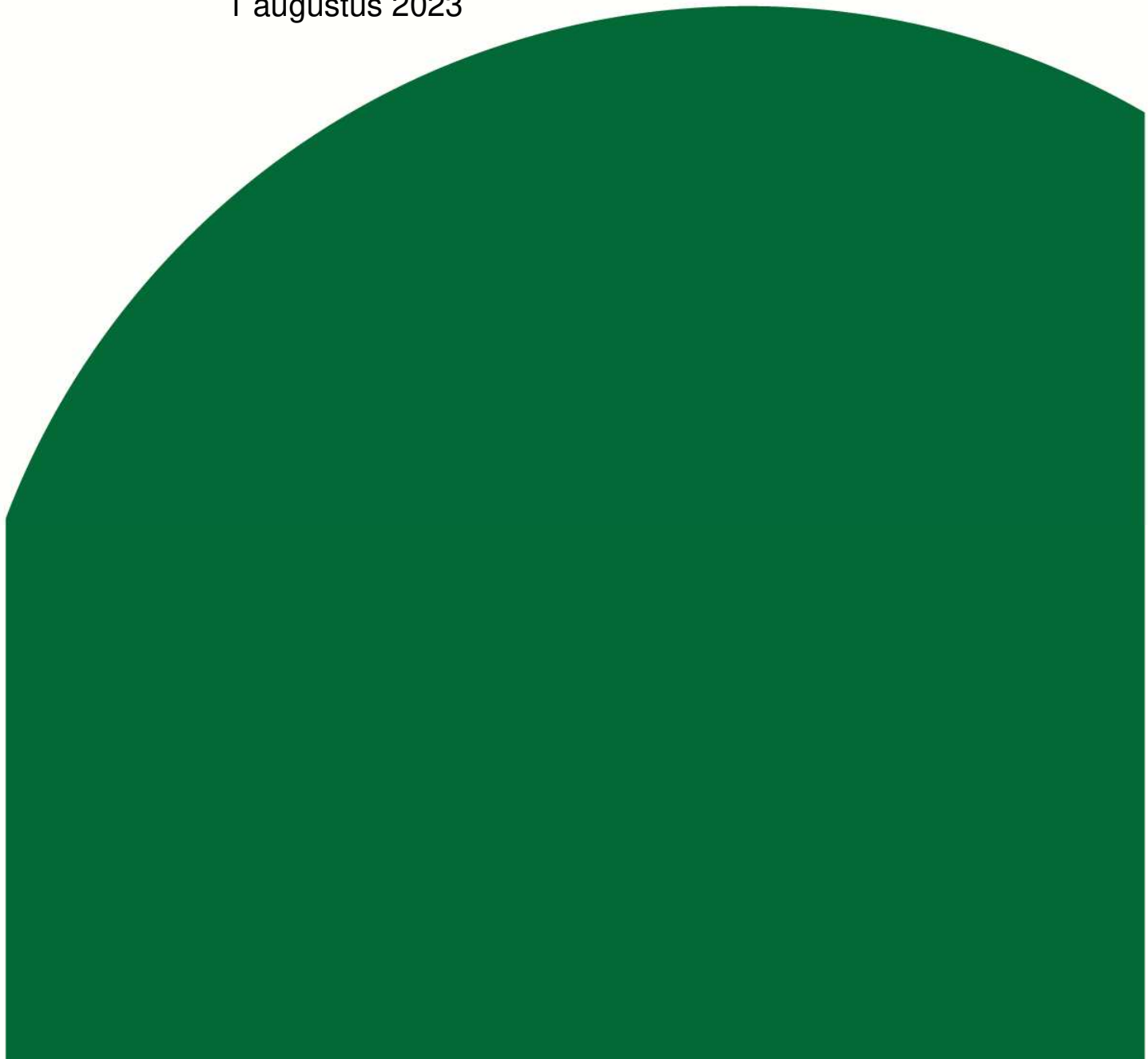




Notitie intern salderen Wnb

Kapelstraat 40 te Elshout

1 augustus 2023





Notitie intern salderen Wnb

KAPELSTRAAT 40 TE ELSHOUT

Projectnummer: EX.19.1449

Rapportversie: 2

Datum: 1 augustus 2023

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. INLEIDING	4
2. PLAATS VAN HET PROJECT	5
2.1 Locatie	5
2.2 Natura 2000-gebieden	6
3. REFERENTIE.....	7
3.1 Wet natuurbescherming	7
3.2 Referentiesituatie	7
4. HET PROJECT	8
4.1 Beoogde situatie.....	8
4.2 Depositie.....	8
5. INVOERGEGEVENS	9
5.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies	9
5.2 Gebouwinvloed.....	9
5.3 Mobiele werktuigen	9
5.4 Vervoersbewegingen.....	9
5.5 Bedrijfswoning(en).....	9
5.6 Aanlegfase.....	10
6. BIJLAGEN LOS TOEGEVOEGD	11
Plattegrondtekening beoogde situatie.....	11
Wnb vergunning d.d. 31 mei 2016	11
AERIUS verschilberekening(en)	11

1. Inleiding

In dit rapport wordt het voornemen voor de locatie Kapelstraat 40 te Elshout getoetst aan de regels voor intern salderen in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Door de uitspraak van de Raad van State van 20 januari 2021 is voor intern salderen niet langer een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig. Hierdoor hoeft bij intern salderen niet langer getoetst te worden aan de provinciale beleidsregels voor intern salderen.

In dit rapport wordt de referentiesituatie in het kader van de Wet natuurbescherming toegelicht en wordt een onderbouwing gegeven van de ingevoerde bronnen in de AERIUS berekening. Middels een AERIUS berekening wordt aangetoond dat de depositie als gevolg van de interne wijzigingen niet toe neemt ten opzichte van de referentiesituatie.

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

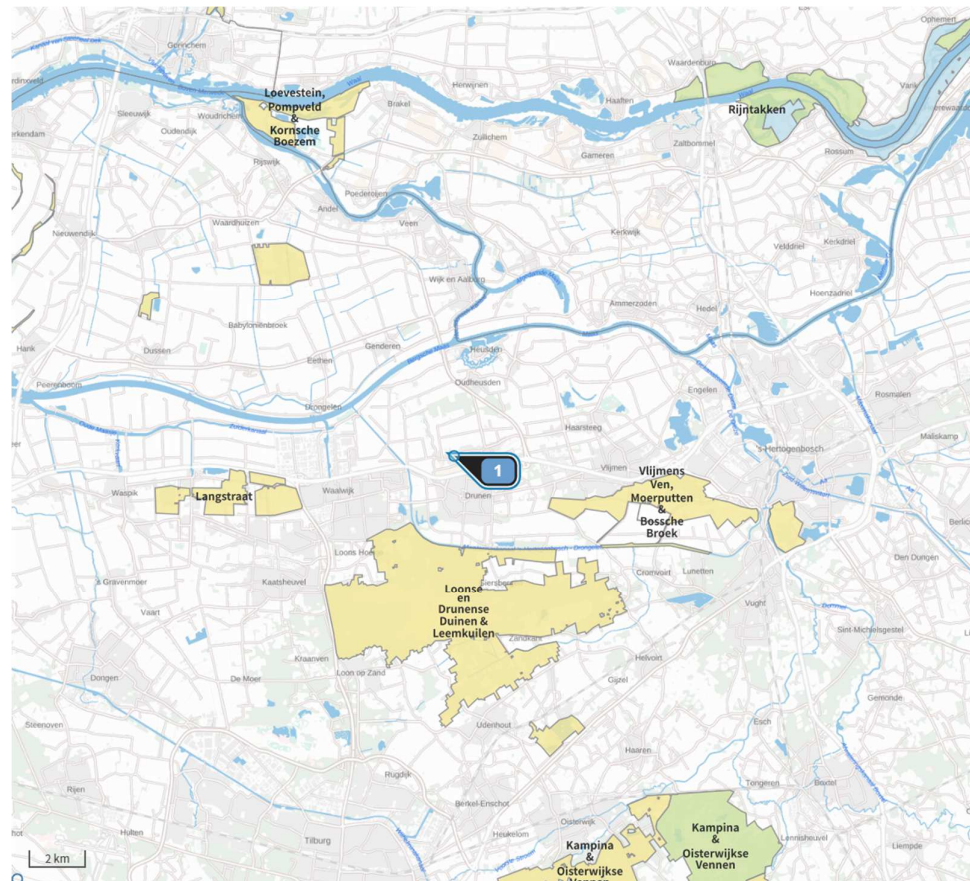
De veehouderij is gelegen aan de Kapelstraat 40 te Elshout. Het perceel is kadastraal bekend als de gemeente Drunen, sectie K, nummers 1385, 1386, 1387, 1388 en 2295. De projectlocatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Heusden.



Figuur 1: luchtfoto projectlocatie Kapelstraat 40 te Elshout (bron: Google)

2.2 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is “mLoonse en Drunense Duinen & Leemkuilen”. Dit gebied is gelegen op een afstand van $\pm 2,9$ km ten zuiden van de projectlocatie (zie Figuur 2).



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

3. Referentie

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 ten opzichte van de vergunde situatie. Wanneer een bedrijf nog niet over een Natuurvergunning beschikt moet worden gekeken naar andere toestemmingsbesluiten voor activiteiten die golden op de aanwijzingsdata van de verschillende Natura 2000-gebieden.

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.

Voor onderhavig project zijn onderstaande referentiedata relevant;

- 7 december 2004

3.2 Referentiesituatie

Voor de projectlocatie is op 30 mei 2016 een vergunning verleend in het kader van de Wet natuurbescherming. Deze vergunning geldt als referentiesituatie.

Tabel 1: Referentiesituatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	Maatregel	Aantal dieren	NH ₃ /dier	NH ₃ totaal
	stal B				
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	-	10	4,4	44,0
	stal D				
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	-	70	4,4	308,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	-	74	4,4	325,6
	stal E				
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	-	100	13	1.300,0
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	-	140	13	1.820,0
A 1.13	Melkkoeien: Ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten (BWL 2010.34.V7)	-	36	7	252,0
	Totaal		430		4.049,6

4. Het project

4.1 Beoogde situatie

De beoogde situatie ziet toe op een veebezetting conform Tabel 2.

Tabel 2: Beoogde situatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	Maatregel	Aantal dieren	NH ₃ /dier	NH ₃ totaal
Stal F					
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	-	75	4,4	330,0
Stal G					
A 1.28	Melkkoeien: Ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (BWL 2015.05.V2)	-	105	6	630,0
Stal G (aanbouw)					
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	BWL 2015.05.V2	39	4,4	171,6
Stal H					
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	Beweiden -5% (PAS 2015.08-02)	133	12,35	1.642,6
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	-	28	4,4	123,2
Totaal					2.897,4

Om zeker te zijn van intern salderen is de emissiearme vloer op 13 kg gezet in de berekeningen. Er is geen toename van depositie.

4.2 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 (op dat gebied).

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.

5. Invoergegevens

5.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies

Voor invoergegevens zie de bijgevoegde Aerius berekeningen.

5.2 Gebouwinvloed

Alle stallen zijn gelegen op minder dan 3.000 m vanaf het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitat in een Natura 2000-gebied. Zodoende moet rekening te worden gehouden met gebouwinvloed.

5.3 Mobiele werktuigen

Vergunde situatie

Op het bedrijf zijn mobiele werktuigen aanwezig. Voor de mobiele werktuigen is uitgegaan van een Worst-case. De klasse van de mobiele werktuigen is *STAGE-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee*. Het dieselvebruik bedraagt ca. 10.000 liter diesel per jaar. De werktuigen zijn circa 1000 uur in gebruik.

Beoogde situatie

In de beoogde situatie blijft het gebruik van mobiele werktuigen ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.

5.4 Vervoersbewegingen

Vergunde situatie

Op het bedrijf zijn gemiddeld 20 voertuigbewegingen per dag met licht verkeer. Te denken valt aan de veearts, adviseur, verkoper of overige bezoekers.

Op het bedrijf zijn gemiddeld 10 voertuigbewegingen per dag met middelzwaar vrachtverkeer. Te denken valt hierbij aan de aan- en afvoer van diverse producten.

Op het bedrijf zijn gemiddeld 20 voertuigbewegingen per dag met zwaar vrachtverkeer. Te denken valt hierbij aan de aan- en afvoer van dieren, mest en voer.

Beoogde situatie

Als gevolg van de voorgenomen wijzigingen zal het aantal vervoersbewegingen ongeveer gelijk blijven.

5.5 Bedrijfswoning(en)

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.

5.6 Aanlegfase

De aanlegfase zal circa 50 dagen duren. Per dag rijden er 1 bedrijfsauto en 1 vrachtwagen tijdens de aanlegfase. De mobiele werktuigen zijn 10 uur per dag in gebruik en verbruiken circa 10 liter per uur.

De aanlegfase geeft geen toename in depositie op de natuurgebieden.

6. Bijlagen los toegevoegd

- ☒ Plattegrondtekening beoogde situatie
- ☒ Wnb vergunning d.d. 31 mei 2016
- ☒ AERIUS verschilberekening(en)

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

