

Motivatie Geur Meemortel ong. te Budel

Voor het oprichten van een 'Ruimte voor Ruimte' woning dient aangetoond te worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse. Tevens dient aangetoond te worden dat omliggende veehouderijen niet in hun ontwikkelingsmogelijkheden worden beperkt. De onderstaande veehouderijen zijn hiervoor nader onderzocht.

- Meemortel 66;
- Meemortel 70;
- Mulkstraat 11.

Ter plaatse van Mulkstraat 11 is een gemengd agrarisch bedrijf gevestigd met 4 zoogkoeien, 5 paarden, 35 legkippen en 80 jongvee. Op grond van deze dieren aantallen geldt een vaste afstand van 50 meter ten opzichte van de te realiseren woning. Hieraan wordt ruimschoots voldaan.

Aan de Meemortel 66 bevindt zich een varkenshouderij met 2.914 vleesvarkens. Om inzicht te krijgen in de geurcontour van dit bedrijf is een geurberekening uitgevoerd met V-stacks vergunning. Hiervoor zijn een 4-tal toetspunten van het plangebied onderzocht, zie **bijlage 1**. De toetspunten liggen op de hoekpunten van het plangebied. Uit de geurberekening volgt dat de hoogste geurbelasting plaatsvindt op de woning aan de Meemortel 59. Deze geurbelasting bedraagt 11,5 Ou/m³. Op toetspunten 1 t/m 4 bedraagt de geurbelasting resp. 9,5; 10,3; 9,3 en 7,9 Ou/m³, zie **bijlage 2**. Deze geurbelastingen voldoen ruimschoots aan de geurnorm van 14 Ou/m³ (Verordening geurhinder en veehouderij 2008). De woning aan Meemortel 59 is voor het bedrijf aan de Meemortel 66 de beperkende factor. Het bedrijf wordt derhalve als gevolg van onderhavige ontwikkeling niet in zijn ontwikkelingsmogelijkheden beperkt.

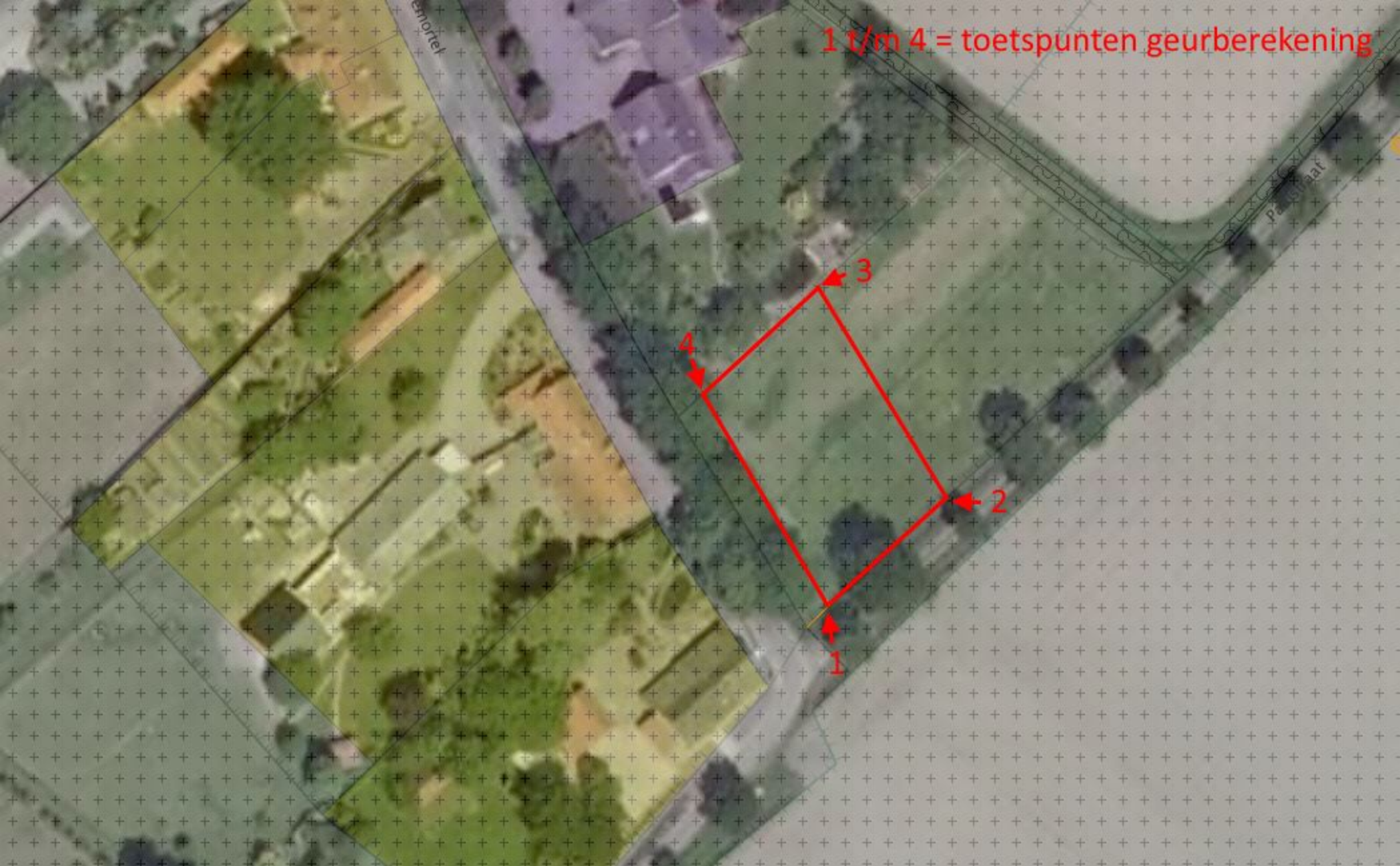
Aan de Meemortel 70 bevindt zich een varkenshouderij met 378 gespeende biggen en 1.284 vleesvarkens. Om inzicht te krijgen in de geurcontour van dit bedrijf is eveneens een geurberekening uitgevoerd met V-stacks vergunning. Hiervoor zijn dezelfde toetspunten van het plangebied onderzocht, zie hierboven en in **bijlage 1**. Uit de geurberekening volgt dat de hoogste geurbelasting plaatsvindt op de woning aan de Meemortel 59. Deze geurbelasting bedraagt 6,5 Ou/m³. Op toetspunten 1 t/m 4 bedraagt de geurbelasting resp. 1,9; 1,9; 1,9 en 1,7 Ou/m³, zie **bijlage 3**. Deze geurbelastingen voldoen ruimschoots aan de geurnorm van 14 Ou/m³. De woning aan Meemortel 59 is voor dit bedrijf eveneens de beperkende factor. Het bedrijf wordt derhalve als gevolg van onderhavige ontwikkeling niet in zijn ontwikkelingsmogelijkheden beperkt.

Gebaseerd op de voorgrondbelasting van het bedrijf aan de Meemortel 66 bedraagt het percentage geurhinder ter plaatse van het plangebied maximaal ca. 20%, zie tabel in **bijlage 4**.

Conform RIVM wordt in het buitengebied tot 20% geurgehinderden acceptabel geacht in het kader van een goed woon- en leefklimaat. Hieruit volgt dat met onderhavige ontwikkeling geen bedrijven in de omgeving in hun ontwikkelingsmogelijkheden worden beperkt en dat ter plaatse van de te realiseren 'Ruimte voor Ruimte' woning voor het aspect geur sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

- Bijlagen: 1) Luchtfoto met toetspunten;
2) Resultaten geurberekening Meemortel 66;
3) Resultaten geurberekening Meemortel 70;
4) Tabel percentage geurhinder.

1 t/m 4 = toetspunten geurberekening



Naam van de berekening: Geurberekening Meemortel 66 inz. RvR woning Meemortel ong.

Gemaakt op: 19-11-2014 10:22:58

Rekentijd: 0:00:04

Naam van het bedrijf: Verhees, Meemortel ong. Budel

Berekende ruwheid: 0,31 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	169 229	363 832	5,9	3,8	2,40	2,16	18 032
2	Stal 2	169 221	363 815	5,9	4,2	2,40	2,59	21 638
3	Stal 3	169 243	363 819	4,7	4,0	0,50	4,00	10 350

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Toetspunt 1	169 014	363 903	14,0	9,5
5	Toetspunt 2	169 032	363 920	14,0	10,3
6	Toetspunt 3	169 012	363 952	14,0	9,3
7	Toetspunt 4	168 995	363 936	14,0	7,9
8	Meemortel 59	169 368	364 027	14,0	11,5

Naam van de berekening: Geurberekening Meemortel 70 inz. RvR woning
Meemortel ong.

Gemaakt op: 17-11-2014 14:37:19

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: Verhees, Meemortel ong. Budel

Berekende ruwheid: 0,22 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 2	169 440	363 805	3,8	4,2	0,50	4,00	14 674
2	Stal 3	169 461	363 797	3,0	4,4	2,90	1,10	13 524

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Toetspunt 1	169 014	363 903	14,0	1,9
4	Toetspunt 2	169 032	363 920	14,0	1,9
5	Toetspunt 3	169 012	363 952	14,0	1,9
6	Toetspunt 4	168 995	363 936	14,0	1,7
7	Meemortel 59	169 368	364 027	14,0	6,5

Voorgrondbelasting [ou _E /m ³ als 98-percentiel]	Geurhinder Concentratiegebied	Niet-concentratiegebied
2	7%	13%
1	4%	7%
1	4%	7%
1	4%	7%
1	4%	7%
1	4%	7%
1,5	5%	9%
2	6%	11%
3	8%	15%
4	11%	19%
5	12%	21%
6	14%	24%
7	16%	26%
8	17%	29%
9	19%	31%
10	20%	33%
12	23%	36%
14	25%	39%
16	27%	42%
18	29%	44%
20	31%	46%
22	32%	48%
24	34%	50%
26	36%	52%
28	37%	53%
30	38%	54%
32	40%	56%
34	41%	57%
35	41%	58%
36	42%	58%
38	43%	59%
40	44%	60%