

**AAN** : Provincie Drenthe

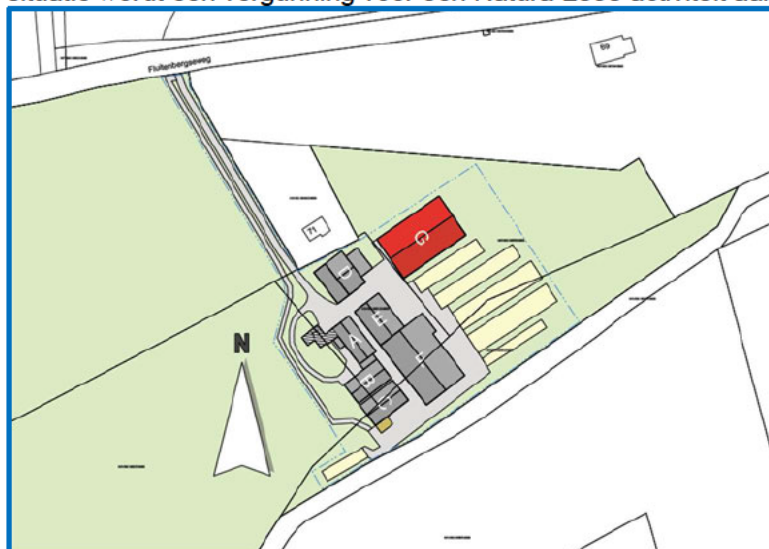
**VAN** : Agra-Matic B.V., [redacted]

**DATUM** : 10 december 2024

**BETREFT** : TOELICHTING AANVRAAG N2000 ACTIVITEIT FLUITENBERGSEWEG 73 TE FLUITENBERG

### Beoogde situatie

Initiatiefnemer is voornemens 136 melkkoeien, 69 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en 2 overig rundvee van 2 jaar en ouder te huisvesten op de locatie aan de Fluitenbergseweg 73 te Fluitenberg. De bijbehorende ammoniakemissie bedraagt 1.995,60 kg per jaar. In figuur 1 is de situatietekening van de locatie inzichtelijk gemaakt. Voor de beoogde situatie wordt een vergunning voor een Natura-2000 activiteit aangevraagd middels een passende beoordeling.



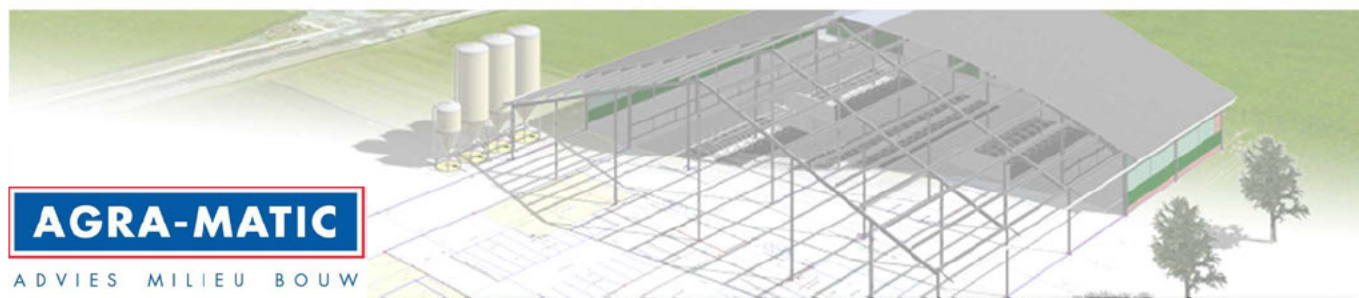
Figuur 1: Situatietekening Fluitenbergseweg 73

### Referentiesituatie

De beoogde situatie heeft invloed op de onderstaande Natura-2000 gebieden. In de bijgevoegde diertabel is de vergunningshistorie inzichtelijk gemaakt en de beoogde situatie. De betreffende vergunningen zijn tevens bijgevoegd.

| Relevante Referentiedata |   |
|--------------------------|---|
| Voor u relevante data:   | Voor u relevante gebieden:  |
| vrijdag 11 oktober 1996  | Dwingelderveld  |
| vrijdag 24 maart 2000    | De Wieden; Drents-Friese Wold & Leggelderveld   |
| dinsdag 7 december 2004  | Elperstroombos; Holtingerveld; Mantingerbos; Mantingerzand; Olde Maten & Veerslootlanden; Vecht- en Beneden-Reggegebied; Witterveld |

Figuur 2: Natura-2000 gebieden met bijbehorende referentiedata



**AGRA-MATIC**

ADVIES MILIEU BOUW

De onderstaande milieutoestemmingen zijn verleend:

- Op d.d. 26 januari 1994 een vergunning Wet milieubeheer verleend voor het houden van 65 melkkoeien, 56 stuks jongvee tot twee jaar en 60 schapen. De bijbehorende ammoniakemissie bedraagt 1.409,40 kg per jaar.
- Op d.d. 10 juni 1997 is een vergunning verleend voor het houden van 58 melkkoeien, 66 stuks jongvee tot twee jaar, 75 stuks vleesvee en 30 schapen. De bijbehorende ammoniakemissie bedraagt 1.462,90 kg per jaar.
- Op d.d. 26 april 2004 is een vergunning verleend voor het houden van 84 melkkoeien, 66 stuks jongvee tot twee jaar, 75 stuks vleesvee en 30 schapen. De bijbehorende ammoniakemissie bedraagt 1.800,90 kg per jaar.
- Op d.d. 12 januari 2007 is een melding Activiteitenbesluit goedgekeurd voor het houden van 134 melkkoeien, 108 stuks jongvee tot twee jaar en 20 schapen. De bijbehorende ammoniakemissie bedraagt 2.231,20 kg per jaar.

De vergunning van 26 januari 1994 dient als referentie voor het gebied met aanwijsdatum 11 oktober 1996. De vergunning van 10 juni 1997 dient als referentie voor gebieden met aanwijsdatum 24 maart 2000. De vergunning van 26 april 2004 dient als referentie voor gebieden met aanwijsdatum 7 december 2004.

De plattegrondtekening behoort bij de aanvraag vergunning Wet milieubeheer 1997 én 2003 (besluit 26 april 2004). De oorspronkelijke tekening dateert van 10 april 1997. Voor het besluit van 26 april 2004 is gebruik gemaakt van de tekening met daarbij wijziging A (dieraantallen gewijzigd en verlenging stal G).

#### Invoergegevens stallen

Binnen de locatie zijn meerdere stallen aanwezig voor het huisvesten van vee. Er is sprake van natuurlijke ventilatie. Bij stallen met een open nok wordt de lucht, door natuurlijke trek, voor een belangrijk deel via de nok afgevoerd. Stal G wordt natuurlijk geventileerd via de aanwezige roldeur. De invoergegevens, conform de Instructie invoergegevens voor AERIUS Calculator, zijn bijgevoegd.

Er zijn in de tekening behorende bij de vergunning van 1997 en 2004 geen uitstoothoogten weergegeven. Deze kunnen afgeleid worden uit de huidige plattegrondtekening. Stallen D, E en C in de referentiesituatie zijn de huidige stallen B, C en A. Deze stallen zijn sinds de oprichting niet gewijzigd. Het emissiepunt in de referentiesituatie is aldus gelijk aan het emissiepunt in de huidige situatie. De huidige stal F is gerealiseerd ter uitbreiding van stal E. De emissiepunthoogte van stal G in de referentiesituatie is dan ook gelijk aan de emissiepunthoogte van de huidige stal E. Het middelpunt van de huidige stal E is door de nieuwe kap van stal F gewijzigd (naar voren gebracht) ten opzichte van de referentiesituatie. Het middelpunt in de referentiesituatie is gelijk aan de plaatsing van aanduiding E in de huidige plattegrondtekening. Dit komt overeen met het middelpunt van de stal op de luchtfoto van 2006<sup>1</sup>.

#### Invoergegevens stikstofemissie uit andere bronnen

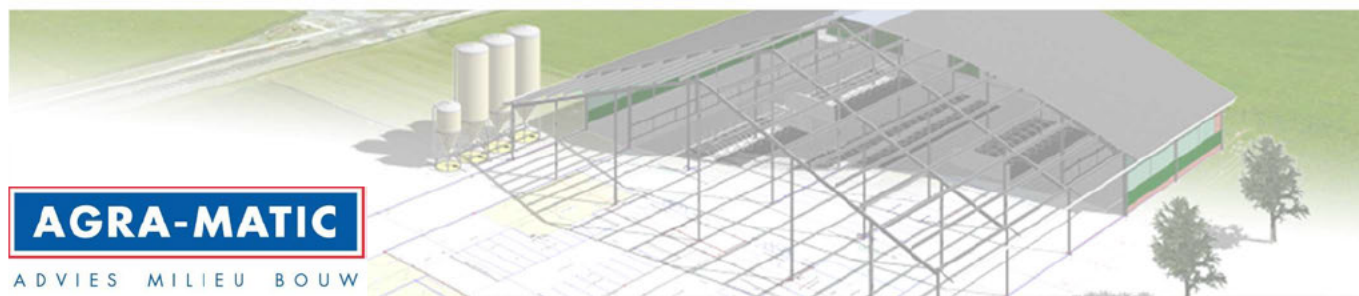
In de stikstofberekening uitgevoerd met de nieuwste versie van AERIUS Calculator zijn alle stikstofbronnen meegenomen, zoals stalemissies, vervoersbewegingen en verwarmingsinstallaties. Het wegverkeer is ingevoerd als lijnbron. De lengte van die bron is recht evenredig met de emissie. De lengte van de lijnbron is zo gemodelleerd dat het verkeer "in het heersende verkeersbeeld is opgenomen", dit is als het verkeer het rijgedrag vertoont dat gebruikelijk is op die weg. De mobiele werktuigen zijn ingevoerd als vlakbron, aangezien deze voornamelijk een vast werkgebied hebben binnen de grenzen van de locatie.

In de bijgevoegde invoergegevens met NOx bronnen zijn onderstaande zaken inzichtelijk gemaakt:

- Aan- en afvoerende bewegingen van zwaar vrachtverkeer
- Aan- en afvoerende bewegingen van licht verkeer (o.a. personenauto's)
- Diesilverbruik en cilinderinhoud van de aanwezige mobiele werktuigen
- Het aantal uren stationair draaien per jaar van de mobiele werktuigen
- Overzicht van aanwezige verwarmingsinstallaties met bijbehorende emissies

<sup>1</sup> Bron: topotijdreis.nl





**AGRA-MATIC**

ADVIES MILIEU BOUW

### Mestplaat

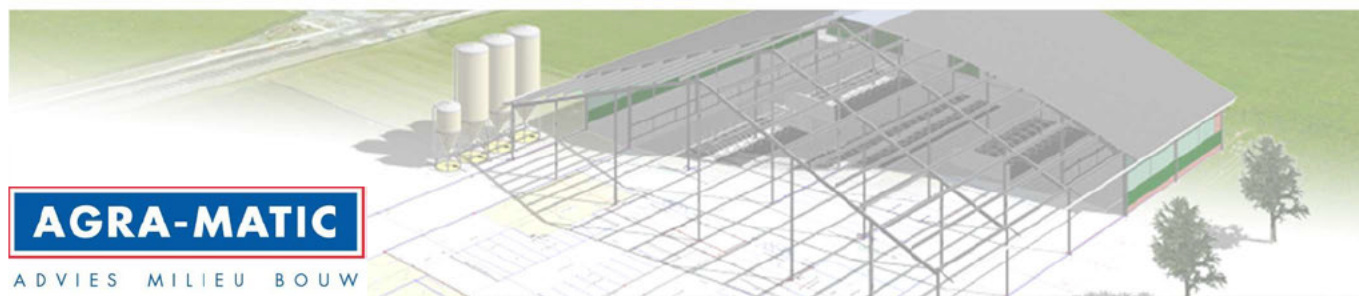
Binnen de locatie is een opslag voor vaste mest aanwezig ten zuidoosten van gebouw C (vergund gebouw E). Deze mestopslag was in de referentiesituaties reeds aanwezig en blijft in de beoogde situatie ongewijzigd. Aangezien er geen verschil en dus geen effect optreedt in AERIUS Calculator is deze mestplaat niet ingevoerd in de berekeningen.

### Beweiden

Er is in de beoogde situatie sprake van beweiding, er is 5% korting toegepast op de stalemissie van de melkkoeien. In de los bijgevoegde gecombineerde opgave 2024 treft u meer informatie aan omtrent de percelen. De percelen 001, 002, 003, 004, 005, 008, 010, 012, 018, 023, 027, 028, 029, 030, 031 en 033 worden beweïdt. Op pagina 84 t/m 87 van de opgave zijn alle percelen weergegeven. Het bemesten van percelen gebeurt conform de geldende wet- en regelgeving. In figuren 3 t/m 5 zijn de te beweiden percelen weergegeven.

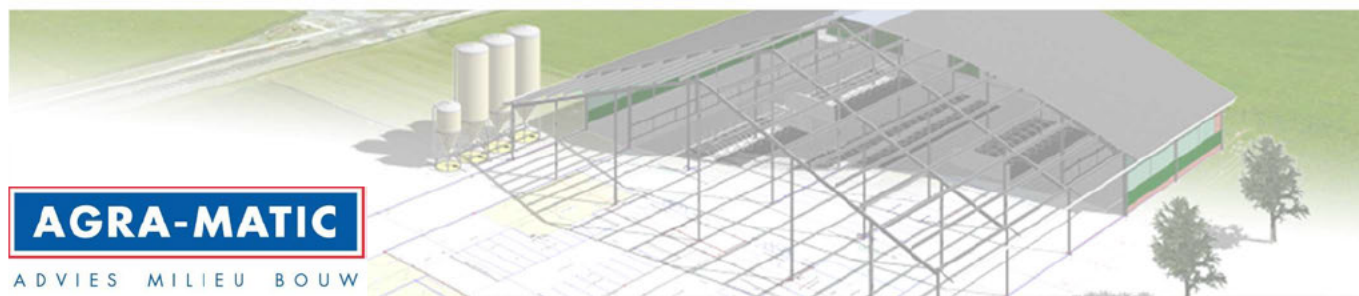


Figuur 3: Overzicht percelen 008, 010, 012 en 028



*Figuur 4: Overzicht percelen 001, 002, 003, 004, 005, 023, 027, 029, 030, 031 en 033*





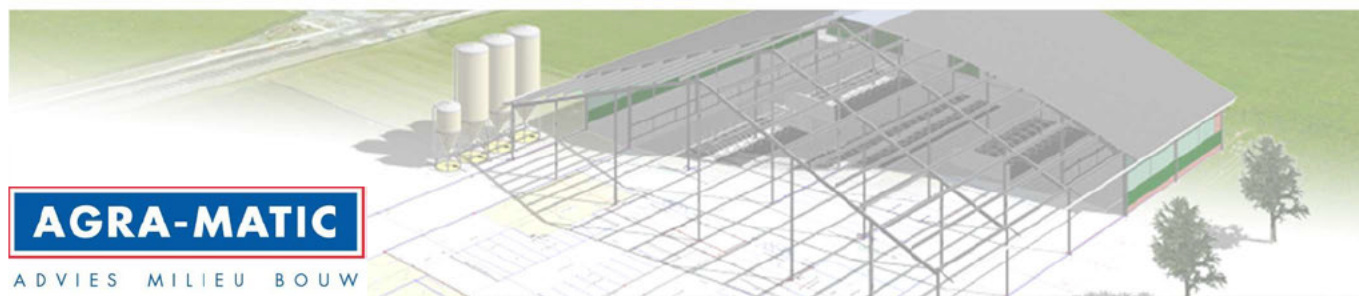
*Figuur 5: Overzicht percelen 018, 023, 027, 029 en 030*

### **Aanlegfase gebouw G**

Gebouw G betreft een nog te realiseren gebouw. Hierin zal een strohok voor twee stuks melkvee worden gerealiseerd. Los bijgevoegd is een toelichting voor de aanlegfase bijgevoegd en een AERIUS berekening die de effecten van de verkeersbewegingen en inzet van mobiele werktuigen tijdens de aanlegfase inzichtelijk maakt. De aanlegfase veroorzaakt geen nadelige effecten op de omliggende natuurgebieden.

### **Passende beoordeling**

In de bijgevoegde passende beoordeling wordt ingegaan op de effecten van de extra stikstofdepositie veroorzaakt door de locatie op de omliggende natuurgebieden. Het bedrijf veroorzaakt een extra depositiebijdrage van maximaal 0,24 mol N/ha/jaar op 9 Natura-2000 gebieden. Uit de passende beoordeling blijkt dat deze depositiebijdrage, zowel afzonderlijk als in cumulatie met andere plannen en projecten, geen nadelige gevolgen heeft voor het behalen van de instandhoudingsdoelstelling van de betreffende Natura-2000 gebieden. Dat betekent dat het project de natuurlijke kenmerken van deze Natura-2000 gebieden niet aan zal tasten.



**AGRA-MATIC**

ADVIES MILIEU BOUW

## Bijlagen behorende bij de aanvraag

- Deze toelichting d.d. 10 december 2024
- Diertabel d.d. 10 december 2024
- Overzicht referentie vergunningen d.d. 10 december 2024
- Plattegrondtekening d.d. 5 september 2024
- Invoergegevens stallen
  - Aanvraag d.d. 15 juli 2024
  - Vergund 1994 d.d. 15 juli 2024
  - Vergund 1997 en 2004 d.d. 15 juli 2024
- Invoergegevens overige stikstofbronnen d.d. 20 augustus 2024
- Toelichting aanlegfase d.d. 20 augustus 2024
- AERIUS berekeningen inclusief bijlage 'randeffecten' (verschilberekeningen) en 'hersteldoelen' (allen)
  - Aanlegfase d.d. 3 oktober 2024 met kenmerk RsR5MDtn5QEn
  - Beoogd d.d. 3 oktober 2024 met kenmerk S1zSoNj2xwN3
  - Verschilberekening 1994 d.d. 3 oktober 2024 met kenmerk RmjqeSR5rVkp
  - Verschilberekening 1997 d.d. 3 oktober 2024 met kenmerk RRLHajvhfLkT
  - Verschilberekening 2004 d.d. 3 oktober 2024 met kenmerk RqEWEH1kCkmE
- Gecombineerde opgave 2024
- Passende beoordeling rapportnummer 2023-195-12-v1.0