

Gotlandstraat 62
7418 AX Deventer

Telefoon (0570) 65 74 17
Telefax (0570) 65 74 19
E-mail: Info@houtsma-bedrijfsadvies.nl
K.v.K. Deventer, nr. 77021398

Afz. 7418 AX 62

Provincie Drenthe
Team Vergunningverlening
Postbus 122
9400 AC Assen

Deventer, 13 september 2021

Uw kenmerk: 202002990-00935678

Betreft: aanvulling Wnb-aanvraag Weerdingermarke 34 7831 VH Nieuw Weerdinge

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij reageer ik namens [REDACTED], veehouder/akkerbouwer op het adres Weerdingermarke 34, 7831 VH Nieuw Weerdinge op uw verzoek om de aanvraag Wnb-vergunning met het bovenstaande zaakkenmerk aan te passen op het punt van de referentiesituatie.

Aanvullende gegevens

De vigerende vergunning van het bedrijf per 10 juni 1994 betreft de Hinderwetvergunning verleend op 13-1-1984. Deze vergunning betreft een uitbreiding van de oprichtingsvergunning verleend op 30-9-1980 voor het houden van 66 melkkoeien en 62 stuks jongvee. Met de uitbreiding in 1984 komt de veebezetting uit op de dieren aantallen in tabel 1.

Tabel 1: HW-vergunning 30-9-1980 en 13-1-1984

Rav code	Omschrijving conform Rav	aantal dieren	NH3/dier	NH3 tot
Melkveestal (stal B)				
A1.100	Melk- en kalfkoeien	131	13	1703
Jongveestal (stal A)				
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	62	4,4	272,8
A1.100	Melk- en kalfkoeien	5	13	65
Totale emissie				2040,8

Op 3-11-1991 is een melding Besluit Melkveehouderijen ingediend voor 120 melkkoeien en 70 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, zie tabel 2.

Tabel 2: Melding AmvB 3-11-1991

Rav code	Omschrijving conform Rav	aantal dieren	NH3/dier	NH3 tot
Melkveestal (stal B)				
A1.100	Melk- en kalfkoeien	120	13	1560
Jongveestal (stal A)				
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	70	4,4	308
Totale emissie				1868

Op 23-8-2006 is een milieuvergunning verleend voor de omzetting van het bedrijf van melkrundvee naar 499 stuks roséveeskalveren op basis van de dieraantallen in de melding d.d. 3-11-1991. Zie bijgaande aanvraag, besluit en plattegrondtekening.

Tabel 3: Milieuvergunning 23-8-2006

Rav code	Omschrijving conform Rav	aantal dieren	NH3/dier	NH3 tot
Stal A, EP-hoogte: 2,4 m				
A4.100	Rosékalveren	50	3,5	175
Stal B, EP-hoogte 6,033 m				
A4.100	Rosékalveren	259	3,5	906,5
Stal C, EP-hoogte: 6,125 m				
A4.100	Rosékalveren	190	3,5	665
Totale emissie		499		1746,5

De milieuvergunning d.d. 23-8-2006 is de laagste milieutoestemming en vormt tevens de referentiesituatie voor de onderhavige aanvraag.

Beoogde situatie

De beoogde situatie betreft een wijziging ten opzichte van de WM-vergunde situatie, waarbij stal A niet meer wordt gebruikt voor de huisvesting van kalveren en het aantal dieren in stal C wordt verhoogd van 190 naar 240 stuks. Zie onderstaande tabel 4.

Tabel 4: Beoogde situatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	aantal dieren	NH3/dier	NH3 tot
Stal A, EP-hoogte: 2,4 m				
A4.100	Rosékalveren	0	3,5	0
Stal B, EP-hoogte 6,033 m				
A4.100	Rosékalveren	259	3,5	906,5
Stal C, EP-hoogte: 6,125 m				
A4.100	Rosékalveren	240	3,5	840
Totale emissie		499		1746,5

Overige stikstofbronnen

Het bedrijf heeft te maken met overige stikstofbronnen. Voor de beoogde situatie wordt uitgegaan van de volgende bronnen (a, b en c):

- a. Wegverkeer vanaf de locatie met typering (zwaar/middelzwaar/licht):
 - a. Gemiddeld 24x per jaar wordt veevoer afgeleverd (zwaar verkeer)
 - b. Gemiddeld 15x per jaar transport kalveren vanaf het erf (zwaar verkeer)
 - c. Gemiddeld 8x per jaar transport kalveren aanvoer (zwaar verkeer)
 - d. Gemiddeld 12x per jaar overige leveringen (middelzwaar verkeer)
 - e. Personenauto's: met 2 privé auto's en 1 eigen bedrijfsauto gemiddeld 6 maal per etmaal vanaf het erf + 1 bezoeker per etmaal
 - f. Samenvattend transportbewegingen naar/vanaf de inrichting:
 - i. Zwaar vrachtverkeer: 47 keer per jaar
 - ii. Middelzwaar vrachtverkeer: 12 keer per jaar
 - iii. Licht wegverkeer: 7 bewegingen per etmaal
- b. Tractoren die op het bedrijf werkzaam zijn:
 - a. Voor de werkzaamheden binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van 2 trekkers en een verreiker, waarvan:
 - i. Trekker pre-stage 1991 - stage 1 (56 < kW < 75), 400 draaiuren
 - ii. Trekker bouwjaar 2015 (75 < kW < 130), 100 draaiuren
 - iii. Verreiker pre-stage 1991 - stage 1 (56 < kW < 75), 100 draaiuren
 - b. Het dieselgebruik is ca. 10.000 L per jaar, waarvan 1000 L voor de werkzaamheden binnen de inrichting wordt gebruikt. Het bedrijf heeft 70 ha bouwland in bewerking, waarvoor 90% van de diesel wordt gebruikt.

- c. De trekkers en de verreiker draaien gemiddeld ca. 60 uren stationair.
- c. Cv-installaties: in de inrichting is een Cv-ketel aanwezig voor de verwarming van de bestaande vrijstaande privé-woning, defaultwaarde uitstoot 3,59 kg NOx/jaar (zie tabel emissiewaarden AERIUS_huishoudens_HDO_glastuinbouw)

In de referentiesituatie 2006 waren de overige stikstofbronnen grotendeels vergelijkbaar aan de huidige situatie:

- a. Wegverkeer vanaf de locatie:
 - i. Zwaar vrachtverkeer: 47x per jaar diertransport, aflevering van voer en meststoffen;
 - ii. Middelzwaar vrachtverkeer: 12x per jaar overige leveringen;
 - iii. Licht wegverkeer: 9 bewegingen per etmaal (privé + bezoekers)
- b. Voor de werkzaamheden binnen de inrichting werd gebruik gemaakt van 2 trekkers, waarvan:
 - i. Trekker pre-stage 1991 - stage 1 ($56 < kW < 75$), 400 draaiuren
 - ii. Trekker pre-stage 1981 - 1990 ($75 < kW < 130$), 100 draaiuren
 - iii. Het dieselgebruik was ca. 9.000 liter per jaar, waarvan ca. 1000 L voor de werkzaamheden binnen de inrichting werd gebruikt. In de referentiesituatie was ca. 60 ha grond in gebruik. De trekkers draaiden gemiddeld ca. 50 uren stationair.
- c. Cv-installatie: in de inrichting is een Cv-ketel aanwezig voor de verwarming van de privé-woning, defaultwaarde uitstoot 3,59 kg NOx/jaar.

AERIUS-berekeningen

In AERIUS zijn berekeningen gemaakt (rekenjaar: 2021) van de depositie:

- 1. voor de beoogde situatie
- 2. voor het verschil van de referentiesituatie 2006 en de beoogde situatie.

Uit de verschilberekening blijkt geen toename in de depositie op de relevante N-2000 gebieden.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
HOUTSMA Bedrijfsadvies VOF



Bijlagen:

- 1. Hinderwetvergunning 13-1-1984
- 2. Tekening bij besluit 1984
- 3. Melding Besluit melkveehouderijen 3-11-1991
- 4. Aanvraag milieuvergunning 2006
- 5. Besluit milieuvergunning 2006
- 6. Plattegrondtekening bedrijf 2006
- 7. Doorsnede stal C en stal B
- 8. Aerijs berekening beoogde situatie (aangepast)
- 9. Aerijs berekening verschil referentie vs. Beoogde situatie (aangepast)