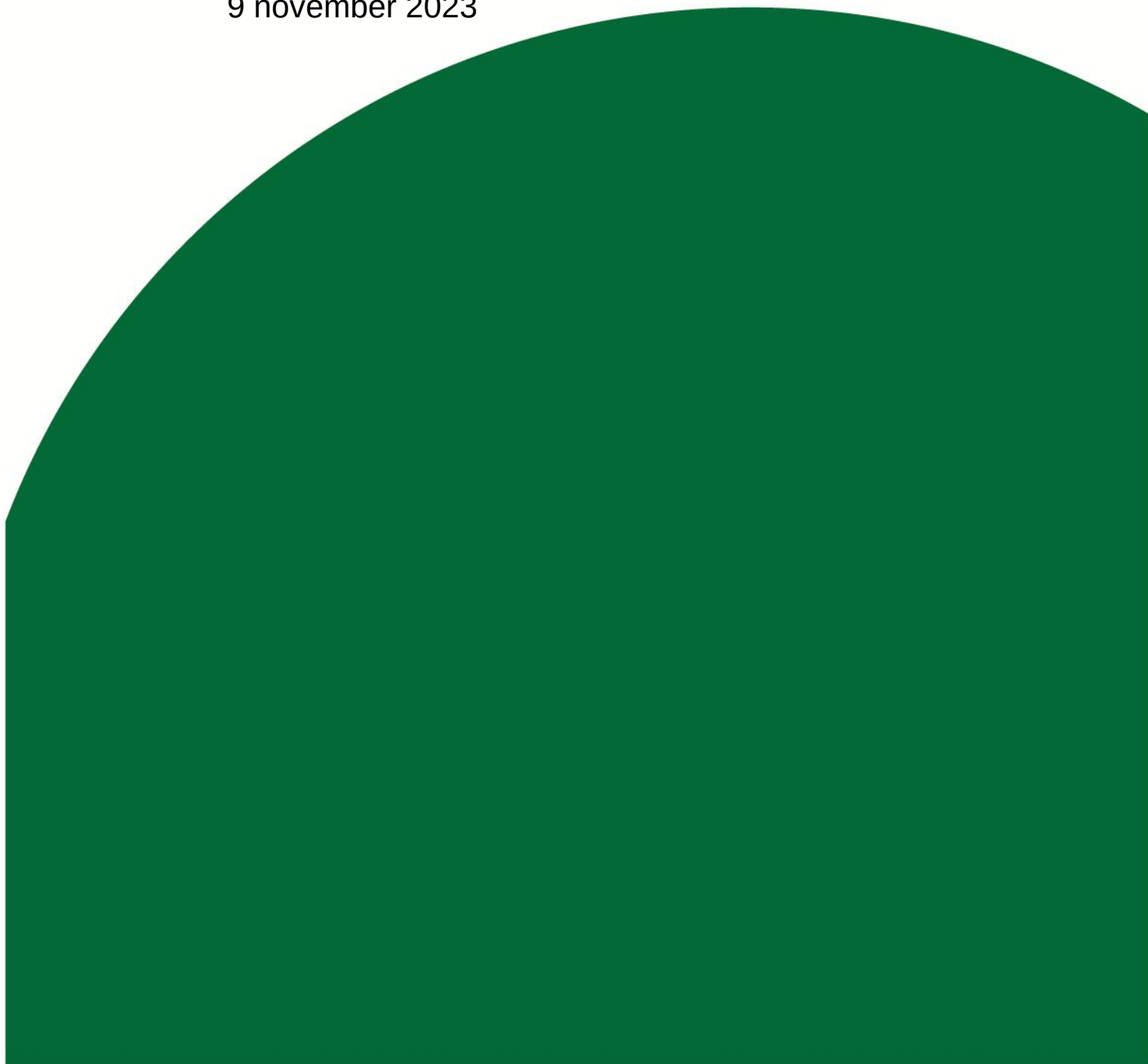




Memo intern salderen

Gein Zuid 10 te Abcoude

9 november 2023



Memo intern salderen

GEIN ZUID 10 TE ABCOUDE

Projectnummer: EX.20.1778
Rapportversie: 1
Datum: 9 november 2023

OPDRACHTNEMER

Agrifirm NWE B.V.	
Noordeinde 31	Postbus 1033
7941 AS Meppel	7940 KA Meppel

OPDRACHTGEVER

V.O.F. Hopman v Barneveld
Gein Zuid 10
1391 GT Abcoude

CONTACTPERSOON

Bas Kolkman
T: 088-4882929
F: 088-4882102
E: exlanadvies@agrifirm.com

UITVOERDER

Leonie Bos

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD 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. PLAATS VAN HET PROJECT	4
1.1 Locatie	4
1.2 Natura 2000-gebieden.....	5
2. REFERENTIE.....	6
2.1 Wet natuurbescherming	6
2.2 Referentiesituatie	6
3. HET PROJECT	7
3.1 Beoogde situatie.....	7
4. INVOERGEGEVENS	8
4.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies	8
4.2 Gebouwinvloed.....	8
4.1 Depositie.....	9
5. BIJLAGEN LOS TOEGEVOEGD	10
Wnb vergunning incl. plattegrondtekening d.d. 19 maart 2012.....	10
AERIUS verschilberekening	10

1. Plaats van het project

1.1 Locatie

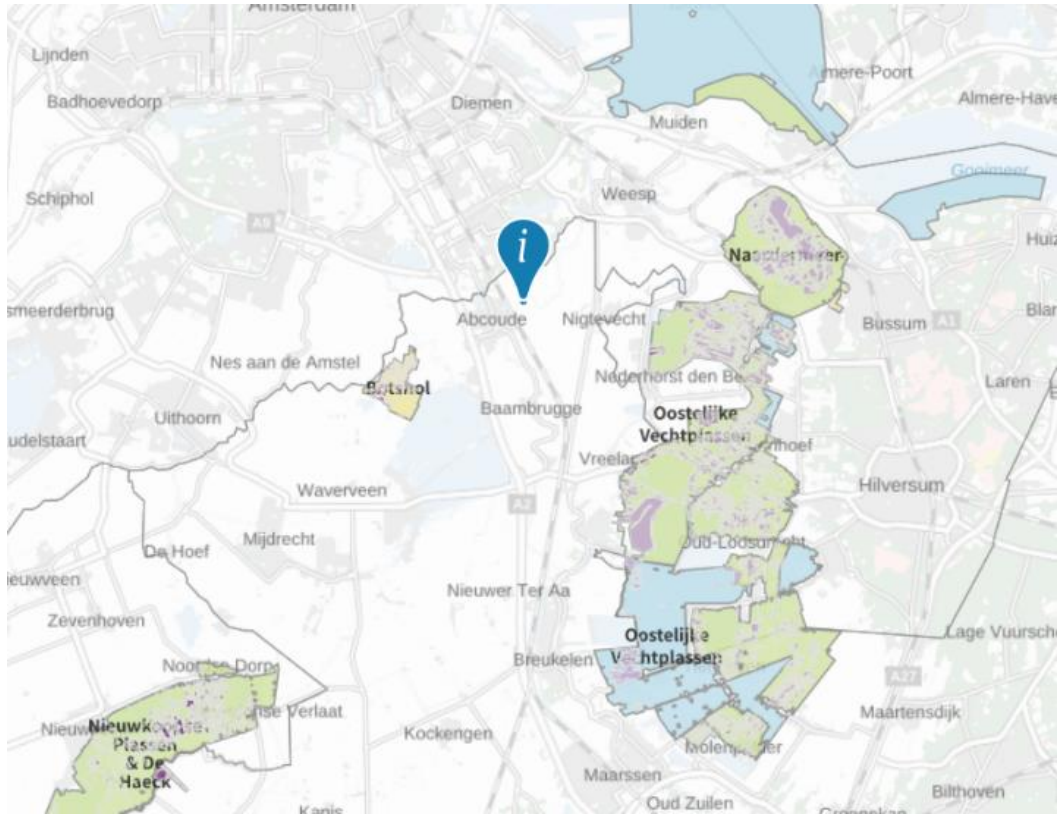
De veehouderij is gelegen aan de Gein Zuid 10 te Abcoude. Het perceel is kadastraal bekend als de gemeente De Ronde Venen, sectie A, nummer 2248. De projectlocatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente De Ronde Venen.



Figuur 1: luchtfoto projectlocatie Gein Zuid 10 te Abcoude (bron: Cyclomedia)

1.2 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is “Botshol”. Dit gebied is gelegen op een afstand van ± 4 km ten zuidwesten 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. Voor gebieden aangewezen in het kader van de Habitatrichtlijn 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.

2.2 Referentiesituatie

Voor de projectlocatie is op 19 maart 2012 een vergunning verleend in het kader van de Wet natuurbescherming. Deze vergunning geldt als referentiesituatie.

Tabel 1: Referentiesituatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	NH ₃ totaal
	Stal 3			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	50	4,4	220,0
	Stal 5			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	20	4,4	88,0
B 1.100	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	150	0,7	105,0
	Stal 9			
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen (beweiden)	150	12,35	1.852,5
	Totaal			2.265,5

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 ₃ / dier	NH ₃ totaal
	Stal 3			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	14	4,4	61,6
	Stal 5			
B 1.100	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	150	0,7	105,0
	Stal 9			
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	168	12,35	2.074,8
	Paardenstal			
K 1.100	Paarden (3 jaar en ouder)	1	5	5,0
K 3.100	Pony's (3 jaar en ouder)	1	3,1	3,1
	Totaal			2.249,5

Ten opzicht van de vergunde natuursituatie vinden er de volgende wijzigingen plaats:

- Er wordt een aanbouw gerealiseerd aan de bestaande ligboxenstal (stal 9). Het nieuwe gedeelte en een gedeelte van het oude gedeelte wordt voorzien van een emissiearme vloer;
- De natuurvergunning geeft toestemming voor het houden van 150 melkkoeien, 70 jongvee en 150 schapen, in de beoogde situatie worden dat in totaal 168 melkkoeien, 14 stuks vrouwelijk jongvee, 150 schapen, 1 paard en 1 pony.
- De paardenstal was ten tijde van de natuurvergunning wel aanwezig maar niet in gebruik.

4. Invoergegevens

4.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies

Vergunde situatie

- Stal 3 wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 4,7 meter;
- Stal 5 wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 6,5 meter;
- Stal 9 wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 6,5 meter;

Tabel 3: Invoerparameters

Bron	X-coördinaat	Y- coördinaat	EP hoogte
Stal 3	127664	476726	4,7
Stal 5	127680	476711	6,5
Stal 9	127664	476669	6,5

Beoogde situatie

- Stal 3 wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 4,7 meter;
- Stal 5 wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 6,5 meter;
- Stal 9 wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 6,5 meter;
- Paardenstal wordt natuurlijk geventileerd middels openingen in de (zij)gevels op een hoogte van 1,3 meter.

Tabel 3: Invoerparameters

Bron	X-coördinaat	Y- coördinaat	EP hoogte
Stal 3	127664	476726	4,7
Stal 5	127680	476711	6,5
Stal 9	127659	476662	6,5
Paardenstal	127706	476717	1,3

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.

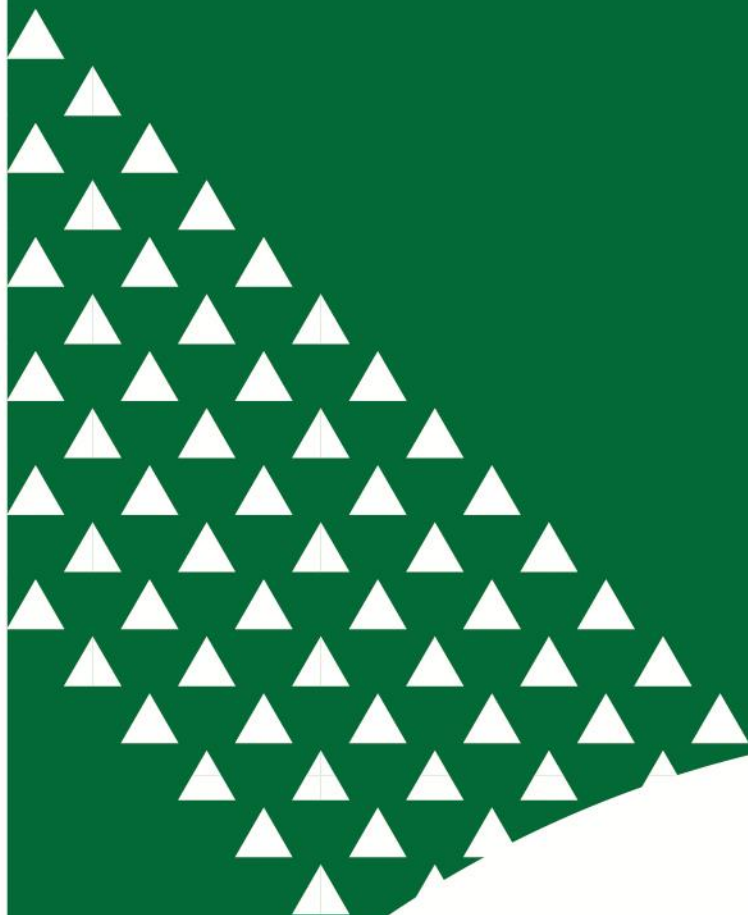
4.1 Depositie

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.

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. De conclusie van de berekeningen zijn daardoor ook dat de beoogde plannen onder 'depositieneutraal' vallen en dat er geen nieuwe natuurvergunning hoeft, en kan, worden aangevraagd voor deze plannen.

5. Bijlagen los toegevoegd

- ☐ Wnb vergunning incl. plattegrondtekening d.d. 19 maart 2012
- ☐ AERIUS verschilberekening



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

