1033	Weert	St Sebastiaanskapelstr	15
	6003NS	WEERT									
3212	177986	365727	1.5	1.5	0.5	0.4	4272	4272	Weert	St Sebastiaanskapelstr	20
	6003NT	WEERT									
3267	178110	365818	4.5	3.8	1.28	3.73	32936	32936	Weert	St Sebastiaanskapelstr	9A
	6003NS	WEERT									

1.4.1.2. Receptoren (invoer)

fid	X	Y	Norm	ggo
1	178761	366692	20	punt 1
2	178794	366701	20	Punt 2
3	178781	366606	20	Punt 3
4	178850	366613	20	Punt 4
5	178795	366675	20	Punt 5 wh
6	178772	366653	20	Punt 6 wh
7	178779	366645	20	Punt 7 wh
8	178804	366666	20	Punt 8 wh

1.4.1.3. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	178761.0	366692.0	20.000	10.927
2	178794.0	366701.0	20.000	10.355
3	178781.0	366606.0	20.000	10.018
4	178850.0	366613.0	20.000	9.283
5	178795.0	366675.0	20.000	10.087
6	178772.0	366653.0	20.000	10.456
7	178779.0	366645.0	20.000	10.229
8	178804.0	366666.0	20.000	10.036

1.4.1.4. Journaal (uitvoer)

Gegenereerd op: 8-25-2021 met V-Stacks-Gebied Versie 2009.2 (c) KEMA Nederland B.V.

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 8-25-2021 11:30:04

Rekentijd: 0:04:28

Naam van het gebied: [REDACTED], Boeketweg 33 Nederweert

Berekende ruwheid: 0,29 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: I:\BO Efficacy\ [REDACTED] \V-stacks gebied\Bronnenbestand.dat

Receptorbestand: I:\BO Efficacy\ [REDACTED] \V-stacks gebied\Ggo.dat

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\ [REDACTED] \V-stacks gebied

Rasterpunt linksonder x: 176540 m

Rasterpunt linksonder y: 364416 m

Gebied lengte (x): 4500 m , Aantal gridpunten: 11

Gebied breedte (y): 4500 m , Aantal gridpunten: 11

Contourberekening voor gebied:

Boeketweg 33
Nederweert

