

Notitie kengetallen dierhouderij gemeente Reusel-De Mierden

Aanleiding voor deze notitie:

Binnen de gemeenschap van Reusel-De Mierden is er een discussie gaande over de toekomst van de (intensieve) dierhouderij. Om deze discussie inhoudelijk goed te kunnen voeren is het relevant uit te gaan van kengetallen. Deze notitie geeft inzicht in de kengetallen die vanuit milieuoogpunt voor de discussie over de toekomst van de intensieve dierhouderij het meest relevant zijn.

Opbouw notitie:

De notitie bestaat uit drie delen:

- Deel 1: kengetallen gekoppeld aan het aantal bedrijven binnen de gemeente;
- Deel 2: kengetallen over het aantal dieren binnen de gemeente;
- Deel 3: kengetallen die betrekking hebben op de uitstoot van ammoniak, geur en fijnstof.

Uitgangspunten bij uitwerking kengetallen:

- Keuze kengetallen:
Er is een keuze gemaakt in kengetallen. Voor de input gekoppeld aan de discussie over de toekomst van de intensieve dierhouderij is het van belang om de kengetallen te benoemen die betrekking hebben op het aantal agrarische bedrijven, aantal dieren en de uitstoot veroorzaakt door de dierhouderijbedrijven.
Er zijn meer kengetallen te benoemen. Hierbij kan gedacht worden aan kengetallen m.b.t. kwaliteit water, bodem, mestverwerking, biodiversiteit, beleving, enz. Voor de discussie over de toekomst van het gehele buitengebied zou het goed zijn een monitoringssysteem te hebben waarbij ook die kengetallen worden meegenomen.
- Gebruik kengetallen:
De kengetallen kunnen als input voor de discussies gebruikt worden.
De weergegeven kengetallen zijn met name gebaseerd op vergunningbestanden per locatie. In de praktijk kan dit betekenen dat het aantal vergunde dieren niet aanwezig is. Bijvoorbeeld omdat een bedrijf gestopt is. Dit soort van actuele gebeurtenissen maken dat de kengetallen gezien moeten worden als kengetallen die de feitelijke situatie benaderen.
- Bron Web BVB:
Veel kengetallen die in deze notitie genoemd zijn komen uit het Web BVB. (Web-Bestand Veehouderij Bedrijven). In Web BVB worden (milieu)vergunninggegevens per locatie geregistreerd. Het gaat hierbij om de vergunde situatie op die locatie. Op de vergunning staat aangegeven

hoeveel dieren van welk diersoort er maximaal gehouden mogen worden op een specifiek stalsysteem met maximale bijbehorende emissies. Met maximale emissies wordt bedoeld: De uitstoot aan ammoniak, geur en fijnstof die op die locatie volgens de aanwezige vergunning mag plaatsvinden.

Gemeenten zijn zelf verantwoordelijk voor een correcte invoer van de gegevens. De gegevens zijn openbaar toegankelijk voor eenieder (<https://bvb.brabant.nl>). Mutatie van de gegevens kan alleen door gemeenten geschieden. Het Web BVB van Reusel-De Mierden is bijgewerkt tot begin 2017.

Deze notitie neemt de zogenaamde mei-tellingsgegevens (Centraal Bureau Statistiek) niet als vertrekpunt. De belangrijkste reden om dit niet te doen is dat deze gegevens niets zeggen over de vergunde situatie per locatie. De mei-tellingsgegevens gaan over het aantal aanwezige bedrijven en dieren per bedrijf, in de maand mei van dat jaar.

NB: We hebben op dit moment geen gegevens over wat er op dit moment aan dieren op alle intensieve dierhouderijbedrijven feitelijk aanwezig is.

- De kengetallen hebben betrekking op de volgende diercategorieën:
Biggen, zeugen, dekberen, vleesvarkens, leghennen, vleeskuikens, melkkoeien, vleesvee (konijnen, kalveren, stieren), schapen/geiten. Alle andere categorieën, zoals bijvoorbeeld zoogkoeien, kalkoenen, eenden, paarden, zijn niet meegenomen.

Deel 1: Kengetallen gekoppeld aan het aantal bedrijven in Reusel-De Mierden

1.1 Aantal dierhouderijbedrijfslocaties versus de omvang tussen 1-1-2005 en 1-1-2017 (Bron: Web BVB)

In onderstaande tabel is per jaar aangegeven op hoeveel locaties dierhouderijactiviteiten, op basis van een verleende vergunning, kunnen plaatsvinden. Het aantal bedrijven is weggezet tegenover de gemiddelde omvang (in Nge: Nederlandse grootvee eenheid) van de bedrijven. Daarbij zijn alle diersoorten meegenomen en ook dierhouderijbedrijven met een minimale omvang (bijvoorbeeld 2 Nge dat gelijk staat aan bijvoorbeeld 2 paarden).

Tabel 1

Datum	0 - 2,5Nge	2,5 – 50Nge	50 – 150Nge	150 – 300Nge	300 – 500Nge	>500Nge	Totaal bedrijven	Totaal Nge	Gemiddeld aantal Nge
1-1-2005	0	80	118	47	6	1	252	25.599	102
1-1-2006	1	74	112	49	7	1	244	25.594	105
1-1-2007	1	71	104	54	9	1	240	26.143	109
1-1-2008	1	70	102	51	10	5	239	28.532	120
1-1-2009	2	70	98	52	12	6	240	29.425	123
1-1-2010	2	70	96	50	13	7	238	30.144	127
1-1-2011	2	70	92	51	14	7	236	30.878	131
1-1-2012	1	68	84	49	14	7	223	30.488	137
1-1-2013	1	65	76	50	15	8	215	31.174	145
1-1-2014	1	64	74	48	16	8	211	31.472	149
1-1-2015	1	64	67	49	15	10	206	31.659	154
1-1-2016	1	64	61	47	15	11	199	30.967	158
1-1-2017	1	64	61	47	15	11	199	31.160	158

Opmerkingen naar aanleiding van tabel 1:

- Aantal locaties waarop dierhouderijbedrijven op basis van de vergunning actief kunnen zijn, is met 53 afgenomen van 252 in 2005 naar 199 in 2017.
- De gemiddelde omvang van de locaties in termen van Nge is toegenomen van 102 Nge in 2005 naar 158 Nge in 2017 (+56 Nge).
- Het aantal dierhouderijbedrijfslocaties met een Nge tussen 0 en 150 is gedaald tussen 1-1-2005 en 1-1-2017. Het aantal locaties groter dan 300 Nge is gestegen. Het aantal bedrijfslocaties tussen 150 en 300 Nge blijft door de jaren heen redelijk stabiel.

- Op 1-1-2017 zitten er van de 199 dierhouderijbedrijfslocaties 134 op of boven de 'norm' van 50-150 Nge. Het Landbouw Economisch Instituut (LEI) gaat ervan uit dat vanaf deze norm dierhouderijbedrijfslocaties, gezien vanuit de economie, perspectiefvol kunnen zijn.
- Begrip megastallen: Alterra Wageningen¹ gaat uit van een 'megastal' als sprake is van het houden van meer dan 300 Nge op één locatie, al of niet van één ondernemer. Dit betekent één grote stal, eventueel met meerdere verdiepingen of een concentratie van kleinere stallen op het erf. In Reusel-De Mierden gaat het dan om 26 locaties op 1-1-2017.
De provincie Noord-Brabant gaat uit van de norm groter dan 500 Nge. Op 1 januari 2017 waren er 11 bedrijfslocaties van deze grootte in de gemeente.

1.2 Agrarische bedrijfslocaties in relatie tot bestemmingsplan buitengebied.

Het aantal agrarische bedrijven kan ook gelinkt worden aan het vigerende bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Reusel-De Mierden (Bestemmingsplan buitengebied 2009 fase 1a). Er ligt namelijk een relatie tussen het bedrijfsmatig houden van dieren en de agrarische bouwblokken die zijn opgenomen op de plankaart van het bestemmingsplan. Binnen de aanduiding 'agrarisch bouwblok' mag een agrarisch bedrijf geëxploiteerd worden. Dit geeft voor de situatie in 2017 het volgende beeld:

Tabel 2

Totaal aantal agrarische bouwblokken aangegeven op bestemmingsplankaart	Aantal bouwblokken grondgebonden	Aantal bouwblokken grondgebonden met intensieve dierhouderij.
223	97	126

Opmerkingen naar aanleiding van tabel 2:

- Op basis van het vigerende bestemmingsplan buitengebied kan er op 126 locaties intensieve dierhouderij plaatsvinden. Uiteraard moet dan voldaan worden aan de voorschriften verwoord in beleidsplannen en wetgeving.
- Deze 126 bouwblokken zijn door ambtenaren van de gemeente Reusel-De Mierden in het eerste kwartaal van 2017 nader bekeken. Dit leverde het inzicht op dat op deze bouwblokken sprake is van de volgende invulling: 79 varkensbedrijven, 13 kippenbedrijven, 13 bedrijven met vleesvee (kalveren, stieren) en 21 gemengde/overige bedrijven.
- Relatie informatie Web BVB (tabel 1) en bestemmingsplan (tabel 2).
Vanuit het Web BVB is op te maken dat er op 199 locaties dierhouderijactiviteiten plaatsvinden. Het bestemmingsplan geeft aan dat er dierhouderijactiviteiten mogen plaatsvinden op 126 locaties. Het verschil van 73 locaties komt met name door het volgende: In het Web BVB zijn alle dierhouderijlocaties opgenomen, dus ook de economisch niet perspectiefvolle. Bijvoorbeeld een burger die een paar dieren als hobby houdt. In het bestemmingsplan wordt een bouwblok toegekend als de omvang van de activiteit, gezien vanuit economie, perspectiefvol/volwaardig is. Als we met dit in het achterhoofd naar tabel 1 kijken en ervan uit gaan dat vanaf 50-150 Nge sprake is van perspectiefvolle bedrijvigheid², dan komt het verschil van 73 locaties ongeveer overeen met de 65 (1 en 64) die in de tweede en derde kolom van tabel 1 staan vermeld.

¹ Alterra-rapport 1581 ISSN 1566-7197 Megastallen in beeld, november 2007

² Norm gesteld door Landbouw Economisch Instituut Wageningen (LEI)

1.3 Verwacht toekomstperspectief sector

- Voorspelling Alterra:
De tabellen 1 en 2 geven inzicht in het aantal locaties waarop dierhouderijactiviteiten kunnen plaatsvinden. Relevant is te weten hoe het perspectief is van de bedrijven in de toekomst. In maart 2016 heeft Alterra in opdracht van de provincie Noord-Brabant een rapport opgeleverd met als titel: "Leegstand agrarisch vastgoed Noord-Brabant." Dit rapport gaat uit van de verwachting dat 40% van de nu aanwezige agrarische bedrijven zal stoppen voor 2030. De redenen voor dit percentage zijn onder andere: huidige slechte opbrengsten, stoppersregeling Actieplan Ammoniak Veehouderij, asbestverplichting 2024 en verscherping overheidsregels.
Alterra schrijft daarnaast dat de bedrijven die doorgaan, verschillend van aard zijn. Varkensbedrijven zullen veelal op meerdere locaties actief zijn. Alterra gaat ervan uit dat momenteel in de varkenshouderij één op de zes bedrijven, twee of meer locaties heeft.
- Stoppen met agrarisch bedrijf per 2020:
Agrarische ondernemers hebben richting hun gemeente kunnen aangeven of zij uiterlijk per 1-1-2020 zullen stoppen. Op 46 agrarische locaties is dit in Reusel-De Mierden zeer waarschijnlijk het geval. We schrijven zeer waarschijnlijk omdat het bericht van een ondernemer aan de gemeente te willen stoppen per 1-1-2020, in juridische zin niet betekent dat ze ook moeten stoppen. Doorgaan betekent echter wel het moeten doen van forse investeringen om de uitstoot terug te brengen naar de geldende normen.
- Aantal intrekkingen van milieuvergunningen tussen 1-1-2005 en 1-1-2017:
Gemeente trekt vergunningen in. Bij intrekking van de vergunning kan er geen sprake meer zijn van het houden van dieren op die locatie. Het aantal intrekkingen zijn: 2005: 4, 2006: 4, 2007: 1, 2008: 0, 2009: 3, 2010: 3, 2011: 13, 2012: 6, 2013: 4, 2014: 4, 2015: 8; 2016: 2

Deel 2: Kengetallen over het aantal dieren binnen de gemeente.

Tabel 3: Dieraantallen gemeente Reusel-De Mierden, periode 2005 – 2017 (Web BVB, vergund, onherroepelijk, maart 2017)

Dieraantallen vergund - gemeente Reusel-De Mierden – periode 2005 – 2017									
Peildatum	Biggen	Zeugen	Dekberen	Vleesvarkens	Leghennen	Vleeskuikens	Melkkoeien	Vleesvee	Schapen/ geiten
2005	84.541	26.487	210	132.581	129.536	484.760	11.599	5.912	1.750
2006	85.832	26.775	208	134.044	129.436	484.760	11.281	6.757	4.825
2007	90.815	27.776	188	146.706	129.486	505.337	11.151	6.661	5.466
2008	103.414	29.813	178	169.291	172.438	536.152	11.487	6.608	5.721
2009	101.356	29.132	173	172.584	217.383	536.152	12.329	6.696	6.032
2010	99.742	28.271	167	180.953	200.820	557.639	12.725	6.890	3.684
2011	99.819	29.204	159	184.319	200.790	557.639	12.861	7.156	3.684
2012	94.925	27.643	143	182.553	225.277	566.756	12.418	7.492	3.604
2013	97.846	27.643	111	182.072	224.812	521.919	12.872	7.099	3.516
2014	109.368	29.980	114	181.899	227.797	560.819	12.462	6.902	3.516
2015	106.810	29.870	104	190.866	224.812	475.169	12.324	7.032	3.516
2016	104.526	28.299	92	190.067	194.809	476.466	12.584	6.245	3.485
2017	104.526	28.299	92	190.067	194.809	476.466	12.584	6.245	3.485
Vershil 2005-2017	19.985	1.812	- 118	57.486	65.273	- 8.294	985	333	1.735

Opmerkingen na aanleiding van tabel 3:

- In de tabel is het aantal vergunde dieren van de diverse diercategorieën weergegeven.
- Daar waar sprake is van een stijging van het aantal dieren, moet deze stijging in perspectief gezien worden met de gemiddelde omvang van het aantal dieren op een bedrijf met deze diercategorie. Zo is het aantal dieren op een kippenbedrijf vele malen groter dan op een varkensbedrijf.

Deel 3: Kengetallen met betrekking tot uitstoot van ammoniak, geur en fijnstof.

3.1. Ontwikkeling emissie ammoniak, geur en fijnstof

In tabel 4 is een overzicht opgenomen van de hoeveelheid uitstoot in de gemeente op het gebied van ammoniak, geur en fijnstof. De tabel laat zien dat er sprake is van een afname van de uitstoot van ammoniak, geur en fijnstof in de periode van 2005 tot en met 2017. De daarnaast geplaatste tabel 5 vergelijkt de uitstoot van Reusel-De Mierden in 2017 met die van de andere Kempengemeenten.

Tabel 4: Emissies ammoniak, geur en fijnstof 2005-2017 (Bron Web BVB)

Emissies agrarisch bedrijvenbestand gemeente Reusel-De Mierden – 2005-2017			
Peildatum	Ammoniak (kg/jr)	Geur (OU/s)	Fijnstof (kg/jr)
2005	749.672	4.431.515	52.567
2006	741.745	4.458.416	52.616
2007	732.583	4.654.791	54.178
2008	734.166	5.097.651	60.653
2009	731.038	5.094.690	62.554
2010	722.191	5.047.386	61.461
2011	716.902	4.995.838	60.969
2012	666.905	4.534.196	59.217
2013	628.902	4.265.124	56.014
2014	586.952	4.076.739	55.510
2015	544.230	3.870.636	52.347
2016	524.402	3.750.957	49.004
2017	516.579	3.665.465	48.785
Milieuwinst	- 233.093	- 766.050	-3.782
Afname emissies (%) 2005 - 2017	-31%	-17%	-7%

Tabel 5 Uitstoot Kempengemeenten

Emissies agrarisch bedrijvenbestand gemeente Reusel-De Mierden t.o.v. Kempengemeenten – peildatum 2017 (Bladel, Oirschot, Eersel, Bergeijk)			
Gemeente	Ammoniak (kg/jr)	Geur (OU/s)	Fijnstof (kg/jr)
Reusel-De Mierden	516.579	3.665.465	48.785
Eersel	426.338	1.871.168	44.548
Oirschot	411.560	2.327.911	70.761
Bergeijk	392.534	1.660.683	45.315
Bladel	328.871	1.711.962	41.216

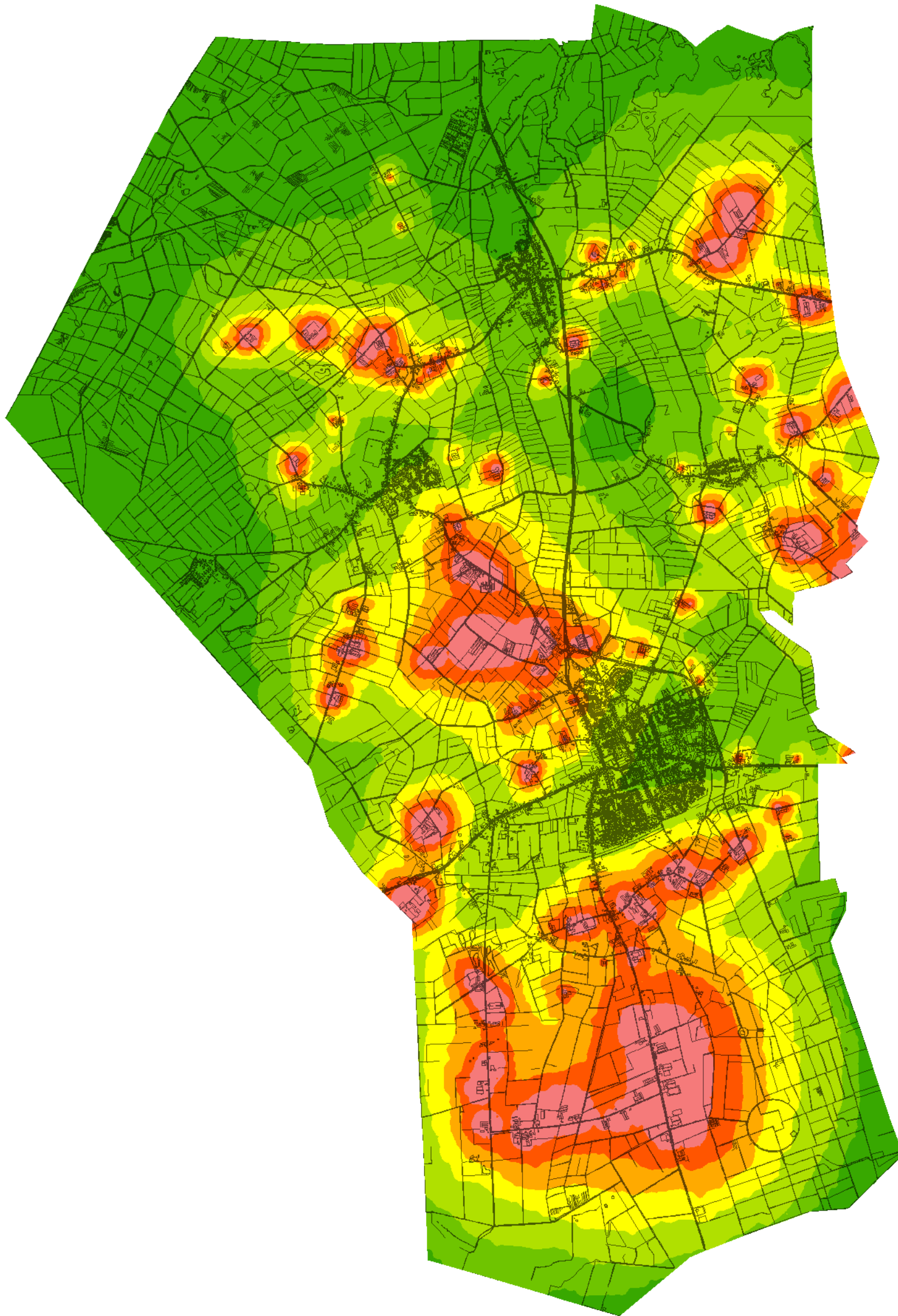
3.2 Geur

- Ten aanzien van het aspect geur is het relevant een relatie te leggen met de geurvisie van de gemeente en de daarin opgenomen kaart van de geursituatie in 2012. Zie bijlage 1.
Dit kaartbeeld is relatief oud. Echter het geeft wel aan dat er op in ieder geval 3 plekken binnen de gemeente sprake is van een forse overschrijding van de geurnorm. Gedoeld wordt dan op de gebieden ten zuiden van de kern Reusel, ten noordwesten van de kern Reusel en bij de kern Hulsel.
- Ten aanzien van het aspect geur is het zinvol op te merken dat de overwegende windrichting voor een groot deel van het jaar in de gemeente zuidwest is.
- Ten aanzien van het aspect geur is het relevant te weten dat de GGD vanuit volksgezondheid een maximumwaarde hanteert waarboven zij vinden dat er teveel hinder veroorzaakt wordt. Voor het buitengebied ligt deze waarde op 10 Odeurunits/m³. Uitstoot van ammoniak, geur en fijnstof kan leiden tot klachten. Zie hiervoor bijlage 2 en 3. Respectievelijk overzicht van binnengekomen klachten en overzichtskaart geurgevoelige objecten.

Bijlage 1: Kaart geursituatie 2012



Bijlage 7: Huidige geursituatie (2012)

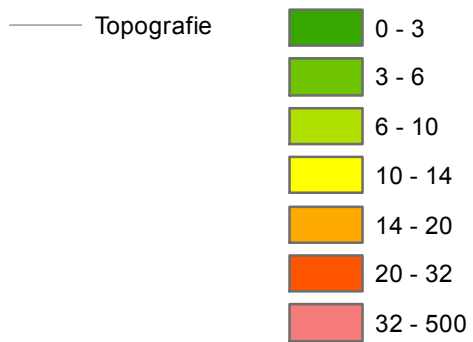


0 250 500 750 1,000
m

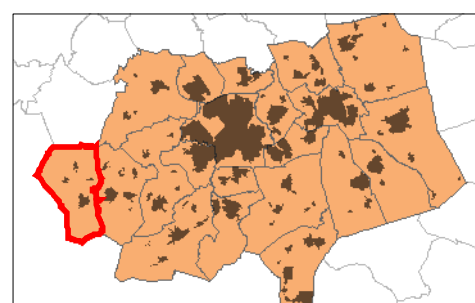
#© ondergrond

Legenda

Gemeentegrens **Leefklimaat in ou_E/m³**



OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT



Opdrachtgever: Gemeente Reusel-De Mierden

Projectnummer: 511361

Kaartnummer: 511361-007

Datum: 26 augustus 2013

Auteur/CT: JdV/FL

Formaat: A3

Schaal: 1:45,000

Projectie: Rijksdriehoekstelsel

Bron(nen): -

Bijlage 2: Overzicht binnengekomen klachten.

2017					
Datum klacht	Klacht	Toelichting	Meldlocatie		Windrichting
05-01-17	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	NO
17-01-17	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	ZO
18-01-17	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	O
18-01-17	Geur (overig)	kuilvoer	Hooge Mierdseweg	Reusel	O
19-01-17	Geur (stal)		Netersesdijk	Lage Mierde	NO
20-01-17	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	NO
29-01-17	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	ZO
01-02-17	Geur (stal)		Willibrordlaan	Hulsel	ZO
06-02-17	Geur (stal)	varkens	Smeel	Reusel	NO
2016					
Datum klacht	Klacht	Toelichting	Meldlocatie		Windrichting
12-03-16	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	O
20-04-16	Geur (stal)		Turnhoutseweg	Reusel	WZW
20-04-16	Geur (stal)		Hooge Mierdseweg	Reusel	WZW
28-04-16	Geur (stal)		Schoolstraat	Reusel	ZW
26-05-16	Geur (stal)		De Braken	Reusel	NNO
16-06-16	Geur (stal)	longziekte	Valkenaar	Hooge Mierde	ZZO
18-07-16	Geur (stal)		Guldenekker	Reusel	NNW
21-07-16	Geur (stal)		Wilhelminalaan	Reusel	WZW
22-07-16	Geur (stal)		Schalieven	Bladel	N
29-08-16	Geur (stal)		Turnhoutseweg	Reusel	NW
30-08-16	Geur (stal)		Turnhoutseweg	Reusel	ZZO
31-08-16	Geur (stal)		Turnhoutseweg	Reusel	ZW
01-09-16	Geur (stal)	niet bekend	niet bekend	Reusel	W
06-09-16	Geur (stal)		Pollenekker	Reusel	Z
13-09-16	Geur (stal)	enkele dagen stank	Netersesdijk	Reusel	OZO
13-09-16	Geur (stal)		Willibrordlaan	Hulsel	OZO
17-09-16	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	ONO
18-09-16	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	NNO
20-09-16	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	ONO

21-09-16	Geur (stal)	geen waarneembare lucht	Bakkerstraat	Reusel	OZO
04-10-16	Geur (stal)		Turnhoutseweg	Reusel	O
05-10-16	Geur (stal)		Netersersedijk	Lage Mierde	ONO
-10 t/m 7-10-2016	Geur (stal)	3 klachten	Kouwenberg	Lage Mierde	ONO
28-10-16	Geur (stal)		Willibrordlaan	Hulsel	WZW
23-11-16	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	NO
24-11-16	Geur (stal)		Kouwenberg	Lage Mierde	NO
29-12-16	Geur (stal)		Beukenlaan	Reusel	ZZO
2015					
Datum klacht	Klacht	Toelichting	Meldlocatie		Windrichting
26-01-15	Stank			Reusel	W
17-02-15	Stank			Reusel	WNW
06-03-15	Stank		Laaijen	Hulsel	ZW
16-03-15	Stank			Reusel	ONO
19-03-15	Stank			Lage Mierde	N
19-03-15	Stank		Bernardusweg	Lage Mierde	N
23-03-15	Stank			Lage Mierde	ZW
24-03-15	Stank			Hulsel	ZZW
10-04-15	Stank				ZZO
19-04-15	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	N
22-04-15	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	N
23-04-15	Stank		Kouwenberg	Lage Mierde	N
29-04-15	Stank		Guldenekker	Reusel	ZZW
15-05-15	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	N
18-05-15	Stank		De Braken	Reusel	Z
08-06-15	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	NNO
09-06-15	Stank		Netersersedijk	Lage Mierde	NNO
10-06-15	Stank			Lage Mierde	NO
15-06-15	Stank	sinds 2 maanden veel overlast. Geur ontstaat in de ochtend en avond.	Kouwenberg	Lage Mierde	NNO
25-06-15	Stank		Kruisstraat	Reusel	WZW
25-06-15	Stank		Kruisstraat	Reusel	WZW
26-06-15	Stank		Kruisstraat	Reusel	ZW
27-06-15	Stank		Kruisstraat	Reusel	WNW
28-06-15	Stank		Kruisstraat	Reusel	Z

28-06-15	Stank		Beemden	Reusel	Z
29-06-15	Stank	sinds 4 dagen, maar echter komt het vaker voor met (langere periodes)	Guldenekker	Reusel	NW
29-06-15	Stank		Kruisstraat	Reusel	NW
30-06-15	Stank	met name in de avond (23:00u) geur, meerdere dagen al	Kruisstraat	Reusel	O
03-07-15	Stank	zorgen over IV i.r.t. ziekte. Is bereid gesprek te hebben met urgentieteam.	Valkenaar	Hooge Mierde	NO
03-07-15	Stank		Neterselsedijk	Lage Mierde	NO
09-07-15	Stank			Reusel	WNW
09-07-15	Stank		Bloekker	Reusel	WNW
10-07-15	Stank		Kruisstraat	Reusel	Z
11-07-15	Stank		Plonderijen	Reusel	ZW
13-07-15	Stank		onbekend	onbekend	ZW
20-07-15	Stank		De Hoef	Reusel	Z
21-07-15	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	WZW
02-08-15	Stank		De Hoef	Reusel	OZO
09-08-15	Stank	kippen en varkens overlast	Mierdseweg	Reusel	ZO
11-08-15	Stank		Marialaan	Reusel	NW
11-08-15	Stank		Beukenlaan	Reusel	NW
11-08-15	Stank		De Hoef	Reusel	NW
12-08-15	Stank		Groeneweg	Reusel	NO
13-08-15	Stank	Kippen en varkens	Neterselsedijk	Lage Mierde	ONO
20-08-15	Stank		Plonderijen	Reusel	ZO
16-11-15	Stank		Ziekbleek 6	Reusel	ZW
22-12-15	Stank		Hooge Mierdseweg	Reusel	ZZW
23-12-15	Stank		De Laaijen	Hulsel	ZW
15-12-15	Stank		De Hoef	Hulsel	ZO

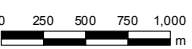
2014					
Datum klacht	Klacht	Toelichting	Meldlocatie		Windrichting
28-07-14	Stank		Bakkerstraat	Reusel	NNW
27-07-14	Stank		Bloekker	Reusel	WNW
04-03-14	Stank		De Braken	Reusel	ZZW
10-03-14	Stank		De Braken	Reusel	NNO
04-04-14	Stank		De Braken	Reusel	W
22-04-14	Stank		De Braken	Reusel	ZZW
24-06-14	Stank		De Braken	Reusel	N
16-07-14	Stank		De Braken	Reusel	WZW
21-07-14	Stank		De Braken	Reusel	NW
23-07-14	Stank		De Hoef	Hulsel	NO
04-06-14	Stank		De Hoef	Hulsel	Z
11-08-14	Stank		De Laayen	Hulsel	ZW
13-08-14	Stank		De Laayen	Hulsel	ZW
27-02-14	Stank		Grotenekker	Reusel	Z
30-07-14	Stank		Hoogakker	Reusel	WNW
28-07-14	Stank		Kloostertuin	Reusel	NNW
18-07-14	Stank		Kouwenberg	Lage Mierde	O
24-06-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	N
27-06-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	ZW
27-06-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	ZW
01-07-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	N
28-07-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	NNW
29-07-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	N
31-07-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	ZW
01-08-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	W
01-08-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	W
01-08-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	W
04-08-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	W
06-08-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	Z
08-09-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	NNW
30-06-14	Stank		Kruisstraat	Reusel	WNW
30-07-14	Stank		Lensheuvel	Reusel	WNW
31-08-14	Stank		Lensheuvel	Reusel	W
07-08-14	Stank		Lensheuvel	Reusel	W
23-07-14	Stank		Lokbossen	Reusel	NO

23-07-14	Stank		Marialaan	Reusel	NO
05-08-14	Stank		Marialaan	Reusel	ZW
30-07-14	Stank		Marialaan	Reusel	WNW
13-08-14	Stank	carbolineum	Molenberg	Reusel	ZW
23-07-14	Stank		Molenstraat	Reusel	NO
20-06-14	Stank		Plonderijen	Reusel	NW
04-08-14	Stank		Plonderijen	Reusel	W
05-08-14	Stank		Rotingstraat	Reusel	ZW
07-07-14	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	ZZW
01-08-14	Stank		Vlassert	Reusel	W
13-08-14	Stank		Vlassert	Reusel	ZW
22-07-14	Stank		Voort	Reusel	N
12-09-14	Stank		Willibrordlaan	Hulsel	N
06-07-14	Stank		Ziekbleek	Reusel	ZZW
23-07-14	Stank		Ziekbleek	Reusel	NO
06-08-14	Stank		Ziekbleek	Reusel	Z
01-04-14	Stank		onbekend	onbekend	W
08-06-14	Stank		onbekend	onbekend	N
01-08-14	Stank		onbekend	onbekend	W
27-08-14	Stank		onbekend	onbekend	O
05-09-14	Stank		onbekend	onbekend	NW
07-09-14	Stank		onbekend	onbekend	W
2013					
Datum klacht	Klacht	Toelichting	Meldlocatie		Windrichting
07-05-13	Stank	al een week overlast	Turnhoutseweg	Reusel	ONO
24-04-13	Stank		De Braken	Reusel	WZW
22-04-13	Stank		De Braken	Reusel	ZW
29-04-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	ZW
24-04-13	Stank		Bloekker	Reusel	WZW
05-05-13	Stank		Vlassert	Reusel	ZZW
16-04-13	Stank		De Braken	Reusel	ZW
04-06-13	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	NNO
16-05-13	Stank		Plonderijen	Reusel	NNW
18-06-13	Stank		Braken	Reusel	OZO
03-06-13	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	N

19-06-13	Stank		Plonderijen	Reusel	NNW
25-06-13	Stank		Plonderijen	Reusel	NNW
07-07-13	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	NNO
12-08-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	WZW
30-08-13	Stank		Pollenekker	Reusel	ZW
30-08-13	Stank		De Braken	Reusel	ZW
30-08-13	Stank		Wilhelminalaan	Reusel	ZW
30-08-13	Stank		Molenstraat	Reusel	ZW
25-08-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	NW
16-08-13	Stank		Kloostertuin	Reusel	ZW
20-08-13	Stank		De Braken	Reusel	ZZO
16-08-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	ZW
22-08-13	Stank		Leendestraat	Hooge Mierde	NW
22-08-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	NW
03-06-13	Stank		Turnhouteseweg	Reusel	N
06-09-13	Stank		Netersersedijk	Lage Mierde	WZW
22-08-13	Stank		Voort	Reusel	NW
23-08-13	Stank		Ziekleek	Reusel	ONO
24-08-13	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	ZO
25-08-13	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	NW
26-08-13	Stank		Voort	Reusel	NO
09-09-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	WZW
26-08-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	NO
22-08-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	NW
19-09-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	ZW
12-08-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	WZW
11-09-13	Stank		Beemden	Reusel	NW
06-09-13	Stank		Kruisstraat	Reusel	WZW
30-08-13	Stank		Guldenekker	Reusel	ZW
10-08-13	Stank		Repelstraat	Reusel	W
07-08-13	Stank		Markt	Reusel	NNO
29-07-13	Stank		Markt	Reusel	ZW
25-07-13	Stank		Marialaan	Reusel	ZW
22-07-13	Stank		Lensheuvel	Reusel	N
30-08-13	Stank		Pollenekker	Reusel	ZW
30-08-13	Stank		De Braken	Reusel	ZW
22-08-13	Stank		Lokbossen	Reusel	N

13-09-13	Stank		Wilhelminalaan	Reusel	ZZW
25-07-13	Stank		Repelstraat	Reusel	ZW
03-12-13	Stank		Molendijk	Hulsel	ZW
15-01-13	Stank		Willibrordlaan	Hulsel	NO
22-01-13	Stank		Willibrordlaan	Hulsel	NO
01-03-13	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	N
24-04-13	Stank		Bloekker	Reusel	WZW
16-05-13	Stank		Plonderijen	Reusel	NNW
09-07-13	Stank		Turnhoutseweg	Reusel	N
26-07-13	Stank		Markt	Reusel	Z
06-08-13	Stank		Markt	Reusel	WZW
16-08-13	Stank		Weijer erf	Reusel	ZW
23-12-13	Stank		Hooge Mierdseweg	Reusel	ZZW

Bijlage 3: Overzichtskaart geurgevoelige objecten

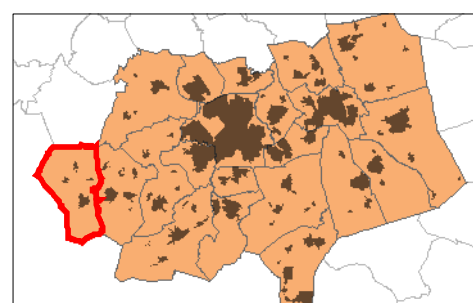


#© ondergrond

Legenda

- Geurgevoelige objecten
- ▭ Gemeentegrens


**OMGEVINGSDIENST
 ZUIDOOST-BRABANT**



Opdrachtgever: Gemeente Reusel- de Mierden
 Projectnummer: 511361
 Kaartnummer: 511361-005
 Datum: 26 augustus 2013
 Auteur/CT: JdV/FL
 Formaat: A3
 Schaal: 1:45,000
 Projectie: Rijksdriehoekstelsel
 Bron(nen): -