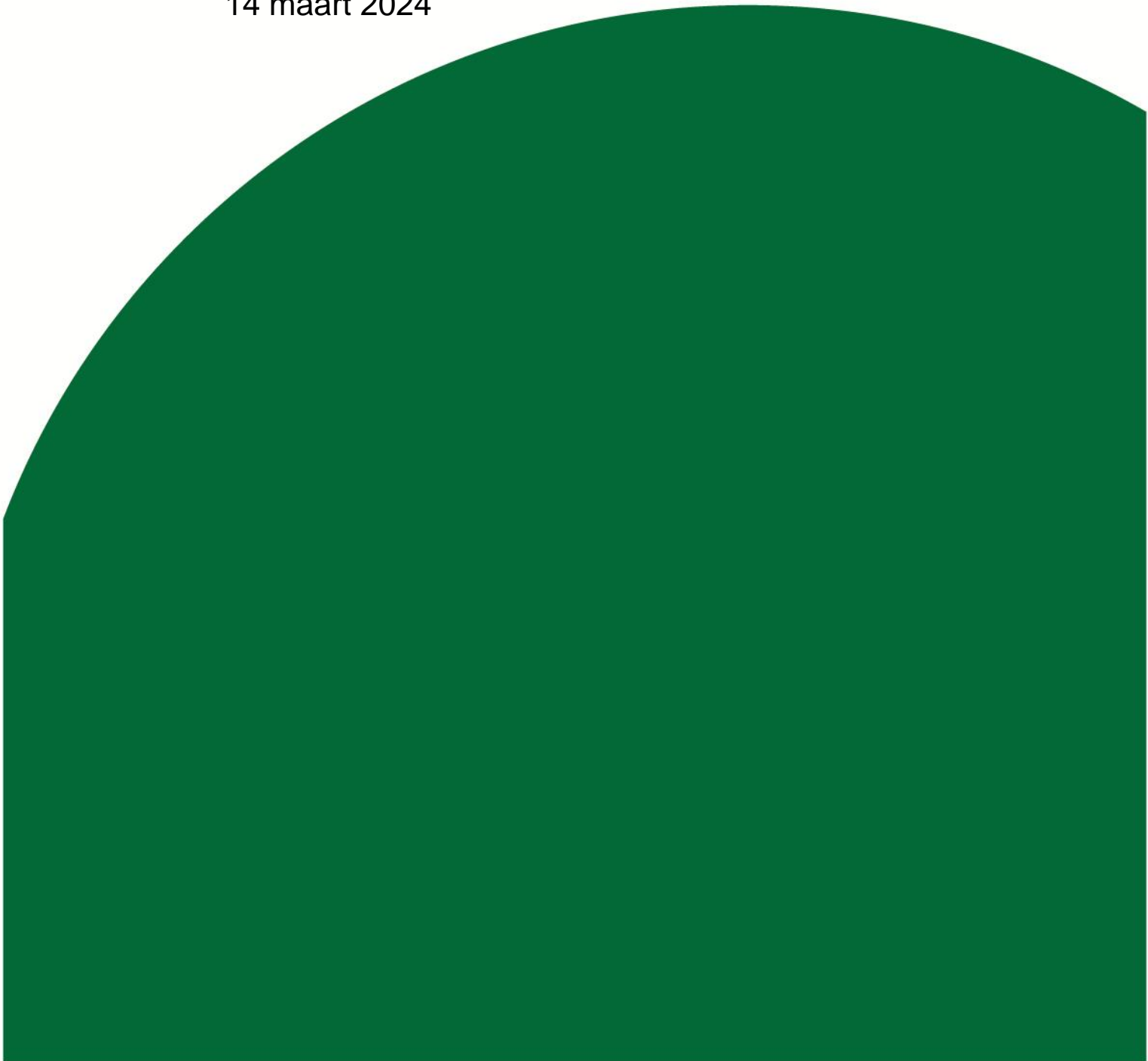




# Notitie intern salderen Wnb

Weijerswold 18 te Coevorden

14 maart 2024



## Notitie intern salderen Wnb

### WEIJERSWOLD 18 TE COEVORDEN

Projectnummer: EX.15.1067

Rapportversie: 2

Datum: 14 maart 2024

### OPDRACHTNEMER

Agrifirm NWE B.V.

Noordeinde 31

7941 AS Meppel

Postbus 1033

7940 KA

### OPDRACHTGEVER

A.G. Wilpshaar

Weijerswold 18

7742 PJ Coevorden

T: 06 23 90 48 41

E: [REDACTED]@gmail.com

### CONTACTPERSOON

AP

T: 088-4882929

F: 088-4882102

E: exlanadvies@agrifirm.com

### UITVOERDER

[REDACTED]

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVONDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

## Inhoud

<b>INLEIDING .....</b>	<b>4</b>
<b>1. PLAATS VAN HET PROJECT .....</b>	<b>5</b>
1.1    Locatie .....	5
1.2    Natura 2000-gebieden.....	6
<b>2. REFERENTIE.....</b>	<b>7</b>
2.1    Wet natuurbescherming .....	7
2.2    Referentiesituatie .....	7
<b>3. HET PROJECT .....</b>	<b>8</b>
3.1    Beoogde situatie.....	8
3.2    Depositie.....	8
<b>4. INVOERGEGEVENS .....</b>	<b>9</b>
4.1    Onderbouwing invoerparameters stalemissies .....	9
4.2    Gebouwinvloed.....	9
4.3    Mobiele werktuigen .....	9
4.4    Vervoersbewegingen.....	10
4.5    Bedrijfswoning(en).....	11
4.6    Mestopslagen .....	11
4.7    Buitenlandse Natura 2000-gebieden.....	11
<b>5. BIJLAGEN LOS TOEGEVOEGD .....</b>	<b>12</b>
Plattegrondtekening beoogde situatie .....	12
Wnb vergunning d.d. 4 januari 2016 .....	12
AERIUS verschilberekening .....	12
AERIUS beoogde situatie.....	12
AERIUS verschilberekening buitenlandse natuurgebieden .....	12

## Inleiding

In dit rapport wordt het voornemen voor de locatie Weijerswold 18 te Coevorden getoetst aan de regels voor intern salderen in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Door de uitspraak van de Raad van State van 20 januari 2021 is voor intern salderen niet langer een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig. Hierdoor hoeft bij intern salderen niet langer getoetst te worden aan de provinciale beleidsregels voor intern salderen.

In dit rapport wordt de referentiesituatie in het kader van de Wet natuurbescherming toegelicht en wordt een onderbouwing gegeven van de ingevoerde bronnen in de AERIUS berekening. Middels een AERIUS berekening wordt aangetoond dat de depositie als gevolg van de interne wijzigingen niet toe neemt ten opzichte van de referentiesituatie.

De notitie is opgesteld volgens de nu geldende regels, kennis en modellen, echter zijn deze aan veranderingen onderhevig.

# 1. Plaats van het project

## 1.1 Locatie

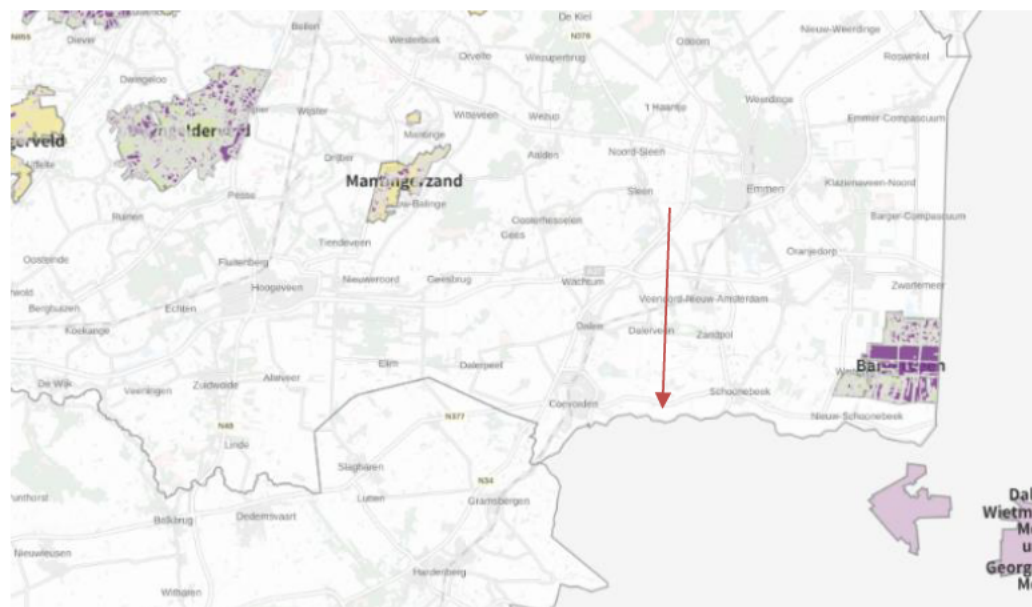
De veehouderij is gelegen aan de Weijerswold 18 te Coevorden . Het perceel is kadastraal bekend als de gemeente Coevorden, sectie I, nummer 2729. De projectlocatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Coevorden.



Figuur 1: luchtfoto projectlocatie Weijerswold 18 te Coevorden (bron: Cyclomedia)

## 1.2 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is “Bargerveen”. Dit gebied is gelegen op een afstand van ± 10,2 km ten oosten van de projectlocatie (zie Figuur 2).



Figuur 2: omliggende Natura 2000-gebieden (bron: AERIUS Calculator)

## 2. Referentie

### 2.1 Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming en jurisprudentie staat beschreven dat er geen toename van ammoniakdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden mag zijn ten opzichte van de vergunde situatie. Wanneer een bedrijf nog niet over een Natuurvergunning beschikt moet worden gekeken naar andere toestemmingsbesluiten voor activiteiten die golden op de aanwijzingsdata van de verschillende Natura 2000-gebieden.

Voor gebieden aangewezen in het kader van de Habitatrictlijn geldt als referentiedatum 7 december 2004. Voor gebieden aangewezen in het kader van de Vogelrichtlijn geldt de datum 10 juni 1994 of de datum waarop het gebied is aangewezen als vogelrichtlijngebied, als dit na 10 juni 1994 was.

Voor onderhavig project zijn onderstaande referentiedata relevant;

- 10 juni 1994
- 7 december 2004

### 2.2 Referentiesituatie

Voor de projectlocatie is op 4 januari 2016 een vergunning verleend in het kader van de Wet natuurbescherming. Deze vergunning geldt als referentiesituatie.

Tabel 1: Referentiesituatie 10 juni 1994

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> / dier	NH <sub>3</sub> totaal
	<b>Stal C</b>			
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	123	13	1.599,0
	<b>Totaal</b>			<b>1.599,0</b>

### 3. Het project

#### 3.1 Beoogde situatie

De beoogde situatie ziet toe op een veebezetting conform Tabel 2.

Tabel 2: Beoogde situatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> / dier	NH <sub>3</sub> totaal
	<b>Stal B</b>			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	60	4,4	264,0
	<b>Stal C</b>			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	204	4,4	897,6
	<b>Stal D</b>			
B 1.100	Schape(n) ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	10	0,7	7,0
K 3.100	Pony's (3 jaar en ouder)	2	3,1	6,2
	<b>Totaal</b>			<b>1.174,8</b>

Ten opzichte van de natuurtoestemming in 2016 vinden de volgende wijzigingen plaats:

- Op de locatie worden er geen melkkoeien meer gehouden;
- In stal B worden 60 stuks jongvee gehuisvest;
- In stal C worden 204 stuks jongvee gehuisvest, voorheen stond hier het melkvee;
- In stal D worden 10 schape(n) en 2 pony's gehouden.

#### 3.2 Depositie

Middels een berekening(en) in Aeries Calculator is het verschil in depositie bepaald tussen de vergunde situatie(s) versus de beoogde situatie. Wanneer het verschil in depositie kleiner of gelijk is aan 0,00 mol/ha/jaar is er geen sprake van vergunningplicht (op dat gebied).

Uit de berekening(en), welke zijn toegevoegd als losse bijlage, blijkt dat als gevolg van de gewenste ontwikkeling de depositie op de Natura 2000-gebieden niet toeneemt. De wijziging of uitbreiding van de bestaande activiteit veroorzaakt daarmee geen grotere of andere effecten op Natura 2000-gebieden dan is toegestaan op grond van een vergunning voor een bestaande activiteit.



## 4. Invoergegevens

### 4.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies

#### *Vergunde situatie*

- Stal C wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 7,4 meter;

Tabel 3: Invoerparameters

Bron	X-coördinaat	Y- coördinaat	EP hoogte
Stal C	251 475	519 700	7,1

#### *Beoogde situatie*

- Stal C wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 7,4 meter;
- Stal B wordt natuurlijk geventileerd via de deuren op een (gemiddelde) hoogte van 1,5 meter;
- Stal D wordt natuurlijk geventileerd via de deuren op een (gemiddelde) hoogte van 1,5 meter;

Tabel 4: Invoerparameters

Bron	X-coördinaat	Y- coördinaat	EP hoogte
Stal C	251 475	519 700	7,4
Stal B	251 468	519 754	1,5
Stal D	251 451	519 751	1,5

### 4.2 Gebouwinvloed

Alle stallen zijn gelegen op meer dan 3.000 m vanaf het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitat in een Natura 2000-gebied. Zodoende hoeft geen rekening te worden gehouden met gebouwinvloed.

### 4.3 Mobiele werktuigen

#### *Vergunde situatie*

Op het bedrijf zijn twee trekkers en een shovel aanwezig. In onderstaande tabel zijn de invoerwaarden weergegeven. De werktuigen gebruiken gemiddeld 10 liter diesel per draaiuur.

Tabel 5: Invoerparameters mobiele werktuigen

Bron	Stage	kW	Draaiuren	Verbruik L diesel
Trekker	Stage I	50	420	4.200
Trekker	Stage II	66	550	5.500
Shovel	Stage IV	46	400	4.000

### Beoogde situatie

In de beoogde situatie blijft het gebruik van mobiele werktuigen ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie. Er wordt ander vee gehouden, maar de werktuigen op het erf blijven daarmee hetzelfde.

## 4.4 Vervoersbewegingen

### Vergunde situatie

Op het bedrijf zijn gemiddeld 20 voertuigbewegingen (= 10 voertuigen heen en terug) per dag met licht verkeer. Dit komt overeen met 7300 vervoersbewegingen per jaar. Te denken valt aan de veearts, adviseur, verkoper of overige bezoekers.

Op het bedrijf zijn gemiddeld 4 voertuigbewegingen (= 2 voertuigen heen en terug) per week met middelzwaar vrachtverkeer. Dit komt overeen met 208 vervoersbewegingen per jaar. Te denken valt hierbij aan de aan- en afvoer van diverse producten.

In Tabel 6 is een overzicht weergegeven van de vervoersbewegingen met zwaar vrachtverkeer van en naar de inrichting in de vergunde situatie. Omdat er sprake is van heen- en teruggaand verkeer is het aantal bezoeken verdubbeld om het aantal verkeersbewegingen te verkrijgen.

Tabel 6: Verkeersbewegingen vergunde situatie

Activiteit	Vervoersbewegingen	Eenheid
Afvoer melk	244	Per jaar
Aanvoer stro/zaagsel	24	Per jaar
Afvoer kadavers	104	Per jaar
Aanvoer krachtvoer	48	Per jaar
Aanvoer bijproducten	48	Per jaar
Aanvoer diesel	24	Per jaar
Aan-/afvoer vee	208	Per jaar
Overige aan-/afvoer	104	Per jaar
Mestafvoer	1000	Per jaar
Inkuilen	600	Per jaar
Overige bewegingen tractor	730	Per jaar
<b>Totaal</b>	<b>3134</b>	<b>Per jaar</b>

### Beoogde situatie

Als gevolg van de voorgenomen wijzigingen zal het aantal vervoersbewegingen ongeveer gelijk blijven. Alleen de melktransport komt te vervallen. Dit betreffen op jaarbasis 244 transportbewegingen.

Tabel 7: verkeersbewegingen beoogde situatie

Activiteit	Vervoersbewegingen	Eenheid
Aanvoer stro/zaagsel	24	Per jaar
Afvoer kadavers	104	Per jaar
Aanvoer krachtvoer	48	Per jaar
Aanvoer bijproducten	48	Per jaar
Aanvoer diesel	24	Per jaar
Aan-/afvoer vee	208	Per jaar
Overige aan-/afvoer	104	Per jaar
Mestafvoer	1000	Per jaar
Inkuilen	600	Per jaar
Overige bewegingen tractor	730	Per jaar
<b>Totaal</b>	<b>2890</b>	<b>Per jaar</b>

## 4.5 Bedrijfswoning(en)

Voor het bepalen van de stikstofuitstoot als gevolg van het gebruik van de woning is gebruik gemaakt van de standaard waarden van het RIVM voor het verwarmen van een huis. Er is sprake van een oudere woning, type vrijstaande woning met 3,59 kg NO<sub>x</sub>/jaar.

## 4.6 Mestopslagen

### Beoogde situatie

In de beoogde situatie blijft de mestsilos in gebruik.

In de mestsilos wordt maximaal 1250 m<sup>3</sup> drijfmest opgeslagen. De oppervlakte bedraagt 416 m<sup>2</sup>. De berekening voor de emissie van de mestsilos is als volgt: 416 \* x 0,000235 (emissiefactor voor runderdrijfmest) \* 24 (emissie per dag) \* 180 (gebruiksdagen) \* 0,15 (uitstoot op basis van 85% reductie door afdekken silo) = 63,35 kg NH<sub>3</sub> per jaar.

## 4.7 Buitenlandse Natura 2000-gebieden

Buitenlandse Natura 2000-gebieden vallen per 1 juli 2015 binnen de beoordelingskaders van de Wet natuurbescherming. In bijgeleverde AERIUS-berekeningen is voor buitenlandse Natura 2000-gebieden binnen 25 km van de projectlocatie berekend of er een significant negatief effect is. Uit deze berekening blijkt dat de depositie op buitenlandse gebieden in de beoogde situatie ver onder de drempelwaarde blijft. Bovendien daalt de stikstofdepositie t.o.v. de referentiesituatie op alle gebieden.

## 5. Bijlagen los toegevoegd

- Plattegrondtekening beoogde situatie
- Wnb vergunning d.d. 4 januari 2016
- AERIUS verschilberekening
- AERIUS beoogde situatie
- AERIUS verschilberekening buitenlandse natuurgebieden