

Gemeente Weert
T.a.v. mevr. M. Arts
Postbus 950
6000 AZ WEERT



Helenaveen, 4 november 2021

Geachte mevrouw Arts,



In verband met het bestemmingsplan Laarveld fase 3 en 4 in Weert, zijn door M&A Omgeving de voorgrondgeurbelastingen van de omliggende veehouderijen inzichtelijk gemaakt en tevens is de achtergrondgeurbelasting bepaald.

In Laarveld fase 3 en 4 vindt woningbouw plaats, waarbij het plangebied is aangegeven op de situatietekening in bijlage 1. De voor het gebied relevante (nog actieve) veehouderijen zijn de adressen Rakerstraat 1 en Hushoverheggen 2.

Voor deze bedrijven dient te worden onderzocht of het plangebied een belemmering vormt voor de bedrijfsvoering van deze bedrijven. Andersom dient tevens te worden beschouwd of de geurbelasting van de bedrijven zodanig is, dat deze een belemmering vormen voor woningbouw.

Het instrument om de wederzijdse belemmeringen te bepalen is het vastleggen van de omgekeerde werking van deze bedrijven. Voor Laarveld fase 3 en 4 geldt een geurnormering van $8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

Geurbelasting omgekeerde werking

De geurbelasting is bepaald op basis van de omgekeerde werking van de bedrijven aan de Rakerstraat 1 en Hushoverheggen 2. Hierbij wordt de vergunde geuruitstoot van het bedrijf vanaf de rand van het bouwblok berekend. Op deze wijze wordt inzichtelijk gemaakt of de realisatie van de woonbestemmingen in het plangebied een potentiële belemmering oplevert voor het betreffende agrarische bedrijf.

De vergunningsgegevens van de bedrijven zijn toegestuurd door de gemeente Weert (mevr. K. van de Water). Aan de hand van de geuruitstoot van de bedrijven vanaf de rand van de bouwblokken is de omgekeerde werking berekend. Alle parameters (emissiehoogte, gemiddelde gebouwhoogte, diameter en emissiesnelheid) worden op de rand bouwblok geprojecteerd.

De berekeningen zijn verricht met behulp van V-stacks Gebied V-2010.1.

Uit de resultaten blijkt dat de geurimmissie van beide bedrijven op Laarveld fase 3 en 4 een stuk lager is dan de geurnormering van $8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Dit is vervolgens gecontroleerd met behulp van V-stacks Vergunning V-2010.1. Hierbij wordt vanaf de rand bouwblok de geurimmissie bepaald op de meest nabij gelegen immissiepunten van het plangebied (zie de resultaten in bijlage 5).

Dit betekent dat het plangebied Laarveld fase 3 en 4 geen belemmering vormt voor omliggende veehouderijen.

2. Achtergrondgeurbelasting

Voor de bedrijven binnen 4 kilometer van de onderzoekslocatie, zijn de vergunninggegevens aangeleverd door de gemeenten Weert en Nederweert. Het bestand is bijgevoegd in bijlage 2. Aan de hand van deze gegevens is met behulp van V-stacks Gebied V2010.1 de achtergrondgeurbelasting in de omgeving bepaald. De rekenresultaten zijn verwerkt in ArcGis en hiermee zijn de geurcontouren weergegeven (zie bijlage 3b).

Uit deze figuur blijkt dat Laarveld 3 en 4de onderzoekslocatie gesitueerd is in een gebied met een achtergrondgeurbelasting van lager dan $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Een dergelijke geurbelasting kan worden gekwalificeerd als redelijk goed. Dit betekent dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat uit oogpunt van geurhinder.

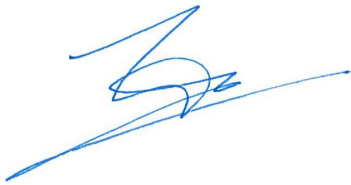
De verhoogde achtergrondgeurbelasting op het perceel Gertrudisstraat 26 hebben verder geen consequenties, omdat deze veehouderij zal worden gesa-
neerd.

3. Conclusie

Uit de resultaten van de omgekeerde werking blijkt dat Laarveld 3 en 4 geen belemmering vormt voor omliggende veehouderijen, alsmede dat andersom de veehouderijen geen belemmering vormen voor de woningbouw in het plangebied.

Uit de achtergrondgeurbelasting blijkt dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat in het plangebied uit oogpunt van geurhinder.

Hoogachtend,

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Ir. W.A. van Aerle,
M&A Omgeving BV

Bijlage 1: Situatie en luchtfoto

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL46 INGB 0007735427
KvK: 67445519

Formaat: A0 schaal 1:2000



Bijlage 2a: Invoergegevens achtergrondgeur

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL46 INGB 0007735427
KvK: 67445519

Bronbestand Weert-Nederweert-Vstacks gebied										X	Y	Afstand
IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgeelhoogte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente			
3167	177164	364538	2,4	4,3	0,50	1,30	6515,0	92000,0	Weert	Gertrudisstraat	WEERT	6724 41616 220
3316	177423	364562	1,0	4,5	0,50	0,40	2,0	92000,0	Weert	Laarderweg	WEERT	31329 51984 289
3299	176750	364815	2,8	4,5	0,50	1,60	4446,0	92000,0	Weert	Hushoverheggen	WEERT	246016 231361 691
3217	177891	364613	2,1	2,9	0,50	1,60	6981,0	92000,0	Weert	Rakerstraat	WEERT	416025 77841 703
3311	176556	365005	6,5	4,6	4,56	1,25	76182,0	92000,0	Weert	Hushoverheggen	WEERT	476100 450241 962
3244	176334	364788	1,0	3,2	0,50	0,40	460,0	92000,0	Weert	Koenderstraat	WEERT	831744 206116 1019
3209	177490	365495	3,1	4,0	2,06	1,47	9177,0	92000,0	Weert	Boeketweg	WEERT	59536 1347921 1186
3320	176039	364792	3,0	7,5	5,28	0,40	63978,0	92000,0	Weert	Koenderstraat	WEERT	1456849 209764 1291
3134	177715	365791	1,0	4,5	0,50	0,40	4140,0	92000,0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	WEERT	219961 2122849 1531
3362	176875	365820	1,6	4,0	0,50	0,40	600,0	92000,0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	WEERT	137641 2208196 1532
3212	177986	365727	1,5	1,5	0,50	0,40	4272,0	92000,0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	WEERT	547600 1940449 1577
3279	176995	365897	4,0	3,9	0,50	4,00	14491,0	92000,0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	WEERT	63001 2442969 1583
3325	178382	365526	5,8	3,8	0,50	4,00	21596,0	92000,0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	WEERT	1290496 1420864 1647
3183	178309	365619	4,0	3,3	0,50	4,00	7567,0	92000,0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	WEERT	1129969 1651225 1668
3267	178110	365818	4,5	3,8	1,28	3,73	32936,0	92000,0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	WEERT	746496 2202256 1717
3266	178346	365722	1,5	1,5	0,50	0,40	1033,0	92000,0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	WEERT	1210000 1926544 1771
3303	178602	365560	3,8	3,3	0,50	3,28	5700,0	92000,0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	WEERT	1838736 1503076 1828
3314	175409	364769	3,0	4,6	0,79	3,20	87506,0	92000,0	Weert	Riviereweg	WEERT	3374569 189225 1888
2650	177964	366154	11,4	9,2	4,81	0,88	65460,0	92000,0	Nederweert	Heijsterstraat	NEDERWEERT	515524 3312400 1957
2551	176496	366192	6,0	6,0	0,50	0,40	15308,0	92000,0	Nederweert	Heugterbroekdijk	NEDERWEERT	562500 3452164 2004
3211	178905	365521	1,0	3,5	0,50	4,00	1317,0	92000,0	Weert	St Sebastiaanskapelstr	WEERT	2752281 1408969 2040
2554	176921	366370	4,0	4,4	2,28	2,56	70276,0	92000,0	Nederweert	Veldweverstraat	NEDERWEERT	105625 4145296 2062
3254	175308	365219	4,0	4,3	0,50	0,40	2563,0	92000,0	Weert	Stenesstraat	WEERT	3755844 783225 2131
3240	179076	365522	1,0	3,9	0,50	0,40	4600,0	92000,0	Weert	Molenweg	WEERT	3348900 1411344 2182
2553	177182	366531	0,5	3,5	0,50	0,40	234,0	92000,0	Nederweert	Veldweverstraat	NEDERWEERT	4096 4826809 2198
3277	179496	363925	2,3	1,9	0,50	0,40	5727,0	92000,0	Weert	Verborgsweg	WEERT	5062500 167281 2287
3361	174950	364394	9,6	6,1	2,68	5,57	92812,0	92000,0	Weert	Groothulsterweg	WEERT	5271616 3600 2297
2649	178358	366352	4,9	5,0	1,38	3,39	25910,0	92000,0	Nederweert	Heijsterstraat	NEDERWEERT	1236544 4072324 2304
3332	175073	363469	3,9	4,2	1,06	1,30	21758,0	92000,0	Weert	Tobbersdijk	WEERT	4721929 748225 2339
3247	179528	363640	5,0	4,4	0,69	7,55	41771,0	92000,0	Weert	Hadsweg	WEERT	5207524 481636 2385
3346	179632	364030	4,7	4,4	1,45	3,01	10399,0	92000,0	Weert	Truyenhoekweg	WEERT	5692996 92416 2405
2655	179277	365625	6,0	6,0	0,50	4,00	18583,0	92000,0	Nederweert	Ouwijk	NEDERWEERT	4124961 1666681 2407
3327	174846	363891	4,3	3,9	1,49	2,17	33867,0	92000,0	Weert	Huisterdijk	WEERT	5760000 196249 2441
2654	179095	365938	8,3	5,2	1,63	4,62	57894,0	92000,0	Nederweert	Molenweg	NEDERWEERT	3418801 2572816 2448
2653	178326	366571	6,7	4,8	2,18	3,12	58333,0	92000,0	Nederweert	Heijsterstraat	NEDERWEERT	1166400 5004169 2484
2552	176800	366829	7,5	4,5	1,23	4,69	55340,0	92000,0	Nederweert	Laarderkapeldijk	NEDERWEERT	198916 6225025 2535
2644	177299	366913	3,3	3,7	1,44	2,69	23454,0	92000,0	Nederweert	Grasdijk	NEDERWEERT	2809 6651241 2580
7944	177924	366830	6,2	4,6	3,79	3,58	26330,0	92000,0	Nederweert	Rosselsweg	NEDERWEERT	459684 6230016 2586
3152	174800	363415	3,5	3,8	0,50	4,00	9200,0	92000,0	Weert	Tobbersdijk	WEERT	5982916 844561 2613
2645	177242	366990	6,0	6,0	0,50	4,00	22824,0	92000,0	Nederweert	Grasdijk	NEDERWEERT	16 7054336 2656
7965	179893	363892	6,0	6,0	0,50	4,00	202,0	92000,0	Weert	Truyenhoekweg	WEERT	7006609 195364 2684
2633	178831	366605	5,2	3,9	0,62	4,37	22969,0	92000,0	Nederweert	Boeket	NEDERWEERT	2512225 5157441 2769
3292	174985	362666	3,5	3,4	0,50	4,00	1103,0	92000,0	Weert	Oudesteeg	WEERT	5112121 2782224 2810

Bronbestand Weert-Nederweert-Vstacks gebied																			
IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgeelhoogte		EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	X	Y	Afstand		
2661	179080	366473	6,0	6,0	0,50	4,00	8475,0	92000,0	Nederweert	Randweg West			0 6031RS	NEDERWEERT	3363556	4575321	2818		
3242	179946	363385	2,7	4,1	1,53	1,46	24439,0	92000,0	Weert	Trumpertweg			23 6004PW	WEERT	7290000	900601	2862		
2634	179061	366681	4,3	3,6	1,39	2,80	16482,0	92000,0	Nederweert	Boeket			4 60031PR	NEDERWEERT	3294225	5508409	2967		
2656	180237	364172	4,3	4,7	0,93	4,22	33710,0	92000,0	Nederweert	Roeven			19 60031RN	NEDERWEERT	8946081	26244	2995		
3344	180024	363191	6,6	6,2	5,32	1,27	92055,0	92000,0	Weert	Trumpertweg			19 6004PW	WEERT	7717284	1306449	3004		
2637	178720	366955	5,6	4,3	1,17	4,00	10726,0	92000,0	Nederweert	Aan 't Ven			0 60031PS	NEDERWEERT	2172676	6869641	3007		
7959	178720	366955	5,6	4,0	0,50	4,00	20128,0	92000,0	Nederweert	Aan 't Ven			6 60031PS	NEDERWEERT	2172676	6869641	3007		
2657	180272	363997	5,8	3,6	0,96	3,51	41796,0	92000,0	Nederweert	Roeven			21 60031RN	NEDERWEERT	9156676	113569	3045		
3343	180060	362994	6,8	4,3	0,50	4,00	10620,0	92000,0	Weert	Trumpertweg			15 6004PW	WEERT	7918596	1795600	3117		
3272	179917	362647	6,6	7,3	1,00	0,40	53088,0	92000,0	Weert	Hoefbendenweg			4 6004PZ	WEERT	7134241	2845969	3159		
3236	174548	362610	1,5	3,8	0,50	0,40	156,0	92000,0	Weert	De Achterste Singel			20 6002ND	WEERT	7279204	2972176	3202		
7957	180476	364484	6,0	6,0	0,50	4,00	24950,0	92000,0	Nederweert	Roeventerschans			1 60031RR	NEDERWEERT	10432900	22500	3233		
2631	178560	367448	4,7	3,9	1,79	2,38	58670,0	92000,0	Nederweert	Krommedijk			2 60031PP	NEDERWEERT	1726596	9696996	3380		
2666	180661	364158	6,1	5,1	1,07	4,00	21045,0	92000,0	Nederweert	Schoor			8 60031SC	NEDERWEERT	11662225	30976	3420		
2665	180680	364355	4,6	3,6	1,03	4,35	35049,0	92000,0	Nederweert	Schoor			7 60031SC	NEDERWEERT	11792356	441	3434		
3295	176903	360889	3,4	3,2	0,50	1,84	17859,0	92000,0	Weert	Bocholterweg		15A	6006TL	WEERT	117649	11868025	3462		
2612	179491	366981	3,9	3,7	0,50	4,00	6621,0	92000,0	Nederweert	Hovensteeg			11 60031PE	NEDERWEERT	5040025	7006609	3471		
2629	179239	367198	6,0	6,0	0,50	4,00	712,0	92000,0	Nederweert	Heerweg		2H	60031PN	NEDERWEERT	3972049	8202496	3489		
2628	179115	367296	6,0	6,0	0,50	4,00	3996,0	92000,0	Nederweert	Heerweg			13 60031PN	NEDERWEERT	3493161	8773444	3502		
3249	177054	360822	1,5	3,9	0,50	0,40	203,0	92000,0	Weert	Keenterstraat			11 6006PW	WEERT	36864	12334144	3517		
2626	178759	367532	4,8	4,2	2,95	1,66	72743,0	92000,0	Nederweert	Hardsteeg			1 60031PM	NEDERWEERT	2289169	10227204	3538		
2670	180744	364960	6,0	6,0	0,50	4,00	46,0	92000,0	Nederweert	Wessemerdijk			3 60031SG	NEDERWEERT	12236004	391876	3554		
2627	178567	367655	2,9	5,3	0,50	0,40	44162,0	92000,0	Nederweert	Hardsteeg			3 60031PM	NEDERWEERT	1745041	11029041	3574		
3354	173854	363185	9,4	6,0	0,50	4,00	60757,0	92000,0	Weert	Geuzendijk			28 6002TA	WEERT	11505664	1320201	3581		
3143	176969	360756	2,9	3,6	0,50	1,60	1980,0	92000,0	Weert	Bocholterweg			27 6006TL	WEERT	76729	12802084	3589		
3300	177889	360690	4,8	5,2	2,98	0,40	29070,0	92000,0	Weert	Keenterstraat			69 6006PW	WEERT	413449	13278736	3700		
2622	179112	367552	6,3	5,5	2,85	0,94	81897,0	92000,0	Nederweert	Booldersdijk			2 60031PK	NEDERWEERT	3481956	10355524	3720		
3147	173585	363663	2,2	2,2	0,48	1,00	14209,0	92000,0	Weert	Werkmansweg			78 6002NN	WEERT	13402921	450241	3722		
3282	177006	360525	6,0	6,0	0,50	4,00	28480,0	92000,0	Weert	Bocholterweg			41 6006TL	WEERT	57600	14508481	3817		
2583	179210	367607	6,0	6,0	0,50	4,00	71205,0	92000,0	Nederweert	Peelsteeg			1 60031NN	NEDERWEERT	3857296	10712529	3817		
2663	180939	363334	6,0	6,0	0,50	4,00	1068,0	92000,0	Nederweert	Kraan		21A	60031RW	NEDERWEERT	13638249	1000000	3826		
3172	173558	363240	3,0	5,7	0,50	0,40	142,0	92000,0	Weert	Geuzendijk			34 6002TA	WEERT	13601344	1196836	3847		
2601	179639	367399	6,0	6,0	0,50	4,00	8460,0	92000,0	Nederweert	Bloemerstraat			0 60031NV	NEDERWEERT	5726449	9394225	3889		
3232	178199	360560	3,2	3,2	0,50	0,40	13145,0	92000,0	Weert	Klakteartweg			6 6006AE	WEERT	908209	14243076	3892		
7852	176849	360361	1,8	3,1	1,01	0,40	194,0	92000,0	Weert	Bocholterweg			50 6006TN	WEERT	157609	15784729	3993		
2611	179839	367377	6,5	3,3	0,92	4,00	33902,0	92000,0	Nederweert	Hoebensstraat		9A	60031NZ	NEDERWEERT	6723649	9259849	3998		
3199	173598	362504	6,0	6,0	0,50	4,00	181,0	92000,0	Weert	Trancheeweg			22 6002ST	WEERT	13307904	3348900	4081		
2605	179639	367644	3,3	4,0	1,61	2,36	13248,0	92000,0	Nederweert	Bloemerstraat		1B	60031NV	NEDERWEERT	5726449	10956100	4084		
3333	178298	360339	1,9	4,5	0,50	0,91	3845,0	92000,0	Weert	Maaseikerweg			218 6006AD	WEERT	1106704	15960025	4131		
3246	176969	360198	1,5	3,5	0,50	0,40	2323,0	92000,0	Weert	Dijkersstraat			30 6006PS	WEERT	76729	17106496	4145		
3148	177970	360252	2,5	2,2	1,60	4,00	206,0	92000,0	Weert	Keenterstraat			98 6006PX	WEERT	524176	16662724	4146		
2618	179331	367921	6,4	5,1	0,50	4,00	39834,0	92000,0	Nederweert	Karissteeg			4 60031PH	NEDERWEERT	4347225	12866569	4149		
2584	179569	367775	3,1	4,2	0,83	0,40	11022,0	92000,0	Nederweert	Peelsteeg			2 60031NN	NEDERWEERT	5396329	11840481	4152		

Bronbestand Weert-Nederweert-Vstacks gebied																
IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgeelhoogte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	X	Y	Afstand
3305	176489	360238	3,3	3,9	0,81	3,72	6058,0	92000,0	Weert	Dijkerstraat	42	6006PS	WEERT	573049	16777216	4165
3227	177179	360146	4,7	4,2	1,16	3,61	31089,0	92000,0	Weert	Dijkerstraat	24	6006PS	WEERT	4489	17539344	4189
2673	181238	365609	6,0	6,0	0,50	4,00	23953,0	92000,0	Nederweert	Den Akker	6	6031SZ	NEDERWEERT	15936064	1625625	4191
7845	179707	360898	1,5	4,0	0,50	0,40	1068,0	92000,0	Weert	Spechtebaan	4EN 5	6005PN	WEERT	6056521	11806096	4226
2595	180185	367392	6,0	6,0	0,50	4,00	111,0	92000,0	Nederweert	Bosserstraat	23	6031NS	NEDERWEERT	8637721	9351364	4241
2620	178376	368443	6,0	6,0	0,50	4,00	167717,0	92000,0	Nederweert	Booldersdijk	12	6031PK	NEDERWEERT	1276900	16883881	4262
2596	180184	367459	6,0	6,0	0,50	4,00	4274,0	92000,0	Nederweert	Bosserstraat	25	6031NS	NEDERWEERT	8631844	9765625	4289
2609	179755	367869	5,1	5,1	1,85	3,37	53001,0	92000,0	Nederweert	Bloemerstraat	8	6031NW	NEDERWEERT	6295081	12496225	4335
3262	173205	365979	1,7	3,5	0,51	0,40	2969,0	92000,0	Weert	Eindhovenseweg	103	6002TB	WEERT	16329681	2706025	4363
2594	180357	367396	6,0	6,0	0,50	4,00	179,0	92000,0	Nederweert	Bosserstraat	22	6031NS	NEDERWEERT	9678321	9375844	4365
2619	179111	368335	3,0	4,4	0,72	2,20	12240,0	92000,0	Nederweert	Karisteeg	5	6031PH	NEDERWEERT	3478225	16008001	4414
7940	180612	367205	6,0	3,7	0,50	4,00	20111,0	92000,0	Nederweert	Winnerstraat	49	6031NK	NEDERWEERT	11329956	8242641	4424
2599	180016	367822	6,0	6,0	0,50	4,00	15545,0	92000,0	Nederweert	Gerrisstraat	4	6031NT	NEDERWEERT	7672900	12166144	4454
3191	180657	361459	2,7	3,2	0,48	1,84	21780,0	92000,0	Weert	Iternvoorteweg	2	6005NR	WEERT	11634921	8265625	4461
2667	181693	363748	5,5	5,5	5,61	1,93	114321,0	92000,0	Nederweert	Liskesweg	8	6031SE	NEDERWEERT	19775809	343396	4485
3342	180880	361676	6,0	6,0	0,50	4,00	60876,0	92000,0	Weert	Roermondseweg	163	6005NJ	WEERT	13205956	7064964	4502
2675	181625	365406	3,4	5,1	3,60	1,26	121359,0	92000,0	Nederweert	Hulsen	1	6034RA	EIND	19175641	1149184	4508
7941	181776	364356	6,1	4,3	2,91	2,80	15807,0	92000,0	Nederweert	Kwegt	4	6034TZ		20520900	484	4530
2591	180272	367716	6,0	6,0	0,50	4,00	1525,0	92000,0	Nederweert	Klompenteeg	0	6031NR	NEDERWEERT	9156676	11437924	4538
3250	178582	359996	6,0	6,0	0,50	4,00	26676,0	92000,0	Weert	Kleinehegsteeg	6	6005PS	WEERT	1784896	18818244	4539
3206	178186	359887	1,5	3,5	0,50	0,40	143,0	92000,0	Weert	Maaseikenweg	260	6006AD	WEERT	883600	19775809	4545
2700	181796	364648	3,4	4,1	1,22	3,64	112130,0	92000,0	Nederweert	Houtsweg	12	6034SP	EIND	20702500	98596	4561
2598	180100	367928	5,8	4,3	0,83	2,60	41784,0	92000,0	Nederweert	Peelsteeg	12	6031NN	NEDERWEERT	8145316	12916836	4589

Identifier	X-coordinaat	Y-coordinaat	NORM-OU	Adres
1	176632	364464	14	Rietstraat 6
2	176624	364378	8	Boender 17
3	177057	364014	8	Kransakker 54
4	177491	364141	14	Houtzaagmolen 4
5	177581	364492	14	Laarderweg 35
6	177347	364735	14	Laarderweg 82
7	177128	364803	14	Schonkenstraat 1
8	176956	364802	14	Rietstraat 43a
9	176689	364598	14	Rietstraat 29

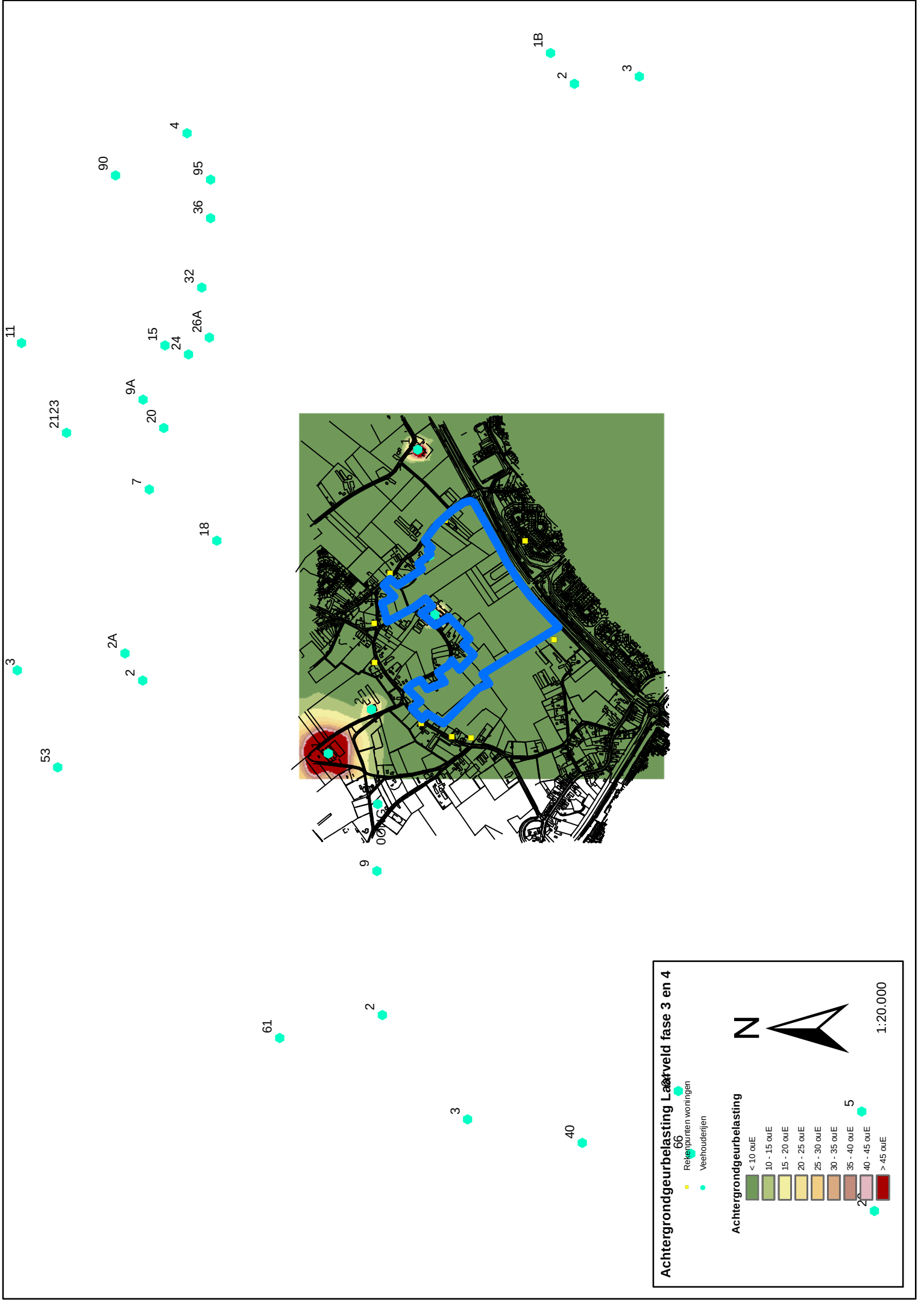
Bijlage 2b: Invoergegevens omgekeerde werking

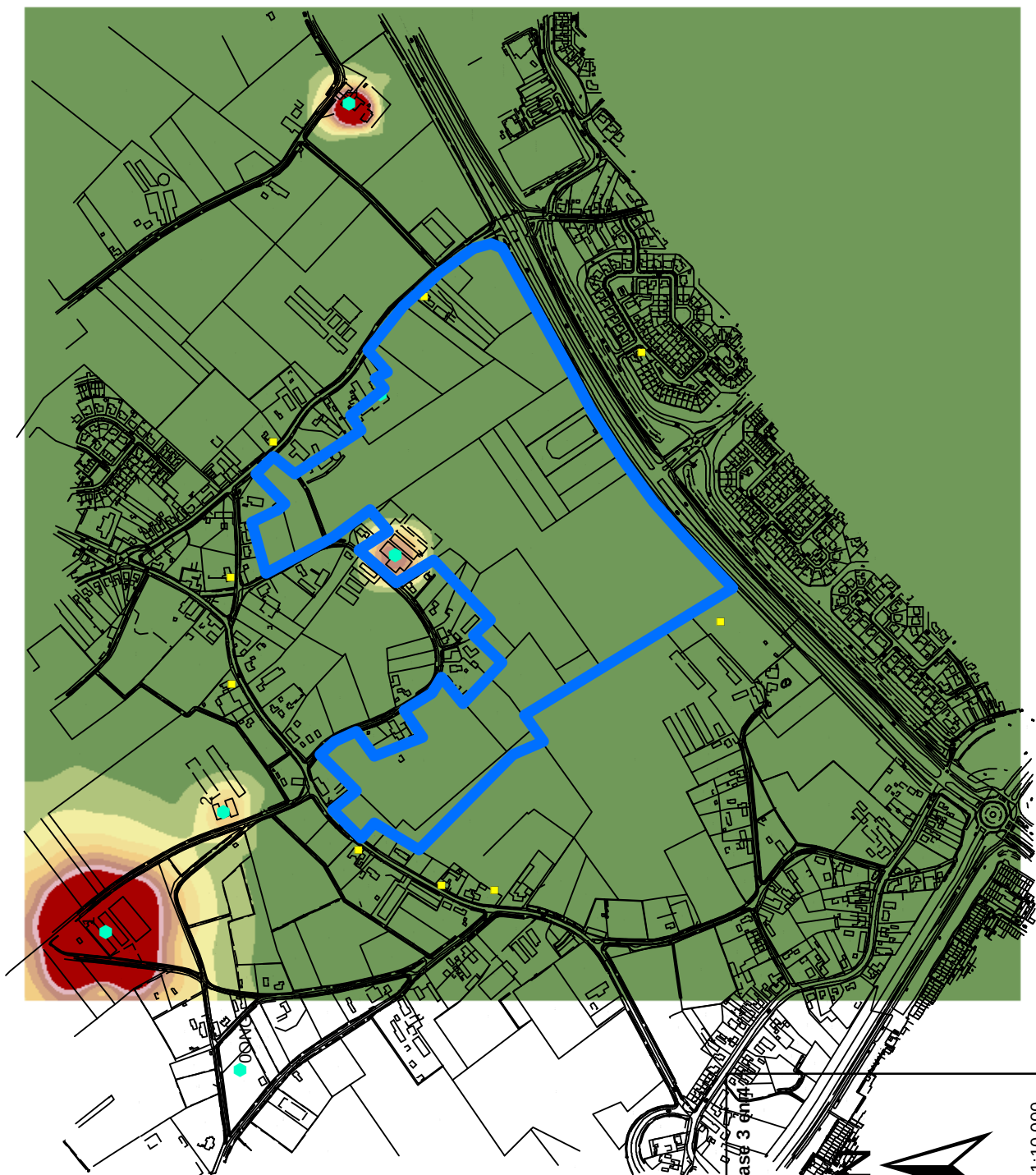
Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL46 INGB 0007735427
KvK: 67445519

Punt	X	Y
1	177792	364623
2	177833	364588
3	177871	364553
4	177931	364612
5	177875	364647
6	177836	364676
7	176757	364751
8	176805	364787
9	176858	364828
10	176812	364898
11	176714	364864

3217		177891	364602	3,80	3,40	0,50		4	6877	Weert	Rakerstraat	1	6003NM	WEERT	bedrijf	177891	364613
3217		177888	364581	1	2	0,50	0,40	18,63	Weert	Rakerstraat		1	6003NM	WEERT	bedrijf	177891	364613
3217		177891	364617	1,50	3,20	0,50	0,40	85,80	Weert	Rakerstraat		1	6003NM	WEERT	bedrijf	177891	364613
3299 N		176814	364817	1	4	0,50	0,40	2293,20	Weert	Hushoverheggen		2	6003RD	WEERT	bedrijf	176750	364815
3299 N		176751	364824	1,50	4,50	0,50	0,40	0	Weert	Hushoverheggen		2	6003RD	WEERT	bedrijf	176750	364815
3299 N		176806	364849	6	5	0,50		4	2152,80	Weert	Hushoverheggen	2	6003RD	WEERT	bedrijf	176750	364815

Bijlage 3a: Contouren achtergrondgeurbelasting





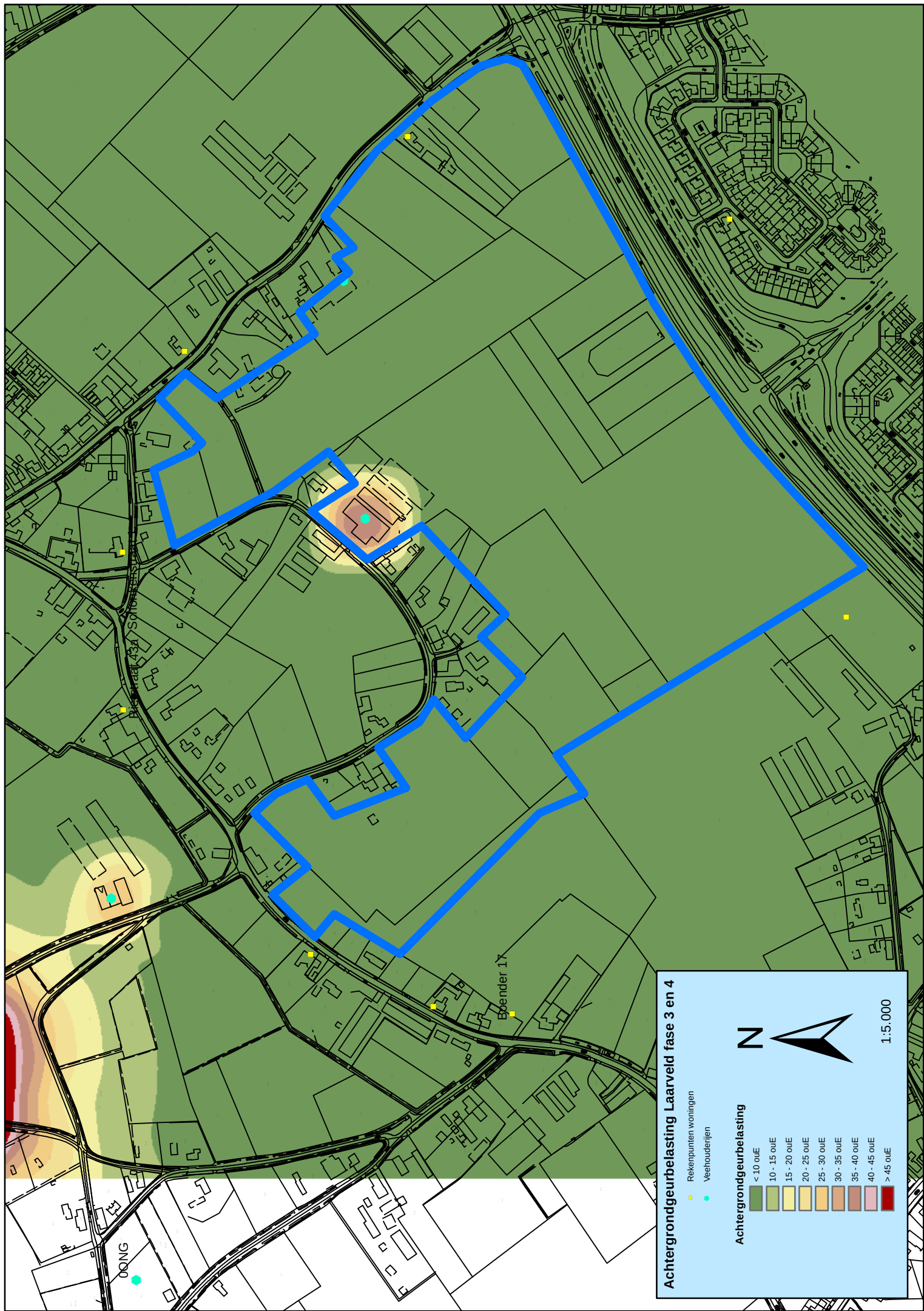
Achtergrondgeurbelasting Laarveld fase 3 en omgeving

- Rekenpunten woningen
- Veehouderijen

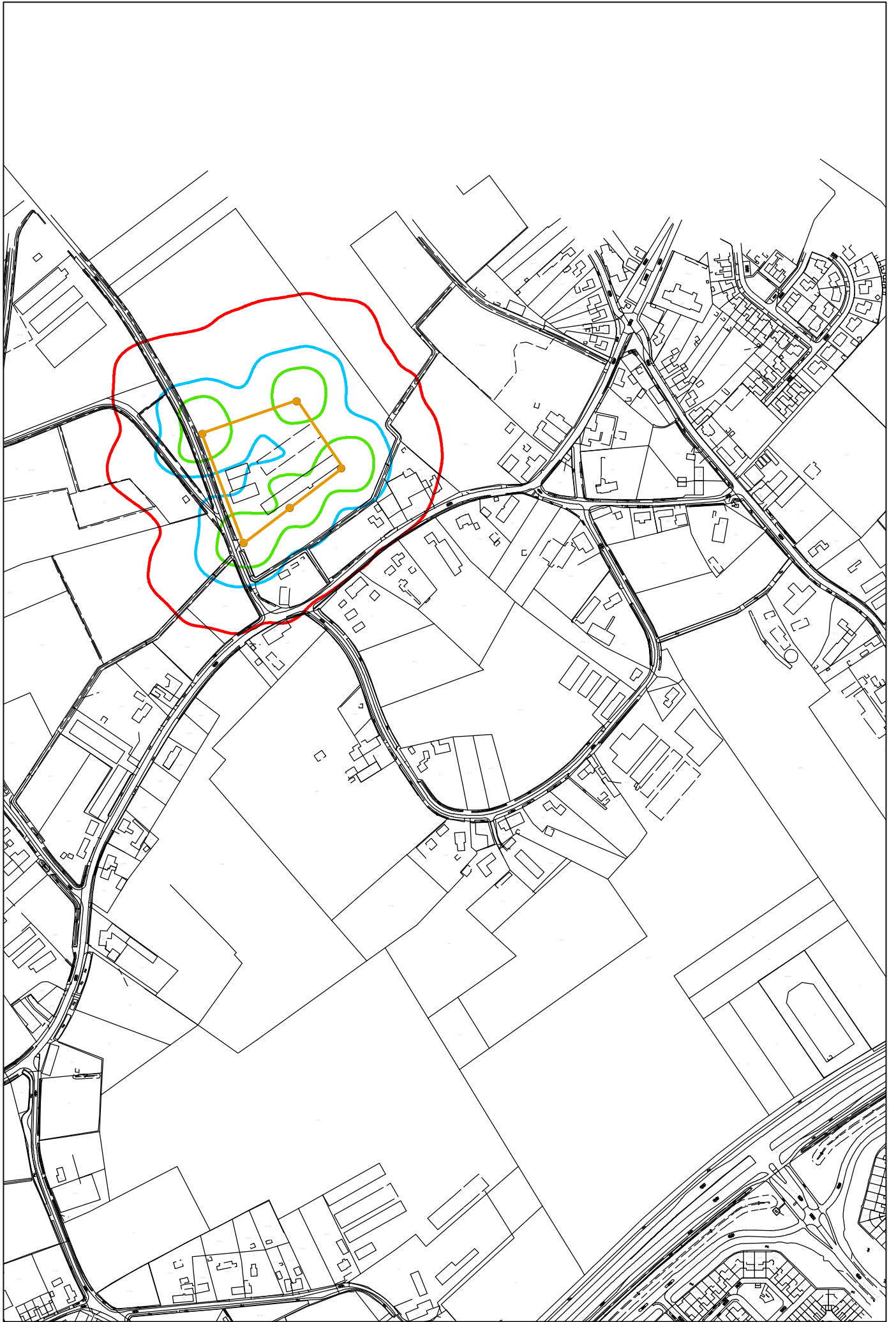
Achtergrondgeurbelasting

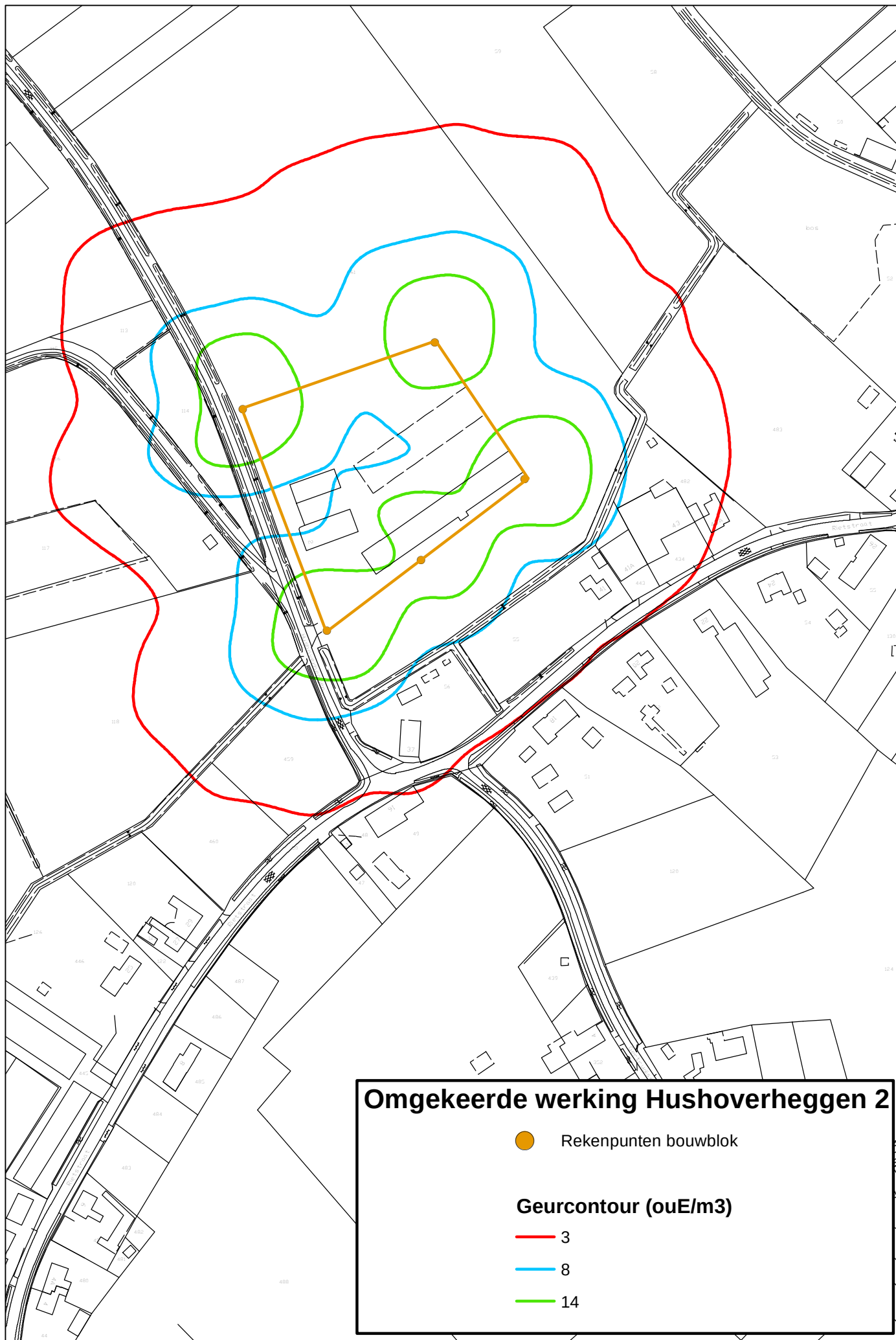
< 10 ouE
10 - 15 ouE
15 - 20 ouE
20 - 25 ouE
25 - 30 ouE
30 - 35 ouE
35 - 40 ouE
40 - 45 ouE
> 45 ouE

1:10.000

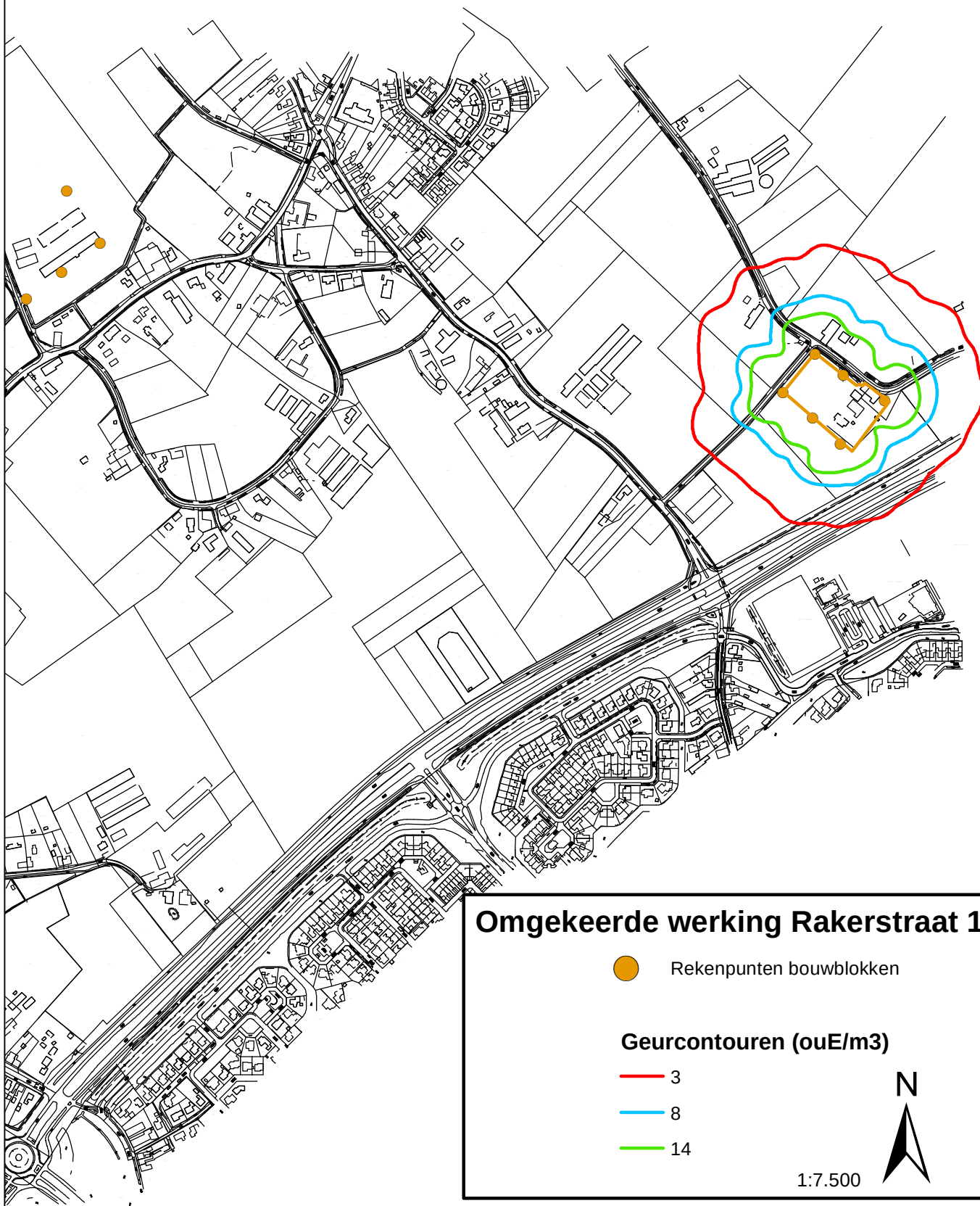


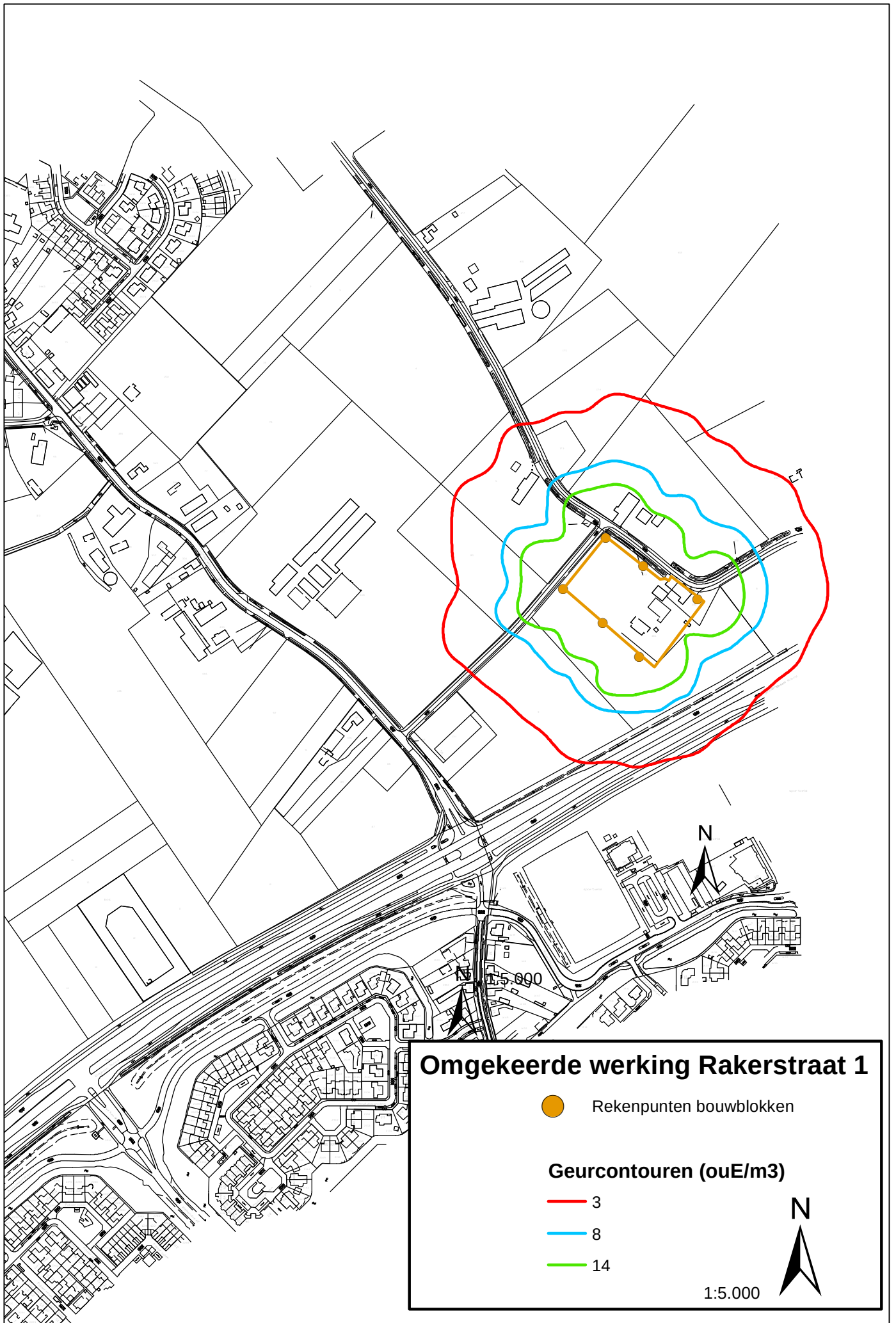
Bijlage 3b: Contouren omgekeerdewerking Hushoverheggen 2





Bijlage 3c: Contouren omgekeerdewerking Rakerstraat 1





Bijlage 4: Resultaten V-stacks vergunning

Naam van de berekening: Hushoverheggen 2, Weert, omgekeerde werking

Gemaakt op: 4-11-2021 14:13:57

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Hushoverheggen 2

Berekende ruwheid: 0,32 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal1	176 756	364 751	1,0	4,0	0,50	0,40	2 293
2	Stal2	176 756	364 751	6,0	5,0	0,50	4,00	2 153

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Laarveld-fase4	176 751	364 639	8,0	2,4
4	Laarveld-fase4	176 841	364 660	8,0	2,0

Naam van de berekening: Rakerstraat 1, Weert, omgekeerde werking

Gemaakt op: 4-11-2021 14:31:04

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Rakerstraat 1

Berekende ruwheid: 0,39 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal1	177 809	364 610	3,8	3,4	0,50	4,00	6 877
2	Stal2	177 809	364 610	1,0	2,0	0,50	0,40	19
3	Stal3	177 809	364 610	1,5	3,2	0,50	0,40	86

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Laarveld-fase3	177 613	364 470	8,0	1,1
5	Laarveld-fase3	177 654	364 408	8,0	1,0
6	Laarveld-fase3	177 579	364 510	8,0	1,1