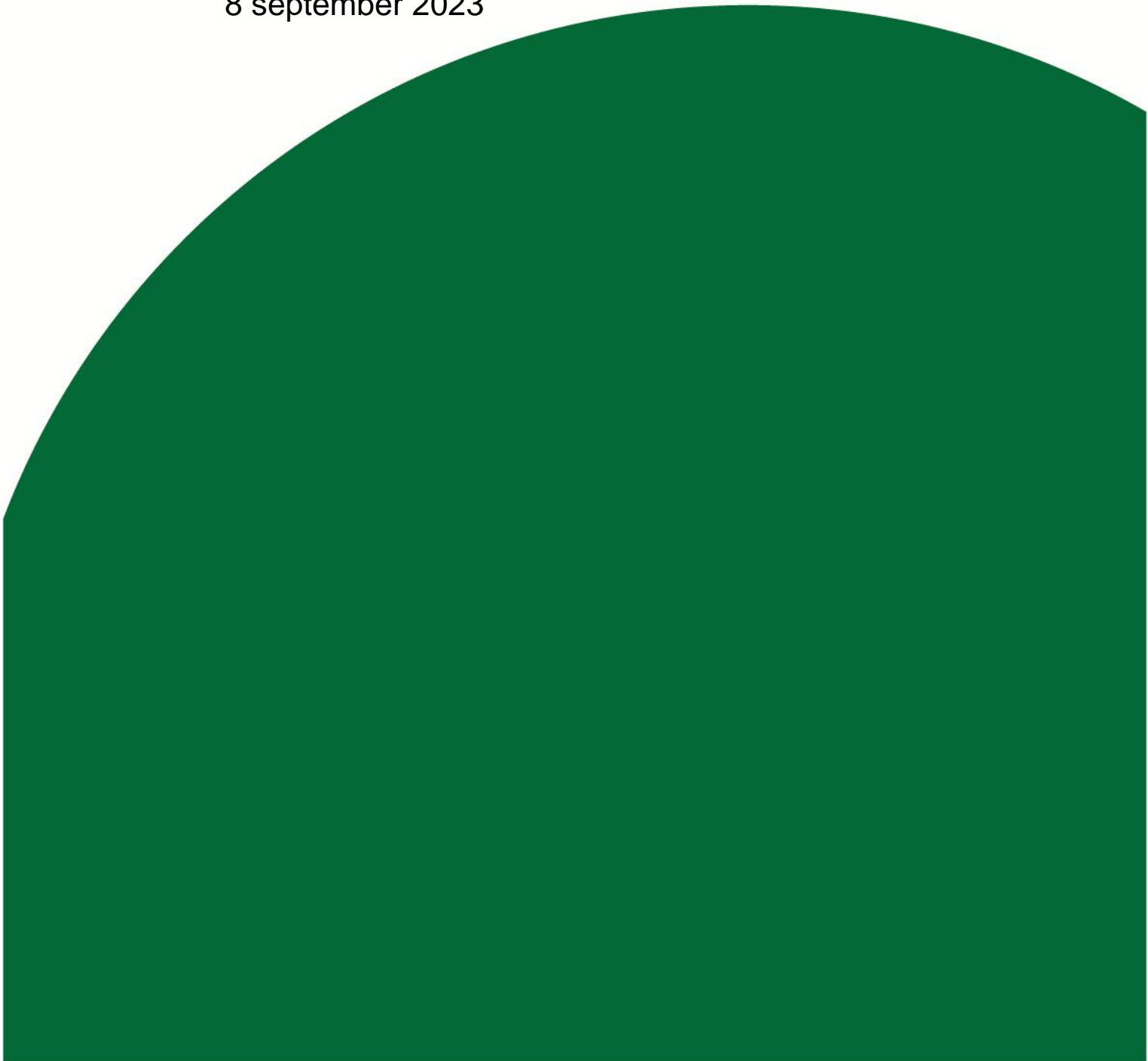




Notitie Wnb

Runde NZ ong. te Emmercompascuum

8 september 2023



Notitie Wnb

RUNDE NZ ONG. TE EMMERCOMPASCUUM

Projectnummer: EX.20.1111
Rapportversie: 2
Datum: 8 september 2023

OPDRACHTNEMER

Agrifirm NWE B.V.
Noordeinde 31
7941 AS Meppel

Postbus 1033
7940 KA Meppel

OPDRACHTGEVER

Maatschap Ellerman
De heer Ellerman
Gruinten 32
7881 VH Emmer-Compasuum

CONTACTPERSOON

Carmen Ensink-Tervoort
T: 088-4882929
F: 088-4882102
E: exlanadvies@agrifirm.com

UITVOERDER

Jeroen Haan

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

1. INLEIDING	4
2. PLAATS VAN HET PROJECT	5
2.1 Locatie	5
2.2 Natura 2000-gebieden.....	6
3. HET PROJECT	7
3.1 Wet natuurbescherming	7
3.2 Beoogde situatie.....	7
3.3 Mobiele werktuigen	7
3.4 Vervoersbewegingen.....	7
3.5 Bedrijfswoning	7
3.6 Depositie.....	7
3.7 Aanlegfase.....	8
3.8 Buitenlandse Natura 2000-gebieden.....	8
4. BIJLAGEN LOS TOEGEVOEGD	9
AERIUS berekening beoogde situatie.....	9

1. Inleiding

In dit rapport wordt het voornemen voor de locatie Runde NZ ong. te Emmercompasuum getoetst aan de regels van de Wet natuurbescherming (Wnb).

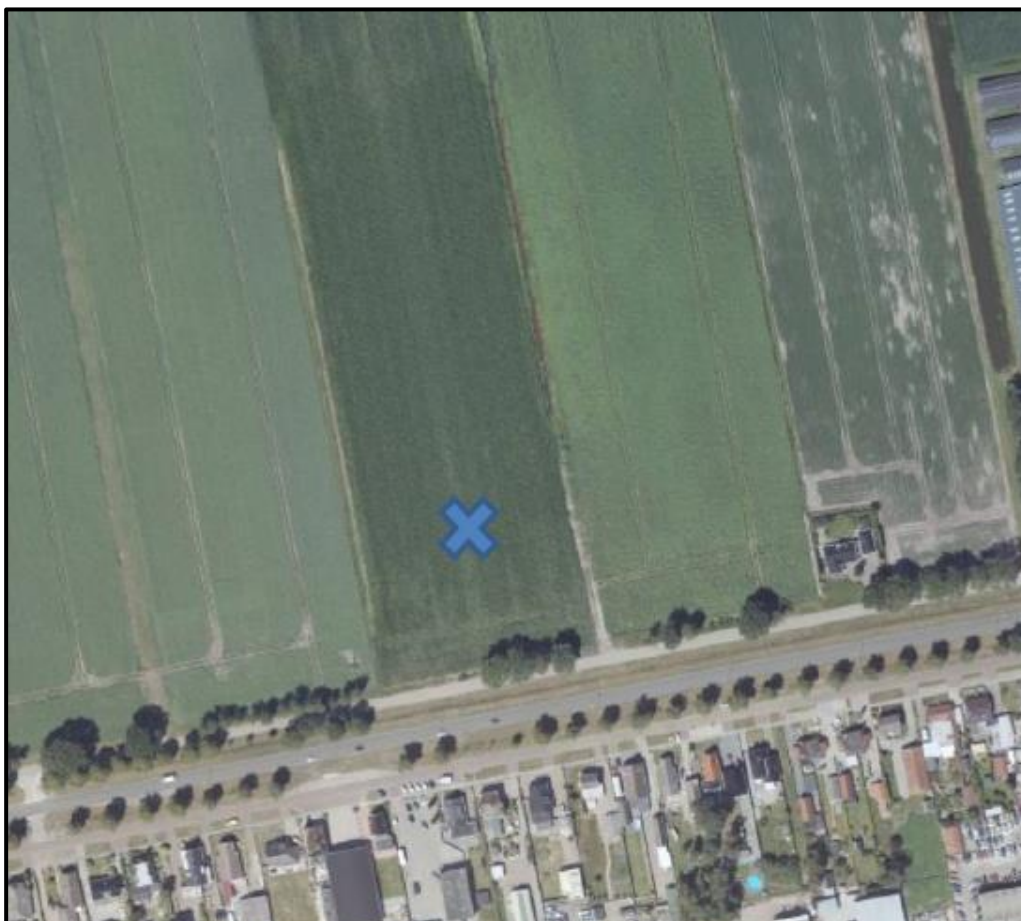
In dit rapport wordt een onderbouwing gegeven van de ingevoerde bronnen in de AERIUS berekening. Middels een AERIUS berekening wordt aangetoond dat de depositie als gevolg van gewenste bedrijfsactiviteiten niet zorgt voor depositie op Natura 2000-gebieden.

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

2. Plaats van het project

2.1 Locatie

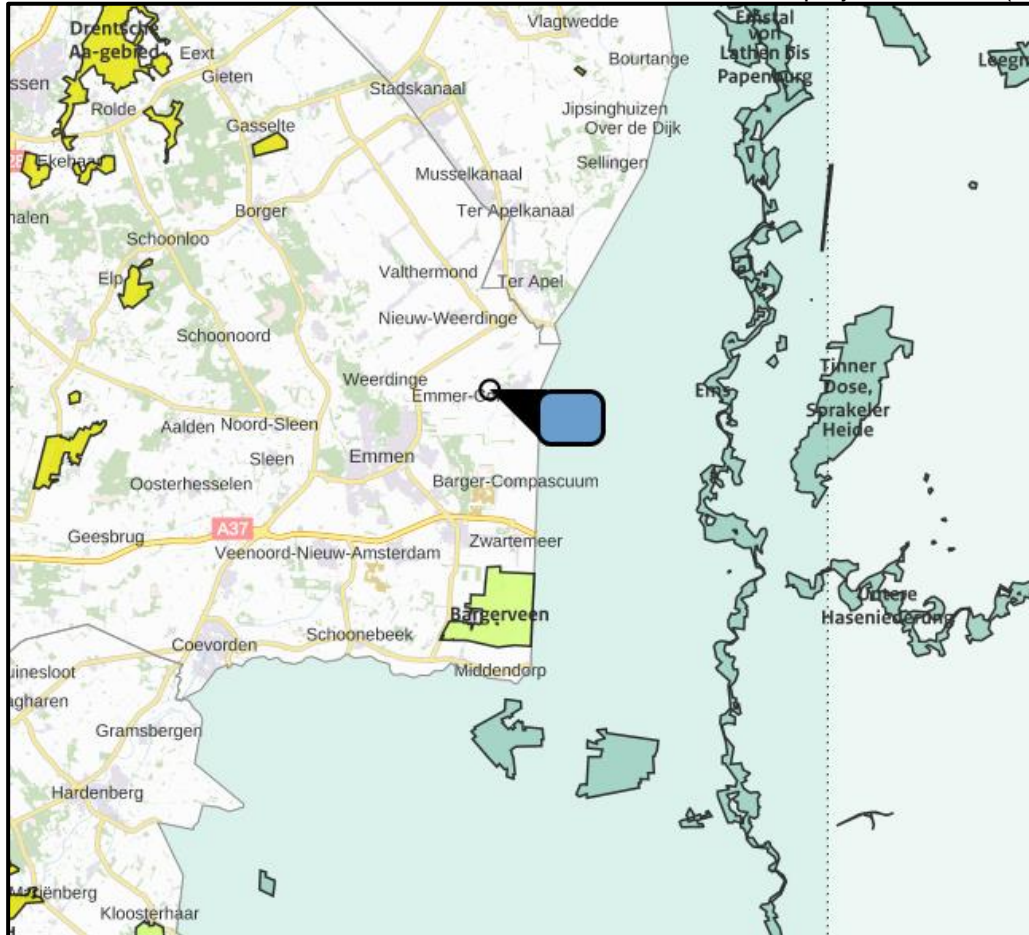
Het akkerbouwbedrijf zal worden gevestigd aan de Runde NZ ong. te Emmercompasuum. Het perceel is kadastraal bekend als de gemeente Emmen, sectie AB, nummers 183 en 190. De projectlocatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Emmen.



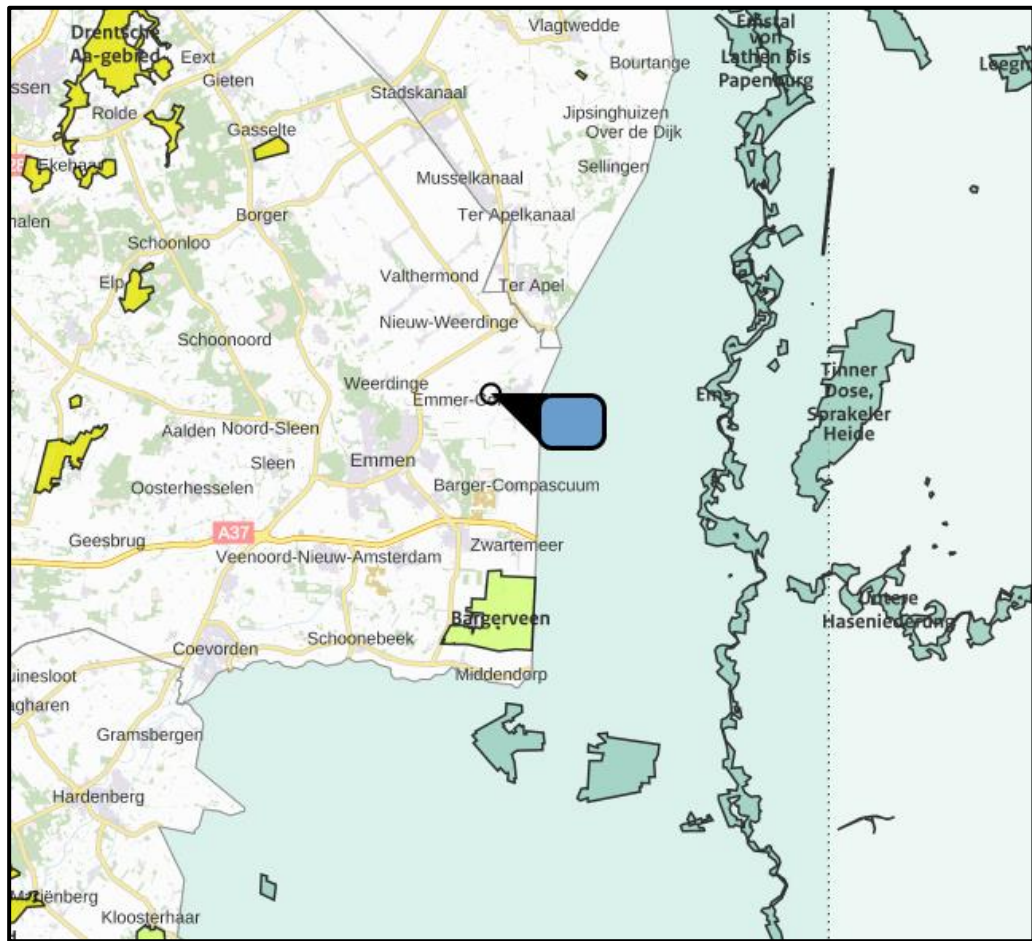
Figuur 1: luchtfoto projectlocatie Runde NZ ong. te Emmercompasuum (bron: Google Maps)

2.2 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is "Bargerveen". Dit gebied is gelegen op een afstand van $\pm 11,9$ km ten zuiden van de projectlocatie (zie



Figuur 2).



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

3. Het project

3.1 Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming en jurisprudentie staat beschreven dat er geen toename van ammoniakdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden mag zijn

3.2 Beoogde situatie

De beoogde situatie bestaat uit een akkerbouwbedrijf met bijbehorend woonhuis. De stikstofemissies zijn afkomstig van vervoersbewegingen en mobiele werktuigen.

3.3 Mobiele werktuigen

Op het bedrijf zijn mobiele werktuigen aanwezig. De klasse van de mobiele werktuigen is *STAGE IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee*. Het dieselverbruik bedraagt ca. 10.000 liter diesel per jaar. De werktuigen zijn circa 365 uur in gebruik.

3.4 Vervoersbewegingen

Vergunde situatie

Op het bedrijf zijn gemiddeld 12 voertuigbewegingen per dag met licht verkeer. Te denken valt aan de veearts, adviseur, verkoper of overige bezoekers.

Op het bedrijf zijn gemiddeld 12 voertuigbewegingen per dag met middelzwaar vrachtverkeer. Te denken valt hierbij aan de aan- en afvoer van diverse producten.

Op het bedrijf zijn gemiddeld 50 voertuigbewegingen per dag met zwaar vrachtverkeer. Te denken valt hierbij aan de aan- en afvoer van goederen.

Vanaf de bedrijfslocatie is het mogelijk in twee richtingen te rijden. De vervoersbewegingen zijn over deze twee rijrichtingen verdeeld.

Naast de vervoersbewegingen is voor de vrachtwagenbewegingen tevens de emissies van rijden en manoeuvreren op het erf toegevoegd op basis van wegverkeer 'binnen de bebouwde kom' met een filepercentage van 100%.

3.5 Bedrijfswoning

De nieuwe woning zal gebouwd worden zonder aardgasaansluiting, waardoor geen stikstofemissie is te verwachten.

3.6 Depositie

Middels een berekening in Aerius Calculator is de depositie bepaald van de beoogde situatie. Wanneer de depositie 0,00 mol/ha/jaar is er geen sprake van vergunningplicht.

Uit de berekening, welke is toegevoegd als losse bijlage, blijkt dat als gevolg van de gewenste ontwikkeling de depositie op de Natura 2000-gebieden niet toeneemt.

3.7 Aanlegfase

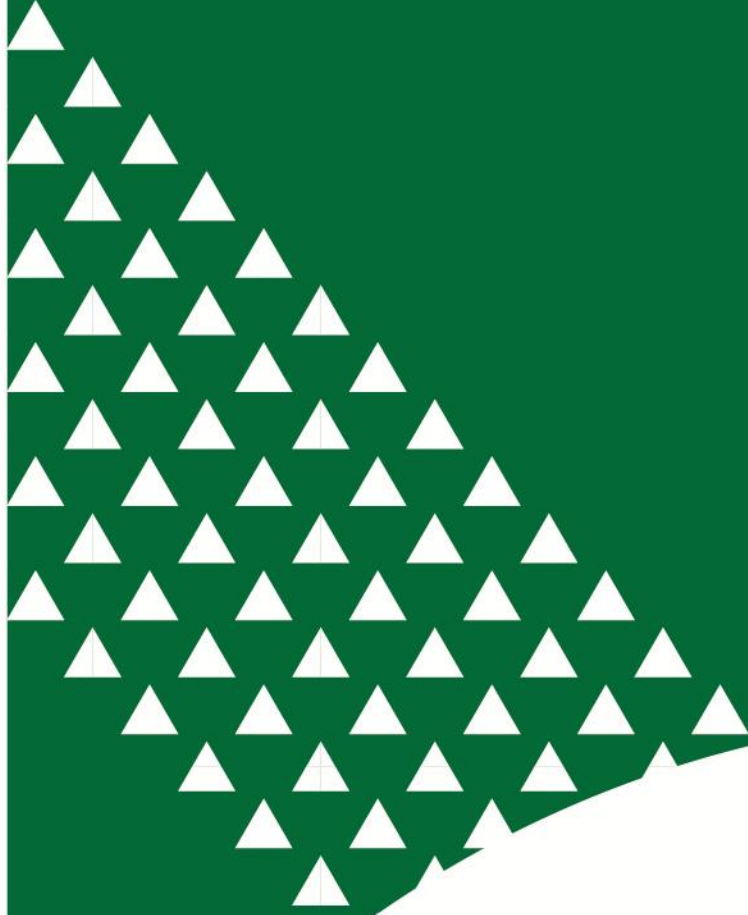
Voor de aanlegfase is een separaat rapport opgesteld.

3.8 Buitenlandse Natura 2000-gebieden

Buitenlandse Natura 2000-gebieden vallen per 1 juli 2015 binnen de beoordelingskaders van de Wet natuurbescherming. In bijgeleverde AERIUS-berekening 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 er geen depositie op buitenlandse gebieden is.

4. Bijlagen los toegevoegd

- AERIUS berekening beoogde situatie



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

