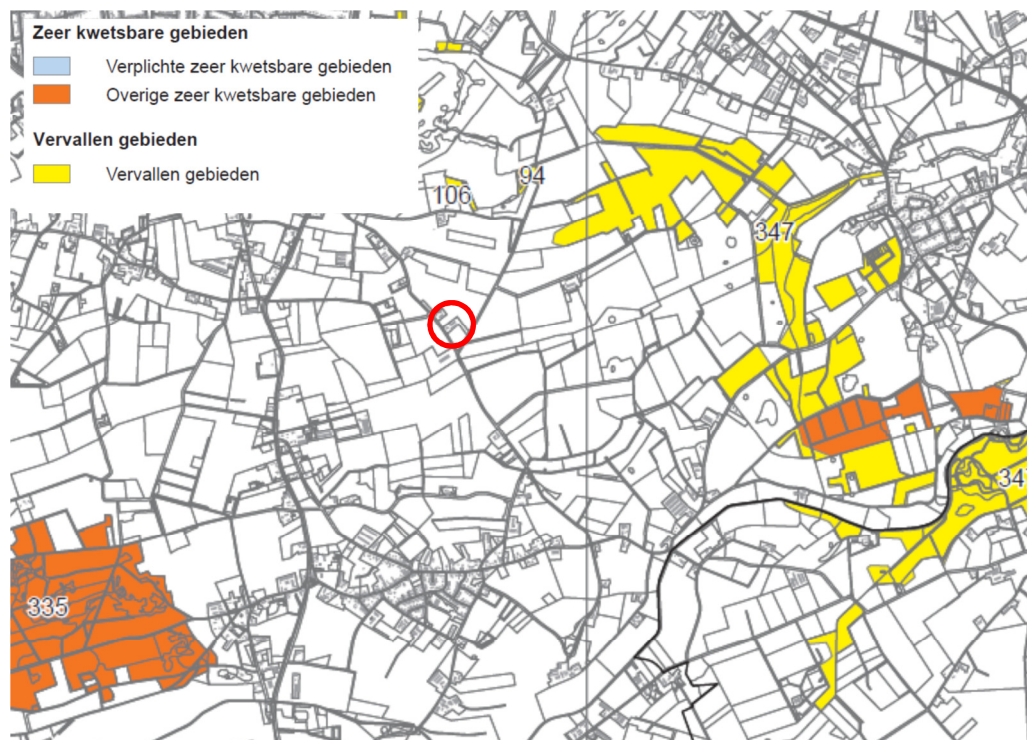


- Wet ammoniak en veehouderij (WAV)

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) in werking getreden. Met deze ammoniakregelgeving is gekozen voor een meer emissiegerichte benadering van de ammoniakproblematiek. De regelgeving bestaat uit een algemeen emissiebeleid voor heel Nederland, aangevuld met een zoneringsbeleid voor kwetsbare gebieden. Het beleid krijgt gestalte via de Wet ammoniak en veehouderij, het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij en de Regeling ammoniak en veehouderij.

Het algemeen emissiebeleid voor heel Nederland wordt ondermeer ingevuld via het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Ook in de Wav komt het meer emissiegerichte ammoniakbeleid tot uitdrukking. Veehouderijen gelegen buiten kwetsbare gebieden of een zone van 250-meter eromheen, kunnen op grond van de Wav zonder beperkingen een oprichtings- of veranderingsvergunning krijgen. Ook mogen deze veehouderijen, wat betreft de ammoniakemissie uit dierenverblijven, net zoveel dieren houden als ze maar willen.

De locatie Katsberg 3 is niet gelegen in een kwetsbaar gebied of een zone van 250 meter daaromheen.



- Natura-2000 gebieden

De Europese Unie heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote biologische, esthetische en economische waarde is. Om deze natuur te behouden heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden.

Voor Nederland gaat het in totaal om 162 gebieden. Natura 2000 is niet enkel ter bescherming van gebieden (habitats), maar draagt ook bij aan soortenbescherming. Bescherming van de gebieden vindt in Nederland plaats middels de Natuurbeschermingswet.

Momenteel ontbreekt een éénduidig toetsingskader voor ontwikkelingen rondom Natura-2000 gebieden. Tot begin 2008 stond het Toetsingskader ammoniak en Natura 2000 uitbreiding toe tot maximaal 5% van de kritische depositie. Na het onderuit gaan van dit toetsingskader is er door de taskforce 'Trojan' is gewerkt aan het rapport 'Stikstof/ ammoniak in relatie tot Natura 2000'. Dit rapport vormt de basis voor de handreiking 'beoordeling activiteiten die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden'. Deze handreiking biedt handvatten waarmee het bevoegd gezag vergunningaanvragen kan beoordelen voor uitbreiding of oprichting van veehouderijbedrijven. Om tot een afgewogen oordeel te kunnen komen zijn beheersplannen noodzakelijk. Deze zijn momenteel in ontwikkeling.

De Provincie Limburg hanteert momenteel de richtlijn dat een veehouderij vergunning plichtig is in het kader van de Natuurbeschermingswet indien het binnen tien kilometer van een Natura-2000 gebied of beschermd natuurmonument is gelegen.

De locatie Katsberg 3 is vergunningplichtig in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 voor een viertal Natura-gebieden welke zijn gelegen binnen een straal van 10 kilometer.

Dit betreffen de volgende gebieden:

- Deurnesche Peel & Mariapeel (habitat- en vogelrichtlijngebied);
- Groote Peel (habitat- en vogelrichtlijngebied);
- Leudal (habitatrichtlijngebied);
- Sarsven en De banen (habitatrichtlijngebied).

Ten behoeve van de vogelrichtlijngebieden kijkt de provincie of er een stikstof depositiestijging is op referentiedatum 10 juni 1994. Ten behoeve van de habitatrichtlijngebieden wordt gekeken naar de referentiedatum 7 december 2004.

Middels het rekenprogramma AAgro-stacks is berekend welke stikstofdepositie heeft plaats gevonden vanuit de Heihorst 7 en Katsberg 3 op de omliggende Natuurbeschermingsgebieden op de referentiedatum 10 juni 1994 en 7 december 2004. Daarnaast is de stikstofdepositie in de gewenste situatie berekend. De uitkomsten van deze AAgro-stacksberekeningen zijn in de onderstaande tabel weergegeven. Hieruit blijkt dat in de gewenste situatie de stikstofdepositie afneemt ten opzichte van de te hanteren referentiedatum. Zodoende zijn er bij de gewenste situatie geen significant negatieve effecten op de omliggende beschermde natuurgebieden.

Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie 10-06-1994	Depositie 07-12-2004	Depositie gewenst
Deurnese Peel 1	190 337	375 148	1,91	2,23	1,84
Deurnese Peel 2	193 237	378 349	1,15	0,87	0,79
Deurnese Peel 3	192 154	380 220	0,74	0,67	0,59
Groote Peel 1	187 197	373 191	2,54	1,67	1,38
Groote Peel 2	186 365	371 987	0,97	1,01	0,87
Groote Peel 3	184 010	372 344	0,76	0,62	0,42
Leudal 1	194 947	363 125		0,32	0,3
Leudal 2	193 754	363 147		0,36	0,34
Leudal 3	194 434	362 710		0,32	0,31
Sarsven 1	183 592	365 117		0,39	0,36
Sarsven 2	184 654	363 832		0,38	0,36
Sarsven 3	183 657	364 460		0,37	0,34

Naam van de berekening: Jaspers Katsberg en Heihorst, 10 juni 1994

Gemaakt op: 10-09-2013 14:46:59

Zwaartepunt X: 190,000 Y: 371,400

Cluster naam: Jaspers Katsberg en Heihorst,

Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Heihorst 2	189 772	371 714	1,5	1,5	0,5	0,40	25
2	Heihorst 3	189 780	371 698	1,5	2,7	0,5	0,40	25
3	Heihorst 1	189 773	371 728	6,0	4,1	0,5	4,00	1 096
4	Katsberg 1	190 235	371 091	3,8	3,4	0,5	4,00	1 380
5	Katsberg 2	190 277	371 087	4,0	3,9	0,5	4,00	269
6	Katsberg 3	190 216	371 054	4,0	3,3	0,5	4,00	121

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Groote Peel 1	187 197	373 191	1,91
2	Deurnese Peel 1	190 337	375 148	2,54
3	Deurnese Peel 2	193 237	378 349	0,97
4	Deurnese Peel 3	192 154	380 220	0,76
5	Groote Peel 2	186 365	371 987	1,15
6	Groote Peel 3	185 010	372 344	0,74

Details van Emissie Punt: Heihorst 2 (837)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	Schapen	35	0.7	24.5

Details van Emissie Punt: Heihorst 3 (838)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	Schapen	35	0.7	24.5

Details van Emissie Punt: Heihorst 1 (839)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.2.100	kraamzeugen	39	8.3	323.7
2	D 1.3.100	zeugen	141	4.2	592.2
3	D 1.1.100	biggen	300	0.6	180

Details van Emissie Punt: Katsberg 1 (840)

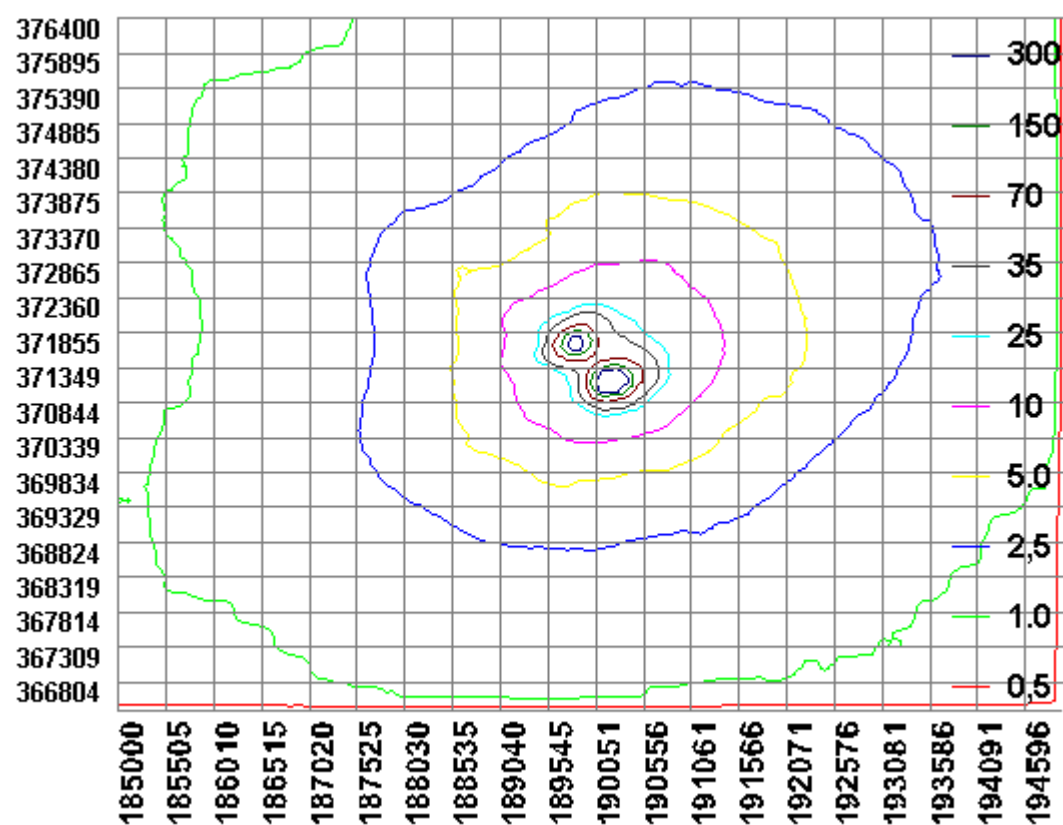
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.100	zeugen	165	4.2	693
2	D 1.2.100	kraamzeugen	60	8.3	498
3	D 1.1.100	biggen	297	0.6	178.2
4	D 2.100	dekberen	2	5.5	11

Details van Emissie Punt: Katsberg 2 (841)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.100	biggen	448	0.6	268.8

Details van Emissie Punt: Katsberg 3 (842)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.3	opfokzeugen	40	3	120
2	B1	schapen	2	0.7	1.4



Naam van de berekening: Jaspers, Katsberg en Heihorst, 7 december 2004

Gemaakt op: 10-09-2013 15:39:41

Zwaartepunt X: 190,000 Y: 371,400

Cluster naam: Jaspers Katsberg en Heihorst

Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Heihorst 1	189 773	371 728	6,0	4,1	0,5	4,00	514
2	Heihorst 2	189 787	371 706	3,4	3,9	0,5	4,00	205
3	Heihorst 3	189 762	371 750	1,5	1,5	0,5	4,00	116
4	Heihorst 4	189 779	371 698	1,5	1,5	0,5	0,40	50
5	Katsberg 1	190 219	371 078	4,5	3,4	0,5	4,00	281
6	Katsberg 2	190 238	371 094	3,6	3,4	0,5	4,00	575
7	Katsberg 4	190 287	371 129	3,4	3,9	0,5	4,00	422
8	Katsberg 5	190 216	371 054	4,0	3,3	0,5	4,00	100
9	Katsberg 6	190 309	371 114	4,0	3,7	0,5	4,00	326

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Groote Peel 1	187 197	373 191	1,67
2	Deurnese Peel 1	190 337	375 148	2,23
3	Sarsven 1	183 592	365 117	0,39
4	Leudal 1	194 947	363 125	0,32
5	Deurnese Peel 2	193 237	378 349	0,87
6	Deurnese Peel 3	192 154	380 220	0,67
7	Groote Peel 2	186 365	371 987	1,01
8	Groote Peel 3	185 010	372 344	0,62
9	Sarsven 2	184 654	363 832	0,38
10	Sarsven 3	183 657	364 460	0,37
11	Leudal 2	193 754	363 147	0,36
12	Leudal 3	194 434	362 710	0,32

Details van Emissie Punt: Heihorst 1 (824)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.3	zeugen	144	2.5	360
2	D 2.100	beren	1	5.5	5.5
3	D 1.2.1	kraamzeugen	45	3.3	148.5

Details van Emissie Punt: Heihorst 2 (825)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.3	zeugen	36	2.5	90
2	D 1.1.12.3	biggen	640	0.18	115.2

Details van Emissie Punt: Heihorst 3 (826)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K 1	paarden	8	5	40
2	A 7	overig rundvee	8	9.5	76

Details van Emissie Punt: Heihorst 4 (827)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K 1	paard	5	10	50

Details van Emissie Punt: Katsberg 1 (832)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.3	zeugen	108	2.5	270
2	D 2.5	beren	2	5.5	11

Details van Emissie Punt: Katsberg 2 (833)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.3	zeugen	230	2.5	575

Details van Emissie Punt: Katsberg 4 (834)

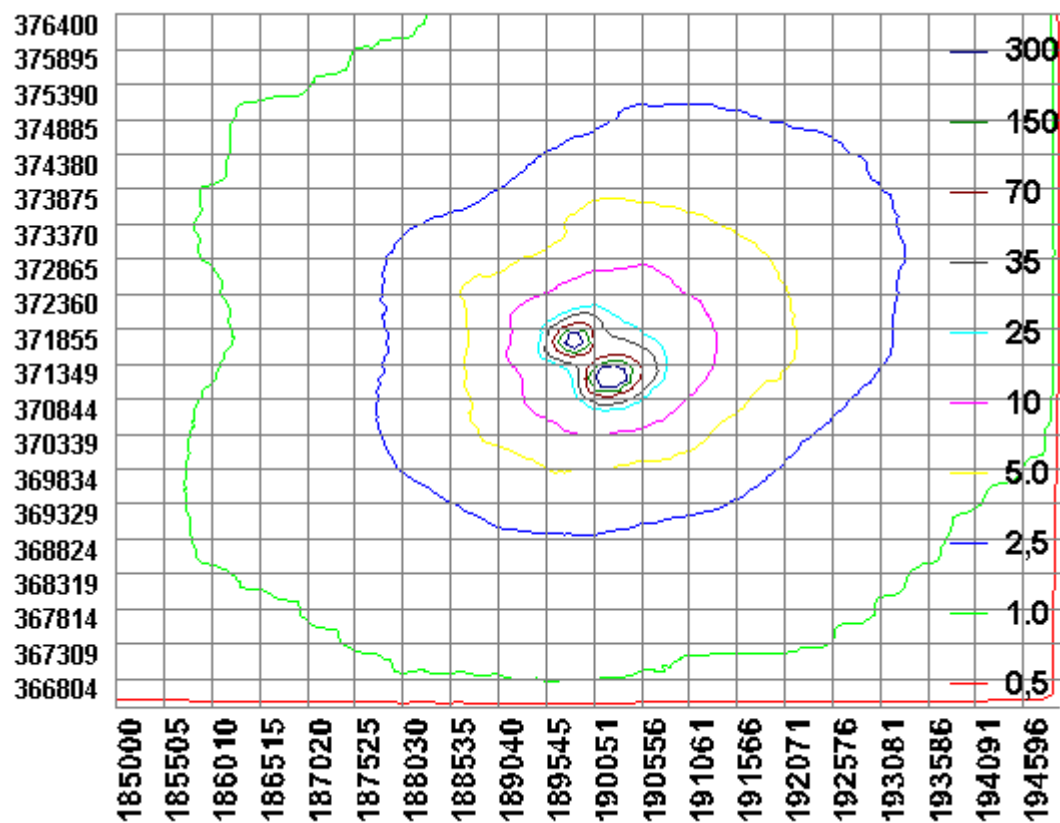
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.2.1	kraamzeugen	128	3.3	422.4

Details van Emissie Punt: Katsberg 5 (835)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.3	zeugen	40	2.5	100

Details van Emissie Punt: Katsberg 6 (836)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.3.2	biggen	1500	0.16	240
2	A 7	overig rundvee	9	9.5	85.5



Naam van de berekening: Jaspers, katsberg 3, gewenst
 Gemaakt op: 10-09-2013 16:55:09
 Zwaartepunt X: 190,300 Y: 371,100
 Cluster naam: Jaspers, katsberg 3 Meijel
 Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	190 219	371 078	4,5	3,4	0,5	4,00	452
2	Stal 2	190 224	371 089	3,6	3,4	0,6	4,00	403
3	Stal 3	190 215	371 054	4,0	3,3	0,6	4,00	300
4	Stal 4	190 332	371 162	4,0	4,2	3,0	1,22	279
5	Stal 5	190 272	371 089	4,0	3,7	0,8	4,00	64
6	Stal 6	190 304	371 119	4,0	3,7	0,8	4,00	224
7	Stal 8	190 311	371 187	4,0	4,3	3,0	1,07	302
8	Stal 9	190 321	371 175	4,0	4,1	3,2	1,06	376

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Groote Peel 1	187 197	373 191	1,38
2	Deurnese Peel 1	190 337	375 148	1,84
3	Leudal 1	194 947	363 125	0,30
4	Deurnese Peel 2	193 237	378 349	0,79
5	Deurnese Peel 3	192 154	380 220	0,59
6	Groote Peel 2	186 365	371 987	0,87
7	Groote Peel 3	184 010	372 344	0,42
8	Leudal 2	193 754	363 147	0,34
9	Leudal 3	194 434	362 710	0,31
10	Sarsven 1	183 592	365 117	0,36
11	Sarsven 2	184 654	363 832	0,36
12	Sarsven 3	183 657	364 460	0,34

Details van Emissie Punt: Stal 1 (511)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.100	dragende zeugen	105	4.2	441
2	D 2.100	dekberen	2	5.5	11

Details van Emissie Punt: Stal 2 (512)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.100	Dragende zeugen	96	4.2	403.2

Details van Emissie Punt: Stal 3 (513)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.1.1	Opfokzeugen	100	3	300

Details van Emissie Punt: Stal 4 (514)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.2.17.4	Kraamzeugen	128	1.25	160
2	D 1.1.15.4.2	Biggen	1080	0.11	118.8

Details van Emissie Punt: Stal 5 (515)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.3.2	biggen	400	0.16	64

Details van Emissie Punt: Stal 6 (516)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.3.2	biggen	1400	0.16	224

Details van Emissie Punt: Stal 8 (517)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.12.4	Dragende zeugen	480	0.63	302.4

Details van Emissie Punt: Stal 9 (518)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.2.17.4	Kraamzeugen	128	1.25	160
2	D 1.1.15.4.2	Biggen	960	0.11	105.6
3	D 1.3.12.4	Dragende zeugen	176	0.63	110.88

