

AAN : Provincie Drenthe

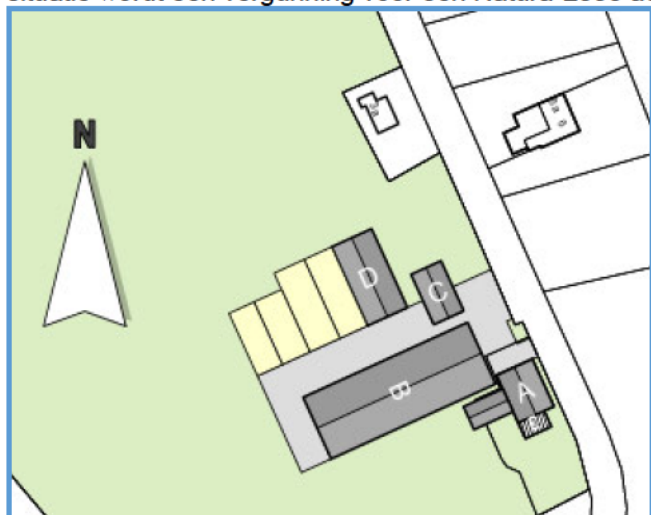
VAN : Agra-Matic B.V., [redacted]

DATUM : 16 december 2024

BETREFT : TOELICHTING AANVRAAG N2000 ACTIVITEIT PEIZERWEG 3 TE BUNNE

Beoogde situatie

In de beoogde situatie wordt voor 140 melkvee en 115 stuks jongvee jonger dan 2 jaar een vergunning aangevraagd. Bij het melkvee wordt een korting toegekend van 5% op de ammoniakemissie in verband met beweiding van de dieren, waardoor in de totale beoogde situatie 2235 kilogram NH₃ per jaar aangevraagd wordt. Voor de beoogde situatie wordt een vergunning voor een Natura-2000 activiteit aangevraagd middels een passende beoordeling.



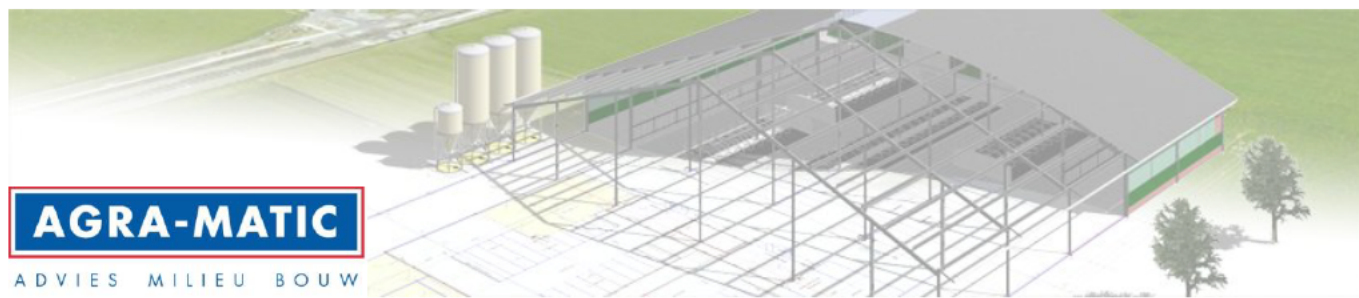
Figuur 1: Situatietekening Peizerweg 3 te Bunne

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:
maandag 30 november 1998	Fochteloërveen
vrijdag 24 maart 2000	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
dinsdag 7 december 2004	Bakkeveense Duinen; Drentsche Aa-gebied; Drouwenezand; Norgersholt; Witterveld

Figuur 2: Natura-2000 gebieden met bijbehorende referentiedata



AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

De onderstaande milieutoestemmingen zijn verleend:

- Op d.d. 14 november 1991 is een melding besluit landbouw verleend voor het houden van 71 melkkoeien, 57 stuks jongvee tot twee jaar en 19 vleeskalveren tot 8 maanden. De bijbehorende ammoniakemissie bedraagt 1.240,30 kg per jaar.
- Op d.d. 2 juni 1999 is een melding besluit landbouw verleend voor het houden van 87 melkkoeien, 64 stuks jongvee tot twee jaar en 1 volwassen paard van 3 jaar en ouder. De bijbehorende ammoniakemissie bedraagt 1.417,60 kg per jaar.

De vergunning van 14 november 1991 dient als referentie voor het gebied met aanwijzdatum 30 november 1998. De vergunning van 2 juni 1999 dient als referentie voor gebieden met aanwijzdatum 24 maart 2000 en 7 december 2004.

Bijgevoegd is een plattegrondtekening behorende bij de vergunning van 2 juni 1999.

Invoergegevens stallen

Binnen de locatie zijn meerdere stallen aanwezig voor het huisvesten van vee. Er is sprake van natuurlijke ventilatie. Bij de stallen B en D met een open nok wordt de lucht, door natuurlijke trek, voor een belangrijk deel via de nok afgevoerd.

Er zijn in de tekening behorende bij de vergunning van 1991 en 1999 geen uitstoothoogten weergegeven. Deze kunnen afgeleid worden uit de huidige plattegrondtekening. Het emissiepunt in de referentiesituatie is voor stal B en D gelijk aan het emissiepunt in de huidige situatie.

In 1991 wordt in de referentiesituatie het vee in het achterhuis en in de vleeskalverenstal geventileerd via de nokken welk op dat moment open waren. In 1999 wordt in de referentiesituatie de paardenbox geventileerd via de opening in de zijgevel. De invoergegevens zijn toegevoegd in de bijlage.

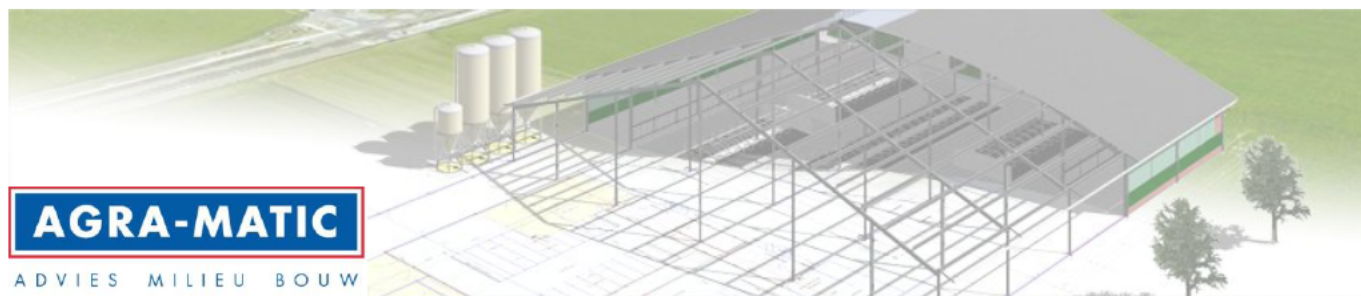
Invoergegevens stikstofemissie uit andere bronnen

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

In de bijlage is ook een AERIUS-berekening van alleen de beoogde situatie toegevoegd.

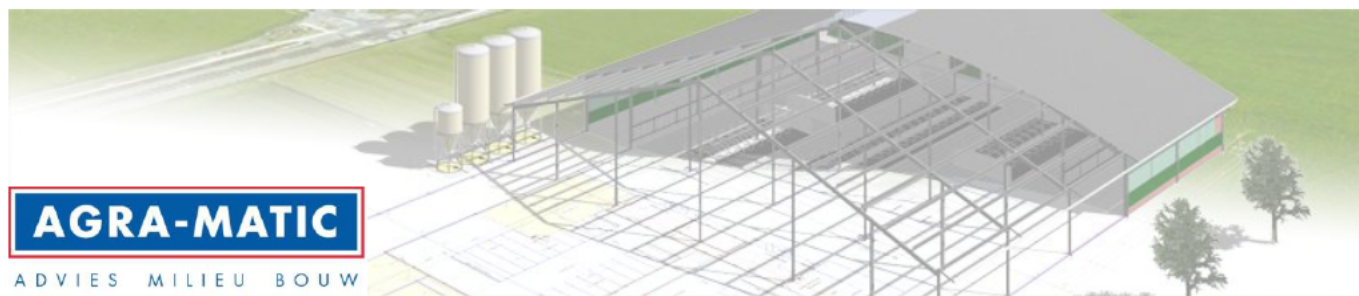


Beweiden

Er is in de beoogde situatie sprake van beweiding, er is 5% korting toegepast op de stalemissie van de melkkoeien. De te beweiden percelen worden in de Figuur 3 weergegeven. De groene omlijning geeft aan welke percelen beweid worden. Het bedrijf aan de Peizerweg 3 te Bunne wordt weergegeven in de rode cirkel.



Figuur 3: Overzicht te beweiden percelen



AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

Passende beoordeling

In de bijgevoegde passende beoordeling wordt ingegaan op de effecten van de extra stikstofdepositie veroorzaakt door de locatie op de omliggende natuurgebieden. Uit de passende beoordeling blijkt dat de 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.

Bijlagen behorende bij de aanvraag

- Deze toelichting d.d. 16 december 2024
- Diertabel d.d. 16 december 2024
- Plattegrondtekening d.d. 17 juni 2024
- Plattegrondtekening behorende bij melding d.d. 2 juni 1999
- Melding besluit landbouw d.d. 2 juni 1999
- Melding besluit landbouw d.d. 14 november 1991
- Invoergegevens stallen emissiepunten referentie 1991, 1999 en beoogd
- Invoergegevens overige stikstofbronnen d.d. 10 oktober 2024
- AERIUS berekeningen inclusief bijlage 'randeffecten' (verschilberekeningen).
 - Verschilberekening 1991 d.d. 14 oktober 2024 met kenmerk ReGhFRLx8GED
 - Verschilberekening 1999 d.d. 14 oktober 2024 met kenmerk Rb6NUA4KjBD3
- Passende beoordeling rapportnummer 2023-195-12-v1.0
- AERIUS-berekening beoogde situatie RvcWLHLYXZML
- Ligging N2000-gebieden