

Aanvraag Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit i.v.m. deelname Lbv-regeling (aanvulling)

Maatschap M.M. de Jong en S. van Delft
Haerdijk 1 in Langedijke

- Intrekking
- Aanvraag natura 2000-activiteiten (sloop- en gebruiksfase)

		Opdrachtgever
Naam	:	Maatschap M.M. de Jong en S. van Delft
Postadres	:	Haerdijk 1, 8425 SR Langedijke

		Rombou
Bezoekadres	:	Jufferenwal 30, 8011 LE Zwolle
Postadres	:	Postbus 432, 8000 AK Zwolle

Datum	:	28 mei 2025
-------	---	-------------

Projectnummer	:	665004285
Status	:	definitief
Projectleider	:	 J
Opsteller	:	 J
Tweede lezer	:	 J
Telefoon	:	088 236 82 36
E-mail	:	info@rombou.nl

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Project	5
1.3	Leeswijzer	6
2	NATURA 2000-GEBIEDEN	7
3	VIGERENDE NATUURVERGUNNING	9
4	REFERENTIESITUATIE	10
4.1	Stalemissie	10
4.2	Verkeer	10
4.3	Koude start	11
4.4	Mobiele werktuigen en overige bronnen	11
5	INTREKKING HUIDIGE ACTIVITEITEN	12
6	SLOOP VAN DE GEBOUWEN	13
6.1	Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen	13
6.2	Rijroute sloopfase	13
6.3	Koude start	14
6.4	Overige bronnen	14
6.5	Berekening sloopfase	14
7	BOUWFASE	15
8	BEOOGDE SITUATIE	16
8.1	Verkeer	16
8.2	Koude start	16
8.3	Hobbymatig houden van dieren	16
8.4	Mobiele werktuigen	17
8.5	Overige bronnen	17
9	STIKSTOFDEPOSITIE BEOOGDE SITUATIE	18
9.1	Berekening stikstofdepositie	18
9.2	Beoogde situatie	18
9.3	Verschilberekening referentie en beoogde situatie	18
9.4	Verschilberekening 15% van de referentie en beoogde situatie	19
9.5	Toelichting ingevoerde gegevens	19
10	CONCLUSIE	21

Bijlage 1 - Vergunning Natuurbeschermingswet d.d. 5 februari 2016

Bijlage 2 - Vervoer en werkzaamheden vigerende situatie

Bijlage 3 - Overzicht bouwmaterieel en transport sloopfase

Bijlage 4 - AERIUS berekening sloopfase

Bijlage 5 - Overzicht vervoer en werkzaamheden beoogde fase

Bijlage 6 - AERIUS berekening beoogde fase

Bijlage 7 - AERIUS verschil berekening

Bijlage 8 - AERIUS verschil berekening (15%)

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Maatschap M.M. de Jong en S. van Delft (hierna initiatiefnemer) exploiteert aan de Haerdijk 1 in Langedijke een melkrundveehouderij.

In verband met deelname aan de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (Lbv-plus), wordt het bedrijf aan de Haerdijk 1 gesaneerd. Vanuit deze regeling is het toegestaan dat ten hoogste 15% van de stikstof, die nu is toegestaan op grond van de natuurvergunning, wordt gebruikt voor een nieuwe activiteit.



Afbeelding 1: Bedrijfslocatie Haerdijk 1 (Bron: Omgevingswet.overheid.nl)

Vanwege de deelname aan de Lbv-plus regeling, is op 14 november 2024 bij de provincie Fryslân een verzoek om intrekking / aanpassing van de natuurvergunning ingediend. Als gevolg van de uitspraak van de Raad van State van 18 december 2024, wordt het verzoek om intrekking met deze aanvulling aangevuld. Het verzoek is bij de provincie ingeschreven onder zaaknummer PF-2024/285133.

1.2 Project

Vanwege de deelname aan de Lbv-regeling zal de productiecapaciteit van het bedrijf aan de Haerdijk 1 in Langedijke worden gesaneerd. In onderstaande afbeelding is de te slopen bebouwing en verharding weergegeven. Het betreffen de serrestal, jongveestal, tunnelstal en sleufsilos's.



Afbeelding 2: Rood: te slopen/verwijderen bebouwing en voorzieningen; groen: blijft behouden

De jongveestal en opslagruimte achter het woonhuis blijven behouden evenals de paardenstal en een tweetal werktuigenbergingen. Het bedrijf zal na de sanering doorgaan als akkerbouwbedrijf. Ook twee sleufsilos's blijven behouden voor de opslag van oogstproducten evenals de mestsilos. In de schuren die niet worden gesaneerd, worden werktuigen ten behoeve van de akkerbouw gestald en hobbymatig dieren gehouden.

1.3 Leeswijzer

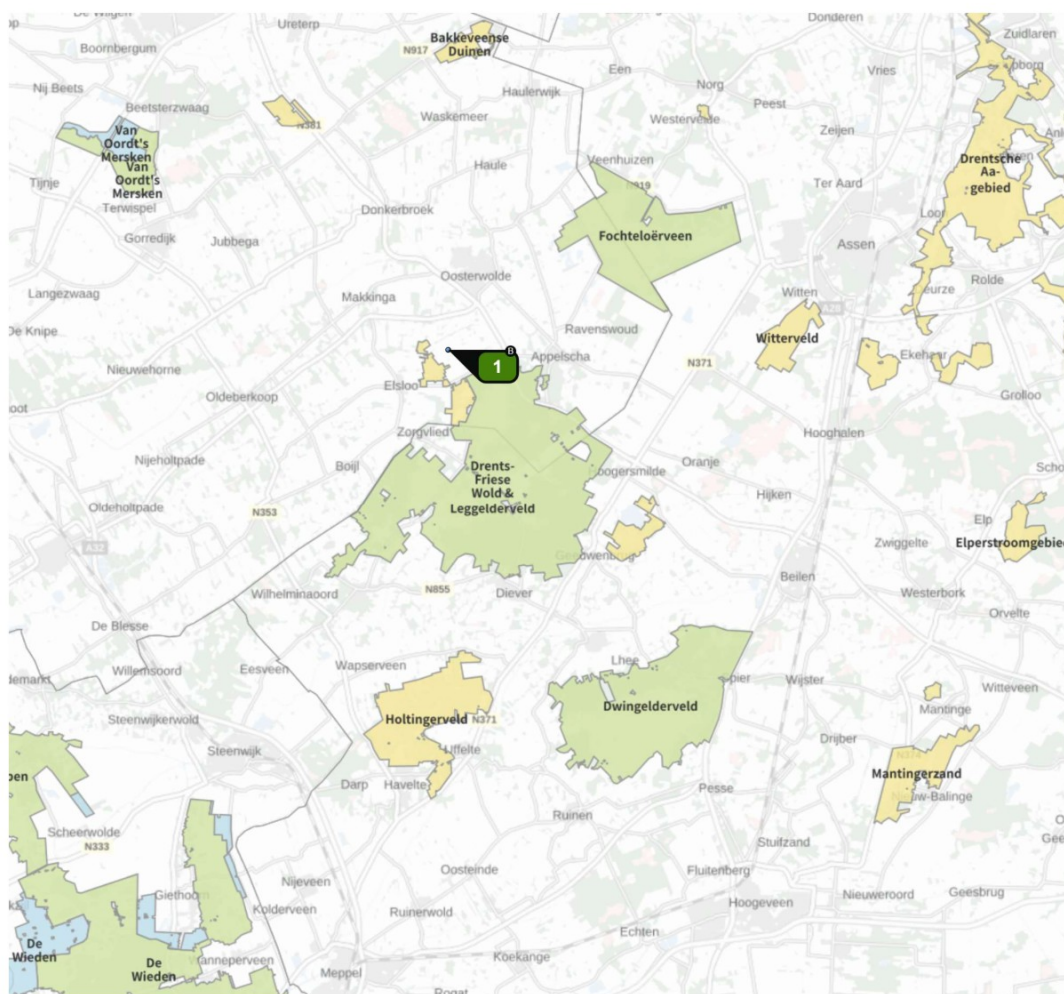
Na deze inleiding wordt in hoofdstuk 2 beschreven welke Natura 2000-gebieden binnen de invloedssfeer van het bedrijf liggen. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de vigerende natuurvergunning en in hoofdstuk 4 wordt beschreven wat de referentiesituatie is van het bedrijf aan de Haerdijk 1. Het verzoek tot gedeeltelijke intrekking is opgenomen in hoofdstuk 5. Hoofdstuk 6 en 7 gaan in op de sloop- en bouwfase. De beoogde situatie en het effect hiervan voor de stikstofdepositie in de Natura 2000-gebieden wordt respectievelijk beschreven in hoofdstuk 8 en 9. Daarin wordt ingegaan op de berekeningswijze en de omvang van de stikstofdepositie die wordt veroorzaakt door het aangevraagde project en in de referentiesituatie. Tot slot is een conclusie opgenomen.

2 Natura 2000-gebieden

In de omgeving van het bedrijf aan de Haerdijk 1 bevinden zich de volgende Natura 2000-gebieden:

- 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld', op een afstand van circa 0,65 kilometer;
- 'Fochteloërveen', op een afstand van circa 6,9 kilometer;
- 'Wijnjeterper Schar', op een afstand van circa 12,3 kilometer;
- 'Bakkeveense Duinen' op een afstand van circa 13,4 kilometer;
- 'Holtingerveld' op een afstand van circa 14,0 kilometer;
- 'Witterveld' op een afstand van circa 14,4 kilometer;
- 'Van Oordt's Mersken', op een afstand van circa 15,7 kilometer;
- 'Norgerholt', op een afstand van circa 16,0 kilometer;
- 'Dwingelderveld' op een afstand van circa 16,3 kilometer;
- 'Drentsche Aa-gebied', op een afstand van circa 19,1 kilometer;
- 'De Wieden', op een afstand van circa 23,6 kilometer.

De veehouderij is gelegen nabij het Natura 2000-gebied 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld'. Omdat door de activiteiten stikstofdepositie op een stikstofgevoelig en overbelast Natura 2000-gebied optreedt, is er sprake van een project als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid sub e van de Omgevingswet. Er moet een natuurvergunning worden aangevraagd als het project significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.



Abbeelding 3: Ligging bedrijfslocatie ten opzichte van Natura 2000-gebieden (Bron: Aerials-calculator)

3 Vigerende natuurvergunning

Voor het bedrijf is op 5 februari 2016 een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 verleend (kenmerk: 01265900). Er is een vergunning verleend voor het uitbreiden van de ligboxenstal van de Maatschap Marco M. de Jong aan de Haerdijk 1 in Langedijke.

Deze vergunning is vanaf 1 januari 2024 van rechtswege een omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit (hierna: natuurvergunning).

In hiernavolgende tabel zijn de dieren aantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende jaarlijkse ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 1: Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van de vigerende situatie

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak kg NH ₃ /pl	Totaal kg NH ₃
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder, ligboxenstal met hellende vloer met geprofileerde rubber matten en centrale giergoot (OW 2013.07.V1)	HA 1.25	122	8,0	976,0
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (beweiden)	HA 1.100	20	13,0	260,0
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	HA 2.100	96	4,4	422,4
	Totaal			1.658,4

De natuurvergunning is bijgevoegd als bijlage 1.

4 Referentiesituatie

4.1 Stalemissie

Voor het bedrijf geldt een onherroepelijke natuurvergunning. Deze vergunning is verleend op 5 februari 2016. De vergunning is verleend voor het houden van 142 melkkoeien en 96 stuks vrouwelijk jongvee. In onderstaande tabel is de vergunde capaciteit en stikstofemissie opgenomen.

Tabel 2: Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van de referentiesituatie

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak kg NH ₃ /pl	Totaal kg NH ₃
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder, ligboxenstal met hellende vloer met geprofileerde rubber matten en centrale giergoot (OW 2013.07.V1)	HA 1.25	122	8,0	976,0
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (beweiden)	HA 1.100	20	13,0	260,0
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	HA 2.100	96	4,4	422,4
	Totaal			1.658,4

In directe samenhang met de vergunde veehouderij, vond er mestopslag in een mestsilo plaats. In de geldende natuurvergunning wordt de mestopslag nog niet genoemd. Deze mestopslag is wel opgenomen op de destijds bij de aanvraag gevoegde tekening.

4.2 Verkeer

In directe samenhang met de activiteit, vindt in de gebruiksfase verkeer van en naar het bedrijf plaats. Op jaarbasis gaat het om de volgende aantallen:

- zwaar vrachtverkeer (inclusief trekker) 1.514 voertuigen
- middelzwaar vrachtverkeer 50 voertuigen
- lichte voertuigen 3.268 voertuigen

Toelichting:

Het zwaar verkeer wordt bepaald door de afvoer van melk, mest en dieren en de aanvoer van (kracht)voer, kunstmest en brandstof. Daarnaast zijn vervoersbewegingen opgenomen voor overige aanvoer (bijvoorbeeld bijproducten en andere productiebehoeften) en de afvoer van kadavers. Het lichte verkeer wordt bepaald door het privé vervoer. Zie ook het overzicht in bijlage 2.

4.3 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 1.634 keer per jaar (privé vervoer)
- Zwaar verkeer: 163 keer per jaar (trekker).

4.4 Mobiele werktuigen en overige bronnen

Op het bedrijf zijn drie trekkers aanwezig met een vermogen van 62, 47 en 25 kW. Ook is er een shovel aanwezig met een vermogen van 51 kW. De werktuigen worden dagelijks ingezet bij het voeren van het vee. Daarnaast worden ze onder andere ingezet bij de werkzaamheden op het land en de afvoer van mest (naar eigen land).

In de bedrijfswoning is een cv-installatie aanwezig met een vermogen van 30 kW. Het verbruik van de woning ligt op circa 3.000 m³ aardgas per jaar. Eén kubieke meter aardgas levert 11,55 Nm³ rookgas op. Voor gasbranders is de NO_x-emissie minder dan 80 mg/Nm³. Verbranding van 1.000 m³ aardgas geeft (worst case) een emissie van 0,924 kg NO_x. Voor de berekening van de stikstofemissie wordt op basis van dit verbruik NO_x-emissie 2,8 kg per jaar.

5 Intrekking huidige activiteiten

In verband met deelname aan de Lbv, zal het bedrijf worden gesaneerd. Vanuit deze regeling is het toegestaan dat ten hoogste 15% van de stikstofemissie die nu is toegestaan vanuit de natuurvergunning, wordt gebruikt voor nieuwe activiteiten. Dit is in dit geval ten hoogste 248,8 kg NH₃/jr.

Deze stikstofemissie zal worden ingezet voor het akkerbouwbedrijf, het hobbymatig houden van dieren en voor de opslag van mest in de mestsilos.

De beoogde situatie wordt besproken in hoofdstuk 8.

6 Sloop van de gebouwen

De sloop van de serrestal, jongveestal, tunnelstal en de sleufsilos is een tijdelijke activiteit. Deze activiteit neemt maximaal een jaar in beslag. Gedurende de sloop worden er in de stallen géén dieren gehouden. Hierdoor kan voor 100% zekerheid worden gesteld dat er gedurende de sloop niet meer emissie kan plaatsvinden dan wanneer er dieren in de stal worden gehouden.

Bij de sloop van deze gebouwen en de sleufsilos is er sprake van de inzet van mobiele werktuigen en de aan- en afvoer van materieel en werknemers. Gedurende de sloop is de bedrijfswoning in gebruik. Derhalve zijn ook de vervoersbewegingen en de verwarming van deze woning in de berekening mee genomen.

6.1 Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen

De in te voeren parameters zijn bepaald aan de hand van het ingeschatte aantal benodigde transportbewegingen in de vorm van vrachtwagens voor de aan- en afvoer van materiaal en een inschatting van de in te zetten mobiele werktuigen inclusief geschatte draaiuren. De invoer is gebaseerd op ervaring met projecten elders. Het overzicht van het bouwmaterieel en de transportbewegingen van de sloopfase is toegevoegd als bijlage 3.

6.2 Rijroute sloopfase

Voor de aan- en afvoerroute van materiaal en materieel moet rekening worden gehouden met de plaats waar de transportstromen opgaan in het heersende verkeersbeeld. Er is een evenredige verdeling gemaakt naar de N351 in het noorden en de N381 richting het zuidoosten. Zie voor de aan- en afvoerroute afbeelding 3. Voor de transporten wordt 1 voertuig gezien als twee rijbewegingen (heen- en terugweg). Het aantal rijbewegingen wordt vervolgens in AERIUS ingevuld als het aantal rijbewegingen per jaar.



Afbeelding 4: rijroute sloopfase

6.3 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 24 keer per jaar (vertrek van de auto's en busjes van de werknemers);
- Licht verkeer: 1.570 keer per jaar (privé vervoer)
- Zwaar verkeer: 42 vervoersbewegingen, er is sprake van continue aankomst van zand en het wegbrengen van bouwafval.

6.4 Overige bronnen

In de bedrijfswoning is een cv-installatie aanwezig met een vermogen van 30 kW. Het verbruik van de woning ligt op circa 3.000 m³ aardgas per jaar. Evenals in paragraaf 4.4 is de stikstofemissie bij dit verbruik 2,8 kg NO_x per jaar.

6.5 Berekening sloopfase

De sloop van alle opstallen veroorzaakt in het Natura 2000-gebied 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld' een stikstofdepositie van maximaal 0,03 mol N per hectare per jaar. De berekening is opgenomen als bijlage 4.

7 Bouwfase

Omdat er na de sanering geen bouwwerkzaamheden worden uitgevoerd, is er geen sprake van een bouwfase.

8 Beoogde situatie

De locatie gaat na de sanering door als akkerbouwbedrijf. De twee werktuigenbergingen blijven behouden evenals de jongveestal / opslag ruimte achter de woning. Daarnaast blijft de paardenstal behouden voor de stalling van 2 paarden.

Hieronder worden de activiteiten waarbij stikstofemissies naar de lucht plaatsvinden beschreven.

8.1 Verkeer

In directe samenhang met de akkerbouwactiviteit vindt in de gebruiksfase verkeer van en naar het bedrijf plaats. Op jaarbasis gaat het om de volgende aantallen:

- | | | |
|---------------------------------------|-------|--------------------|
| • zwaar vrachtverkeer (incl. trekker) | 904 | verkeersbewegingen |
| • middelzwaar vrachtverkeer | 8 | verkeersbewegingen |
| • lichte voertuigen | 3.845 | verkeersbewegingen |

Toelichting:

Het zwaar verkeer wordt met name bepaald door de vervoersbewegingen van de aan- en afvoer van grondstoffen en oogstproducten. Daarnaast vindt er aan- en afvoer plaats van dieren en aanvoer van kunstmest en dieselolie. Het licht verkeer is met name afkomstig van het personeel en het privé vervoer. Zie ook bijlage 6.

8.2 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 1.923 keer per jaar (privé vervoer en personeel);
- Zwaar verkeer: 107 keer per jaar (trekker).

8.3 Hobbymatig houden van dieren

Bij het houden van dieren in dierenverblijven en de opslag van mest komt ammoniak vrij. De ammoniakemissie per dierplaats volgt uit Bijlage V van de Omgevingsregeling. In hiernavolgende tabel zijn per stal de dieraantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 4: Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van de gewenste situatie

Stal	Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak kg NH ₃ /pl	Totaal kg NH ₃
Rundveestal	Overig rundvee van 2 jaar en ouder overige huisvestingssystemen	HL 6.100	8	6,2	49,6
Paardenstal	Paarden van 3 jaar en ouder overige huisvestingssystemen	HL 1.100	2	5,0	10,0
Silo ¹	Oppervlakte van de silo is 514 m ²				158,9
		Totaal			218,5

8.4 Mobiele werktuigen

Op het bedrijf zijn een drietal trekkers aanwezig met een vermogen van 150, 120 en 90 kW. Deze worden gebruikt voor het werk op het land (akkerbouw).

8.5 Overige bronnen

In de bedrijfswoning is een cv-installatie aanwezig met een vermogen van 30 kW. Het verbruik van de woning ligt op circa 3.000 m³ aardgas per jaar. Evenals in paragraaf 4.4 is de stikstofemissie bij dit verbruik 2,8 kg per jaar.

¹ De berekening volgens de 'Notitie Mestsilo's - 20210713' van BIJ12 is voor runderdrijfmest als volgt: 500 m² x 0,000235 (emissiefactor) x 24 x 365 (aantal gebruiksdagen) x 0,15 = 154,4 kg ammoniak per jaar.







9 Stikstofdepositie beoogde situatie

9.1 Berekening stikstofdepositie

De stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitats en leefgebieden is berekend met AERIUS Calculator versie 2024.2.

9.2 Beoogde situatie

De beoogde situatie veroorzaakt in het Natura 2000-gebied 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld' een stikstofdepositie. Deze is maximaal 1,8 mol per hectare per jaar. In het gebied 'Fochteloërveen' is sprake van een stikstofdepositie van 0,07 mol per hectare per jaar. De berekening is opgenomen als bijlage 7.

Resultaten per natuurgebied					
					
	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/Jr)	Grootste toename (mol N/ha/Jr)	Grootste afname (mol N/ha/Jr)	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	4.717,30	2.335,20	1,80	-	
Fochteloërveen	1.530,66	2.009,80	0,07	-	
Norgerholt	23,82	2.417,29	0,03	-	
Witterveld	345,17	1.809,26	0,02	-	
Bakkeveense Duinen	64,87	2.156,13	0,02	-	
Wijnjeterper Schar	43,81	1.993,86	0,02	-	
Dwingelderveld	1.305,13	3.371,38	0,01	-	
Holtingerveld	167,28	2.197,26	0,01	-	
Drentsche Aa-gebied	27,99	1.894,29	0,01	-	
Van Oordt's Mersken	8,62	1.876,02	0,01	-	

Afbeelding 6: Resultaten per natuurgebied (beoogd)




9.3 Verschilberekening referentie en beoogde situatie

Met AERIUS Calculator versie 2024 is het verschil in stikstofdepositie berekend tussen de referentie (natuurvergunning d.d. 5 februari 2016) en de beoogde situatie. De verschilberekening is opgenomen als bijlage 8. Uit de verschilberekening blijkt dat de grootste afname van stikstofdepositie plaatsvindt op het Natura 2000-gebied 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld' namelijk 9,49 mol ammoniak per hectare per jaar.

9.4 Verschilberekening 15% van de referentie en beoogde situatie

Met AERIUS Calculator versie 2024 is het verschil in stikstofdepositie berekend tussen de referentie (natuurvergunning d.d. 5 februari 2016) na de gedeeltelijke intrekking en de beoogde situatie.

Resultaten per natuurgebied

				
	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/Jr)	Grootste toename (mol N/ha/Jr)	Grootste afname (mol N/ha/Jr)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	312,61	2.334,93	0,12	0,11
Drentsche Aa-gebied	0,15	1.614,54	-	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/Jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/Jaar.

- Van Oordt's Mersken
- Wijnjeterper Schar
- Bakkeveense Duinen
- Norgerholt
- Fochteloërveen
- Witterveld
- Holtingerveld
- Dwingelderveld

Afbeelding 7: Resultaten per natuurgebied

De verschilberekening is opgenomen als bijlage 9. Ook hier vindt de grootste afname van stikstofdepositie plaats op het Natura 2000-gebied 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld' namelijk 0,11 mol ammoniak per hectare per jaar. De afname op het 'Drentsche Aa-gebied' is 0,01 mol ammoniak per hectare per jaar. Het project heeft in de nieuwe situatie alleen nog maar effect op deze twee gebieden.

9.5 Toelichting ingevoerde gegevens

Voor het invoeren van gegevens is de Instructie 'Gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024.1' (Instructie | 11-02-2025) gevolgd.

9.5.1 Stalemissies

De parameters uit de Agro-Stacks berekening, behorende bij de natuurvergunning van 5 februari 2016 zijn gebruikt voor de invoer van de stallen voor de situatie in de referentie. Voor de beoogde situatie is er voor de beide stallen sprake van natuurlijke ventilatie via deuren. Derhalve is de uittreedhoogte 1,5 meter.

9.5.2 Verkeer

Verkeer van en naar het bedrijf is ingevoegd als lijnbron vanaf het bedrijf, via de gebruikelijke rijroute tot aan een provinciale- of rijksweg waar het verkeer opgaat in het heersende verkeer.

Elk voertuig veroorzaakt twee verkeersbewegingen op de aangegeven route.

9.5.3 Koude start

De koude start is ingevoerd volgens de 'Handreiking koude start' (BIJ12, 2 oktober 2024). Na ongeveer 2 uur stilstand (zonder draaiende motor) is de motor weer koud. Dit is van belang voor het toekennen van emissie op locaties waar voertuigen tijdelijk stilstaan, o.a. parkeerplaatsen, laden/lossen.

Voor de verkeersbewegingen vanaf de locatie is een inschatting gemaakt van het aantal keren dat er een koude start plaatsvindt. Het middelzware en zware verkeer dat de locatie bezoekt, blijft niet langer dan 2 uur op de locatie. Alleen voor de trekker en het lichte verkeer (voornamelijk privé- vervoer) zijn koude starts opgenomen.

10 Conclusie

Maatschap M.M. de Jong en S. van Delft hebben een melkrundveehouderij aan de Haerdijk 1 in Langedijke. Het bedrijf doet mee aan de Lbv-plus regeling. Voor deze regeling dient er een sanering van de opstallen ten behoeve van de productiecapaciteit plaats te vinden. Daarnaast wordt een gedeelte van de stikstof ingezet voor akkerbouwactiviteiten en het hobbymatig houden van vee.

De veehouderij is gelegen nabij het Natura 2000-gebied 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld'. Sloopwerkzaamheden veroorzaken hierdoor een stikstofdepositie op dit gebied. Dit is een tijdelijke activiteit waar emissies en deposities bij vrijkomen. Deze emissies en deposities zijn echter aanzienlijk lager dan de emissies en deposities die door de vergunde Natura 2000-activiteit mogen worden veroorzaakt.

Na de sanering gaat het bedrijf door als akkerbouwbedrijf. Daarnaast zal nog hobbymatig vee worden gehouden. Ook in de beoogde situatie is er sprake van een aan aanzienlijke lagere emissies en deposities dan vergund mag worden veroorzaakt.

Bijlage 1 - Vergunning Natuurbeschermingswet d.d. 5 februari 2016

AFSCHRIFT

postbus 20120
8900 hm leeuwarden
rweebaksmarkt 52
telefoon: (058) 292 59 25
telefax: (058) 292 51 25

www.fryslan.frl
provincie@fryslan.frl
www.twitter.com/provfryslan

Melkveehouderij Marco M. de Jong
T.a.v. [redacted]
Haerdijk 1
8425 SR LANGEDIJKE

Leeuwarden, 5 februari 2016
Verzonden, **05 FEB. 2016**

Ons kenmerk : 01265900
Afdeling : Stêd en Plattelân
Behandeld door : [redacted] / (058) 292 [redacted] of [redacted]@fryslan.frl
Uw kenmerk :
Bijlage(n) : 1

Onderwerp : Vergunning ex art. 19d Natuurbeschermingswet 1998, Melkveehouderij
Marco M. de Jong, Haerdijk 1 te Langedijke (Drents-Friese Wold & Leg-
gelderveld)

Geachte [redacted]

Overeenkomstig uw aanvraag en de daarbij behorende stukken heb ik besloten de gevraagde vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen onder het volgende voorschrift.

Voorschrift

1. De vergunning is geldig zolang de maximale aantallen dieren uit de aanvraag niet worden overschreden en de dieren volgens de in de aanvraag weergegeven stalsystemen worden gehouden (zie tabel "Gewenste situatie" in overweging A.1.1.).

De vergunning staat op naam van melkveehouderij Marco M. de Jong en is geldig voor de locatie Haerdijk 1, 8425 SR te Langedijke.

Voor de motivering van mijn besluit verwijs ik u naar bijlage 1.

Afschriften

Afschriften van dit besluit worden verzonden aan burgemeester en wethouders van de gemeente Ooststellingwerf, Rombou BV t.a.v. [redacted] Staatsbosbeheer, It Fryske Gea, Natuurmonumenten.

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

[redacted]

[redacted]

Hoofd Team Groene Regelgeving

Bezwaar

Degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken, kan tegen dit besluit binnen zes (6) weken na de verzending daarvan een bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten, Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Meer informatie over de bezwaarschriftenprocedure vindt u op www.fryslan.nl onder "contact", of u kunt bellen met het secretariaat van de bezwaarschriftencommissie: tel. (058) 292 51 57.

Kennisgeving

Van dit besluit zal, conform artikel 42, lid 3, van de Nb-wet kennis worden gegeven door publicatie in de Leeuwarder Courant en het Friesch Dagblad en op www.fryslan.nl/nb-wet.

Bijlagen

Bijlage 1: Motivering besluit

Bijlage 1: Motivering van het besluit

A. Weergave van de feiten

A1. Vergunningaanvraag

U vroeg mij bij brief van 9 maart 2015 om een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nb-wet).

Uw aanvraag is op 10 maart 2015 door mij ontvangen en ingeboekt onder nummer 01202350.

Voor het aangevraagde project of andere handeling is eerder vergunning verleend op grond van de Nb-wet (datum: 11 november 2011 met kenmerk 00975252).

A1.1. Beschrijving van het project of andere handeling

Het project of andere handeling waarvoor vergunning wordt aangevraagd is de volgende:

- Uitbreiding van de ligboxenstal van de Maatschap Marco M. de Jong aan de Haerdijk 1 te Langedijke.

Op grond van de aanvraag en de bij de aanvraag gevoegde stukken is duidelijk dat voor de beoordeling van de aanvraag voor een Nb-wetvergunning alleen de depositie van ammoniak op voor stikstofdepositie gevoelige habitats van belang is.

De Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: de Afdeling) heeft op 31 maart 2010¹ geoordeeld dat, indien voorafgaand aan de plaatsing van een gebied op de lijst van gebieden van communautair belang (Habitatrichtlijn (HRL)), of voor het van kracht worden van een aanwijzing als speciale beschermingszone in de zin van de Vogelrichtlijn (VRL) (de zogenaamde 'referentiedatum') een vergunning is verleend op grond van de Wet Milieubeheer (Wm), de uitzondering op de vergunningplicht voor dat bestaande gebruik niet in strijd is met de HRL. In dit verband verwijst de Afdeling naar een -op dat moment- recente uitspraak van het Hof van Justitie van de Europese Gemeenschappen van 14 januari, 2010 C-226/08, Stadt Papenburg, waaruit volgt dat, als voor een project voor afloop van de omzettingstermijn toestemming is verleend, de procedure van artikel 6, lid 3 en 4 HRL, niet geldt.

Wordt bestaand gebruik gewijzigd of uitgebreid, dan dient (wel) een Nb-wetvergunning te worden aangevraagd. De wijziging of uitbreiding dient op zichzelf als een project te worden beschouwd in de zin van artikel 19d, lid 1, Nb-wet. De bestaande activiteit wordt in zo'n geval wel -als 'andere handeling' waarop de vergunningplicht van artikel 19d, lid 1, Nb-wet, ook ziet- in de beoordeling betrokken. Voor wat betreft stikstofdepositie geldt dat, indien de wijziging of uitbreiding niet leidt tot een verhoging van stikstofdepositie ten opzichte van de vergunde situatie ten tijde van de referentiedatum, significante gevolgen kunnen worden uitgesloten en geen passende beoordeling behoeft te worden gemaakt. In zo'n geval vindt interne saldering plaats met de bestaande rechten van de aanvrager en kan de vergunning ex artikel 19d, lid 1, Nb-wet, worden verleend.

Bij externe saldering wordt, kort gezegd, niet gesaldeerd met de eigen vergunde rechten, maar met aan een ander vergunde rechten.

¹ ABRvS 31 maart 2010, zaaknr. 200903784/1.

De intrekking van de aan deze ander vergunde rechten kan op grond van jurisprudentie van de Afdeling onder strikte voorwaarden als een mitigerende maatregel in de beoordeling worden betrokken.

Op grond van eerdergenoemde jurisprudentie van de Afdeling wordt onder «referentiedatum» verstaan:

- a. voor gebieden ter uitvoering van richtlijn 92/43/EEG (Habitatrichtlijngebieden):
 - 1°. 7 december 2004 (datum aanmelding Habitatrichtlijngebieden door Nederland), of
 - 2°. de datum waarop het desbetreffende gebied door de Europese Commissie tot een gebied van communautair belang is verklaard ter uitvoering van artikel 4, tweede lid, van richtlijn 92/43/EEG, voor zover die verklaring plaatsvindt na 7 december 2004;
- b. voor gebieden ter uitvoering van richtlijn 2009/147/EG (Vogelrichtlijngebieden) de datum waarop het desbetreffende gebied is aangewezen ter uitvoering van richtlijn 2009/147/EG (Vogelrichtlijn).

De referentiedatum van onderhavig Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld is 24 maart 2000 (De datum van aanwijzing als Vogelrichtlijngebied).

Als onderbouwing van de referentiesituatie is de vigerende natuurbeschermingswetvergunning van d.d. 11 november 2011 overlegd. Deze vergunning is bepalend voor de vergunde situatie van het bedrijf.

De dieren aantallen en bijbehorende emissie in de referentiesituatie en de gewenste situatie zijn weergegeven in de hiernavolgende tabellen.

Referentiesituatie (Nb-wetvergunning, 11 november 2011)

Haerdijk 1, 8425 SR te Langedijke.				
Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH3)
A 1.100 (beweiden)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	140	12,35*	1729,00
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	51	4,40	224,40
A 6.100	Vleesstieren, overige huisvestingssystemen	2	5,30	10,60
Totale emissie (kg NH3/jr)				1964,00

*Ambtshalve aangepast met beweiden conform de oorspronkelijke aanvraag.

Gewenste situatie (aanvraag d.d. 10 maart 2015)*

Haerdijk 1, 8425 SR te Langedijke.

Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH3)
A 1.26	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (BWL 2013.07.01)	122	9,60	1171,20
A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20	13,00	260,00
A 3.100	Vrouwelijk jongvee	96	4,40	422,40
Totale emissie (kg NH3/jr)				1853,60

*De gewenste situatie van de oorspronkelijke aanvraag is aangehouden, deze voorziet in een afname van de emissie.

A1.2. Periode

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

A1.3. Relevante bescheiden

U hebt voor de beoordeling van uw aanvraag de volgende rapporten en tekeningen aangeboden:

- Machtiging;
- Bouwtekeningen vergunde en gewenste situatie;
- Topografische kaart ligging bedrijf t.o.v. het Natura 2000-gebied;
- AAgro-Stacks berekening.

A1.4. Aanvullende gegevens

Op mijn verzoek is door u op 17 april 2015 (registratienummer 1212154) aangeleverd:

- afschrift van Nb-wetvergunning van 11 november 2011;
- een nieuwe AAgro-Stacks berekening waarin getoetst is aan de dichtstbijzijnde depositie gevoelige punten.

Bovendien is door u op 18 september 2015 (registratienummer 1247876) aangeleverd:

- een nieuwe AAgro-Stacks berekening conform het Besluit emissiearme huisvesting van 1 augustus 2015.

A1.5. Uw aanvraag en de bescherming van Natura 2000

Uw project of handeling vindt plaats in of nabij het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld. Informatie over de gebieden vindt u via de volgende link:

<http://www.fryslan.nl/2111/natuurbeschermingswetvergunning-en-ammoniakdepositie/>.

A2. Bevoegdheid

De bescherming van Natura 2000-gebieden door Nederlandse wetgeving wordt stapsgewijs ingevoerd.

Deze gefaseerde invoering is van invloed op de manier waarop de op grond van Europese wetgeving (artikel 6, lid 3, van de HR) verplichte beoordeling van uw project of handeling plaatsvindt en door welke instantie dit gebeurt (zie de onder A1.5. genoemde website).

Het project of de andere handeling waarvoor een vergunning wordt gevraagd is geen project of andere handeling die op grond van artikel 19d, vierde lid, van de Nb-wet, is aangewezen in het Besluit vergunningen Natuurbeschermingswet 1998. Voor deze aanvraag zijn Gedeputeerde Staten van Fryslân daarom thans bevoegd.

A3. Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met het bepaalde in hoofdstuk VIII van de Nb-wet en de hiervoor relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht.

A3.1. Zienswijze

1. Naar aanleiding van uw aanvraag zijn, op grond van artikel 44, lid 3, Nb-wet, burgemeester en wethouders van de gemeente Ooststellingwerf gedurende een termijn van 8 weken in de gelegenheid gesteld over deze aanvraag hun zienswijze kenbaar te maken.
2. Daarnaast zijn op grond van artikel 4, lid 8, van de Algemene wet bestuursrecht, It Fryske Gea, Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer gedurende een termijn van 8 weken in de gelegenheid gesteld hun zienswijze over deze aanvraag kenbaar te maken.
3. Van de mogelijkheid tot het kenbaar maken van zienswijzen hebben gemeente en belanghebbenden geen gebruik gemaakt.

A3.2. Verlengen beslistermijn

Ik heb op 6 juli 2015 besloten om de beslistermijn op de aanvraag te verlengen met 13 weken (artikel 42, lid 2, Nb-wet). Dit besluit is kenbaar gemaakt aan de aanvrager, aan burgemeester en wethouders van de gemeente Ooststellingwerf en aan de andere belanghebbenden.

A3.3. Coördinatie met andere wetgeving

1. U heeft geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid als bedoeld in artikel 19ka, lid 2, Nb-wet om een van de betrokken bestuursorganen schriftelijk te verzoeken om coördinatie van besluitvorming.
2. Ingevolge artikel 19ka, lid 1, Nb-wet, en artikel 3:20 Algemene wet bestuursrecht, stel ik u er van in kennis dat voor de door u te verrichten activiteit, voor zover mij bekend, ook de navolgende op de aanvraag te nemen besluiten nodig zijn:

Naam en adres van het bestuursorgaan, bevoegd tot het nemen van het besluit	Wettelijk voorschrift krachtens welk het besluit wordt genomen
• Gemeente Ooststellingwerf	• Omgevingsvergunning (Wabo)

Wanneer de uitbreiding niet past in het bestemmingsplan dan gelden bij het toetsen van de bestemmingsplanwijziging vanuit het ruimtelijk beleid van de provincie de volgende criteria:

- Bij een bouwperceel kleiner dan 1,5 ha moet het perceel worden voorzien van een goede landschappelijke inpassing;
- Bij een bouwperceel voor een melkveehouderij groter dan 1,5 ha moet de gemeente zorgen voor een integrale afweging en onderbouwing van alle relevante aspecten, waaronder landschappelijke inpassing, ontsluiting en milieusituatie (De Nije Pleats methode).

Op basis van dit maatwerk bepaalt de gemeente per bedrijf de mate en wijze van uitbreiding, waarbij het bouwperceel op basis van provinciaal beleid in ieder geval niet groter mag zijn dan 3 ha. Aangetoond moet worden dat de melkveehouderij grondgebonden is.

A3.4. Betrokkenheid van een andere provincie waarin het betreffende Natura 2000-gebied mede is gelegen

Op 30 november 2015 hebben Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe schriftelijk met deze beslissing ingestemd, voor zover de vergunning betrekking heeft op delen van het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld gelegen in die provincie.

A4. Vergunningplicht

1. Op basis van de aanvraag en de daarbij behorende rapporten en tekeningen heb ik beoordeeld of het door u aangevraagde project en/of andere handeling schadelijke gevolgen kan hebben voor de natuurlijke kenmerken van het gebied, zoals beschreven in de instandhoudingsdoelstelling van dit Natura 2000-gebied.
2. Ik stel vast dat:
 - 2.1 het onder A1. omschreven project en/of andere handeling niet wordt gerealiseerd overeenkomstig een beheerplan als bedoeld in de artikelen 19a of 19b Nb-wet;
 - 2.2 het onder A1. omschreven project en/of de andere handeling weliswaar gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden, maar dat het de instandhoudingsdoelstelling daarvan niet in gevaar kan brengen, afzonderlijk noch in combinatie met andere projecten of plannen, zodat het niet kan worden beschouwd als een project dat significante gevolgen kan hebben voor het betrokken gebied;
 - 2.3 er dus vergunning nodig is op grond van artikel 19d Nb-wet, maar er geen toepassing hoeft te worden gegeven aan artikel 19 g, lid 2, en artikel 19 h.

Ik verwijs voor de motivering van dit oordeel naar mijn overwegingen onder B (Toetsing).

B. Toetsing

B1. Wettelijk kader

B1.1. Nb-wet

1. Artikel 19d, lid 1, van de Nb-wet, bepaalt, dat het verboden is zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten, die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, in een op grond van artikel 10a, lid 1, aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.
2. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.
3. Voor de beoordeling van de vergunningaanvraag is het van belang na te gaan of, en in welke mate, het voorgenomen project en/of de andere handeling de doelstellingen kan aantasten, zoals die zijn opgenomen in:
 - het aanwijzingsbesluit tot Natura 2000-gebied van Drents-Friese Wold & Leggelderveld van 30 december 2010.
4. Voor wat betreft stikstofdepositie geldt dat, indien de wijziging of uitbreiding niet leidt tot een verhoging van stikstofdepositie ten opzichte van de vergunde situatie ten tijde van de referentiedatum, significante gevolgen kunnen worden uitgesloten en geen passende beoordeling behoeft te worden gemaakt. In zo'n geval vindt saldering plaats met de be-

staande rechten van de aanvrager en kan de vergunning ex artikel 19d, lid 1, Nb-wet, worden verleend.²

5. In een geval als onder 4 beschreven, geldt als enig vereiste voor het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, dat met de volgende in artikel 19e van de Nb-wet genoemde aspecten rekening wordt gehouden:
 - a) met de gevolgen die een project of andere handeling, waarop de vergunningaanvraag betrekking heeft, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, met uitzondering van de doelstellingen, bedoeld in artikel 10a, derde lid, kan hebben voor een Natura 2000-gebied;
 - b) met een op grond van artikel 19a of artikel 19b vastgesteld beheerplan, en
 - c) vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden.

B2. Inhoudelijke beoordeling

B2.1. Kwalificerende waarden

1. Het onder A1 genoemde project en/of andere handeling betreft een project en/of andere handeling die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, mogelijk de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld kan verslechteren of een *significant* verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.
2. De kwalificerende waarden van het onder 1 genoemde Natura 2000-gebied zijn in de aanwijzingsbesluit verdeeld in kwalitatieve instandhoudingsdoelstellingen voor habitattypen, Habitatrichtlijnsoorten en Vogelrichtlijnsoorten (en mogelijk de doelstellingen ten aanzien van het behoud, herstel en de ontwikkeling van het natuurschoon of de natuurwetenschappelijke betekenis van het gebied, anders dan vereist ingevolge de Vogel- en de Habitatrichtlijn). Informatie over de instandhoudingsdoelstellingen van de gebieden vindt u via de volgende link:
<http://www.fryslan.frl/2111/natuurbeschermingswetvergunning-en-ammoniakdepositie/>.
3. Hieronder wordt uw aanvraag getoetst aan de beoordelingskaders van het onder 1 genoemde Natura 2000-gebied. Daarbij worden mogelijke verslechtingen en verstoringen besproken in het licht van de relevante kwalificerende waarden van genoemde gebieden.
4. Onder de vergunningplicht ex artikel 16 Nb-wet vallen de schadelijke handelingen die in de gebieden zelf plaatsvinden, en niet de handelingen buiten de gebieden (externe werking) tenzij dat in het aanwijzingsbesluit van de Natura 2000-gebieden uitdrukkelijk is geregeld (artikel 16, vierde lid, Nb-wet).

B2.2 . Toetsing aan relevante kwalificerende waarden

Vogelrichtlijnsoorten en Habitatrichtlijnsoorten

Gezien de relatief grote afstand van het bedrijf waarvoor vergunning wordt aangevraagd tot het gebied (circa 0,7 km) is toetsing met betrekking tot effecten op Vogelrichtlijnsoorten en Habitatrichtlijnsoorten waarvoor het gebied mede is aangewezen niet noodzakelijk.

Habitattypen

Het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld is aangewezen voor zeven habitattypen die gevoelig tot zeer gevoelig zijn voor stikstofdepositie, met kritische depositiewaarden variërend van 517 – 1429 mol/ha/jr. De depositie in de omgeving van het Natura 2000-gebied varieert van 1040 – 1987 mol/ha/jr, waardoor de kritische depositiewaarde van een aantal habitattypen wordt overschreden. Gezien de achtergronddepositie is daarbij sprake van een overbelaste situatie

² Korthedshalve verwijst ik terug naar de onder A1.1. besproken jurisprudentie.

Met behulp van het model AAgro-Stacks is het verschil tussen de depositie van de referentiesituatie en de aangevraagde situatie berekend. Als rekenpunt is daarbij het dichtstbij gelegen habitatype gehanteerd. Aangenomen mag worden dat, als hier geen toename van de depositie zal plaatsvinden, die conclusie zeker ook ten aanzien van verderaf gelegen locaties geldt.

In onderstaand overzicht is het resultaat weergegeven.

Referentiepunt	depositie referentie (mol / ha per jaar)	depositie gewenst (mol / ha per jaar)	X	Y
Drents-Friese Wold & Leggelderveld H2330	9,95	9,95	214 140	552 006

Uit de berekeningen blijkt dat er geen toename van de depositie plaatsvindt op de gevoelige habitattypen in het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld. Dit is te verklaren door een kleine afname van de emissie.

Hierdoor is naar mijn oordeel sprake van een situatie, zoals bedoeld in de vaste jurisprudentie van de Afdeling: de wijziging of uitbreiding leidt niet tot een verhoging van stikstofdepositie ten opzichte van de vergunde situatie ten tijde van de referentiedatum, zodat significante gevolgen kunnen worden uitgesloten.

C. Conclusie

Verzekerd is dat, in samenhang met voor die activiteit getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld, als gevolg van die activiteit of gebruik, per saldo niet is toegenomen of zal toenemen. Het project is passend beoordeeld, met dien verstande dat daarbij is gebleken dat aan de vereisten van de vaste jurisprudentie van de Afdeling³ is voldaan. Gelet op de relatief grote afstand van het bedrijf waarvoor vergunning wordt aangevraagd tot de gebieden zijn effecten op Vogelrichtlijnsoorten en Habitatrichtlijnsoorten waarvoor de gebieden mede zijn aangewezen op voorhand uitgesloten.

Daarmee staat vast dat uitbreiding van Maatschap Marco M. de Jong aan Haerdijk 1 te Langedijke, op de door u aangegeven wijze, géén significante negatieve effecten zal veroorzaken op de beschermde natuurwaarden. Door het stellen van voorschriften en beperkingen, worden de te verwachten niet-significante schadelijke gevolgen voor de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied voldoende voorkomen. De in artikel 19e van de Natuurbeschermingswet 1998 genoemde aspecten verzetten zich derhalve niet tegen de vergunning.

³ Korthedshalve verwijs ik terug naar de onder A1.1. besproken jurisprudentie.

Leeuwarder Courant/Friesch Dagblad

Gemeente Ooststellingwerf

Kennisgeving vergunning Natuurbeschermingswet 1998

Gedeputeerde Staten hebben op 5 februari 2016 een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 verleend aan **Melkveehouderij Marco M. de Jong** in **Langedijke**, uitbreiding veehouderij.

De vergunning ligt ter inzage in het:

-provinciehuis, elke werkdag van 9 tot 16 uur (graag van te voren contact opnemen)

U kunt de stukken ook bekijken op www.fryslan.frl/nb-wet

Belanghebbenden kunnen tot en met **18 maart 2016** een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten.

Bijlage 2 - Vervoer en werkzaamheden vigerende situatie

Transport (over de openbare weg)
REFERENTIESITUATIE

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen		Soort transportmiddel	Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar	Laad- en lostijd per keer (in min) (met draaiende motor)
Afvoer geproduceerde grondstoffen	Ophalen melk	vrachtwagen met 3 of meer assen	125	250	15
	Overig	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	20
Aanvoer van grondstoffen/hulpstoffen	Krachtvoer	vrachtwagen met 3 of meer assen	26	52	30
	Overig (bijproducten)	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	20
		-			
Aanvoer productiesupplementen	Strooisel	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	20
	Productiebenodigdheden (reinigingsmiddelen, oornummers, etc.)	vrachtwagen met maximaal 4 wielen	12	24	5
Afvoer van dieren	Melkvee	vrachtwagen met 3 of meer assen	12	24	20
	Jongvee	vrachtwagen, 2 assen en 4 achterwielen	25	50	10
	Kadavers	vrachtwagen met 3 of meer assen	8	16	10
Afvoer van meststoffen	afvoer drijfmest eigen land	-			
	afvoer drijfmest extern	trekker	265	530	20
	afvoer stromest eigen land	vrachtwagen met 3 of meer assen	15	30	30
Overig aanvoer goederen	Kunstmest	trekker	4	8	30
	Brandstof	vrachtwagen met 3 of meer assen	8	16	20
		-			
Overige verkeersbewegingen	Erfbetreders (adviseurs, boekhouders, etc.)	auto (met aanhanger)	52	104	5
	Prive vervoer	auto (met aanhanger)	1.570	3.140	5
Loonwerk	transport loonwerker naar erf	trekker	250	500	20
	transport loonwerker van erf naar perceel	trekker	25	50	10
			2416	4832	320

lichte motorvoertuigen	3.268
middelzware motorvoertuigen	50
zware motorvoertuigen	426
trekker	1.088

koude start licht verkeer	1634
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	0
koude start trekker	163

Mobiele werktuigen
REFERENTIESITUATIE

Type werktuig	Aantal draaiuren	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselverbruik	Ad Blue
Trekker 1	600	62	2005	3418	
Trekker 2	350	47	2009	1511	
Trekker 3	100	25	1996	230	
Shovel	400	51	2012	1874	

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	5%
Ad Blue verbruik	6%

Laden en lossen	Zwaar verkeer (vrachtwagens)	Licht verkeer	Totaal
uren per jaar	66,8	136,2	202,9
NO _x emissie	4,859	0,520	5,38
NH ₃ emissie	0,004	0,032	0,04

¹ gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

² gemiddeld stationair is 35% (TNO 2021 R10221)

³ gemiddeld intern verlies landbouwvoertuigen is 5% (TNO 2021 R12305)

Emissiefactoren Stationair

EF

Verkeerscategorie	Voertuigtype	Wegtype	Componen	Eenheid
Bussen	autobussen	stad stagnerend	NOx	g/uur
Bussen	autobussen	stad stagnerend	NH3	g/uur
Licht wegverkeer	personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NOx	g/uur
Licht wegverkeer	personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NH3	g/uur
Middelzwaar wegverkeer	vrachtauto's < 20 ton GVW en bussen (niet voor niet-snelweg)	stad stagnerend	NOx	g/uur
Middelzwaar wegverkeer	vrachtauto's < 20 ton GVW en bussen (niet voor srm1)	stad stagnerend	NH3	g/uur
Zwaar wegverkeer	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NOx	g/uur
Zwaar wegverkeer	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NH3	g/uur

bron: <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2021/10/202108-Rekeninstructie-stationaire-emissies-wegverkeer.pdf>

Emissie stationair

2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
63,882	59,6442	55,4064	52,32288	49,23936	46,15584	43,07232	39,9888	39,37176	38,75472	38,13768	37,52064	36,9036
0,1128	0,1062	0,0996	0,09408	0,08856	0,08304	0,07752	0,072	0,0708	0,0696	0,0684	0,0672	0,066
6,0924	5,8284	5,5644	5,21592	4,86744	4,51896	4,17048	3,822	3,50976	3,19752	2,88528	2,57304	2,2608
0,288	0,279	0,27	0,26352	0,25704	0,25056	0,24408	0,2376	0,23328	0,22896	0,22464	0,22032	0,216
108,8964	99,6048	90,3132	85,34736	80,38152	75,41568	70,44984	65,484	63,42552	61,36704	59,30856	57,25008	55,1916
0,3984	0,4608	0,5232	0,55392	0,58464	0,61536	0,64608	0,6768	0,684	0,6912	0,6984	0,7056	0,7128
115,224	105,111	94,998	90,5568	86,1156	81,6744	77,2332	72,792	71,48664	70,18128	68,87592	67,57056	66,2652
0,6816	0,7374	0,7932	0,8172	0,8412	0,8652	0,8892	0,9132	0,91584	0,91848	0,92112	0,92376	0,9264

Bijlage 3 - Overzicht bouwmaterieel en transport sloopfase

Sloopfase Haerdijk 1 te Langedijk

Transport (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen	
Aanvoer en afvoer	Sloopmaterialen
	sloopafval halen en brengen
	keet en ondergeschikte zaken halen en brengen
	mobiele kranen
	Prive vervoer
Werknemers	busjes werknemers aannemer
	busje installateur
	busje installateur specifieke specialisten
	busjes medewerkers onderaannemers

Soort transportmiddel
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
-
auto (met aanhanger)
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus

Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar
20	40
100	200
8	16
12	24
1.570	3.140
8	16
4	8
4	8
8	16

1744	3488
------	------

lichte motorvoertuigen	3.188
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	280
trekker	0

koude start licht verkeer	1594
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	42
koude start trekker	0

Werktuigen tijdens sloofase

Sloofase Haerdijk 1 te Langedijk

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselvebruik	Ad Blue
graafmachine	80	100	2021	770	46
graafmachine	112	200	2016	2156	129
kiepbakken	64	100	2018	616	37
laadschoppen (banden)	24	70	2020	162	10
trilplaten / stampers	24	10	2020	23	
verreikers	40	100	2022	385	23
walsen	16	50	2018	77	

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	10%
Ad Blue verbruik	6%

¹ gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

² gemiddeld stationair is 35% (TNO 2021 R10221)

³ gemiddeld intern verlies werktuigen bouw is 10% (TNO 2021 F

Bijlage 4 - AERIUS berekening sloopfase

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 5 - Overzicht vervoer en werkzaamheden beoogde fase

Transport (over de openbare weg)
BEOOGDE SITUATIE

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen		Soort transportmiddel	Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar	Laad- en lostijd per keer (in min) (met draaiende motor)
Afvoer geproduceerde oogstproducten	Aardappelen	vrachtwagen met 3 of meer assen	20	40	20
	Granen	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	20
	Overig	vrachtwagen met 3 of meer assen	20	40	20
	Overig	trekker	10	20	20
Aanvoer van grondstoffen/hulpstoffen	Pootgoed	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	30
	Meststoffen	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	20
	Diversen	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	20
		-			
Aanvoer productiesupplementen	Productiebenodigheden (materialen, etc.)	vrachtwagen met maximaal 4 wielen	52	104	10
Aanvoer van dieren	Overig rundvee	vrachtwagen, 2 assen en 4 achterwielen	4	8	10
Afvoer van dieren	Overig rundvee	vrachtwagen met 3 of meer assen	4	8	10
	Kadavers	vrachtwagen met 3 of meer assen	2	4	10
		-			
Overig aanvoer goederen	Kunstmest	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	20
	Brandstof	vrachtwagen met 3 of meer assen	20	40	20
Overige verkeersbewegingen	Erfbetreders (adviseurs, boekhouders, etc.)	auto (met aanhanger)	26	52	5
	Personeel	auto (met aanhanger)	250	500	5
	Prive vervoer	auto (met aanhanger)	1.570	3.139	5
	Paardenvervoer	auto (met aanhanger)	25	50	10
Veldwerk (op eigen land) via openbare weg	grondwerk akkerbouw	trekker	26	52	10
	poten / zaaien	trekker	10	20	10
	oogsten	trekker	200	400	10
	overig	trekker	50	100	10
		-			
Loonwerk	transport loonwerker naar erf	trekker	50	100	10
	transport loonwerker van erf naar perceel	trekker	10	20	10

2379

4757

315

lichte motorvoertuigen	3.845
middelzware motorvoertuigen	8
zware motorvoertuigen	192
trekker	712

koude start licht verkeer	1923
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	0
koude start trekker	107

Mobiele werktuigen
BEOOGDE SITUATIE

Type werktuig	Aantal draaiuren	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselvebruik	Ad Blue
Trekker 1	750	120	2019	8269	496
Trekker 2	1200	150	2022	16538	992
Trekker 3	750	90	2017	6202	372

Laden en lossen	Zwaar verkeer (vrachtwagens)	Licht verkeer	Totaal
uren per jaar	31,8	166,6	198,5
NO _x emissie	2,317	0,637	2,95
NH ₃ emissie	0,002	0,040	0,04

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	5%
Ad Blue verbruik	6%

¹gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

²gemiddeld stationair is 35% (TNO 2021 R10221)

³gemiddeld intern verlies landbouwvoertuigen is 5% (TNO 2021 R12305)

Bijlage 6 - AERIUS berekening beoogde fase

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 7 - AERIUS verschil berekening

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 8 - AERIUS verschil berekening (15%)

Separaat bijgevoegd.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen