

Notitie: 5.1.2.e 5.1.2.e

Someren, 21-10-2025

Kenmerk: FA/02096.034

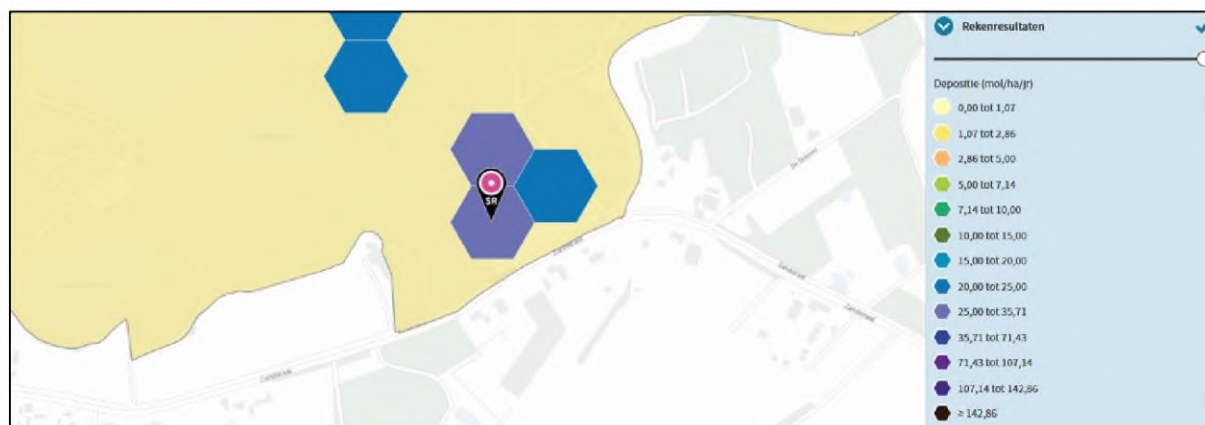
Huidige natuurtoestemming

Het bedrijf beschikt momenteel over een natuurtoestemming, verleend op 14 december 2007, voor het houden van varkens en 5.1.2.e In onderstaande tabel zijn de vergunde dieren aantallen, inclusief de ammoniakemissie, weergegeven. De vergunde stalemissie bedraagt 27.689,3 kg NH₃.

Aantal	Diersoort	emissiefactor	Totaal
140	Vleesvarkens	3	420
60	Vleesvarkens	3	180
312	Biggen	0,69	215,28
6500	5.1.2.e	0,68	4420
8250	5.1.2.e	0,68	5610
8250	5.1.2.e	0,68	5610
8250	5.1.2.e	0,68	5610
8250	5.1.2.e	0,68	5610
20	Schape	0,7	14

TOTAAL (kg NH₃) 27689,28

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 2824811, en bedraagt 26,64 mol/ha/jaar. Op onderstaande afbeelding is de ligging van dit hexagon weergegeven.



Op dit hexagon is er sprake van een achtergronddepositie van 1857,62 mol/ha/jaar. Dit betekent dat de bijdrage van het bedrijf aan de achtergronddepositie 1,4% 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 pluimvee sector een bijdrage levert van 15,20%. Per saldo levert de pluimvee sector op dit gebied dan ook een bijdrage van 7,00% aan de achtergronddepositie.

Een samenvatting van deze toelichting is opgenomen in de bijlage. 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. Op 26 september 2023 is een aanvraag om vergunning Natura 2000-activiteit (toen vergunning Wet Natuurbescherming) ingediend bij de provincie Noord-Brabant. In deze aanvraag is opgenomen dat wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde zoals opgenomen in de provinciale Omgevingsverordening door de pluimveestallen te voorzien van warmteheaters. De maximale emissiewaarde die van toepassing is bedraagt 0,41 kg NH₃/dierplaats/jaar. Met de toepassing van de warmteheaters bedraagt de ammoniakemissie 0,35 kg NH₃/dierplaats/jaar. Deze situatie voldoet dan ook aan de maximale emissiewaarde.

Naast aanpassing van de pluimveestallen worden de andere dieren aantallen niet meer gehouden op de locatie (varkens en schapen). Dit resulteert ook in een verlaging van de ammoniakemissie vanuit het bedrijf.

In de beoogde situatie zullen er maximaal 39.500 ^{5.1.2.e} worden gehouden. Hiermee bedraagt de ammoniakemissie vanuit de stallen 13.825,0 kg NH₃. Er is derhalve sprake van een emissieafname van 50%.

Met deze verandering laat AERIUS-Calculator een afname van de stikstofdepositie zien op alle relevante hexagonen. 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 habitatype 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 49,86%.

Tabellen stikstofberekeningen

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	2824811	
	Achtergronddepositie	1857,62	
	Bijdrage vergunde situatie	26,64	
	Procentuele bijdrage in vergunde situatie	1,43%	
	Bijdrage gewijzigde situatie	13,35	
	Procentuele bijdrage in gewijzigde situatie	0,72%	

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	2546500	
	Achtergronddepositie	2032,29	
	Bijdrage vergunde situatie	4,31	
	Procentuele bijdrage in vergunde situatie	0,21%	
	Bijdrage gewijzigde situatie	2,15	
	Procentuele bijdrage in gewijzigde situatie	0,11%	

Berekende stikstofdepositie per habitattyp

		Hoogste depositie vergund	Hoogste bijdrage depositie beoogd	Verschil	Procentuele afname
Kampina & Oisterwijkse vennen					
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	26,64	13,35	-13,29	49,89%
ZGH3130	Zwakgebufferde vennen	25,15	12,57	-12,58	50,02%
H3160	Zure vennen	23,28	11,65	-11,63	49,96%
ZGH9190	Oude eikenbossen	20,82	10,44	-10,38	49,86%
H4030	Droge heiden	19,25	9,64	-9,61	49,92%
Lg03	Zwakgebufferde sloot	19,1	9,56	-9,54	49,95%
ZGH3160	Zure vennen	17,76	8,89	-8,87	49,94%
ZGH91D0	Hoogveenbossen	17,28	8,64	-8,64	50,00%
ZGH91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	17,25	8,62	-8,63	50,03%
H91D0	Hoogveenbossen	17,13	8,57	-8,56	49,97%
Lg09	Droog struisgrasland	17,01	8,5	-8,51	50,03%
L4030	Droge heiden	16,92	8,45	-8,47	50,06%
H3130	Zwakgebufferde vennen	16,43	8,22	-8,21	49,97%
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	16,22	8,13	-8,09	49,88%
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	15,38	7,7	-7,68	49,93%
H9190	Oude eikenbossen	15,15	7,57	-7,58	50,03%
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	14,88	7,43	-7,45	50,07%
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	14,88	7,43	-7,45	50,07%
H3110	Zeer zwakgebufferde vennen	12,37	6,18	-6,19	50,04%
Lg02	Geïsoleerde meander en petgat	11,88	5,93	-5,95	50,08%
Lg04	Zuur ven	11,42	5,7	-5,72	50,09%
H6410	Blauwgraslanden	10,9	5,44	-5,46	50,09%
H7110B	Actieve hoogvenen (heideveentjes)	10,87	5,43	-5,44	50,05%
H7210	Galigaanmoerassen	10,17	5,07	-5,1	50,15%
ZGH7110B	Actieve hoogvenen (heideveentjes)	10,08	5,04	-5,04	50,00%
ZGH4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	9,34	4,66	-4,68	50,11%
ZGH2310	Stuifzandheiden met struikhei	8,24	4,11	-4,13	50,12%
ZGH7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	7,66	3,82	-3,84	50,13%
L4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	7,31	3,65	-3,66	50,07%
H2330	Zandverstuivingen	6,96	3,47	-3,49	50,14%
ZGH4030	Droge heiden	5,88	2,93	-2,95	50,17%
Kempenland West					
ZGH9190	Oude eikenbossen	4,31	2,15	-2,16	50,12%
H3160	Zure vennen	3,73	1,87	-1,86	49,87%
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,44	1,72	-1,72	50,00%
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	3,44	1,72	-1,72	50,00%
H3130	Zwakgebufferde vennen	3,43	1,71	-1,72	50,15%
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	3,43	1,71	-1,72	50,15%
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	3,42	1,71	-1,71	50,00%
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	3,42	1,71	-1,71	50,00%
H9160A	Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	3,42	1,71	-1,71	50,00%
ZGH9120	Beuken-eikenbossen met hulst	3,17	1,58	-1,59	50,16%
ZGH91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	3,13	1,56	-1,57	50,16%
ZGH91D0	Hoogveenbossen	3,06	1,53	-1,53	50,00%
H4030	Droge heiden	2,87	1,43	-1,44	50,17%
ZGH4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,87	1,43	-1,44	50,17%
H9190	Oude eikenbossen	2,84	1,42	-1,42	50,00%
ZGH4030	Droge heiden	2,8	1,4	-1,4	50,00%
H91D0	Hoogveenbossen	2,55	1,27	-1,28	50,20%
H6410	Blauwgraslanden	1,69	0,84	-0,85	50,30%
ZGH6410	Blauwgraslanden	1,54	0,77	-0,77	50,00%
ZGH7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,33	0,66	-0,67	50,38%
ZGH3130	Zwakgebufferde vennen	1,12	0,56	-0,56	50,00%
H9999:13	Habitattyp onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische	1,08	0,54	-0,54	50,00%
ZGH3160	Zure vennen	1,08	0,54	-0,54	50,00%