

Notitie: 5.1.2.e 5.1.2.e

Someren, 21-10-2025

Kenmerk: FA/97057.066

Huidige natuurtoestemming

Het bedrijf beschikt momenteel over een natuurtoestemming, verleend op 8 februari 2008, voor het houden van opfokhennen, rundvee en enkele hobbydieren. In onderstaande tabel zijn de vergunde dieren aantallen, inclusief de ammoniakemissie, weergegeven. De vergunde stalemmissie bedraagt 25.969,4 kg NH₃.

Aantal	Diersoort	emissiefactor	totaal
32500	Opfokhennen	0,05	1625
38250	Opfokhennen	0,05	1912,5
54800	Opfokhennen	0,02	1096
39400	Opfokhennen	0,05	1970
30000	Opfokhennen	0,17	5100
54600	Opfokhennen	0,05	2730
54600	Opfokhennen	0,05	2730
125550	Droogtunnel (perf band)	0,01	1255,5
201800	Mestopslag	0,03	6054
82	Overig rundvee	6,2	508,4
157	Overig rundvee	6,2	973,4
12	Schapen	0,7	8,4
2	Pony's	3,1	6,2
	TOTAAL		25969,4

Voor deze vergunning is een AERIUS-berekening gemaakt om de stikstofdepositie in beeld te brengen. De hoogste bijdrage van stikstofdepositie van het bedrijf wordt berekend op hexagonID 2811075, en bedraagt 36,35 mol/ha/jaar. Op onderstaande afbeelding is de ligging van dit hexagon weergegeven.



Op dit hexagon is er sprake van een achtergronddepositie van 1601,98 mol/ha/jaar. Dit betekent dat de bijdrage van het bedrijf aan de achtergronddepositie 2,27% bedraagt.

Wanneer wordt gekeken naar het gehele gebied is gebruik gemaakt van AERIUS monitor. In deze applicatie is berekend wat de bijdrage is van verschillende sectoren en subsectoren op het gehele gebied.

Voor het Natura 2000-gebied Kampina en Oisterwijkse Vennen bedraagt de bijdrage van de landbouwsector aan de gemiddelde achtergronddepositie 46,10% waarvan de pluimveesector een bijdrage levert van 15,20%. Per saldo levert de pluimveesector op dit gebied dan ook een bijdrage van 7,0% aan de achtergronddepositie.

In de bijlage is bovenstaande ook nader toegelicht voor het Natura 2000-gebied Kempenland-West.

Wijziging ten opzichte van verleende natuurtoestemming

Het bedrijf voldoet conform de vergunde situatie nog niet aan de maximale emissiewaarden zoals opgenomen in de Omgevingsverordening Noord-Brabant. De emissiefactor van de maximale emissiewaarde die hierin is opgenomen bedraagt 0,026 kg NH₃/dierplaats/jaar.

Voorgesteld wordt om het bedrijf aan te passen waarbij in alle stallen een huisvestingsstelsel wordt geplaatst met een emissiefactor van 0,023 kg NH₃/dierplaats/jaar. Daarnaast zal het overige vee niet meer op de locatie worden gehouden.

Voor de beoogde situatie is een berekening gemaakt van de bedrijfssituatie dat er maximaal 260.000 opfokkenners worden gehouden. Hiermee bedraagt de ammoniakemissie vanuit de stallen 5.980 kg NH₃.

Met deze verandering laat AERIUS-Calculator een afname van de stikstofdepositie zien op alle relevante hexagonalen. In de tabellen in de bijlage is een overzicht opgenomen van de depositiebijdrage van het bedrijf op het hexagon met de hoogste bijdrage (zie bovenstaand). Tevens is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage in de vergunde en beoogde situatie is per habitattypen in de Natura 2000-gebieden 'Kampina en Oisterwijkse Vennen' en 'Kempenland West'. De bijdrage van het bedrijf aan de depositie daalt met voorgestelde wijziging op alle habitattypen in deze gebieden met minimaal 76,4%.

Tabellen stikstofberekeningen AERIUS Calculator

AERIUS monitor en depositie op hoogste hexagon

Kampina & Oisterwijkse Vennen

AERIUS monitor (2023)			
Bijdrage aan depositie:			
	Landbouwsector	46,10%	
	waarvan pluimveesector	15,20%	
totale bijdrage pluimveesector aan achtergronddepositie			
		7,00%	

AERIUS calculator			
Hexagon met hoogste depositie			
	ID	2811075	
	Achtergronddepositie	1601,98	
	Bijdrage vergunde situatie	36,35	
	Procentuele bijdrage in vergunde situatie	2,27%	
	Bijdrage gewijzigde situatie	8,57	
	Procentuele bijdrage in gewijzigde situatie	0,53%	

Kempenland-West

AERIUS monitor (2023)			
Bijdrage aan depositie:			
	Landbouwsector	43,70%	
	waarvan pluimveesector	14,10%	
totale bijdrage pluimveesector aan achtergronddepositie			
		6,16%	

AERIUS calculator			
Hexagon met hoogste depositie			
	ID	2508320	
	Achtergronddepositie	1902,28	
	Bijdrage vergunde situatie	2,75	
	Procentuele bijdrage in vergunde situatie	0,14%	
	Bijdrage gewijzigde situatie	0,64	
	Procentuele bijdrage in gewijzigde situatie	0,03%	

Berekende stikstofdepositie per habitatype

		Hoogste bijdrage depositie vergund	Hoogste bijdrage depositie beoogd	Verschil	Procentuele afname
Kampina & Oisterwijkse vennen					
H4030	Droge heiden	36,35	8,57	-27,78	76,42%
ZGH91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	35,91	8,44	-27,47	76,50%
Lg03	Zwakgebufferde sloot	35,91	8,44	-27,47	76,50%
H3130	Zwakgebufferde vennen	27,73	6,51	-21,22	76,52%
ZGH9190	Oude eikenbossen	27,73	6,51	-21,22	76,52%
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	27,73	6,51	-21,22	76,52%
H9190	Oude eikenbossen	26,25	6,13	-20,12	76,65%
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	26,25	6,13	-20,12	76,65%
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	25,67	5,95	-19,72	76,82%
ZGH4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	25,67	5,95	-19,72	76,82%
H6410	Blauwgraslanden	25,69	5,95	-19,74	76,84%
H91D0	Hoogveenbossen	25,4	5,88	-19,52	76,85%
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	24,32	5,66	-18,66	76,73%
ZGH7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	23,06	5,47	-17,59	76,28%
ZGH4030	Droge heiden	22,9	5,44	-17,46	76,24%
ZGH3130	Zwakgebufferde vennen	21,09	4,93	-16,16	76,62%
L4030	Droge heiden	20,88	4,84	-16,04	76,82%
L4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	18,36	4,29	-14,07	76,63%
ZGH91D0	Hoogveenbossen	18,33	4,26	-14,07	76,76%
Lg02	Geïsoleerde meander en petgat	17,06	4,02	-13,04	76,44%
H3160	Zure vennen	15,47	3,62	-11,85	76,60%
Lg09	Droog struisgrasland	14,22	3,29	-10,93	76,86%
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	12,4	2,88	-9,52	76,77%
Lg04	Zuur ven	11,3	2,66	-8,64	76,46%
H7210	Galigaanmoerassen	11,3	2,66	-8,64	76,46%
ZGH3160	Zure vennen	10,56	2,45	-8,11	76,80%
ZGH2310	Stuifzandheiden met struikhei	9,78	2,28	-7,5	76,69%
H7110B	Actieve hoogvenen (heideveentjes)	7,63	1,79	-5,84	76,54%
H2330	Zandverstuivingen	7,67	1,78	-5,89	76,79%
ZGH7110B	Actieve hoogvenen (heideveentjes)	7,07	1,67	-5,4	76,38%
H3110	Zeer zwakgebufferde vennen	5,22	1,21	-4,01	76,82%
Kempenland-West					
H3130	Zwakgebufferde vennen	2,75	0,64	-2,11	76,73%
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	2,75	0,64	-2,11	76,73%
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	2,75	0,64	-2,11	76,73%
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,65	0,62	-2,03	76,60%
H3160	Zure vennen	2,68	0,62	-2,06	76,87%
ZGH91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,32	0,54	-1,78	76,72%
ZGH9190	Oude eikenbossen	2,31	0,53	-1,78	77,06%
H4030	Droge heiden	2,17	0,51	-1,66	76,50%
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,19	0,51	-1,68	76,71%
H9160A	Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,19	0,51	-1,68	76,71%
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	2,17	0,5	-1,67	76,96%
ZGH91D0	Hoogveenbossen	2,03	0,47	-1,56	76,85%
H91D0	Hoogveenbossen	1,98	0,46	-1,52	76,77%
ZGH9120	Beuken-eikenbossen met hulst	2,01	0,46	-1,55	77,11%
H9190	Oude eikenbossen	1,93	0,45	-1,48	76,68%
ZGH4030	Droge heiden	1,47	0,34	-1,13	76,87%
ZGH4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,47	0,34	-1,13	76,87%
H6410	Blauwgraslanden	1,32	0,31	-1,01	76,52%
ZGH6410	Blauwgraslanden	1,21	0,28	-0,93	76,86%
ZGH3130	Zwakgebufferde vennen	0,97	0,23	-0,74	76,29%
ZGH7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,88	0,2	-0,68	77,27%
H9999:135	Habitatype onbekend/onzeer KDW op basis meest kritisch	0,87	0,2	-0,67	77,01%
ZGH3160	Zure vennen	0,85	0,2	-0,65	76,47%