



Toelichting aanvraag Wnb- vergunning

Molenstraat 37 te Hurwenen

16 april 2021



Toelichting aanvraag Wnb-vergunning

MOLENSTRAAT 37 TE HURWENEN

Projectnummer: EX.18.1008

Rapportversie:

Datum: 16 april 2021

OPDRACHTNEMER

Agrifirm NWE B.V.

Waalkade 33

5347 KR Oss

Postbus 300

5340 AH Oss

OPDRACHTGEVER

Van der Schans Melkgeiten B.V.

5.1.2e

Molenstraat 37

5327 AW Hurwenen

T: 5.1.2e

E: info@vanderschansmelkgeiten.nl

CONTACTPERSOON

E: 5.1.2e

T: 5.1.2e

F: 5.1.2e

E: exlanadvies@agrifirm.com

UITVOERDER

5.1.2e

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

INLEIDING	4
1. PLAATS VAN HET PROJECT	5
1.1 Locatie	5
1.2 Natura 2000-gebieden.....	6
2. REFERENTIESITUATIES.....	7
2.1 Wetgeving.....	7
2.2 Beleid.....	7
2.3 Referentiesituatie	7
2.4 Feitelijk gerealiseerde capaciteit	8
2.5 Besluit emissiearme huisvesting	8
2.6 Onderbouwing invoerparameters stalemissies	8
2.7 Extern salderen	9
3. BEOOGDE SITUATIE.....	11
3.1 Diertabel beoogde situatie.....	11
3.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies	12
3.2 Mobiele werktuigen	13
3.3 Vervoersbewegingen.....	13
3.4 Beweiden.....	14
3.5 Soorten	14
3.6 Bedrijfswoning	14
4. AANLEGFASE.....	15
4.1 Inzet materieel op bouwplaats.....	15
4.2 Verkeersgegevens	16
BIJLAGEN	17

Inleiding

In dit rapport wordt de vergunningsaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) voor de locatie Molenstraat 37 te Hurwenen toegelicht.

Naast de stalemissies moeten ook vervoersbewegingen van en naar de projectlocatie, vervoersbewegingen binnen de projectlocatie, mobiele werktuigen en andere stikstof-relevante bronnen in de Wnb-vergunning opgenomen worden. In dit rapport zijn deze onderdelen onderbouwd.

1. Plaats van het project

1.1 Locatie

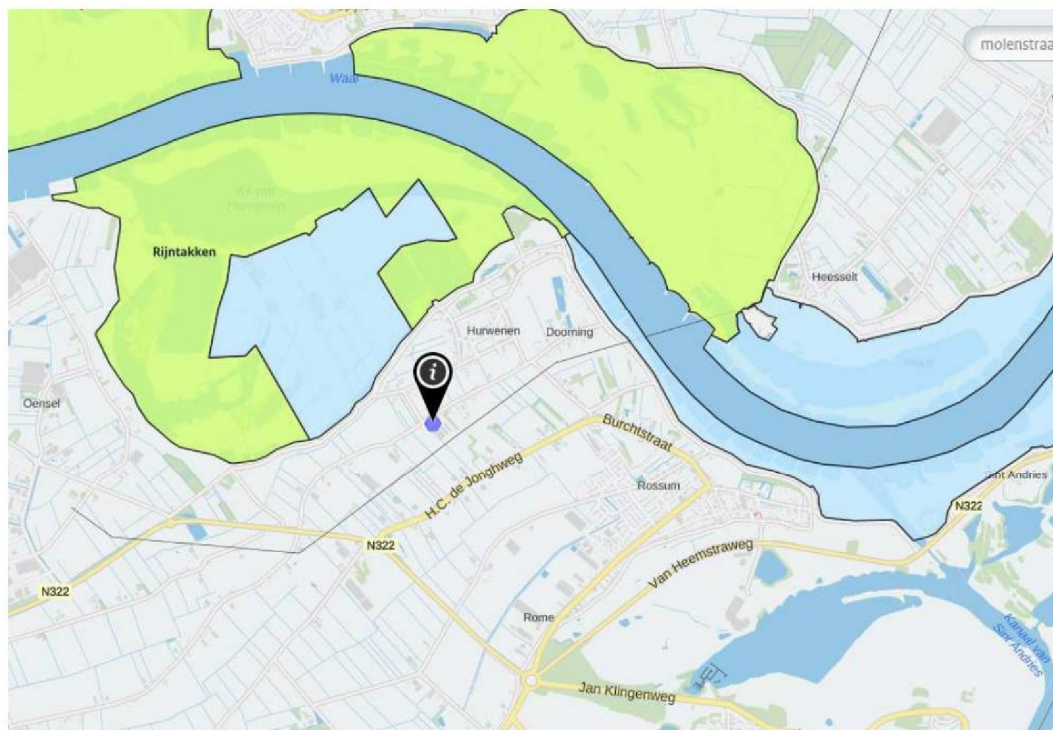
De veehouderij is gelegen aan de Molenstraat 37 te Hurwenen. De percelen zijn kadastraal bekend als de gemeente Rossum, sectie D, nr. 1818, 1819, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 1023, 1024, 1026, 1027, 1029, 1030 en 1333. De projectlocatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Maasdriel.



Afbeelding 1: luchtfoto projectlocatie Molenstraat 37 te Hurwenen (bron: Google Maps)

1.2 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is "Rijntakken". Dit gebied is gelegen op een afstand van ± 480 m ten noordwesten van de projectlocatie. Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitat is gelegen op circa 500 m ten noordwesten van de projectlocatie (zie afbeelding 2).



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

2. Referentiesituaties

2.1 Wetgeving

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. Volgens vaste jurisprudentie moet vrijwel altijd worden gerekend met toestemmingen die waren verleend op de datum 10 juni 1994. Om de stikstofruimte en daarmee het uitgangspunt voor aanvragen om natuurvergunningen te bepalen moeten de vergunningen ten tijde van 10 juni 1994 en alle daarna afgegeven vergunningen in beeld gebracht worden. De vergunning met de laagste ammoniakemissie is het uitgangspunt voor een nieuwe aanvraag. Indien een bedrijf reeds in het bezit is van een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming is deze vergunning het uitgangspunt.

2.2 Beleid

Op basis van de beleidsregels moet worden bepaald wat het vergund recht is voor het bedrijf. Als eerste wordt op basis van de vigerende natuurvergunning of de oude milieuvergunningen bepaald wat het startpunt is.

Daarna moet gekeken worden of de vergunde stalcapaciteit daadwerkelijk gerealiseerd is. Wanneer de gerealiseerde stalcapaciteit lager is dan de vergunde capaciteit, dan moet de referentiesituatie worden gecorrigeerd voor het niet gerealiseerde deel.

Ten tweede moet getoetst worden aan de maximale emissiewaarden uit het Besluit emissiearme huisvesting. Wanneer het bedrijf hier in de referentiesituatie reeds aan voldoet levert dit geen verdere beperkingen op. Wordt in de referentiesituatie niet voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting, dan moet de referentiesituatie daarop gecorrigeerd worden.

2.3 Referentiesituatie

Voor de projectlocatie is op 7 december 2015 een vergunning verleend in het kader van de Wet natuurbescherming. Deze vergunning geldt als uitgangssituatie voor deze aanvraag voor de Wet natuurbescherming. In tabel 1 is de diertabel van de referentiesituatie voor de projectlocatie weergegeven.

Tabel 1: Referentiesituatie

	Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	NH ₃ totaal
A					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	625	1,9	1.187,5
	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	950	0,8	760,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	1	1,9	1,9
B					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	625	1,9	1.187,5
	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	1.000	0,8	800,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	4	1,9	7,6
C					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	1.250	1,9	2.375,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	4	1,9	7,6
D					
	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	750	0,8	600,0
	C 3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	300	0,2	60,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	1	1,9	1,9
		Totaal			6.989,0

2.4 Feitelijk gerealiseerde capaciteit

Zoals te zien is op de luchtfoto (afbeelding 1) zijn alle stallen volledig gerealiseerd. De referentiesituatie hoeft zodoende niet gecorrigeerd te worden.

2.5 Besluit emissiearme huisvesting

Voor geiten zijn geen maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. De referentiesituatie hoeft zodoende niet gecorrigeerd te worden.

2.6 Onderbouwing invoerparameters stalemissies

Alle stallen werden in de referentiesituatie mechanisch geventileerd via een centraal emissiepunt van twee ventilatoren met een diameter van 800 mm aan de achterzijde van de stal. De emissiepunthoogte van de ventilatoren bedraagt 7,4 m. De berekende diameter op basis van de geclusterde opening bedraagt 1,13 m. De uittreesnelheid is berekend op basis van de ventilatiebehoefte en de uitstroomopening en bedraagt voor stal A, B en C 10 m/s en voor stal D 3,45 m/s.

In de AERIUS berekening behorende bij de vergunning van 2015 zijn onjuiste parameters aangehouden. Bij de invoering van de PAS en AERIUS werd nog een standaardhoogte van 5,0 m aangehouden en was nog geen invoerinstructie beschikbaar. Op basis van de huidige inzichten en de tekening behorende bij de verleende vergunning moeten de parameters ingevoerd worden zoals hierboven toegelicht.

Tabel 2: Invoerparameters vergunde situatie

Bron	X-coördinaat	Y-coördinaat	EP hoogte	EP diameter	Uittreesnelheid
Stal A	149 918	424 037	7,4	1,13	10,00
Stal B	249 897	424 019	7,4	1,13	10,00
Stal C	149 876	424 000	7,4	1,13	10,00
Stal D	149 863	423 988	7,4	1,13	3,45

Alle stallen zijn gelegen binnen 3.000 meter vanaf het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitat in een Natura 2000 gebied. Zodoende moet rekening worden gehouden met de gebouwinvloed. Omdat de stallen tegen elkaar gelegen zijn moet de stallen middels een vervangingsgebouw ingevoerd worden.

Tabel 3: Invoerparameters gebouwinvloed vergunde situatie

Bron	Lengte	Breedte	Hoogte	Oriëntatie
Stal A t/m D	91,0	65,0	5,3	42°

2.7 Extern salderen

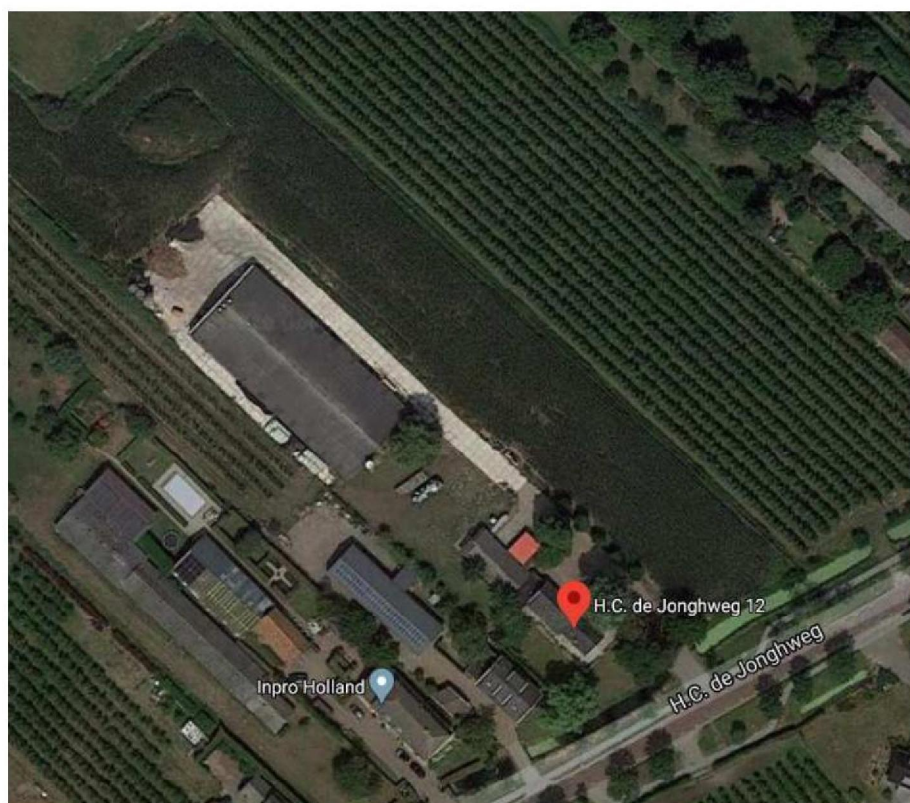
Naast de vergunde ammoniakemissie zal extern gesaldeerd worden met de locatie HC de Jonghweg 12 te Rossum. In onderstaande tabel zijn de dieren opgenomen waarmee extern gesaldeer zal worden. De H.C. de Jonghweg 12 is ook eigendom van **5.1.2e** **5.1.2e** Gedeeltelijke intrekking van de vergunning zal plaatsvinden op het moment dat er goedkeuring is voor deze vergunning

Tabel 4: Externe saldering naar locatie Molenstraat 37

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ /dier	NH ₃ totaal
C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	150	1,9	285,0

Feitelijk gerealiseerde capaciteit

Zoals te zien is op onderstaande luchtfoto zijn alle stallen volledig gerealiseerd. De referentiesituatie hoeft zodoende niet gecorrigeerd te worden.



Afbeelding 3: luchtfoto projectlocatie externe saldering H.C. de jonghweg 12 (bron: Google Maps)

Besluit emissiearme huisvesting

Voor geiten zijn geen maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. De referentiesituatie hoeft zodoende niet gecorrigeerd te worden.

Onderbouwing invoerparameters stalemissies

De geitenstal op de locatie H.C. de Jonghweg 12 wordt mechanisch geventileerd. In onderstaande tabel zijn de invoerparameters weergegeven.

Tabel 5: Invoerparameters vergunde situatie

Bron	X-coördinaat	Y-coördinaat	EP hoogte	EP diameter	Uittreesnelheid
Geitenstal	150 142	423 930	7,0	1,5	10

De stal is gelegen binnen 3.000 meter vanaf het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitat in een Natura 2000 gebied. Zodoende moet rekening worden gehouden met de gebouwinvloed.

Tabel 6: Invoerparameters gebouwinvloed vergunde situatie

Bron	Lengte	Breedte	Hoogte	Oriëntatie
Stal A t/m D	50,9	22,3	4,5	138°

Bij het toepassen van extern salderen mag slechts 70% van de ammoniakemissie van het saldogevende bedrijf worden benut. In onderstaande tabel is de totale referentiesituatie met extern salderen opgenomen inclusief de korting voor extern salderen.

Tabel 7: Referentiesituatie inclusief extern salderen

	Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	NH ₃ totaal
A					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	625	1,9	1.187,5
	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	950	0,8	760,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	1	1,9	1,9
B					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	625	1,9	1.187,5
	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	1.000	0,8	800,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	4	1,9	7,6
C					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	1.250	1,9	2.375,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	4	1,9	7,6
D					
	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	750	0,8	600,0
	C 3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	300	0,2	60,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	1	1,9	1,9
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	150	1,33	199,5
		Totaal			7.188,5

3. Beoogde situatie

3.1 Diertabel beoogde situatie

De aanvraag heeft betrekking op het verlengen van de stallen ten behoeve van dierenwelzijn. De aanvraag betreft een OF/OF aanvraag met twee situaties. In situatie 1 blijft het aantal dieren gelijk aan de vergunde situatie. In de beoogde situatie 2 worden in totaal 3.674 melkgeiten gehouden. In onderstaande tabellen zijn de beoogde situaties weergegeven.

Tabel 8: Beoogde situatie 1

	Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	NH ₃ totaal
A					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	625	1,9	1.187,5
	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	950	0,8	760,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	1	1,9	1,9
B					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	625	1,9	1.187,5
	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	1.000	0,8	800,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	4	1,9	7,6
C					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	1.250	1,9	2.375,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	4	1,9	7,6
D					
	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	750	0,8	600,0
	C 3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	300	0,2	60,0
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	1	1,9	1,9
		Totaal			6.989,0

Tabel 9: Beoogde situatie 2

	Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	NH ₃ totaal
A					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	920	1,9	1.748,0
B					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	920	1,9	1.748,0
C					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	917	1,9	1.742,3
D					
	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	917	1,9	1.742,3
		Totaal			6.980,6

3.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies

Alle stallen worden in de beoogde situatie mechanisch geventileerd via ventilatoren in het midden van de stal. Op stal A, B en C zijn 5 ventilatoren met een diameter van 800 mm aanwezig en op stal D zijn 4 ventilatoren met een diameter van 800 mm aanwezig.

Stal C en D zijn tegen elkaar gelegen en tussen de stallen is geen luchtdichte scheiding aanwezig waardoor de lucht van stal C naar stal D kan stromen en andersom. Daarom is voor stal C en D een gemiddeld emissiepunt ingevoerd.

De ventilatoren worden voorzien van een cascaderегeling waarbij een uittreesnelheid van 10,00 m/s voor stal A en B en een uittreesnelheid van 9,00 m/s voor stal C en D wordt gegarandeerd.

Tabel 9: Invoerparameters beoogde situatie

Bron	X-coördinaat	Y-coördinaat	EP hoogte	EP diameter	Uittreesnelheid
Stal A	149 919	424 036	7,4	1,79	10,00
Stal B	249 899	424 018	7,4	1,79	10,00
Stal C+D	149 872	423 993	7,4	1,70	9,00

Alle stallen zijn gelegen binnen 3.000 meter vanaf het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitat in een Natura 2000 gebied. Zodoende moet rekening worden gehouden met de gebouwinvloed. Omdat de stallen tegen elkaar gelegen zijn moet de stallen middels een vervangingsgebouw ingevoerd worden.

Tabel 10: Invoerparameters gebouwinvloed beoogde situatie

Bron	Lengte	Breedte	Hoogte	Oriëntatie
Stal A t/m D	125,2	91,0	5,3	132°

3.2 Mobiele werktuigen

Vergunde situatie

Op het bedrijf zijn mobiele werktuigen aanwezig. Er is een tractor van 56 kW, een tractor van 101 kW en een shovel van 79 kW. De machines gebruiken in totaal 10.000 liter diesel per jaar. De cilinderinhoud en het aantal uren stationair is berekend conform de richtlijnen uit de instructie gegevensinvoer AERIUS Calculator 2020.

Tabel 11: Invoerparameters mobiele werktuigen

Type werktuig	Merk en type	Bouwjaar	Klasse	Brandstof verbruik (L)	Uren stationair	Cilinder inhoud
Tractor 1	John Deere 6100	2004	Stage II, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2004 (Diesel)	3000	90	2,8
Tractor 2	John Deere 6630	2008	Stage IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	3000	90	5,05
Shovel	Ahlmann AZ 14	1997	Pre-Stage -1991- Stage I, 75 <= kW <130 (Diesel)	4000	120	3,95

Beoogde situatie

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

3.3 Vervoersbewegingen

Vergunde situatie

In tabel 3 is een overzicht weergegeven van de vervoersbewegingen van en naar de inrichting in de vergunde situatie. Omdat er sprake is van heen- en teruggaand verkeer is het aantal bezoeken verdubbeld om het aantal verkeersbewegingen te verkrijgen.

Tabel 12: Bezoeken vergunde situatie

Activiteit	Vervoersbewegingen	Eenheid
Aanvoer stro	104	Per jaar
Afvoer kadavers	104	Per jaar
Aanvoer krachtvoer	104	Per jaar
Aan- en afvoer vee	264	Per jaar
Aanvoer diesel	24	Per jaar
Aanvoer ruwvoer	104	Per jaar
Afvoer melk	260	Per jaar
Mestafvoer	224	Per jaar
Aanvoer bestelauto	4	Per dag
Bezoekers personenauto	10	Per dag

Beoogde situatie

In de beoogde situatie blijft het aantal dieren gelijk. Als gevolg van deze wijzigingen zal het aantal vervoersbewegingen ongeveer gelijk blijven. Enkel de te laden/lossen hoeveelheid kan iets meer of minder bedragen.

3.4 Beweiden

De dieren op dit bedrijf worden zowel in de referentiesituatie als in de beoogde situatie niet beweid. Daarnaast hebben de provincies en het rijk afgesproken dat beweiden niet vergunningsplichtig is.

3.5 Soorten

De aanvraag heeft betrekking op het verlengen van de geitenstallen. In verband met deze wijzigingen is er een quickscan uitgevoerd om te onderzoeken of de voorgenomen wijzigingen effect hebben op beschermde soorten. Uit deze quickscan blijkt dat de wijzigingen geen negatieve effecten op beschermde soorten hebben. De quickscan is als bijlage toegevoegd aan de aanvraag.

3.6 Bedrijfswoning

Voor het bepalen van de stikstofuitstoot als gevolg van het gebruik van de bedrijfswoning is gebruik gemaakt van de standaard waarden van het RIVM voor het verwarmen van een huis.

Tabel 13: invoergegevens emissie bedrijfswoning

Emissie per woning		(NO _x in kg/jaar)
Nieuwbouw	Appartement	1,11
	Tussenwoning	1,55
	Hoekwoning	1,83
	2-onder-één-kap	2,17
	Vrijstaande woning	3,03
Oudere woning	Appartement	1,25
	Tussenwoning	2,00
	Hoekwoning	2,42
	2-onder-één-kap	3,09
	Vrijstaande woning	3,59

Uit bovenstaande tabel blijkt dat bij een bestaande vrijstaande woning de stikstofemissie 3,59 kg NO_x per jaar bedraagt.

3.7 Stookinstallaties

Om de stikstofemissie van de stookinstallaties te berekenen is gebruik gemaakt van het bestand CalComEmis.xls bestand dat via de website van Infomil beschikbaar is.

CV ketels

Op het bedrijf is een CV ketel met een vermogen van 28 kW aanwezig. Bij volledig jaarlijks gebruik (8760 uren) en een gemiddelde rookgastemperatuur van 100 graden Celsius is de uitstoot van een CV ketel 17,5 kg NO_x per jaar. De CV is maximaal 25% van de tijd (6 uur per dag) in gebruik. De uitstoot van de CV ketel bedraagt hierdoor 4,4 kg NO_x per jaar.

4. Aanlegfase

De bouw van een nieuwe geitenstal genereert een toename in het aantal vervoersbewegingen, onder andere door het technische personeel en de aanvoer van bouwmaterialen. Hierdoor veroorzaakt het gebruik van machines op de bouwplaats voor een tijdelijke verhoging van emissie. In paragraaf 1.1 wordt ingegaan op het in te zetten materieel op de bouwplaats tijdens de bouwfase en de hierbij ingevoerde gegevens in de AERIUS Calculator. In paragraaf 1.2 wordt ingegaan op de vervoersbewegingen.

4.1 Inzet materieel op bouwplaats

Tijdens de bouw zullen de volgende machines worden gebruikt:

Voor het afstorten van het betonwerk is een betonpomp 1 dag in gebruik. Voor de cilinderinhoud is uitgegaan van 10 liter (200 kW /20). De betonpomp is circa 2 uur stationair in bedrijf.

Bij het monteren van de betonpanelen en de staalconstructie is er 12 dagen een elektrische verreiker in gebruik. Bij het monteren van de betonpanelen en de staalconstructie is er 8 dagen een elektrische verreiker in gebruik. Doordat er tijdens de bouwfase gebruikt wordt gemaakt van een elektrische verreiker, is hiervoor geen bron opgenomen in het model van de AERIUS Calculator.

Tabel 14: invoergegevens AERIUS Calculator mobiele werktuigen aanlegfase

Type werktuig	Klasse	Brandstof-verbruik (L)	Dagen	Totale verbruik	Ingevoerde verbruik (L)
Betonpomp	Stage IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	50	1	50	50*

*Het totale verbruik is een schatting, waarbij gebruik is gemaakt van ervaringsfeiten van een bouwbedrijf.

In de AERIUS Calculator wordt de emissie per jaar berekend aan de hand van het brandstofverbruik in liters per jaar.

4.2 Verkeersgegevens

Een bouwfase brengt vervoersbewegingen teweeg. Vervoersbewegingen ontstaan door het aanleveren van bouwmaterialen en de komst van technisch personeel. Er is vanuit gegaan dat één aanvoer twee verkeersbewegingen genereert. Tijdens deze bouwfase worden de volgende vervoersbewegingen gegenereerd:

Tabel 15: vervoersbewegingen aanlegfase

Fase	Vrachtauto	Personenauto
Betonwerk	26	4
Betonpanelen + staalconstructie	18	24
Gordingen + dak	10	16
Wandbeplating	2	8
Afwerken	0	10
Totaal:	56	62

In de AERIUS Calculator wordt de depositie over een heel jaar berekend, waardoor de hierboven genoemde verkeersbewegingen door 365 dienen te worden gedeeld. Vervolgens worden de waardes afgerond naar boven. In de berekening zullen met de volgende bewegingen per etmaal worden gerekend:

Tabel 16: invoergegevens AERIUS Calculator vervoersbewegingen aanlegfase

	Zwaar Vrachtverkeer	Licht verkeer
Bewegingen per etmaal (per rijrichting)	1	1

Conclusie aanlegfase

Uit de AERIUS Calculator blijkt dat de berekening geen depositieresultaten heeft opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr. Van significante gevolgen voor het voorgenomen plan voor Natura 2000-gebieden als gevolg van stikstofdepositie is derhalve geen sprake.

Bijlagen

Bijlagen los toegevoegd

- Machtinging (ingediend 18-2-2020)
- Wnb vergunning 2015 (ingediend 10-7-2020)
- Milieutekening Wnb 2015 (ingediend 10-7-2020)
- Quicksan flora en fauna (ingediend 10-7-2020)
- Koopovereenkomst (ingediend 28-10-2020)
- Milieutekening situatie 1
- Milieutekening situatie 2
- AERIUS verschilberekening situatie 1
- AERIUS verschilberekening situatie 2
- AERIUS beoogd situatie 1
- AERIUS beoogd situatie 2
- AERIUS berekening aanlegfase
- Intrekingsverzoek



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

