

Afz. 7418 AX 62

Provincie Gelderland
Team Vergunningen
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

Deventer, 21 juni 2021

Uw kenmerk:

Ons kenmerk: 2021-06.002

Betreft: onderbouwing aanvraag Wnb-vergunning

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij dien ik namens 5.1.2e met zijn veehouderijbedrijf gevestigd op het adres Lageweg 50, 3849 PE Hierden een aanvraag in voor een Wnb-vergunning. Met deze brief wil ik de aanvraag nader toelichten en onderbouwen.

Gezien de recente uitspraak in de zaak "Logtsebaan", realiseert de aanvrager zich dat de provincie een vergunning zal weigeren. Deze aanvraag is namelijk uitsluitend gebaseerd op intern salderen.

Referentiesituatie Op 11 november 1977 is een oprichtingsvergunning op grond van de Hinderwet verleend voor een melkrundvee en varkenshouderij met een veestal, varkensschuur, veldloods en woning op de huidige bedrijfslocatie (met het toenmalige huisnummer 32A). Referentiesituatie:

- 1994, 2000 en 2004: Hinderwetvergunning 1977. Op de bijbehorende plattegrondtekening staan 2 stallen ingetekend met de gerealiseerde stalcapaciteit voor het huisvesten van de vergunde dieren:
 - o 55 melkkoeien (A1.100)
 - o 87 fokzeugen met biggen (A3.100)

Tabel 1: Hinderwetvergunning 11-11-1977

Rav code	Omschrijving conform Rav	aantal dieren	NH3/dier	NH3 tot
Veestal, ventilatie via open nok, EP-hoogte: 4,05m				
A1.100	Melk- en kalfkoeien	55	13	715
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	0	4,4	0
Varkensschuur, mechanische ventilatie, EP-hoogte 3,5m				
D.2.100	Fokzeugen met biggen	87	2,9	252,3
Totaal				967,3

Op 3 mei 2011 is een melding Besluit landbouw milieubeheer ingediend voor het houden van 45 stuks vleesvee van verschillende leeftijden (A6.100) in de ligboxenstal. Na deze datum zijn geen nieuwe milieumeldingen gedaan.

Tabel 2: melding 3-5-2011

Rav code	Omschrijving conform Rav	aantal dieren	NH3/dier	NH3 tot
Veestal, ventilatie via open nok, EP-hoogte: 4,05m				
A6.100	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 m	45	5,3	238,5
	Totaal			238,5

Conclusie:

- De milieutoestemming met de laagste stikstofemissie betreft de melding Besluit landbouw milieubeheer 2011.
- De Hinderwetvergunning 1977 vormt de geldige milieutoestemming tijdens de aanwijzing van de N-2000 gebieden met de hoogste stikstofdepositie.
- De Melding 2011 vormt de referentie in de onderhavige aanvraag.

Feitelijk gerealiseerde stalcapaciteit en de beoogde situatie

De veeschuur en de varkensschuur op de bedrijfslocatie aan de Lageweg 50 zijn in 1977/1978 aantoonbaar en feitelijk gerealiseerd. Jarenlang zijn beide stallen in gebruik geweest voor de vergunde activiteiten, namelijk het houden van melkvee en fokvarkens. De varkenshouderij is gestaakt in 1995. De varkensschuur is daarna aangepast voor opslag en hobbymatig gebruik, en als zodanig gemeld in het kader van het Besluit landbouwmilieubeheer. In 2001 is het bedrijf ook gestopt met melken en overgegaan op het houden van vleesvee.

De beoogde situatie betreft het gebruik van de veestal voor de huisvesting van vleesstieren en overig vleesvee van ca. 8 tot 24 maanden. De aanvrager wil het gebruik van de stal veilig stellen richting de toekomst en door middel van intern salderen een aanvraag voor een Wnb-vergunning indienen.

Tabel 3: beoogde situatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	aantal dieren	NH3/dier	NH3 tot
Veestal, ventilatie via open nok, EP-hoogte: 4,05m				
A6.100	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 m	45	5,3	238,5
	Totaal			238,5

Er zijn geen feitelijke wijzigingen in de veeschuur wat betreft de ventilatie en/of de emissiepunten ten opzichte van de bijgevoegde bouwtekeningen de veestal d.d. 29-3-1977. Het stalsysteem is gewijzigd van A1.100 naar A6.100.

AERIUS-berekeningen

In AERIUS zijn berekeningen gemaakt van de depositie:

- voor de beoogde situatie
- voor het verschil van de referentiesituatie (24 maart 2000) en de beoogde situatie

Voor de stalemissies wordt uitgegaan van de stalenmerken zoals weergegeven in tabel 1.

Het project gaat gepaard met de hoogste stikstofdeposities op de volgende N-2000 gebieden:

- Veluwe
- Rijntakken
- De Wieden

Uit de AERIUS-berekening voor de beoogde situatie blijkt geen toename in depositie op de overbelaste hexagonen van de bovengenoemde N-2000 gebieden Rijntakken. Alle gebieden zijn op 24-3-2000 aangewezen als N-2000 gebied, zodat deze aanwijsdatum geldt als de referentiesituatie.

Overige stikstofbronnen

De inrichting kent naast stalemissies ook overige stikstofbronnen. Voor de beoogde situatie wordt uitgegaan van de volgende overige stikstofbronnen (a, b en c):

- a. Wegverkeer vanaf de locatie met typering (zwaar/middelzwaar/licht):
 - a. gemiddeld 6x per jaar mesttransport (zwaar)
 - b. gemiddeld 1x per maand wordt voer afgeleverd (zwaar)
 - c. gemiddeld 2x per maand veetransport voor aan- en afvoer dieren (middelzwaar)
 - d. personenauto's: zakelijke bezoekers en 1 privé-auto, gemiddeld 3 maal per etmaal vanaf het erf (licht)
 - e. Samenvattend transportbewegingen naar/vanaf de inrichting:
 - i. Zwaar vrachtverkeer: 18 keer per jaar
 - ii. Middelzwaar vrachtverkeer: 2 keer per maand
 - iii. Licht wegverkeer: 4 bewegingen per etmaal
- b. Tractoren die op het bedrijf werkzaam zijn:
 - a. Voor de werkzaamheden binnen de inrichting (voeren van de dieren, overige werkzaamheden op het erf) wordt gebruik gemaakt van 1 trekker:
 - i. Trekker pre-stage 1991 - stage 1 ($37 < \text{kW} < 56$), 200 draaiuren
 - b. Jaarlijks wordt door het bedrijf ca. 1.000 liter diesel gebruikt, waarvan ca. 500 liter voor werkzaamheden binnen de inrichting.
 - c. De trekker draait gemiddeld ca. 20 uren stationair.
- c. Cv-installaties: bij de inrichting hoort een privé-woning, die wordt verwarmd met een gasgestookte cv-ketel. De jaarlijkse emissie wordt ingeschat op de defaultwaarde ter grootte van 3,9 kg NO_x / jr.

In de referentiesituatie 2000 waren de overige stikstofbronnen door de toenmalige bedrijfsopzet met melkvee en fokzeugen als volgt:

- a. Wegverkeer vanaf de locatie met typering (zwaar/middelzwaar/licht):
 - a. gemiddeld 10x per maand melk ophalen (zwaar)
 - b. gemiddeld 3x per maand krachtvoer afleveren of andere grondstoffen (zwaar)
 - c. gemiddeld 1x per maand mesttransport (zwaar)
 - d. gemiddeld 6x per maand veetransport voor aan- en afvoer van dieren (middelzwaar)
 - e. personenauto's: zakelijke bezoekers en 1 privé-auto, gemiddeld 4 maal per etmaal vanaf het erf (licht)
 - f. Samenvattend transportbewegingen naar/vanaf de inrichting:
 - i. Zwaar vrachtverkeer: 14 keer per maand
 - ii. Middelzwaar vrachtverkeer: 6 keer per maand
 - iii. Licht wegverkeer: 4 bewegingen per etmaal
- b. Tractoren die op het bedrijf werkzaam waren:
 - a. Voor de werkzaamheden binnen de inrichting (voeren van de dieren, overige werkzaamheden op het erf) wordt gebruik gemaakt van 2 trekkers:
 - i. Trekker pre-stage 1981-1990 ($18 < \text{kW} < 37$), 300 draaiuren
 - ii. Trekker pre-stage 1991 - stage 1 ($37 < \text{kW} < 56$), 200 draaiuren
 - b. Jaarlijks werd door het bedrijf ca. 4.500 liter diesel gebruikt, waarvan ca. 1.500 liter voor werkzaamheden binnen de inrichting.
 - c. De trekkers draaiden gemiddeld ca. 50 uren stationair.
- c. Cv-installatie: zoals vermeld bij de beoogde situatie.

Indien u aanvullende gegevens nodig hebt om tot een beoordeling te komen, kunt u contact met ondergetekende opnemen.

Met vriendelijke groet,
HOUTSMA Bedrijfsadvies VOF

5.1.2e

Bijlagen:

- Hinderwetvergunning 1977
- Plattegrond bedrijf 1977
- Stalplattegrond en doorsnede veeschuur 1977
- Stalplattegrond en doorsnede varkensschuur 1977
- Bewijs feitelijke realisatie: controleverslag integrale milieucontrole 16-4-2010
- Melding Besluit Landbouwmilieubeheer 2011
- Machtiging aanvraag Wnb-vergunning
- Aeries berekening beoogde situatie
- Aeries berekening verschil referentie 2011 vs. Beoogde situatie