

# MILIEU ADVIESBUREAU BV

Dhr. B. Scheepers  
Kampersweg 3  
6035 PM OSPEL



Helenaveen, 15 mei 2013

Geachte heer Scheepers,

In verband met de mogelijke ontwikkeling van een aantal woonkavels op een perceel op de hoek Casseweg / Horickheide, is de achtergrondgeurbelasting bepaald voor het gebied rondom het plangebied.

Voor de berekening van de achtergrondgeurbelasting zijn alle bedrijven binnen 2 km van het plangebied meegenomen. De vergunninggegevens zijn opgenomen in bijlage 3 en gelden als de meest actuele gegevens volgens het BVB-bestand van de provincie Limburg. In bijlage 1 is een luchtfoto opgenomen van de situatie ter plaatse.

Rondom het plangebied zijn tevens de omliggende woningen als maatgevende geurgevoelige locatie ingevoerd.

Conform het geurbeleid van de gemeente Nederweert dient voor het buitengebied, waarin onderhavige planlocatie is gesitueerd, te voldoen aan een achtergrondgeurbelasting van  $20 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ . In dat geval wordt voldaan aan het criterium “acceptabel woon- en leefklimaat”.

Koolweg 64  
5759 PZ Helenaveen

Tel. 0493 - 539803  
Fax. 0493 - 539804  
E-mail. [mena@m-en-a.nl](mailto:mena@m-en-a.nl)  
Postbank 7622002  
K.v.K. 17095577

Uit de resultaten van de berekeningen (zie bijlage2) blijkt dat de locatie gelegen is in het gebied tussen 10 en 20 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>. Dit houdt in dat op grond van de actuele vergunninggegevens van de bedrijven wordt voldaan aan een achtergrondgeurbelasting van 20 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie in het midden van dit gebied mag worden aangenomen dat de achtergrondgeurbelasting ruimschoots lager is dan 20 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>. Voor de locatie mag conform het gebiedsgerichte geurbeleid van de gemeente Nederweert worden gesteld dat er een acceptabel woon- en leefklimaat geldt uit oogpunt van geurhinder.

Indien u nog vragen of opmerkingen heeft gelieve contact op te nemen via ons telefoonnummer,

Hoogachtend,



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

## **Bijlage 1: Luchtfoto situatie**



Google earth

voet  
meter

1000  
300



## **Bijlage 2: Achtergrondgeurbelasting**

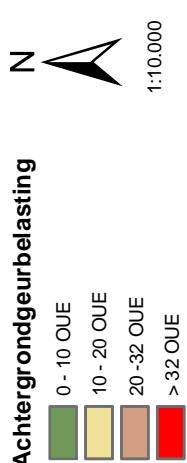


### Achtergrondgeurbelasting omgeving Casseweg

- Emissiepunten bedrijven
- Toetspunten woningen
- Onderzoekslocatie

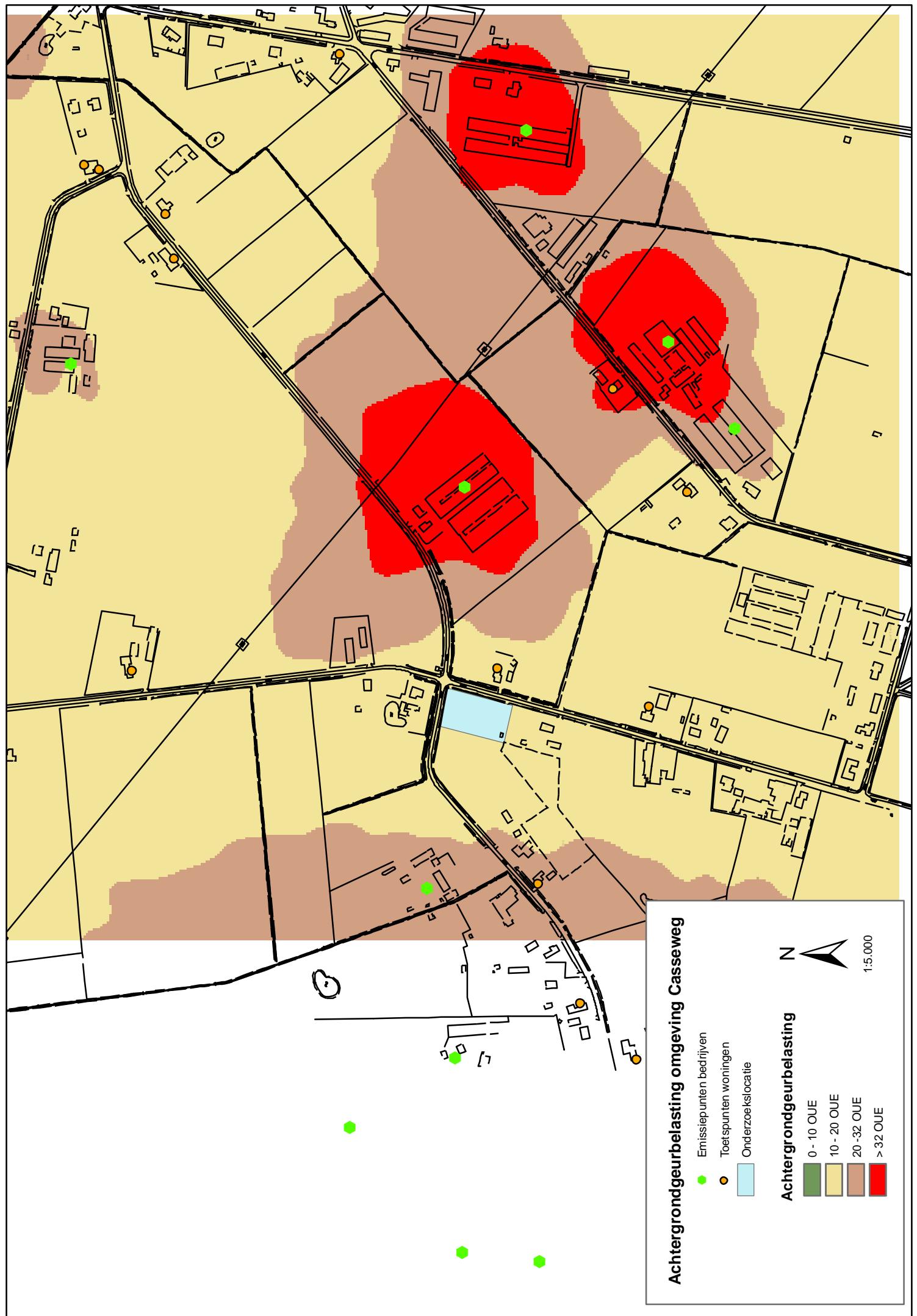


Achtergrondgeurbelasting



N

1:10.000



### **Bijlage 3: Emissiegegevens bedrijven**

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
2	IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgehoogte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	
3	2766	183153	370046	6	0,5	4	21306	21306	Nederweert	Gabrielweg		26035PR	OSPEL		
4	2767	183325	369895	6	0,5	4	8855	8855	Nederweert	Gabrielweg		66035PR	OSPEL		
5	2571	181211	368765	6	0,5	4	2300	2300	Nederweert	Geheugden		16031NE	NEDERWEERT		
6	2572	181000	368616	6	0,5	4	3740	3740	Nederweert	Geheugden		26031NE	NEDERWEERT		
7	2573	181281	368986	6	0,5	4	55158	55158	Nederweert	Geheugden	3A	6031NE	NEDERWEERT		
8	2735	181403	368517	6	0,5	4	12788	12788	Nederweert	Geurtsweg		66035NX	OSPEL		
9	2775	183160	368792	6	0,5	4	460	460	Nederweert	Hagelkruiszaan		46035PW	OSPEL		
10	2777	183255	369175	6	0,5	4	4344	4344	Nederweert	Hagelkruiszaan	6C	6035PW	OSPEL		
11	2778	183349	369247	3,73	3,53	0,9	4,89	30672	30672	Nederweert	Hagelkruiszaan		86035PW	OSPEL	
12	7936	182189	369521	6	0,5	4	45362	45362	Nederweert	Heiweg		66035NZ	OSPEL		
13	2752	182668	368662	6	0,5	4	2760	2760	Nederweert	Horick		66035PH	OSPEL		
14	2753	182423	368527	6	0,5	4	18867	18867	Nederweert	Horick		166035PH	OSPEL		
15	2754	181976	368448	6	0,5	4	7990	7990	Nederweert	Horick	1B	6035PH	OSPEL		
16	2755	182961	368919	6	0,5	4	9660	9660	Nederweert	Horick		346035PH	OSPEL		
17	2757	182693	368770	6	0,5	4	11610	11610	Nederweert	Horick		96035PH	OSPEL		
18	2764	182560	369238	6	0,5	4	22855	22855	Nederweert	Horickheide		26035PN	OSPEL		
19	2765	182755	368509	6	0,5	4	2	2	Nederweert	Horickheide		76035PN	OSPEL		
20	2759	182496	368593	6	0,5	4	14421	14421	Nederweert	Kampersweg	10B	6035PM	OSPEL		
21	2760	182350	368387	6	0,5	4	32683	32683	Nederweert	Kampersweg		156035PM	OSPEL		
22	2761	182360	369471	6	0,5	4	16813	16813	Nederweert	Kampersweg		176035PM	OSPEL		
23	2762	182242	368980	6	0,5	4	99094	99094	Nederweert	Kampersweg		56035PM	OSPEL		
24	2763	182571	369478	6	0,5	4	5038	5038	Nederweert	Kampersweg		86035PM	OSPEL		
25	7938	182317	368763	6	0,5	4	32280	32280	Nederweert	Kampersweg		26035PM	OSPEL		
26	2803	185436	369455	6	0,5	4	1610	1610	Nederweert	Kruisvennendijk		236035RS	OSPEL		
27	2806	183578	367903	6	0,5	4	1224	1224	Nederweert	Kruisvennendijk		76035RS	OSPEL		
28	2807	183899	367913	6	0,5	4	104717	104717	Nederweert	Kruisvennendijk		146035RT	OSPEL		
29	2809	185365	369169	6	0,5	4	2065	2065	Nederweert	Kruisvennendijk		246035RT	OSPEL		
30	2810	185590	369442	6	0,5	4	59248	59248	Nederweert	Kruisvennendijk	26A	6035RT	OSPEL		
31	2721	181916	368048	4,45	4,27	1,56	2,48	13632	13632	Nederweert	Kulstraat		176035AW	OSPEL	
32	2722	181885	368084	6	0,5	4	140	140	Nederweert	Kulstraat		196035AW	OSPEL		
33	2723	181810	368459	6	0,5	4	62431	62431	Nederweert	Kulstraat		236035AW	OSPEL		
34	2789	184303	368569	6	0,5	4	6670	6670	Nederweert	Meijersedijk		86035RJ	OSPEL		
35	2790	184248	369272	6	0,5	4	9639	9639	Nederweert	Meijersedijk		286035RK	OSPEL		
36	2792	184810	369958	6	0,5	4	3120	3120	Nederweert	Meijersedijk		766035RL	OSPEL		
37	2751	181818	368459	6	0,5	4	140375	140375	Nederweert	Neulensteeg		26035PG	OSPEL		
38	2739	181275	368133	6	0,5	4	27300	27300	Nederweert	Nieuwstraat		196035PB	OSPEL		
39	2740	181389	368205	4,6	4,95	2,43	2,73	34041	34041	Nederweert	Nieuwstraat		216035PB	OSPEL	
40	2741	181325	367956	6	0,5	4	20400	20400	Nederweert	Nieuwstraat		266035PB	OSPEL		
41	2742	181623	368341	4,58	3,96	1,62	2,29	18874	18874	Nederweert	Nieuwstraat		316035PB	OSPEL	
42	2743	181665	368155	6	0,5	4	32040	32040	Nederweert	Nieuwstraat		426035PB	OSPEL		

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	
<b>43</b>	2570	181392	368888	6	6	0,5	4	17400	17400	Nederweert	Ommelpad		96031ND	NEDERWEERT	
<b>44</b>	2744	181864	370218	6	6	0,5	4	1783	1783	Nederweert	Ommelpad		136035PC	OSPEL	
<b>45</b>	2745	181808	369436	6	6	0,5	4	60143	60143	Nederweert	Ommelpad		166035PC	OSPEL	
<b>46</b>	2746	181849	369616	6	6	0,5	4	4715	4715	Nederweert	Ommelpad		186035PC	OSPEL	
<b>47</b>	2747	181994	370206	6	6	0,5	4	11224	11224	Nederweert	Ommelpad		266035PC	OSPEL	
<b>48</b>	2748	181674	370511	6	6	0,5	4	30936	30936	Nederweert	Ommelpad		346035PC	OSPEL	
<b>49</b>	2749	181498	368868	6	6	0,5	4	5292	5292	Nederweert	Ommelpad		86035PC	OSPEL	
<b>50</b>	2798	184085	368586	6	6	0,5	4	20155	20155	Nederweert	Plattepeeldijk		246035RP	OSPEL	
<b>51</b>	2799	183745	368581	6	6	0,5	4	10608	10608	Nederweert	Plattepeeldijk		256035RP	OSPEL	
<b>52</b>	2800	183952	368586	6	6	0,5	4	61998	61998	Nederweert	Plattepeeldijk		296035RP	OSPEL	
<b>53</b>	2801	184116	368807	4,4	3,2	0,5	2,2	6300	6300	Nederweert	Plattepeeldijk		376035RP	OSPEL	
<b>54</b>	2750	182266	369143	6	6	0,5	4	28022	28022	Nederweert	Reider		36035PE	OSPEL	
<b>55</b>	2769	183191	369468	6	6	0,5	4	42504	42504	Nederweert	Reitkamerdijk		26035PS	OSPEL	
<b>56</b>	2770	183578	368401	6	6	0,5	4	29346	29346	Nederweert	Schepengraaf		136035PT	OSPEL	
<b>57</b>	2771	183683	369992	5	6	1,51	2,2	16912	16912	Nederweert	Schepengraaf	25C	6035PT	OSPEL	
<b>58</b>	2772	183980	370173	6	6	0,5	4	32980	32980	Nederweert	Schepengraaf		376035PT	OSPEL	
<b>59</b>	2779	183297	368857	6	6	0,5	4	11982	11982	Nederweert	Schinkelweg		36035PX	OSPEL	
<b>60</b>	2725	183255	367696	6	6	0,5	4	2880	2880	Nederweert	Waatskamp		13B	6035BS	OSPEL
<b>61</b>	2726	183251	367480	6	6	0,5	4	498	498	Nederweert	Waatskamp		176035BS	OSPEL	
<b>62</b>	2727	183074	367146	6	6	0,5	4	11844	11844	Nederweert	Waatskamp		27B	6035BS	OSPEL
<b>63</b>	2728	183038	367042	6	6	0,5	4	2563	2563	Nederweert	Waatskamp		286035BS	OSPEL	
<b>64</b>	2730	182908	367175	4,95	4,5	1,83	2,72	21735	21735	Nederweert	Waatskamp		1186035BV	OSPEL	
<b>65</b>	2731	182884	367079	6	6	0,5	4	15506	15506	Nederweert	Waatskamp		1286035BV	OSPEL	
<b>66</b>	2732	182862	367018	6	6	0,5	4	819	819	Nederweert	Waatskamp		1396035BV	OSPEL	
<b>67</b>	2817	184318	367696	6	6	0,5	4	26705	26705	Nederweert	Waatskampenheide		96035RZ	OSPEL	
<b>68</b>	2569	180314	370245	6	6	0,5	4	55402	55402	Nederweert	Zuidhoeveweg		36031NC	NEDERWEERT	

## **Bijlage 4: Invoergegevens geurberekening**

Woningen-omgeving.dat

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>1</b>	Woning	X	Y	Norm
<b>2</b>		1	182995	369432
<b>3</b>		2	183186	369226
<b>4</b>		3	183298	369306
<b>5</b>		4	182953	369267
<b>6</b>		5	183040	368268
<b>7</b>		6	183439	369782
<b>8</b>		7	183488	369792
<b>9</b>		8	183541	369880
<b>10</b>		9	183661	369603
<b>11</b>		10	183118	368944
<b>12</b>		11	183291	368937
<b>13</b>		12	183437	368857
<b>14</b>		13	182631	369342
<b>15</b>		14	182570	369281
<b>16</b>		15	182761	369388
<b>17</b>		16	183536	369864
<b>18</b>		17	182992	369828