# Toelichting
# Natura-2000 activiteit

Dwarsweg 6 te Nijensleek

6 juni 2025

# Toelichting Natura-2000 activiteit

DWARSWEG 6 TE NIJENSLEEK
Projectnummer: E.00006614
Rapportversie: 1
Datum: 6 juni 2025

OPDRACHTNEMER
Agrifirm Exlan
Noordeinde 31a
7941 AS Meppel

OPDRACHTGEVER
De Kobushoeve
Dwarsweg 6
8383 EN Nijensleek

CONTACTPERSOON
[redacted]
T: [redacted]
F:
E: exlanadvies@agrifirm.com

UITVOERDER
[redacted]

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD 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


**1. INLEIDING ..... 4**

**2. BEOOGDE ACTIVITEIT ..... 5**

2.1 Locatie ..... 5

2.2 Natura 2000-gebieden ..... 6

2.3 Beoogde activiteit ..... 7

2.4 Depositieberekening ..... 7

**3. INTERN SALDEREN MET REFERENTIESITUATIE ..... 8**

3.1 Referentiesituatie ..... 8

3.2 Voorwaarden intern salderen ..... 8

**4. INVOERGEGEVENS ..... 9**

4.1 Invoerparameters stalemissies referentiesituatie ..... 9

4.2 Invoerparameters stalemissies beoogde situatie ..... 9

4.3 Vervoersbewegingen ..... 10

4.4 Woning ..... 10

4.5 Mobiele werktuigen ..... 11

**5. BEOORDELING ..... 13**

5.1 Stikstofdepositie ..... 13

5.2 Buitenlandse Natura 2000-gebieden ..... 13

5.3 Conclusie ..... 13

**BIJLAGEN LOS TOEGEVOEGD ..... 14**

# 1. Inleiding

In het Besluit activiteit leefomgeving (Bal) is opgenomen dat activiteiten die verslechterende of significant verstorende gevolgen voor een Natura 2000-gebied kunnen hebben zijn aangewezen als een Natura 2000-activiteit.

In dit rapport wordt eerst de locatie en de omliggende Natura 2000-gebieden bekeken. Vervolgens wordt de referentie situatie vastgesteld en de beoogde situatie toegelicht. Naast de stalemissies worden daarbij ook vervoersbewegingen van/naar en binnen de projectlocatie, mobiele werktuigen en andere stikstof-relevante bronnen betrokken. Dan worden de mogelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen beoordeeld.

# 2. Beoogde activiteit

## 2.1 Locatie

De veehouderij is gelegen aan Dwarsweg 6 te Nijensleek. Het perceel is kadastraal bekend als gemeente Vledder, sectie K, nummers 785 en 786.



Afbeelding 1: luchtfoto projectlocatie Dwarsweg 6 te Nijensleek (bron: topotijdreis.nl)

## 2.2 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is “Drents-Friese Wold & Leggelderveld”. Dit gebied ligt op een afstand van circa 2,4 km van de locatie. (zie afbeelding 2).




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

## 2.3 Beoogde activiteit

Het bedrijf doet mee aan de LBV regeling en zal daardoor geen geiten meer binnen de stallen houden.

In het kader van de LBV-beschikking wordt 1 geitenstal gesloopt. De overige stallen zullen worden ingezet voor het huisvesten van paarden en het stallen van 200 caravans.

## 2.4 Depositieberekening

Voor de beoogde situatie is een depositieberekening gemaakt. Hiervoor is gebruik gemaakt van het rekenprogramma AERIUS Calculator (versie 2024.01). In het hoofdstuk ‘Invoergegevens’ zijn de gebruikte invoerparameters verantwoord.

Nadelige effecten van stikstofdepositie zijn niet op voorhand uit te sluiten. Er is sprake van een vergunning plichtige activiteit.

# 3. Intern salderen met referentiesituatie

Bij intern salderen wordt de vergunde situatie weggestreept tegen de nieuwe situatie. Hiervoor is inzicht in de vergunde situatie noodzakelijk: de referentiesituatie. Aangezien het bedrijf meedoet met de LBV regeling wordt 85% afgeroomd. In de AERIUS Calculator berekeningen is de referentiesituatie daarom als “extern salderen” ingevoerd met een afromingspercentage van 85%.

## 3.1 Referentiesituatie

Voor de activiteiten is op 3 april 2017 een vergunning verleend voor de Natura 2000 activiteit. Deze vergunning geldt als uitgangssituatie voor deze aanvraag. In onderstaande tabel is de referentiesituatie weergegeven.

Tabel 1: Wnb vergunning (referentie)

| Huisvestingssysteem | | Aantal dieren | $NH_3$/ dier | $NH_3$ totaal |
|---|---|---|---|---|
| code | beschrijving en nummer | | | |
| | **Stal C** | | | |
| HL3.100 | Pony's van 3 jaar en ouder | 3 | 3,1 | 9,3 |
| | **Stal D** | | | |
| HL3.100 | Pony's van 3 jaar en ouder | 16 | 3,1 | 49,6 |
| | **Stal E** | | | |
| HC1.100 | Geiten van 1 jaar en ouder | 480 | 1,9 | 912,0 |
| | **Stal F1** | | | |
| HC3.100 | Geiten tot 61 dagen | 83 | 0,2 | 16,6 |
| | **Stal F2** | | | |
| HC2.100 | Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar | 126 | 0,8 | 100,8 |
| | **Totaal** | | | **1.088,3** |

## 3.2 Voorwaarden intern salderen

Aan intern salderen met milieutoestemmingen zijn (beleids)regels gebonden. De Raad van State heeft met haar ‘Rendac’uitspraak van 18 december 2024 een nieuw beoordelingskader opgesteld.
Een geldende natuurvergunning voor een project kan inclusief onbenutte ruimte ingezet worden als mitigerende maatregel.

*Additionalteitsvereiste*
De Raad van State heeft ook bepaald dat voldaan moet worden aan de zogeheten ‘additionaliteitsvereiste’ (art 6 lid 2 Habitatrichtlijn). Het wegstrepen van (een deel van) de referentiesituatie mag niet noodzakelijk zijn om instandhoudingsdoelstellingen te bereiken. Dit betekent dat inzichtelijk moet worden gemaakt met welke andere maatregelen dan de inzet van deze saldogevers een daling van de stikstofdepositie voor het Natura 2000-gebied kan worden gerealiseerd. Hier ligt een opgave voor het bevoegd gezag. Aangezien het bedrijf mee doet aan de LBV regeling wordt meer dan 85% van de rechten ingetrokken ten behoeve van de natuur en wordt hiermee voldaan aan het additionaliteitsvereiste.

# 4. Invoergegevens

## 4.1 Invoerparameters stalemissies referentiesituatie

De coördinaten en emissiehoogtes zijn over genomen uit de Nb-wet aanvraag van 2017.

- Stal C wordt natuurlijk geventileerd middels de open nok op een hoogte van 5,5 meter.
- Stal D wordt natuurlijk geventileerd middels de open nok op een hoogte van 5,9 meter.
- Stal E wordt natuurlijk geventileerd middels de open nok op een hoogte van 9,2 meter.
- Stal F1 wordt natuurlijk geventileerd middels de open nok op een hoogte van 5,7 meter.
- Stal F2 wordt natuurlijk geventileerd middels de open nok op een hoogte van 5,7 meter.

Tabel 2: Invoerparameters stallen

| Bron | X-coördinaat | Y- coördinaat | EP hoogte |
|---|---|---|---|
| Stal C | 207096 | 540282 | 5,5 |
| Stal D | 207073 | 540270 | 5,9 |
| Stal E | 207043 | 540310 | 9,2 |
| Stal F1 | 207063 | 540324 | 5,7 |
| Stal F2 | 207073 | 540313 | 5,7 |

## 4.2 Invoerparameters stalemissies beoogde situatie

- Stal C wordt natuurlijk geventileerd middels de open nok op een hoogte van 5,5 meter.
- Stal D wordt natuurlijk geventileerd middels de open nok op een hoogte van 5,9 meter.

Tabel 3: Invoerparameters stallen

| Bron | X-coördinaat | Y- coördinaat | EP hoogte |
|---|---|---|---|
| Stal C | 207096 | 540282 | 5,5 |
| Stal D | 207073 | 540270 | 5,9 |

## 4.3 Vervoersbewegingen

*Vergunde situatie*
Op het bedrijf zijn gemiddeld 20 voertuigbewegingen (= 10 voertuigen heen en terug) per dag met licht verkeer. Dit komt overeen met 7.300 vervoersbewegingen per jaar. Te denken valt aan de veearts, adviseur, verkoper of overige bezoekers.

Deze voertuigen staan langer dan 2 uur stil op de planlocatie, waardoor in AERIUS een extra emissiebron voor koude start is toegevoegd.

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.

Op het bedrijf zijn in totaal circa 3134 voertuigbewegingen (= 1567 voertuigen heen en terug) per jaar met zwaar vrachtverkeer. Te denken valt hierbij de aan- en afvoer van dieren, mest, voer en overige bewegingen.

*Beoogde situatie*
Door het stoppen van de geitenhouderij zal het aantal zware verkeersbewegingen afnemen. In de beoogde is zodoende rekening gehouden met maximaal 800 zware verkeersbewegingen.

In de stallen en schuren zullen gemiddeld circa 200 caravans worden gestald. Deze caravans worden over het algemeen met licht verkeer gebracht.

Er vanuit gaande dat elke caravan jaarlijks wordt opgehaald en weer terug gebracht, brengt dit minimaal 400 verkeersbewegingen met zich mee. Enkele gezinnen zullen de caravans vaker per jaar ophalen en brengen. (denk hierbij ook aan onderhoud). Er wordt worst case vanuit gegaan dat er maximaal 600 verkeersbewegingen zullen worden gegenereerd voor de stalling van 200 caravans.

De personenauto's die de caravans brengen en halen staan niet langer dan 2 uur stil op de planlocatie stil. Er hoeft zodoende geen extra koude starten worden ingevoerd.

## 4.4 Woning

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 $NO_x$/jaar.

## 4.5 Mobiele werktuigen

*Vergunde situatie*

Het bedrijf beschikt over enkele voertuigen. Deze rijden op het erf rond en voeren hier werkzaamheden uit.

Tabel 4: Invoerparameters mobiele werktuigen

| Werktuig | Klasse | Gebruik (uren/jaar) | Verbruik (L/uur) | Totale Verbruik (L/jaar) |
|---|---|---|---|---|
| Tractor 96 kW | Stage I, 75 – 560 KW, bouwjaar 2001 | 300 | 12,13 | 3.639 |
| Shovel 55 kW | Stage I, < 56 KW, bouwjaar 2001 | 300 | 7.51 | 2.253 |
| Zitmaaier 10 kW | Alle werktuigen op benzine, 4 takt | - | - | 50 |

Voor het bepalen van het dieselverbruik is gebruik gemaakt van de Excelsheet welke behoort bij het TNO rapport 2021 R12305 - AUB . Hierbij is uitgegaan van een gemiddelde motorbelasting van 37%.

*Beoogde situatie*

In de beoogde situatie zal er minder gebruik worden gemaakt van de mobiele werktuigen. Zowel de tractor als de shovel worden 50 draaiuren minder gebruikt. Het totale verbruik is hierop aangepast.

# 5. Beoordeling

Door berekeningen in AERIUS Calculator is het verschil in depositie bepaalt tussen de referentiesituatie en de beoogde situatie.

## 5.1 Stikstofdepositie

De in de voorgaande paragrafen beschreven gegevens zijn gebruikt voor het maken depositieberekeningen. In combinatie met de voorgestelde mitigerende maatregelen neemt de depositie met de beoogde activiteit af. Significante effecten als gevolg van extra stikstofdepositie worden daarmee uitgesloten.

## 5.2 Buitenlandse Natura 2000-gebieden

Buitenlandse Natura 2000-gebieden zijn gelegen op meer dan 25 km en vallen buiten het rekenbereik van AERIUS Calculator.

## 5.3 Conclusie

De instandhoudingsdoelen van de verschillende Natura 2000-gebieden worden niet (negatief) beïnvloed. De vergunning kan worden verleend.

## Bijlagen los toegevoegd

- ☐ Natuurvergunning d.d. 3 april 2017
- ☐ AERIUS Calculator berekeningen

**Agrifirm Group BV**

Landgoedlaan 20, 7325 AW Apeldoorn, Nederland
Postbus 20000, 7302 HA Apeldoorn, Nederland

**T** 088 488 10 00
**F** 088 488 18 00

info@agrifirm.com
www.agrifirm.com