

Natuurtoets

Gruytsweg 6 te Warfstermolen

Datum : 16 juni 2025
Status : definitief
Projectnummer : 665004090
Auteur : Rombou EW
Telefoon : +31 (0)88 236 8236
E-mail : info@rombou.nl

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Natura 2000-gebieden	3
1.3	Mogelijke effecten	3
1.4	Effecten op soorten	4
1.5	Leeswijzer	5
2	BESCHRIJVING PLAN	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Monovergister	6
2.3	Stalemissies	7
2.4	Verkeer	7
2.5	Mobiele werktuigen	8
2.6	Realisatiefase	8
3	REFERENTIESITUATIE	9
3.1	Referentie stalemissies	9
3.2	Overige stikstofbronnen	9
4	STIKSTOFDEPOSITIE	10
4.1	Berekening stikstofdepositie	10
5	CONCLUSIE	11
BIJLAGEN		
I.	Plattegrond beoogd bouwvlak	
II.	Quickscan ecologie	
III.	VVGB	
IV.	AERIUS-projectberekening	

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Initiatiefnemer wil een monovergister realiseren bij de melkveehouderij aan de Gruytsweg 6 te Warfstermolen. Op de gewenste locatie van de vergister is geen bouwvlak aanwezig. Het voornemen bestaat uit het wijzigen van het bouwvlak om de realisatie van de monovergister mogelijk te maken. Voor de vormverandering van het bestaande bouwvlak en de toekomstige realisatie van de monovergister worden de gevolgen m.b.t. stikstof in deze stikstoftoets in beeld gebracht.

1.2 Natura 2000-gebieden

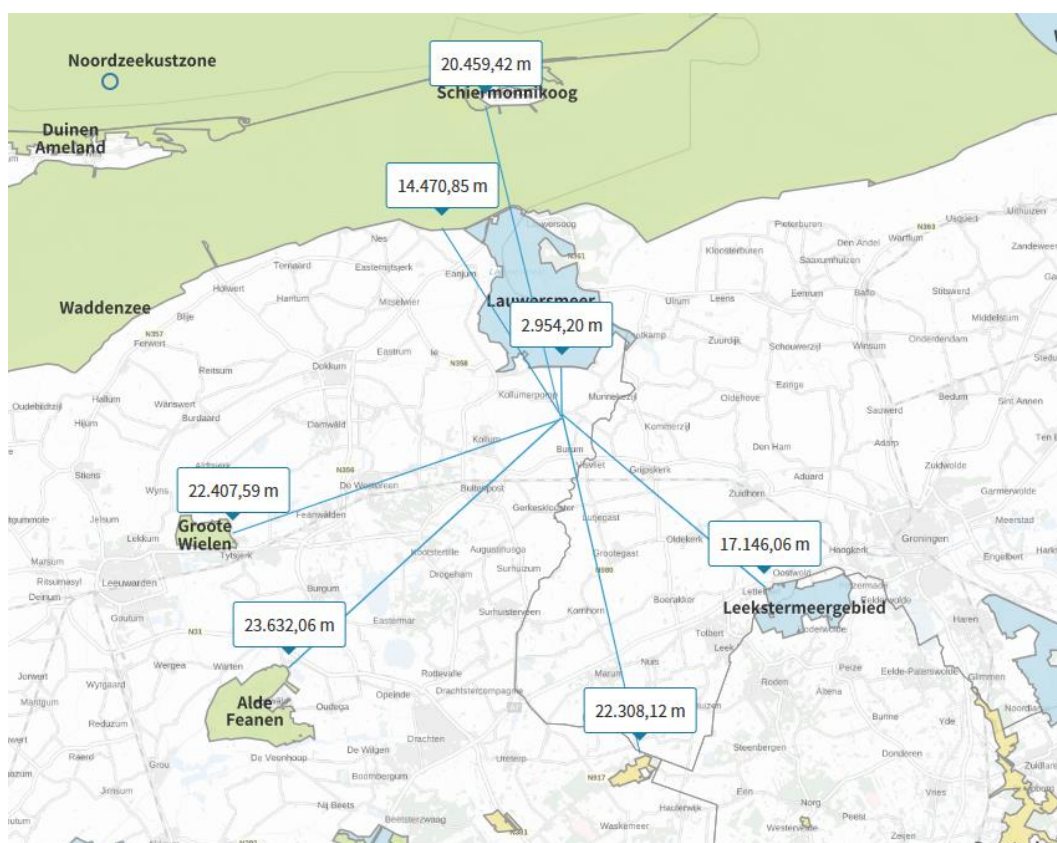
Binnen 25 kilometer van het bedrijf bevinden zich de volgende Natura 2000-gebieden:

- Lauwersmeer, op een afstand van circa 3 kilometer;
- Waddenzee, op een afstand van circa 14,5 kilometer;
- Leekstermeergebied, op een afstand van circa 17,1 kilometer;
- Duinen Schiermonnikoog, op een afstand van circa 20,5 kilometer;
- Bakkeveense Duinen, op een afstand van 22,3 kilometer;
- Groote Wielen, op een afstand van circa 22,4 kilometer;
- Alde Feanen op een afstand van circa 23,6 kilometer;

1.3 Mogelijke effecten

Bij een veehouderij komt ammoniak vrij (NH_3 -emissie). Bij verbranding (bijvoorbeeld in motoren en verwarmingsinstallaties) komen stikstofoxiden vrij (NO_x -emissie). Deze stikstofverbindingen kunnen zich via de lucht over grote afstanden verspreiden en neerslaan in natuurgebieden. De veehouderij draagt zo bij aan de totale stikstofdepositie in een Natura 2000-gebied. Bij een te hoge stikstofdepositie kan de kwaliteit van habitats en leefgebieden die gevoelig zijn voor stikstofdepositie verslechteren.

Gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden kan op voorhand worden uitgesloten dat er, naast de invloed door stikstofdepositie, nog andere schadelijke effecten kunnen optreden, bijvoorbeeld verstoring door geluid of licht. Daaruit volgt dat de beoordeling van mogelijk significante effecten beperkt kan blijven tot de depositie van ammoniak en stikstofoxiden.



Figuur 1 – Ligging projectlocatie ten opzichte van Natura 2000-gebieden

Op voorhand kan worden uitgesloten dat het bedrijf significante gevolgen heeft voor Natura 2000-gebieden waar binnen 25 kilometer geen habitats of leefgebieden van soorten aanwezig zijn die gevoelig zijn voor stikstofdepositie of die niet (bijna) stikstofoverbelast zijn.

In de volgende Natura 2000-gebieden zijn binnen 25 kilometer wél stikstofgevoelige habitats en leefgebieden aanwezig zijn die deels (bijna) overbelast zijn:

- Duinen Schiermonnikoog;
- Bakkeveense Duinen;
- Alde Feanen.

De stikstoftoets kan beperkt blijven tot de beoordeling van stikstofdepositie op deze drie Natura 2000-gebieden.

1.4 Effecten op soorten

Om de mogelijke effecten op beschermde soorten in beeld te brengen is een Quicksan Natuurwaardenonderzoek uitgevoerd (zie bijlage 2).

De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied niet tot een geschikte groeiplaats voor beschermde plantensoorten, maar wel tot geschikt functioneel leefgebied voor verschillende beschermde dieren. Het plangebied wordt door beschermde diersoorten hoofdzakelijk benut als foerageergebied, maar mogelijk bezetten grondgebonden zoogdieren en amfibieën er een (winter)rust of voortplantingsplaats en bezetten vogels een nestplaats binnen het plangebied.

Het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden tijdens de broedtijd van vogel kan er toe leiden dat een bezet vogelnest beschadigd of vernield wordt. Omdat voor het (opzettelijk) beschadigen/vernielen van een bezet vogelnest, beschadigen van eieren of het doden van een vogel geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen kan worden, dienen de werkzaamheden uitgevoerd te worden buiten de voortplantingsperiode. Het plangebied en het gebied waarbinnen verstoring van vogelnesten niet uitgesloten kan worden, mag ongeschikt gemaakt worden, om te voorkomen dat vogels zich er vestigen om te nestelen. De werkzaamheden mogen wel uitgevoerd worden tijdens de voortplantingsperiode, mist geen bezet vogelnest negatief beïnvloed wordt. Een broedvogelscan kan uitwijzen of wel of geen vogels in het plangebied (en invloedzone) nestelen.

Voor de amfibieën, vissen, libellen en grondgebonden zoogdieren, die een voortplantings- of rustplaats bezetten in het plangebied, geldt dat de soorten niet beschermd zijn, of dat een vrijstelling geldt voor het beschadigen/vernielen van de voortplantings- en rustplaats. Deze vrijstelling geldt niet voor het opzettelijk doden. Het dempen van de sloot dient bij het erf te starten om vervolgens in één richting te werken. Hierdoor kunnen dieren tijdig vluchten.

1.5 Leeswijzer

Na deze inleiding wordt in hoofdstuk 2 het project beschreven waarvoor de vergunning wordt aangevraagd. In hoofdstuk 3 wordt beschreven wat de referentiesituatie is. Het effect van het project voor de stikstofdepositie in bovengenoemde Natura 2000-gebieden wordt beschreven in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 is de conclusie van deze plantoets opgenomen.

2 Beschrijving plan

2.1 Algemeen

Initiatiefnemer exploiteert aan de Gruytsweg 6 te Warfstermolen een melkrundveehouderij. Op het bedrijf worden (maximaal) 313 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en 200 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar gehouden.

Het doel is om een monovergister bij het bedrijf te plaatsen. Hiervoor dient het huidige bouwvlak aangepast te worden. In bijlage 1 is een tekening van het nieuwe bouwvlak opgenomen.

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

2.2 Monovergister

Aanvrager gaat op het bedrijf een monovergister plaatsen. Hiermee wordt de op het bedrijf geproduceerde mest vergist en het geproduceerde biogas wordt opgewaardeerd tot groen gas en per leiding afgevoerd. Het betreft een gesloten systeem waarbij geen emissies plaatsvinden. Het verpompen en verwarmen van mest in de vergister gebeurt volledig elektrisch zodat ook hier geen stikstofemissie optreedt.

Enige emissie kan plaatsvinden bij het affakkelen van biogas bij calamiteiten of in uiterste instantie bij het afblazen van biogas. De emissie van de noodfakkel is maximaal 200 mg NO_x per m³ biogas. Bij een maximale biogasproductie van 60 m³/uur en een brandduur van 12 uur per jaar is de uitstoot $12 \times 60 \times 0,0002 = 0,14$ kg NO_x/jaar. Indien affakkelen niet mogelijk is en biogas via het overdrukventiel wordt afgeblazen uit de vergistingssilo zal in uitzonderlijke gevallen ammoniakemissie plaatsvinden. Biogas bevat circa 1% ammoniak. Bij (worst case) 1 uur per jaar afblazen ontsnapt $60 \text{ m}^3 \times 0,01 = 0,6 \text{ m}^3 \text{ NH}_3$ /jaar. Dit is 0,44 kg NH₃ per jaar. Doordat verse mest minder lang wordt opgeslagen, zal de ammoniakemissie uit de stal afnemen. Met deze afname van emissie is (worst case) geen rekening gehouden.

Bij de verkeersbewegingen van de gebruiksfase is rekening gehouden met onderhoud van de monovergister. Hier zijn 100 verkeersbewegingen (heen- en terug) voor meegenomen.

2.3 Stalemissies

Bij een veehouderij komt ammoniak vrij bij het houden van dieren in dierenverblijven. In onderstaande tabel zijn per stal de dieren aantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen. De emissiefactor voor ammoniak volgt uit bijlage V van de Omgevingsregeling.

Stal A is een natuurlijk geventileerde ligboxenstal waarin de melkgevende koeien worden gehouden. De meeste lucht treedt uit de stal via de nok op een hoogte van 11,5 meter.

In stal B wordt het jongvee. De stal wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een hoogte van 6 meter.

Stal	Huisvestingssysteem	Rav-code	Aantal dieren	Ammoniak kg NH ₃ /pl	Totaal NH ₃
A	Ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbuis	HA 1.17	313	8,0	2504,0
B	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	HA 2.100	200	4,4	880,0
		Totaal			3384,0

Aantal dieren, huisvestingssystemen en bijbehorende ammoniakemissie beoogde situatie

2.4 Verkeer

Onderdeel van de activiteiten met emissie van stikstof is het verkeer van en naar het bedrijf. Op jaarbasis gaat het om de volgende aantallen:

- zwaar vrachtverkeer 3.134 verkeersbewegingen
- middelzwaar vrachtverkeer 208 verkeersbewegingen
- lichte voertuigen 7.300 verkeersbewegingen

Toelichting:

Op het bedrijf zijn gemiddeld 20 voertuigbewegingen (= 10 voertuigen heen en terug) per dag met licht verkeer. Dit komt overeen met circa 7.300 vervoersbewegingen per jaar. Te denken valt aan de veearts, adviseur, verkoper, onderhoud vergister of overige bezoekers.

Op het bedrijf zijn gemiddeld 4 voertuigbewegingen (= 2 voertuigen heen en terug) per week met middelzwaar vrachtverkeer. Dit komt overeen met 208 vervoersbewegingen per jaar. Te denken valt hierbij aan de aan- en afvoer van diverse producten.

Zwaar vrachtverkeer (inclusief tractoren) betreft afvoer melk (244 verkeersbewegingen per jaar), aanvoer stro/zaagsel (24), afvoer kadavers (104), aanvoer krachtvoer en bijproducten (96), aanvoer dieselolie (24), aan-/afvoer vee (208), afvoer mest (1.000), inkuilen (600), overige vrachtwagens (104), overige tractoren (730).

Het verkeer wordt in AERIUS ingevoerd als lijnbron vanaf het erf over de Gruytsweg, tot een afstand van circa 1.000 meter of een kruising met een provinciale weg. Daarbuiten gaat het verkeer op in het heersende verkeersbeeld en wordt het niet meer gezien als een te

onderscheiden activiteit die tot het project behoort. In dit geval wordt rekening gehouden met twee routes: vanaf of naar het bedrijf over de Gruytsweg in westelijke richting en over de Gruytsweg en Leegsterweg in oostelijke richting. In de AERIUS-berekening is het verkeer van en naar het bedrijf gelijk verdeeld over beide routes.

2.5 Mobiele werktuigen

Op het bedrijf zijn diverse mobiele werktuigen aanwezig. De stikstofemissie van werktuigen wordt in AERIUS Calculator berekend op basis van stage-klasse (vermogen en bouwjaar), aantal draaiuren en het brandstofverbruik.

nr	omschrijving	vermogen kW	stage-klasse	draaiuren uur/jr	verbruik liter/jr
R1	Tractor	90	III-B	500	3000
R2	Tractor	145	IV	587	5000

Mobiele werktuigen

2.6 Realisatiefase

Tijdens de realisatiefase van de monovergister zal ook stikstofemissie plaatsvinden. Om op de juiste wijze de stikstofdepositie van deze fase te bepalen, moet er in kaart worden gebracht welk bouwmaterieel en transportbewegingen noodzakelijk zijn. Het overzicht van het bouwmaterieel en de transportbewegingen is als volgt:

Bouwmaterialen (48), Bouwafval (8), Keet etc (12), mobiele kranen (16), betonpompwagens (6), betonwagens (60), werknemers (80), installateur (90), medewerkers onderaannemers (48).

De aan- en afvoerbewegingen zijn onder te verdelen in:

Lichte voertuigen 218

Zware motorvoertuigen 150

Deze verkeersbewegingen zijn op dezelfde manier gemodelleerd als de gebruiksfasen van de melkveehouderij.

De volgende inputgegevens zijn gehanteerd voor de mobiele werktuigen tijdens de realisatiefase:

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselvebruik	AdBlue
betonstorters	15	200	2019	293	18
compactors / walsen	12	60	2018	75	4
graafmachine	16	100	2020	161	10
graafmachine	16	200	2017	313	19
hijskranen	16	200	2016	313	19
hijskranen	16	450	2020	693	42
kiepbakken	16	100	2019	161	10
trilplaten / stampers	12	10	2018	18	0
verreikers	60	100	2020	602	36

3 Referentiesituatie

In dit hoofdstuk wordt vastgesteld wat de referentiesituatie is voor de veehouderij aan de Gruytsweg 6 is. Of het beoogde planvoornemen een toename van stikstofdepositie kan veroorzaken wordt bepaald te opzichte van de referentiesituatie.

3.1 Referentie stalemissies

Voor het bedrijf is op 17 augustus 2015 een omgevingsvergunning verleend door de gemeente Kollumerland met daarin een verklaring van geen bedenkingen (hierna: VVGB), afgegeven op 29 mei 2015 door de provincie Fryslân (kenmerk 1078949). Deze VVGB is bijgevoegd als bijlage 2. Het project waarvoor de VVGB is verleend is gerealiseerd en in gebruik genomen door initiatiefnemer. Deze VVGB is passend beoordeeld en vormt de referentie voor het plan.

De VVGB is verleend voor het houden van 313 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en 200 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar.

In onderstaande tabel is de vergunde capaciteit en stikstofemissie opgenomen.

Stal	Huisvestingssysteem	Rav-code	Aantal dieren	Ammoniak kg NH ₃ /pl	Totaal NH ₃
A	Ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gieraafvoerbus	HA 1.17	313	8,0	2504,0
B	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	HA 2.100	200	4,4	880,0
		Totaal			3384,0

Aantal dieren, huisvestingssystemen en bijbehorende ammoniakemissie referentie

In de geldende natuurtoestemming is beweiding melkvee niet voorgeschreven. Voor de stalemissie in de referentiesituatie wordt daarom uitgegaan van de emissiefactor voor permanent opstallen.

3.2 Overige stikstofbronnen

De omvang van de melkveehouderij en de daarmee onlosmakelijk verbonden activiteiten zijn in de referentie gelijk aan de beoogde bedrijfssituatie, zoals beschreven in het vorig hoofdstuk. Dit geldt voor de stalemissies, beweiden, het verkeer en de mobiele werktuigen. De mestvergistingsinstallatie en de bijbehorende verkeersbewegingen behoren niet tot de referentie en zijn alleen meegenomen in de beoogde situatie.

4 Stikstofdepositie

4.1 Berekening stikstofdepositie

De stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitats en leefgebieden is berekend met AERIUS Calculator versie 2025.0.1. Voor het invoeren van gegevens is de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025 (oktober2025)' gevolgd.¹

Bij de berekening is de gebouweninvloed niet meegenomen omdat de projectlocatie op meer dan 3 kilometer afstand van een stikstofgevoelig deel van een Natura 2000-gebied ligt.

De projectberekening is opgenomen als bijlage 4. In de projectberekening is het 'worst-case' uitgangspunt genomen dat bouw en gebruiksfase binnen 1 jaar plaatsvinden.

Uit de projectberekening volgt er geen significante gevolgen optreden in de vorm van een toename van stikstofdepositie.

¹ Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025, versie 1, oktober 2025; <https://www.aeriusproducten.nl/documenten/publicaties/2025/10/7/instructie-gegevensinvoer-aerius-calculator-2025>

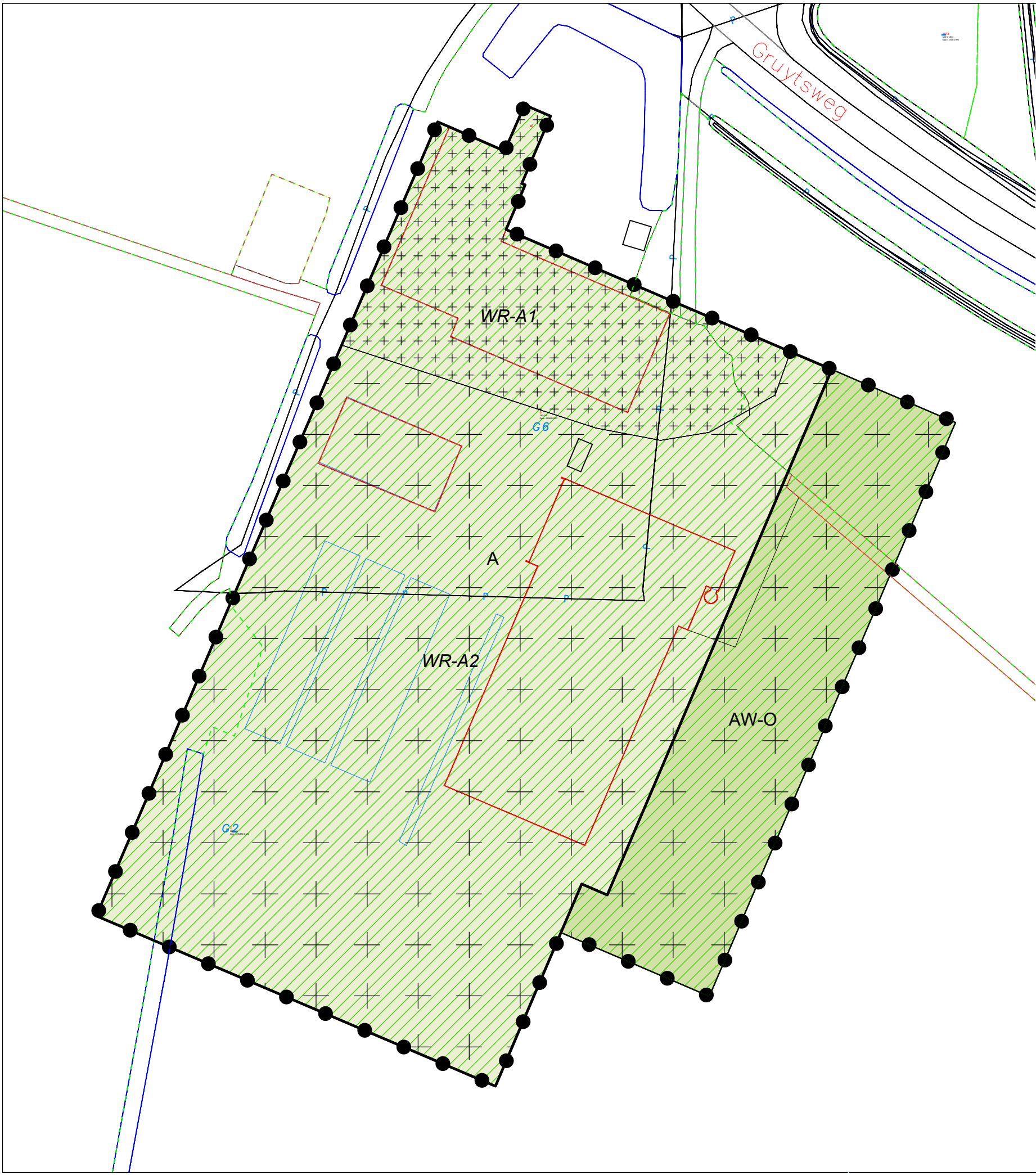
5 Conclusie

Voor de melkrundveehouderij gelegen aan de Gruytsweg 6 te Warfstermolen wordt het bestaande bouwvlak van vorm veranderd zonder toename van oppervlakte van dit bouwvlak. Doel is om hier een monovergister te realiseren. Aan de overige emissies vinden geen verandering plaats.

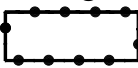
De situatie met monovergister (inclusief) bouwfase leidt niet tot significante gevolgen op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige natuur en beschermde soorten.

Omdat andere effecten op voorhand kunnen worden uitgesloten volgt uit de natuurtoets dat met zekerheid kan worden gesteld dat de verandering van het bouwvlak ten opzichte van de referentie, de natuurlijke kenmerken van een Natura 2000-gebied niet zullen aantasten.

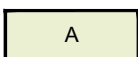
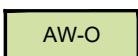
Bijlage I



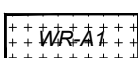
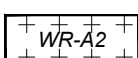
Plangebied

 TAM-omgevingsplan Hoofdstuk 22f Gruytsweg 6 Warfstermolen

Enkelbestemmingen

-  Agrarisch
-  Agrarisch met waarden - Open gebied

Dubbelbestemmingen

-  Waarde - Archeologie 1
-  Waarde - Archeologie 2

Gebiedsaanduidingen

 vrijwaringszone - radar grondstation Burum 2

Bouwvlak

-  bouwvlak bestaand 20.335m2
-  bouwvlak nieuw 20.335m2

 kadastrale percelen

Verklaring

 ondergrond ontleend aan BGT



gemeente Noardeast-Fryslân

plannaam TAM-omgevingsplan Hoofdstuk 22f
Gruytsweg 6 Warfstermolen

intake 665004090
schaal 1:1000
papierformaat A3

voortgang	status	datum
	vastgesteld	04-11-2025
	ontwerp	25-08-2025
	voorontwerp	-
	concept	11-03-2025

tervisielegging	auteur
-	BraGIS bv
-	wa
-	-
-	wa

idn code NL.IMRO.1970.OpGruytsweg6-VA01

bladnummer TAM-01

Jufferenwal 30, Zwolle
Postbus 432
8000 AK Zwolle

t 08 8236 8236
e info@rombou.nl
i www.rombou.nl

Bijlage II

QuickScan natuurwaardenonderzoek

Gruytsweg 6 - Warfstermolen

Effectbeoordeling in het kader van de Omgevingswet, Natuurnetwerk Nederland, Weidevogelkansgebied/
weidevogelparels en Natura 2000

Colofon

QuickScan natuurwaardenonderzoek Gruytsweg 6 – Warfstermolen

Effectbeoordeling in het kader van de Omgevingswet, Natuurnetwerk Nederland, Weidevogelkansgebied/
weidevogelparels en Natura 2000

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel
Correspondentieadres:
Nobelstraat 7-5
7131 PZ Lichtenvoorde

BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0850-509852



Opdrachtgever: Eigenaar perceel

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Projectnummer en versie: 7663 versie 1.0	Status: definitief
Ligging plangebied: Gruytsweg 6 – Warfstermolen	Rapportdatum: 16-06-2025
Auteur: Ing. P. Leemreise	Veldwerk uitgevoerd door: Ing. P. Leemreise

De vermelde medewerkers in deze rapportage zijn akkoord met openbaring van zijn of haar persoonsgegevens in het kader van de AVG-privacy wetgeving.

Inhoudsopgave

SAMENVATTING.....	4
Hoofdstuk 1 Inleiding.....	5
HOOFDSTUK 2 HET PLANGEBIED.....	6
2.1 Situering	6
2.2 Beschrijving van het plangebied.....	7
HOOFDSTUK 3 VOORGENOMEN ACTIVITEITEN.....	8
3.1 Algemeen.....	8
3.2 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of –gebieden	8
3.3 Vaststellen van de invloedsfeer	8
3.4 Vaststellen van het onderzoeksgebied.....	9
HOOFDSTUK 4 TOETSINGSKADERS	10
4.1 Algemeen.....	10
4.2 Omgevingswet; Natura 2000.....	10
4.3 Omgevingswet; Soortenbescherming	10
4.4 Specifieke zorgplicht.....	12
4.5 Regelgeving ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland	13
HOOFDSTUK 5 GEBIEDSBESCHERMING	15
5.1 Algemeen.....	15
5.2 Natuurnetwerk Nederland	15
5.3 Weidevogelkansgebied/weidevogelparels provincie Friesland	17
5.4 Natura 2000.....	18
5.5 Slotconclusie.....	20
HOOFDSTUK 6 SOORTENBESCHERMING.....	21
6.1 Verwachting en bureauonderzoek.....	21
6.2 Methode per soortgroep.....	22
6.3 Resultaten	23
6.4 Wettelijke consequenties van de beoogde ingreep.....	26
6.5 Historische gegevens en overige bronnen	30
6.6 Volledigheid van het onderzoek.....	30
HOOFDSTUK 7 CONCLUSIES.....	31
Bijlagen	32

SAMENVATTING

Er zijn concrete plannen voor uitbreiding van een agrarisch erf aan de Gruytsweg 6 te Warfstermolen. Het voornemen bestaat het erf aan de zuidzijde uit te breiden. De uitbreiding bestaat uit grasland en een sloot. Om de wenselijke uitbreiding van het erf mogelijk te maken dient een deel van een bestaande sloot gedempt te worden.

In het kader van het natuurwaardenonderzoek is het plangebied op 6 juni 2025 tijdens de daglichtperiode bezocht. Het onderzoeksgebied is te voet onderzocht op de aanwezigheid en potentiële aanwezigheid van beschermde flora- en faunawaarden. Het gebied is visueel en auditief onderzocht. Ook is onderzocht of de voorgenomen activiteiten een negatief effect hebben op beschermde (natuur)gebieden, zoals Natura 2000 en het Natuurnetwerk Nederland.

Resultaten toetsing aan wet- en regelgeving voor beschermde gebieden:

Het plangebied behoort niet tot Natuurnetwerk Nederland of Natura 2000-gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van het NNN (geen externe werking). Gelet op het feit dat het voorgenomen initiatief een agrarische ontwikkeling van een bestaand agrarisch bedrijf is, als in artikel 2.51 en 2.52 Omgevingsverordening provincie Fryslân, hoeft het voorgenomen initiatief ook niet getoetst te worden aan provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van Weidevogelkansgebied/weidevogelparels. Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied (Lauwersmeer) is niet stikstofgevoelig. Er liggen echter wel stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden binnen 25 kilometer afstand van het plangebied. Een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied kan niet op voorhand uitgesloten worden. Er dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden voor de ontwikkel- en gebruiksfase.

Resultaten toetsing aan wet en regelgeving voor beschermde soorten:

De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied niet tot een geschikte groeiplaats voor beschermde plantensoorten, maar wel tot geschikt functioneel leefgebied voor verschillende beschermde dieren. Het plangebied wordt door beschermde diersoorten hoofdzakelijk benut als foerageergebied, maar mogelijk bezetten grondgebonden zoogdieren en amfibieën er een (winter)rust of voortplantingsplaats en bezetten vogels een nestplaats binnen het plangebied.

Het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden tijdens de broedtijd van vogel kan er toe leiden dat een bezet vogelnest beschadigd of vernield wordt. Omdat voor het (opzettelijk) beschadigen/vernielen van een bezet vogelnest, beschadigen van eieren of het doden van een vogel geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen kan worden, dienen de werkzaamheden uitgevoerd te worden buiten de voortplantingsperiode. Het plangebied en het gebied waarbinnen verstoring van vogelnesten niet uitgesloten kan worden, mag ongeschikt gemaakt worden, om te voorkomen dat vogels zich er vestigen om te nestelen. De werkzaamheden mogen wel uitgevoerd worden tijdens de voortplantingsperiode, mist geen bezet vogelnest negatief beïnvloed wordt. Een broedvogelscan kan uitwijzen of wel of geen vogels in het plangebied (en invloedzone) nestelen.

Voor de amfibieën, vissen, libellen en grondgebonden zoogdieren, die een voortplantings- of rustplaats bezetten in het plangebied, geldt dat de soorten niet beschermd zijn, of dat een vrijstelling geldt voor het beschadigen/vernielen van de voortplantings- en rustplaats. Deze vrijstelling geldt niet voor het opzettelijk doden. Het dempen van de sloot dient bij het erf te starten om vervolgens in één richting te werken. Hierdoor kunnen dieren tijdig vluchten.

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Er zijn concrete plannen voor uitbreiding van een agrarisch erf aan de Gruytsweg 6 te Warfstermolen. Het voornemen bestaat het erf aan de zuidzijde uit te breiden. De uitbreiding bestaat uit grasland en een sloot. Om de wenselijke uitbreiding van het erf mogelijk te maken dient een deel van een bestaande sloot gedempt te worden.

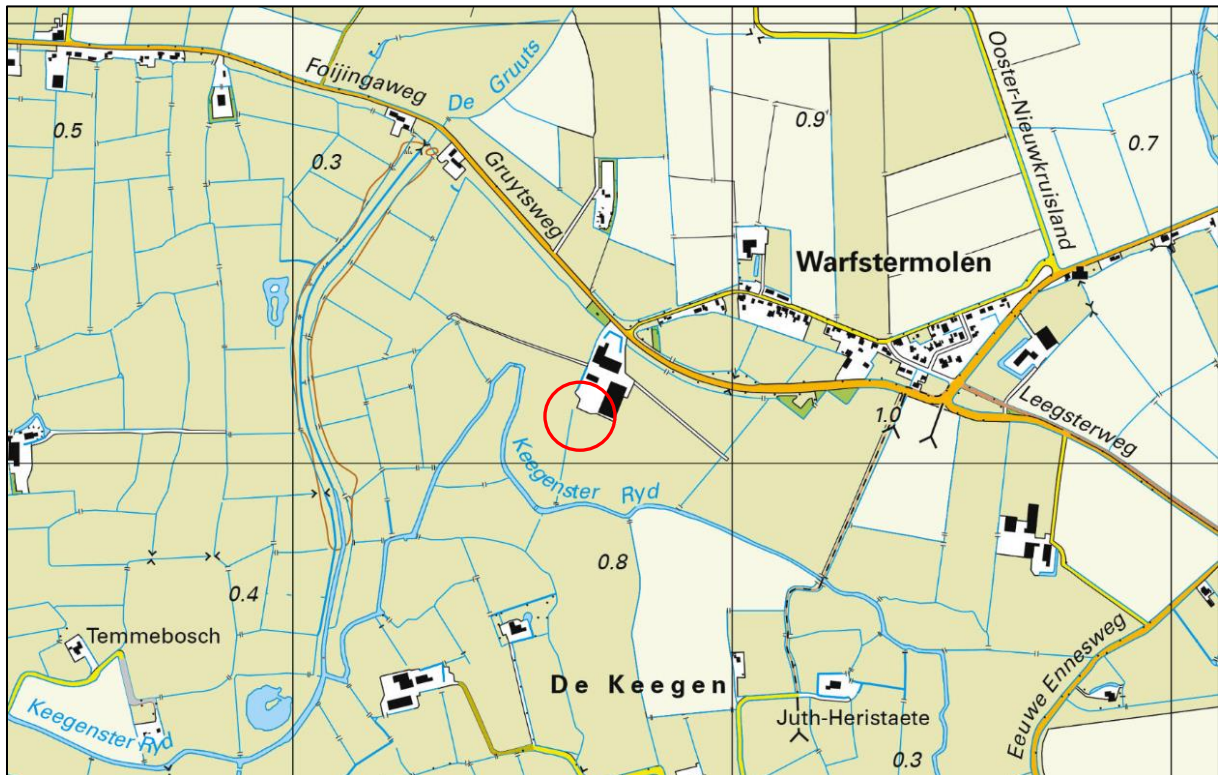
Als gevolg van deze voorgenomen activiteiten kan overtreding van de Omgevingswet op voorhand niet uitgesloten worden. Daarom is Natuurbank Overijssel gevraagd om de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Omgevingswet in beeld te brengen. In voorliggend rapport worden de bevindingen van het uitgevoerde onderzoek gepresenteerd. Naast een beschrijving van het onderzoeksgebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek, worden de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten weergegeven.

Er is in het onderzoeksgebied gekeken naar de (potentiële) aanwezigheid van beschermde planten en dieren en beschermde nesten, holen, vaste rust- en voortplantingsplaatsen en andere beschermde functies. Ook is onderzocht of de voorgenomen activiteiten een negatief effect hebben op beschermd (natuur)gebied.

Op basis van de onderzoeksresultaten worden de wettelijke consequenties bepaald van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Omgevingswet (soorten en Natura 2000-gebied) en de Omgevingsverordening Friesland (Natuurnetwerk Nederland).

2.1 Situering

Het plangebied ligt aan de Gruytsweg 6 te Warfstermolen, gemeente Noardeast-Fryslân. Het plangebied ligt ten westen van Warfstermolen en wordt omgeven door drie sleufsilos, een bedrijfsgebouw, sloot en agrarisch cultuurland. Op de onderstaande afbeelding wordt de globale ligging van het plangebied weergegeven op een topografische kaart met een rode cirkel.



Globale ligging van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode cirkel aangeduid (bron: topotijdreis.nl).

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied bestaat uit agrarisch cultuurland en een sloot. Het plangebied wordt omgeven door drie sleufsilos, een bedrijfsgebouw, sloot en agrarisch cultuurland. Op onderstaande afbeelding wordt het plangebied met de gele belijning weergegeven. Voor een verbeelding van de huidige situatie wordt verwezen naar de fotobijlage.



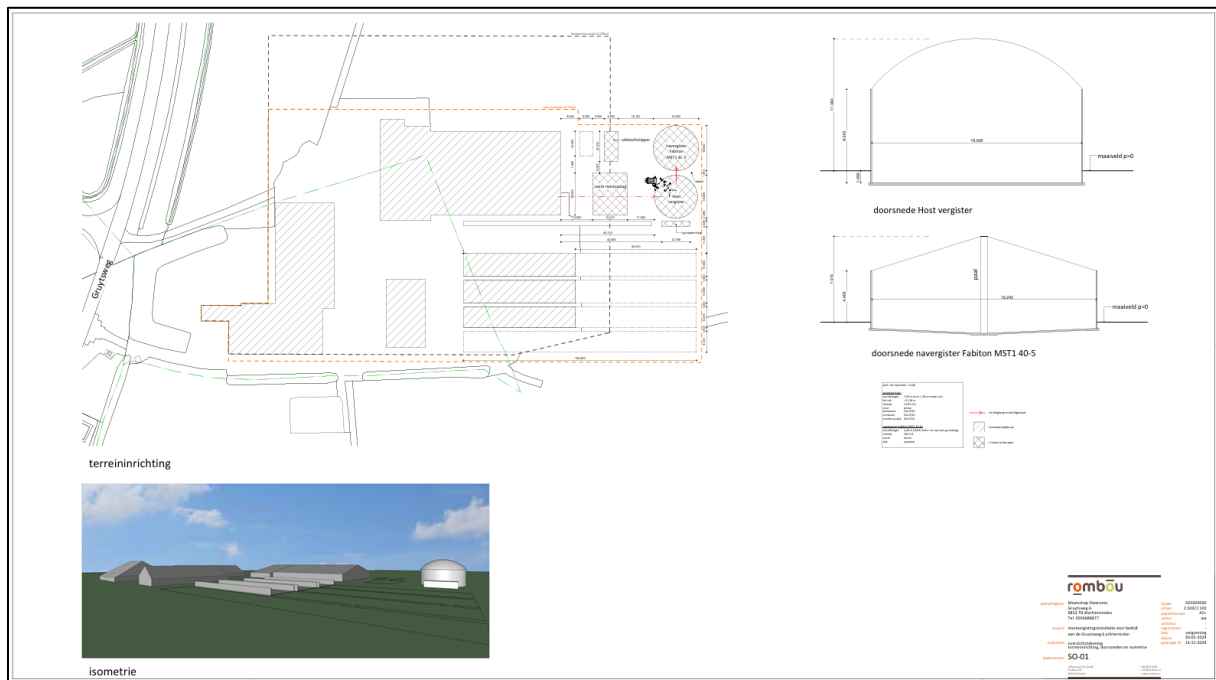
Luchtfoto met de begrenzing van het plangebied, weergegeven met de gele belijning (bron: topotijdreis.nl).

HOOFDSTUK 3

VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

3.1 Algemeen

Er zijn concrete plannen om een deel van een bestaande sloot te dempen om hier een bouw/ontwikkelvlak te realiseren aan de Gruytsweg 6 te Warfstermolen. Op dit bouw/ontwikkelvlak worden verschillende agrarische installaties geplaatst. Op onderstaande afbeelding wordt het wenselijk eindbeeld van de situatie weergegeven.



Plattegrond van het wenselijke eindbeeld (bron: Rombou).

De volgende activiteiten worden getoetst op relevantie t.a.v. de Omgevingswet flora- en fauna-activiteit:

- Dempen sloot;
- Rooien beplanting;
- Uitvoeren grondverzet;
- Realiseren verharding;
- Realiseren agrarische installaties;
- In gebruik name nieuw bouw/ontwikkelvlak;

3.2 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of –gebieden

De voorgenomen activiteiten hebben mogelijk een negatieve invloed op beschermde soorten en beschermd (natuur)gebied. We onderscheiden de volgende negatieve invloeden:

Mogelijke tijdelijke invloeden:

- Verstoren voortplantings- en rustplaatsen als gevolg van geluid, stof en trillingen tijdens de werkzaamheden;

Mogelijke permanente invloeden:

- Mogelijk afname/verdwijnen van beschermde vaste rust- of voortplantingsplaatsen en/of jaar rond beschermde nesten;

3.3 Vaststellen van de invloedsfeer

Naast een tijdelijk effect in het onderzoeksgebied, kan het voorkomen dat een voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermde soorten of beschermd natuurgebied buiten het onderzoeksgebied. Dit noemen we de invloedsfeer. De omvang van de invloedsfeer wordt bepaald door de duur, aard en omvang

van de tijdelijke en/of permanente nieuwe situatie. Het effect van de voorgenomen activiteit op een beschermde soort verschilt per soort en/of soortgroep.

Beoordeling van de invloedsfeer van de voorgenomen activiteit:

Het plangebied grenst aan de noordzijde aan een agrarisch erf en aan de overige zijden aan agrarisch cultuurland. Het uitvoeren van bouwwerkzaamheden kan een verstorend effect hebben op dieren rondom de uitbreidingslocatie. De invloedsfeer is groter dan alleen het plangebied.

3.4 Vaststellen van het onderzoeksgebied

Aangenomen wordt dat optische verstoring in een open weidelandschap voor het aspect optische verstoring 75 bedraagt voor nestelende weidevogels en 25 meter voor vissen, nestelende eenden en grondgebonden zoogdieren. Op onderstaande luchtfoto wordt het plangebied (gele lijn) en onderzoeksgebied (groene lijn) aangegeven. Indien in het vervolg van dit rapport gesproken wordt over plangebied, wordt onderstaand onderzoeksgebied bedoeld.



Begrenzing van het plangebied (gele lijn) en onderzoeksgebied (groene lijn)

HOOFDSTUK 4 TOETSINGSKADERS

4.1 Algemeen

In dit hoofdstuk worden de diverse toetsingskaders toegelicht waaraan het initiatief getoetst wordt.

4.2 Omgevingswet; Natura 2000

Het gebiedsbeschermingsdeel van de Omgevingswet heeft als doel het beschermen van Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijngebieden) in Nederland. Projecten die significante gevolgen voor deze gebieden kunnen hebben, zijn in beginsel – zonder vergunning – niet toegestaan. Ook het vaststellen van plannen zoals een bestemmingsplan of een inpassingsplan is niet toegestaan, indien het betreffende plan significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. Naast directe effecten (bijv. ruimtebeslag), dient ook gekeken te worden naar indirecte effecten als gevolg van externe werking (bijv. door geluid, licht en stikstofdepositie). De eerste stap in de toetsing is vaak een voor toets. Als significante gevolgen in de voor toets niet op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten, dan is een passende beoordeling noodzakelijk. In dat geval is voor een project een Omgevingsvergunning noodzakelijk.

4.3 Omgevingswet; Soortenbescherming

In de Omgevingswet (Bal; Besluit activiteit leefomgeving) is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de wet zijn lijsten opgenomen met beschermde soorten. In de Omgevingswet worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

Soorten Vogelrichtlijn (Artikel 11.37 t/m Artikel 11.40 Bal):

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a. het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn;
- b. het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
- c. het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
- d. het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.

2. Het verbod geldt niet, als:

- a. het verrichten van die activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de artikelen 9, eerste en tweede lid, en 13 van de vogelrichtlijn; of
- b. de activiteit uitvoering geeft aan:

- 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
- 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

3. Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.

Soorten Habitatrichtlijn (Artikel 11.46 t/m Artikel 11.48 Bal);

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
- b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
- c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
- d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
- e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Andere Soorten (Artikel 11.54 Bal)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a. het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
- b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
- c. het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.

Het verbod geldt niet als:

- a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
- b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
- c. de activiteit deel uitmaakt van:

- 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
- 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

Ten aanzien van de andere beschermde soorten geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen. Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld dient bij overtreding van de verbodsbepalingen uit de Ow een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen ontheffing nodig is, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Het is ook mogelijk om voor beide categorie soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Omgevingswet. Er is dan geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig.

Verbodsartikel	Lid	Toelichting
11.37 Bal: Vogelrichtlijn	Lid 1a	Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
	Lid 1b	Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
	Lid 1c	Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
	Lid 1d	Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
	Lid 3	Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.
11.46 Bal: Habitatrichtlijn	Lid 1a	Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
	Lid 1b	Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
	Lid 1c	Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te beschadigen of vernielen.
	Lid 1d	Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
	Lid 3	Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
11.54 Bal: andere soorten	Lid 1	Onverminderd artikel 5.1 Ow, tweede lid, aanhef en onder g, is het verboden: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet: a: opzettelijk te doden of te vangen; b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen; c: vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
	Lid 2	De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Toelichting op de verschillende verbodsbepalingen Bal.

4.4 Specifieke zorgplicht

Een flora- en fauna-activiteit kan nadelig zijn voor bijvoorbeeld natuurbescherming. Iemand die dat weet of kan weten, moet zich altijd houden aan de specifieke zorgplicht bij het verrichten van de activiteit (artikel 11.27, Bal). De specifieke zorgplicht geldt bij alle dier- en plantensoorten, dus bij (inter)nationaal beschermde soorten én bij andere soorten.

Het Bal geeft aan waaruit de specifieke zorgplicht in ieder geval bestaat. Dat is hierna toegelicht.

Aanwezigheid van wat?	Waar staan de soorten in?	Toelichting
Vogels	Bijlage I vogelrichtlijn 	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Trekvogels	Onder andere op de website van het ministerie van LNV 	Het gaat om een soort die regelmatig in Nederland voorkomt
Dier- en plantensoorten	Bijlage II, IV, V habitatrichtlijn 	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Dier- en plantensoorten	Bijlage IX Bal of in de rode lijsten 	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats waar de genoemde dieren/planten leven	Dieren en planten in deze kolom	Het gaat niet om gebieden die geschikt zouden zijn als leefgebied maar waar de soort niet leeft. Zoals een grot die geschikt is voor vleermuizen maar waar ze niet leven. Of een wand waarop bepaalde muurplanten zouden kunnen groeien maar waar ze niet zijn.

Het is niet geheel duidelijk wat de consequenties zijn van een effect van een activiteit op soorten die vermeld staan op de Rode Lijst, evenals het toetsen van het effect van een activiteit op 'trekvogels'.

Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:

1° van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;

2° van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;

3° dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3°, van de wet; en

4° voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;

b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;

c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;

d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;

e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en

f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen

Nieuw is de zorgplicht voor het aantasten van belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats van vogels en soorten van de Rode lijst. Voor activiteiten die leiden tot overtreding van een verbodsbepaling dient een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen te worden (dit heette in de Wet natuurbescherming een ontheffing). Indien sprake is van het aantasten van belangrijk leefgebied of natuurlijke habit van een Rode lijstsoort, dient een document opgesteld te worden. Dit zal vergelijkbaar zijn met een ecologisch werkprotocol (EWP). In een EWP wordt beschreven op welke wijze een negatief effect op beschermde soorten, soorten van de Rode Lijst en belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats voorkomen kan worden, of hoe dit hersteld kan worden. Ook wordt een monitoringsplicht ingevoerd tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden, indien maatregelen getroffen worden. Dit geldt alleen voor belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats.

4.5 Regelgeving ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland

Het Besluit kwaliteit leefomgeving is een AMvB onder de Omgevingswet waarin onder andere regelgeving van het Natuurnetwerk Nederland (NNN)/Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is opgenomen. De EHS werd officieel geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan en is daarna opgenomen in de Nota Ruimte, welke inmiddels vervangen is door de Nationale omgevingsvisie (NOVI). Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN/EHS zijn opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Bij geplande ingrepen die binnen het NNN/EHS vallen moet het belang van de natuurbescherming worden afgewogen tegen andere belangen, indien de voorgenomen ingreep negatief uitwerkt op de aanwezige natuurwaarden. De kern van de afweging vormt het 'nee, tenzij'-principe. Dit wil zeggen dat schadelijke ingrepen **niet** zijn toegestaan, **tenzij** er andere belangen zijn die de ingreep rechtvaardigen. In dat geval zijn compenserende maatregelen voorgeschreven.

Concrete beleidsregels ten aanzien van de NNN in Friesland zijn opgenomen in de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Friesland.

HOOFDSTUK 5 GEBIEDSBESCHERMING

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het mogelijke effect van de voorgenomen activiteiten op Natura 2000-gebied en het Natuurnetwerk Nederland.

5.2 Natuurnetwerk Nederland

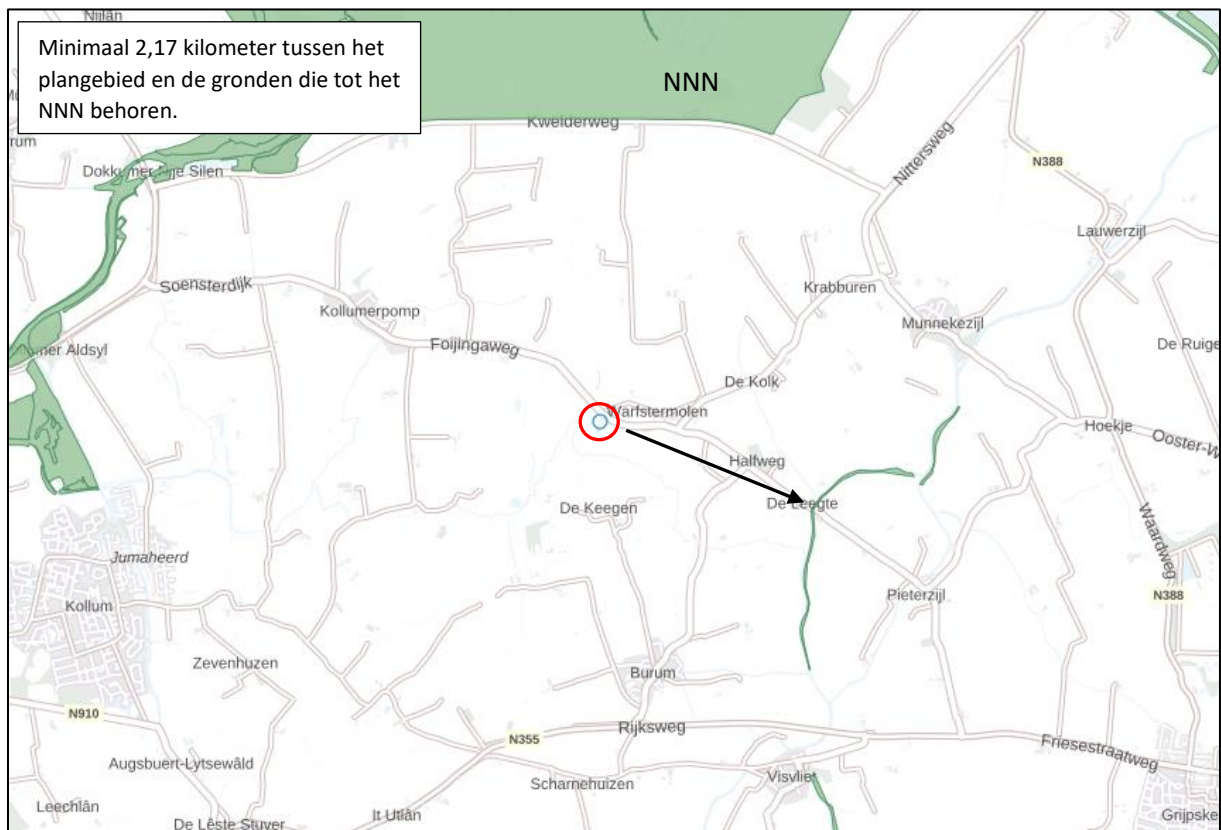
Provincies zijn verantwoordelijk voor de veiligstelling en ontwikkeling van het Natuurnetwerk Nederland (verder NNN genoemd). De beoordeling of de voorgenomen activiteit past in het NNN, dient met name uitgevoerd te worden in de afweging van een 'goede ruimtelijke ordening' als onderdeel van de ruimtelijke onderbouwing. De aanwezigheid van beschermde planten en dieren is daarbij niet direct van belang.

Vanwege het grote belang voor de biodiversiteit en de betekenis voor de kwaliteit van de leefomgeving en regionale economie geldt een beschermingsregime voor het gehele NNN. Voor het NNN geldt de verplichting tot instandhouding van de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied. In de verordening is het "nee, tenzij"-regime vast gelegd. Dit betekent dat (nieuwe) plannen, projecten of handelingen niet zijn toegestaan indien zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant aantasten. Er kan echter aanleiding zijn om toch ontwikkelingen toe te staan. De mogelijkheid om een uitzondering te maken op de algemene lijn van behoud en duurzame ontwikkeling van wezenlijke kenmerken en waarden, is aan strikte voorwaarden gebonden. Uiteraard geldt ook hier dat de generieke regeling van toepassing blijft (zoals de toepassing van de principes van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik, ontwikkelingsperspectieven en gebiedskenmerken). Het ruimtelijk beleid voor het NNN is gericht op 'behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN' waarbij tevens zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de andere belangen die in het gebied aanwezig zijn.

De kernkwaliteiten binnen het NNN zijn natuurkwaliteit, landschappelijke kwaliteiten en beleving van rust. Voor grootschalige ontwikkelingen die niet passen binnen de doelstelling van het NNN is geen ruimte, tenzij er sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang waar niet op een andere manier aan kan worden voldaan. Daarbij worden de zogenaamde NNN-spelregels gehanteerd: her-begrenzing van het NNN, saldering van negatieve effecten en toepassing van het compensatiebeginsel. Het 'nee, tenzij'-principe en de overige spelregels hebben is opgenomen in de provinciale Omgevingsverordening van Friesland. Er is door toepassing van de spelregels ruimte voor het aanpassen van de begrenzing als daarmee de doelen op een betere manier kunnen worden bereikt.

Ligging t.o.v. het Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op minimaal 2,17 kilometer van gronden die tot het Natuurnetwerk Nederland behoren (NNN). Op onderstaande afbeelding wordt de ligging het Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied weergegeven.



Ligging van Natuurnetwerk Nederland (NNN) in de omgeving van het plangebied. Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland. De ligging van het plangebied wordt met de rode cirkel aangeduid. Gebieden die tot het Natuurnetwerk Nederland behoren worden met de mintgroene kleur aangeduid (bron: atlasomgeving.nl/kaarten).

Beschermingsregime

De bescherming van het Natuurnetwerk Nederland kent geen externe werking

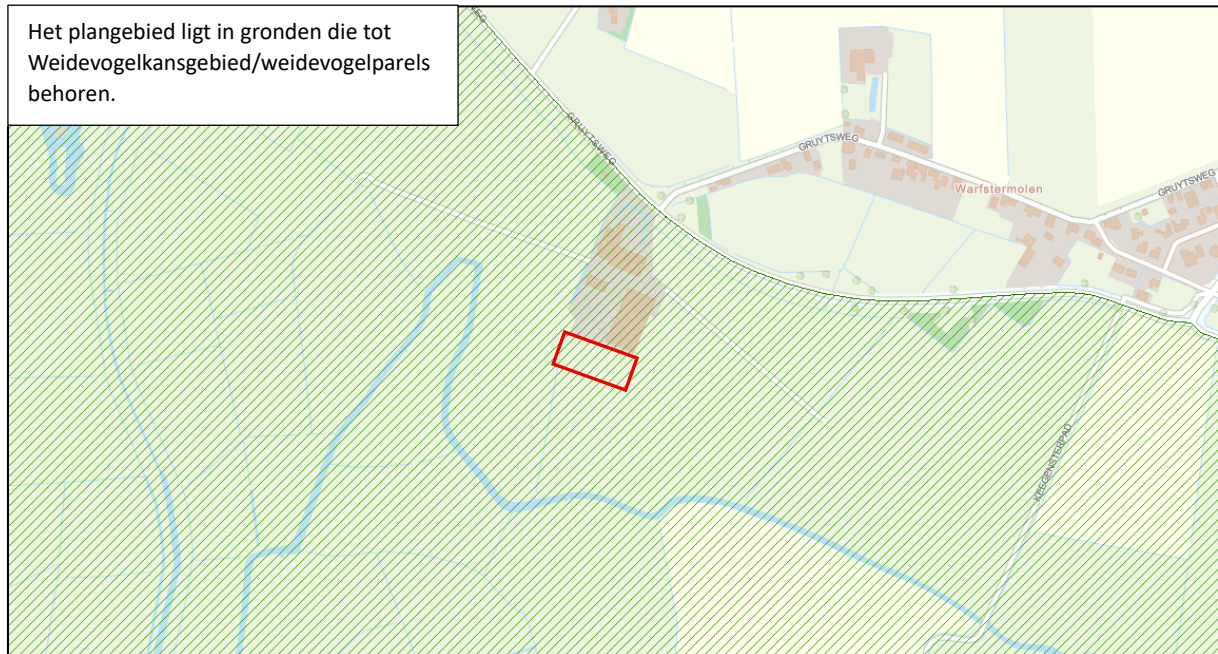
Toetsing aan provinciaal beleid

Omdat het plangebied buiten Natuurnetwerk Nederland ligt, hoeft het voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciaal beleid ten aanzien van Natuurnetwerk Nederland.

5.3 Weidevogelkansgebied/weidevogelparels provincie Friesland

Ligging t.o.v. het weidevogelkansgebied/weidevogelparels

Bescherming van weidevogels is opgenomen in de Omgevingsverordening Fryslân (2022). Het plangebied ligt in gronden die tot de Weidevogelkansgebieden/weidevogelparels behoren. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het plangebied ten opzichte van het Weidevogelkansgebied/weidevogelparels weergegeven.



Ligging van Weidevogelkansgebied/weidevogelparels ten opzichte van het plangebied. het plangebied wordt aangeduid met het rode rechthoek, het Weidevogelkansgebied/weidevogelparels met de zwarte arcering (Bron: fryslan.maps.arcgis.com).

Beschermingsregime

Een omgevingsplan of projectbesluit voor gronden die gelegen zijn in of op korte afstand van de gebieden als bedoeld in artikel 2.51, bevat regels waarmee voldoende openheid en rust van die gebieden wordt gehandhaafd, waarbij de agrarische productiefunctie en de ontwikkelingsmogelijkheden van bestaande agrarische bedrijven zijn toegestaan.

Toetsing aan provinciaal beleid

Het plangebied ligt binnen gronden die behoren tot de Weidevogelkansgebieden/weidevogelparels. Echter behoren de voorgenomen werkzaamheden tot uitbreiding van een bestaand agrarisch bedrijf. Zoals beschreven in artikel 2.52 Beschermingsregime zijn agrarische ontwikkelingen wel toegestaan, omdat de agrarische functie juist mee bepalend is voor de geschiktheid van deze gebieden voor weidevogels. De voorgenomen werkzaamheden zijn niet in strijd met de regels uit het omgevingsplan van artikel 2.51 en 2.52.

5.4 Natura 2000

De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al jaren achteruit. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo voorkomen we dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden.

Beschermingsregime

Het Besluit activiteiten leefomgeving regelt in hoofdstuk 11 de bescherming van Natura 2000-gebieden. Dit zijn speciale beschermingszones op grond van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. De minister wijst deze gebieden aan. Voor de Natura 2000-gebieden stelt de minister instandhoudingsdoelstellingen op voor:

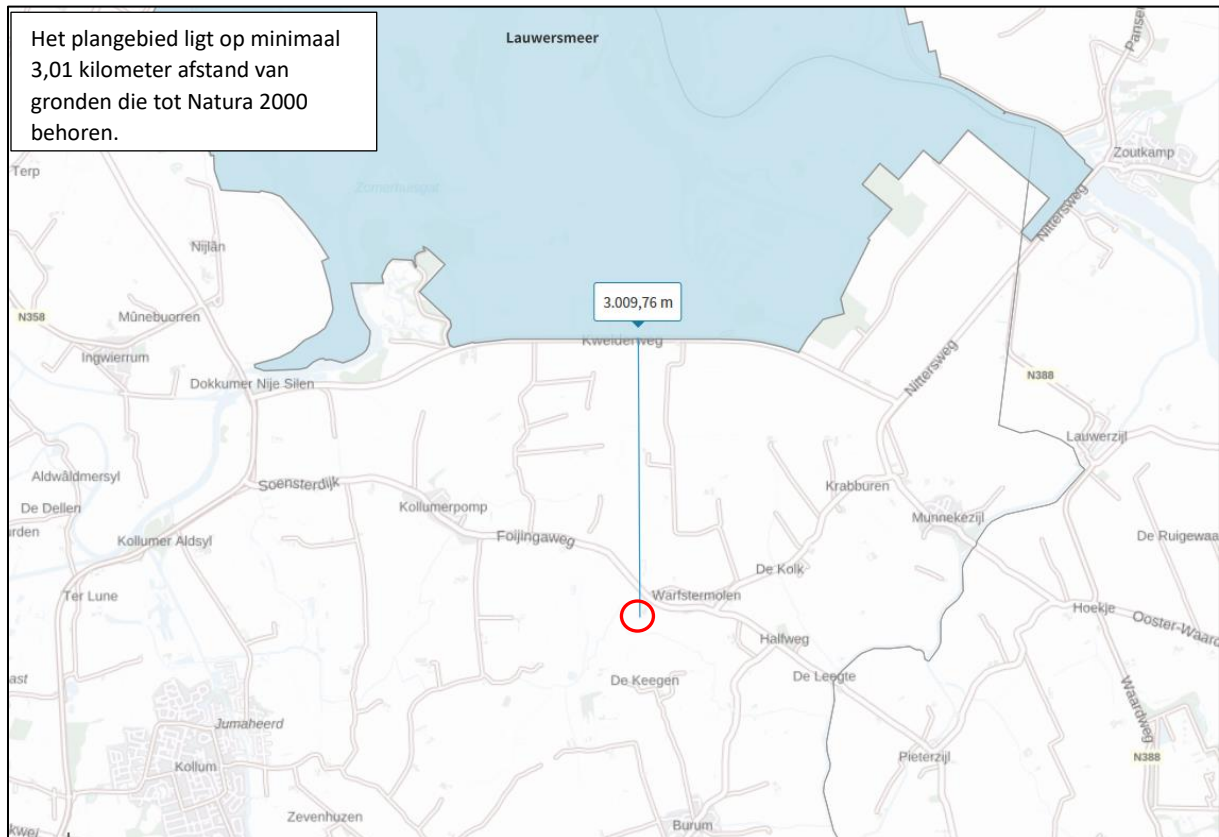
- de leefgebieden van vogels;
- de natuurlijke habitats of habitats van soorten;

De provincies stellen voor de Natura 2000-gebieden een beheerplan op. In het beheerplan staan maatregelen die ervoor moeten zorgen dat de instandhoudingsdoelstellingen worden bereikt.

Nederland past een vergunningenstelsel toe. Hierdoor is in ons land een zorgvuldige afweging gewaarborgd rond projecten die gevolgen kunnen hebben voor Natura 2000-gebieden. Vergunningen worden verleend door provincies of door het ministerie van LNV. Natura 2000-gebieden mogen geen significante schade ondervinden. Dit houdt in dat bepaalde plannen en projecten, op zichzelf óf in combinatie met andere plannen en projecten, de natuurwaarden waarvoor de gebieden zijn aangewezen niet significant negatief mogen beïnvloeden. Elke ontwikkeling in of nabij een Natura 2000-gebied dient te worden onderworpen aan een 'voor toets'. Uit de voor toets moet blijken of kan worden uitgesloten dat de gewenste werkzaamheden/ontwikkelingen een (significant) negatief effect hebben (op zichzelf of in combinatie met andere plannen of projecten). Voor alle Natura 2000-gebieden dient een beheerplan te zijn opgesteld waaruit duidelijk wordt welke activiteiten wel en niet zonder vergunning mogelijk zijn in en nabij die gebieden.

Ligging van het plangebied t.o.v. Natura-2000

Het plangebied ligt op minimaal 3,01 kilometer afstand van Natura 2000-gebied. Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied is Lauwersmeer. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het Natura 2000-gebied in de omgeving van het plangebied weergegeven.



Ligging van Natura 2000-gebied in de omgeving van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode cirkel aangeduid. Gronden die tot Natura 2000 behoren worden met de lichtgroene kleur aangeduid (bron: calculator.aerius.nl).

Effectbeoordeling

Beoordeling uitvoering fysieke activiteiten

Het plangebied is niet zichtbaar vanuit Natura 2000-gebied. Negatieve effecten, zoals geluid, licht en optische verstoring zijn daarom niet aan de orde. Ook zijn in het Natura 2000-gebied geen negatieve effecten, zoals trillingen waarneembaar.

Beoordeling stikstof (ontwikkelfase- en gebruiksfase)

Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied (Lauwersmeer) is niet stikstofgevoelig. Er liggen echter wel stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden binnen 25 kilometer afstand van het plangebied. Een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied kan niet op voorhand uitgesloten worden. Er dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden voor de ontwikkel- en gebruiksfase.

5.5 Slotconclusie

Het plangebied behoort niet tot Natuurnetwerk Nederland of Natura 2000-gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van het NNN (geen externe werking). Gelet op het feit dat het voorgenomen initiatief een agrarische ontwikkeling van een bestaand agrarisch bedrijf is, als in artikel 2.51 en 2.52 Omgevingsverordening provincie Fryslân, hoeft het voorgenomen initiatief ook niet getoetst te worden aan provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van Weidevogelkansgebied/weidevogelparels. Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied (Lauwersmeer) is niet stikstofgevoelig. Er liggen echter wel stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden binnen 25 kilometer afstand van het plangebied. Een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied kan niet op voorhand uitgesloten worden. Er dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden voor de ontwikkel- en gebruiksfase.

HOOFDSTUK 6 SOORTENBESCHERMING

6.1 Verwachting en bureauonderzoek

6.1.1 Algemeen

Bij het bepalen van de mogelijke aantasting van beschermde soorten is gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- Bronnenonderzoek (o.a. internet en de Nationale databank flora en fauna) op 13 januari 2025;
- Veldbezoek op 06-06-2025 door ervaren ecooloog;

6.1.2 Bronnenonderzoek

Op 13 juni 2025 is de NDFF geraadpleegd om te kijken of er beschermde planten en dieren zijn waargenomen in het plangebied en de directe omgeving. In de NDFF zijn in totaal 141 waarnemingen van planten en dieren opgenomen. Het betreft grondgebonden zoogdieren (1), vogels (109), vaatplanten (30) en schimmels (1). Op de onderstaande afbeelding wordt het zoekgebied en de waarnemingen in de NDFF weergegeven.



Met de zwarte lijn wordt het zoekgebied in de NDFF weergegeven. Er zijn in de periode 2020-2025 55 flora- en faunawaarnemingen aanwezig in het plangebied en de directe omgeving.

In het plangebied is een foeragerende bruine kiekendief waargenomen op 6 juni. Deze vogel vertoonde geen verbondenheid met het plangebied en wordt verder buiten beschouwing gelaten.

6.1.3 Veldonderzoek

In het kader van het natuurwaardenonderzoek is het plangebied op 6 juni 2025 tijdens de daglichtperiode (middag) bezocht. Het onderzoeksgebied is te voet onderzocht op de aanwezigheid en potentiële aanwezigheid van beschermde flora- en faunawaarden. Het gebied is visueel en auditief onderzocht. Tijdens

het veldbezoek is gebruik gemaakt van een verrekijker (Swarovski 12x50) en zijn de in dit rapport opgenomen afbeeldingen gemaakt. De onderzoeker beschikte tevens over een warmtebeeldcamera (Helion Pulsar xq28).

6.2 Methode per soortgroep

Vogels

Het gebied is visueel en auditief onderzocht op het voorkomen van (broedvogels). De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar (broed)vogels. De meeste vogelsoorten bezetten een territorium in deze tijd van het jaar en vertonen territorium-indicerend gedrag (zang/balts). Veel vogelsoorten bezetten een nestplaats en sommigen hebben al uitgevlogen jongen. In het plangebied is gekeken naar vogels, oude nesten en sporen die op de aanwezigheid van nesten in het plangebied duiden, zoals prooiresten (roofvogels), schijfsporen, braakballen, ruiveren (roofvogels), eierdoppen en zichtbaar nestmateriaal. Op basis van een beoordeling van de landschappelijke kenmerken kan een goede inschatting gemaakt worden van de functie van het onderzoeksgebied voor vogels en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen voor onderzoek naar vogels.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is visueel onderzocht op het voorkomen van beschermde grondgebonden zoogdieren. De onderzoeksperiode is geschikt voor verspreidingsonderzoek en onderzoek naar voortplantingslocaties. Veel grondgebonden zoogdieren hebben zogende jongen in deze tijd van het jaar. Er is in het plangebied gezocht naar grondgebonden zoogdieren, verblijfplaatsen en sporen die op de aanwezigheid van grondgebonden zoogdieren in het plangebied duiden zoals holen, nesten, graaf-, krab-, en bijtsporen, haren, prooiresten, pootafdrukken en uitwerpselen.

Vleermuizen

De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen. Vleermuizen bezetten de zomer- en kraamverblijfplaatsen in deze tijd van het jaar. Er is in het plangebied gezocht naar vleermuizen en naar potentiële verblijf- en rustplaatsen van vleermuizen. Het plangebied is bezocht op een moment op de dag dat vleermuizen niet foerageren en geen lijnvormige landschapselementen benutten als vliegroute. De mogelijke betekenis van het plangebied als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen is bepaald op basis van een visuele beoordeling van de landschappelijke karakteristieken in het plangebied.

Amfibieën

Het plangebied is visueel onderzocht op het voorkomen van beschermde amfibieën. De onderzoeksperiode is geschikt voor het verspreidingsonderzoek naar amfibieën en onderzoek naar voortplantingswateren. Enkele soorten zoals heikikker, gewone pad, kamsalamander en bruine kikker hebben de voortplanting reeds voltooid en hebben de voortplantingswateren verlaten. Deze soorten houden zich op in landhabitat. Larven van deze soorten verblijven wel in de voortplantingswateren. De kleine watersalamander en groene kikkersoorten als poelkikker, meerkikker en bastaardkikker komen in het voortplantingswater voor en zitten in hun paartijd. Deze soorten kunnen in deze periode eieren in wateren afgezet hebben. In het plangebied is gelet op (roepende) amfibieën en afgezette eitjes in voortplantingswateren. Op basis van een beoordeling van landschappelijke kenmerken kan een goede inschatting gemaakt worden van de functie van het plangebied voor amfibieën en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen voor onderzoek naar deze soorten. Daarbij is tevens rekening gehouden met de ligging van het plangebied ten opzichte van het (normale) verspreidingsgebied van verschillende amfibieënsoorten.

Vissen

Het plangebied is niet onderzocht op het voorkomen van beschermde vissoorten. De watergang is beoordeeld als potentieel leefgebied voor beschermde vissen. Het onderzoek heeft zich gericht op structuurvariatie in de watergang (zoals overhangende begroeiing, waterplanten en modderbodems), waterkwaliteit en verbindingen met grotere wateren die als migratieroutes kunnen dienen. Op basis van deze kenmerken is beoordeeld of het plangebied een functie vervult als leefgebied voor beschermde vissen.

Daarbij is ook rekening gehouden met de ligging van het plangebied ten opzichte van het verspreidingsgebied van relevante vissoorten.

Libellen

Het plangebied is visueel onderzocht op het voorkomen van beschermde libellensoorten. De onderzoeksperiode is geschikt voor het waarnemen van volwassen libellen en het vaststellen van geschikte voortplantings- en leefgebieden. Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van jachtende en parende libellen, evenals op eiafzetgedrag. Er is tevens aandacht besteed aan geschikte biotopen, zoals verlandingszones, stilstaand water en beschutte oevervegetatie. Op basis van de landschappelijke kenmerken en aanwezige waterpartijen is een inschatting gemaakt van de geschiktheid van het plangebied als leefgebied voor libellen. De combinatie van vegetatiestructuur, waterkwaliteit en zon beschenen oevers geeft een goede indicatie van de geschiktheid van het plangebied voor soorten zoals de groene glazenmaker, gevlekte witsnuitlibel en kleine tanglibel. Bij het onderzoek is rekening gehouden met de actuele verspreiding van beschermde libellen en hun habitatvereisten.

Overige soorten

Het onderzoeksgebied is niet onderzocht op het voorkomen van beschermde faunasoorten als: dag- en nachtvlinders, reptielen, bladmossen, sporenplanten, haften en kreeftachtigen omdat het onderzoeksgebied geen geschikt habitat vormt voor deze soorten of omdat het plangebied buiten het normale verspreidingsgebied van deze soortgroepen ligt. Het is niet aannemelijk dat soorten, of soortgroepen, die (soms) moeilijk nieuwe leefgebieden koloniseren, zich spontaan buiten het normale verspreidingsgebied vestigen. Dit geldt bijvoorbeeld voor sommige kleine grondgebonden zoogdieren, reptielen en planten.

In het plangebied worden geen beschermde ongewervelden verwacht zoals beschermde weekdieren (platte schijfhoren en Bataafse stroommossel) en kevers (juchtleerkever, vermiljoenkever en vliegend hert). De voorgenomen ontwikkelingen vinden plaats buiten het functionele leefgebied van bovengenoemde soorten.

Mogelijk komen in de omgeving van het plangebied populaties voor van beschermde vlinders als teunisbloempijlstaart, kleine ijsvogelvlinder en grote vos. Het plangebied vormt geen geschikt leefgebied voor voorgenomen soorten vanwege het ontbreken van waardplanten. Vanwege het ontbreken van waardplanten van beschermde vlinders en de ligging op ruime afstand van populaties van beschermde vlinders, wordt de aanwezigheid van beschermde vlinders in het plangebied op voorhand uitgesloten.

Beschermde planten zijn (grotendeels) gebonden aan natuurreservaten zoals Natura 2000-gebied. Alle beschermde planten stellen kritische eisen aan de standplaats (vochtgehalte, zuurgraad en voedselrijkdom) en bijbehorend beheer. Dergelijke standplaatsen zijn niet aanwezig in het plangebied.

Reptielen stellen bijzondere eisen aan hun leefgebied en vanwege deze habitateisen treffen we ze vaak aan in geïsoleerde (natuur)gebieden. Buiten deze (natuur)gebieden ontbreekt (veelal) geschikt habitat en zijn reptielen niet in staat om andere gebieden te bereiken. Het plangebied ligt op enige afstand van gebieden waar reptielen voorkomen. De aanwezigheid van reptielen in het plangebied kan op voorhand uitgesloten worden.

Beschermde ongewervelden zoals nauwe- en zeggekkorfslak, Bataafse stroommossel en platte schijfhoren kunnen in het plangebied uitgesloten worden omdat het plangebied op ruime afstand van het normale verspreidingsgebied ligt (platte schijfhoren) of geschikt habitat ontbreekt (Bataafse stroommossel, nauwe- en zeggekkorfslak)

6.3 Resultaten

In deze paragraaf worden de resultaten van het veldbezoek gepresenteerd. Alleen soorten die in het onderzoeksgebied vastgesteld zijn, zeer waarschijnlijk in het onderzoeksgebied voorkomen of soorten

waarvan het onderzoeksgebied een (essentieel) onderdeel van het functionele leefgebied vormt, worden in deze paragraaf besproken.

Vogels

Het plangebied behoort tot functioneel leefgebied van verschillende vogelsoorten. Vogels benutten het plangebied als foerageergebied en mogelijk nestelen er jaarlijks vogels. Vogelsoorten die mogelijk in het plangebied nestelen zijn krakeend en wilde eend (slootkant), houtduif, witte kwikstaart en holenduif (erf). Er nestelen geen weidevogels in het agrarisch cultuurland. De weidevogels in en rond het bedrijf worden jaarlijks geteld door de vogelwerkgroep (mond. med. eigenaar). Er zijn tijdens het veldbezoek ook geen weidevogels waargenomen op de percelen in en rond het plangebied. Op het erf, net ten noorden van het plangebied, nestelen jaarlijks kerkuilen en torenvalken (mond. med. eigenaar).

Door het dempen van de sloot tijdens de voortplantingsperiode van vogels wordt mogelijk een vogel gedood of een bezet vogelnest beschadigd of vernield. Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten neemt de betekenis van het plangebied als foerageergebied af.

Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:

- Dempen sloot tijdens de voortplantingsperiode van vogels;

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn in het plangebied geen beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen, maar het plangebied behoort vermoedelijk tot functioneel leefgebied van verschillende grondgebonden zoogdiersoorten als aardmuis, veldmuis, haas, huisspitsmuis. Voorgenoemde soorten benutten het plangebied als foerageergebied en aardmuis, veldmuis en huisspitsmuis bezetten er mogelijk ook een verblijfplaats. Hazen hebben geen rust- of voortplantingsplaatsen. De sloot en oever worden niet als functioneel leefgebied van soorten als wezel, hermelijn, bunzing, bever, otter of waterspitsmuis beschouwd. De sloot vormt geen geschikte habitat of ligt te ver van bestaande populaties. Deze aanwezigheid van deze soorten kan op voorhand uitgesloten worden.

Door het dempen van de sloot en uitvoeren van grondverzet wordt mogelijk een haas, aard- of veldmuis gedood en wordt mogelijk een vaste rust- en voortplantingsplaats beschadigd of vernield. Door het bebouwen en verharden van het plangebied neemt de betekenis van het plangebied als foerageergebied af.

Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:

- Uitvoeren grondverzet;
- Verharden en bebouwen plangebied;

Vleermuizen

- Verblijfplaatsen

Er zijn tijdens het veldbezoek geen vleermuizen waargenomen en er zijn geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen een voortplantings- of rustplaats in het plangebied bezetten. Mogelijk bezetten vleermuizen een verblijfplaats in de bebouwing op het erf.

Door uitvoering van de voorgenomen activiteiten wordt geen vleermuis verstoord of gedood en wordt geen voortplantings- en rustplaats verstoord, beschadigd of vernield.

Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:

- Geen;
- Foerageergebied

Het veldbezoek is uitgevoerd buiten de periode van de dag waarop vleermuizen foerageren, maar op basis van een beoordeling van de inrichting en het gevoerde beheer, wordt het plangebied als geschikt

foerageergebied voor sommige vleermuizen beschouwd. Mogelijk foerageren soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis, meervleermuis en rosse vleermuis in het plangebied. Gelet op de inrichting en het gevoerde beheer wordt het plangebied niet als essentieel foerageergebied voor vleermuizen beschouwd.

Door bebouwen en verharderen van het plangebied neemt de betekenis van het plangebied als foerageergebied af.

Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:

- Verharderen en bebouwen plangebied;

Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:

- Geen;

- Vliegroute

Sommige vleermuissoorten benutten lijnvormige elementen ter geleiding tijdens het foerageren en om van verblijfplaats naar foerageergebied te vliegen (en van foerageergebied naar verblijfplaats). Een vliegroute is beschermd als deze essentieel is voor het voortbestaan van een verblijfplaats. Dit betreffen hoofdzakelijk lijnvormige elementen in een verder open landschap. Lijnvormige elementen die benut worden als vliegroute kunnen bestaan uit houtopstanden en wateren, maar ook een rij gevels van woningen.

Het plangebied vormt geen verbindende schakel in een lijnvormig landschapselement.

Door bebouwen en verharderen van het plangebied wordt geen vliegroute van vleermuizen aangetast.

Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:

- Geen;

Amfibieën

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën waargenomen maar gelet op de inrichting en het gevoerde beheer wordt de sloot en oever als functioneel leefgebied voor verschillende amfibieënsoorten beschouwd. Het agrarisch cultuurland wordt niet als functioneel leefgebied voor amfibieën beschouwd. Amfibieën zoals bruine kikker, kleine watersalamander, bastaardkikker en gewone pad benutten het plangebied als foerageergebied en bezetten er mogelijk een (winter)rustplaats. Deze soorten kunnen een (winter)rustplaats bezetten in hopen en gaten in de grond of in de sliblaag van de sloot. Mogelijk benutten amfibieën de sloot als voortplantingsbiotoop. Het plangebied wordt niet als functioneel leefgebied van zeldzame amfibieënsoorten als kamsalamander, rugstreeppad of poelkikker beschouwd. Het plangebied ligt ver buiten het normale verspreidingsgebied van deze soorten waardoor de aanwezigheid op voorhand uitgesloten kan worden.

Door het dempen van de sloot wordt mogelijk een amfibie gedood en wordt mogelijk een (winter)rustplaats beschadigd en/of vernield. Door uitvoering van de voorgenomen activiteit neemt de betekenis van het plangebied als foerageergebied af.

Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:

- Dempen sloot;

Vissen

De sloot vormt vermoedelijk functioneel leefgebied van sommige vissoorten als driedoornige stekelbaars of kleine voorn. De sloot wordt niet beschouwd als leefgebied voor kleine- of grote modderkruiper. Voor beide soorten ontbreken waarnemingen in de NDFF in een groot gebied rondom het plangebied. Daarmee wordt aangetoond dat het plangebied buiten het normale verspreidingsgebied van voornoemde soorten ligt.

Door het uitvoeren van het dempen van de sloot wordt mogelijk een vis gedood en een voortplantings- of rustplaats beschadigd en/of vernield. Door uitvoering van de voorgenomen activiteiten neemt de betekenis van het plangebied als foerageergebied af.

Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:

- Dempen sloot;

Libellen

Tijdens het veldbezoek zijn geen libellen of libellenlarven waargenomen in het plangebied. Gelet op de inrichting van het plangebied, waaronder een bescheiden sloot en beperkte aanwezigheid van watervegetatie, wordt het gebied als marginaal geschikt leefgebied voor libellen beschouwd. Er zijn geen aanwijzingen dat het plangebied een bijzondere betekenis heeft voor libellen, bijvoorbeeld als voortplantingswater of als jachtgebied. In de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn geen waarnemingen van beschermde libellensoorten bekend in of nabij het plangebied. Het plangebied voldoet bovendien niet aan de specifieke habitatvereisten (zoals helder, stilstaand of licht stromend water met rijke oevervegetatie) die kenmerkend zijn voor wettelijk beschermde libellen, zoals de groene glazenmaker of de gevlekte witsnuitlibel. Aangenomen wordt dat het plangebied geen functioneel leefgebied vormt voor beschermde libellensoorten.

Door het uitvoeren van grondverzet, rooien van beplanting en het dempen van de sloot wordt mogelijk een libelle gedood en een voortplantings- of rustplaats beschadigd en/of vernield. Door uitvoering van de voorgenomen activiteiten neemt de betekenis van het plangebied als foerageergebied af.

Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:

- Uitvoeren grondverzet;
- Rooien beplanting;
- Dempen sloot;

Rode-lijstsoorten

Het plangebied is gecontroleerd op de aanwezigheid van rode-lijstsoorten. In de NDFF zijn in het plangebied geen waarnemingen bekend van rode-lijstsoorten. Mogelijk wordt het plangebied door de slobbeend, torenvalk, blauwe kiekendief, boerenwaluw, gele kwikstaart, graspieper en smient benut als foerageergebied. Gezien de voorgenomen werkzaamheden worden deze soorten niet negatief beïnvloed in het voorkomen op populatieniveau.

Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:

- Geen;

Overige soorten

Er zijn geen andere beschermde soorten aangetroffen. Het gevoerde beheer en de inrichting maken het plangebied tot een ongeschikt functioneel leefgebied voor deze soorten.

6.4 Wettelijke consequenties van de beoogde ingreep

Vogels

Als gevolg van het dempen van de sloot tijdens de voortplantingsperiode van vogels wordt mogelijk een bezet vogelnest verstoord, beschadigd of vernield. Van de in het plangebied nestelende vogelsoorten is uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest of de nestplaats. Voor het opzettelijk beschadigen of opzettelijk vernielen van een bezet nest (eieren) of het opzettelijk doden van een vogel kan geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen worden omdat de voorgenomen activiteit niet als een in de wet genoemd belang wordt beschouwd. Werkzaamheden die kunnen leiden tot het

verstoren of vernielen van vogelnesten dienen daarom bij voorkeur buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is augustus-februari.

Voorgenomen werkzaamheden mogen juridisch beschouwd wel plaatsvinden tijdens het broedseizoen van vogels, mits geen bezette vogelnesten verstoord, beschadigd of vernield worden. Indien de voorgenomen activiteiten uitgevoerd worden tijdens de voortplantingsperiode, dient een broedvogelscan uitgevoerd te worden om de aanwezigheid van een bezet vogelnest uit te sluiten.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Dempen sloot buiten de voortplantingsperiode van vogels;

Grondgebonden zoogdieren

Door het onvoorbereid uitvoeren van grondverzet en het rooien van beplanting kan niet uitgesloten worden dat beschermde grondgebonden zoogdieren gedood worden en dat voortplantings- en/of rustplaatsen beschadigd of vernield worden. Voor de beschermde grondgebonden zoogdieren, die een voortplantings- en/of rustplaats in het plangebied bezetten, geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen 'vangen' en 'beschadigen/vernielen van voortplantings- en rustplaatsen'. Vrijstelling voor 'doden' is alleen toegestaan indien er sprake is van een 'ruimtelijke ontwikkeling' en er geen andere bevredigende oplossing bestaat. Om te voorkomen dat beschermde grondgebonden zoogdieren gedood worden, dienen ze weggevangen te worden, of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden zodat de dieren op eigen beweging vertrekken. Voor het natuurvrij maken van het werkterrein is geen omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist. Indien er zorgvuldig gehandeld wordt, worden er geen beschermde grondgebonden zoogdieren gedood.

Indien er zorgvuldig gehandeld wordt, worden er geen beschermde grondgebonden zoogdieren gedood en leidt uitvoering van de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen (mits er zorgvuldig gehandeld wordt);

Vleermuizen

- Verblijfplaatsen

Door het dempen van de sloot, rooien van beplanting, uitvoeren van grondverzet en het realiseren van het nieuwe bouw/ontwikkelvak wordt geen vleermuis verstoord of gedood en wordt geen verblijfplaats beschadigd of vernield.

Uitvoering van het dempen van de sloot, rooien van beplanting, uitvoeren van grondverzet en het realiseren van het nieuwe bouw/ontwikkelvak leidt niet tot overtreding van een verbodsbepaling. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen;

- Essentieel foerageergebied

Door het dempen van de sloot, rooien van beplanting, uitvoeren van grondverzet en het realiseren van het nieuwe bouw/ontwikkelvlak neemt de betekenis van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen niet af.

Uitvoering van het dempen van de sloot leidt niet tot een overtreding van de verbodsbepaling. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen;

- Essentiële Vliegroute

Het dempen van de sloot, rooien van beplanting, uitvoeren van grondverzet en het realiseren van het nieuwe bouw/ontwikkelvlak hebben geen negatief effect op (essentiële) vliegroutes¹ van vleermuizen.

Uitvoering van het dempen van de sloot leidt niet tot een overtreding van de verbodsbepaling. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen;

Amfibieën

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten kan niet uitgesloten worden dat beschermde amfibieën gedood worden en dat (winter)rustplaatsen beschadigd of vernield worden. Voor de beschermde amfibieën, waarvan mogelijk de (winter)rustplaatsen negatief worden beïnvloed geldt een vrijstelling van de verbodsbepaling 'beschadigen/vernielen van voortplantings- en rustplaats'. Voor het doden van beschermde amfibieën geldt echter geen vrijstelling. Om te voorkomen dat beschermde amfibieën opzettelijk gedood worden, dienen ze weggevangen te worden, of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden, zodat de dieren op eigen beweging vertrekken.

Indien er zorgvuldig gehandeld wordt, worden geen beschermde amfibieën gedood en leidt uitvoering van de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen (mits er zorgvuldig gehandeld wordt);

Vissen

Als gevolg van de voorgenomen activiteiten wordt geen beschermde vis gedood en geen functioneel leefgebied van een beschermde vis beschadigd of vernield. Als gevolg van het niet zorgvuldig werken kunnen wel niet-beschermde vissen gedood worden. In het kader van de zorgplicht dient voorkomen te worden dat ook niet-beschermde vissen gedood worden. Dat kan door de sloot te dempen in één richting, vanaf de boerderij het land in. Daardoor kunnen vissen tijdig vluchten.

¹ Vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd wanneer deze essentieel zijn voor het kunnen functioneren van de verblijfplaats van een vleermuis. Niet ieder lijnvormig element waar langs vleermuizen vliegen is een essentiële vliegroute.

Door het dempen van de sloot worden geen beschermde verblijf- of voortplantingsplaatsen van beschermde vissoorten beschadigd of vernield en worden ook geen beschermde individuen gedood. Er is geen sprake van overtreding van een verbodsbepaling zoals bedoeld in de Omgevingswet flora- en fauna-activiteit. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen werkzaamheden uit te mogen voeren.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen; wel geldt de zorgplicht (zorgvuldig werken)

Libellen

Tijdens het veldbezoek zijn geen libellen of larven waargenomen. De aanwezige sloot is gering van omvang en bevat nauwelijks structuren of watervegetatie die essentieel zijn voor voortplanting of larvale ontwikkeling van libellen. Gezien de inrichting en het beheer van het plangebied wordt het gebied niet beschouwd als functioneel leefgebied voor wettelijk beschermde libellensoorten. In de NDFF zijn geen waarnemingen van beschermde libellensoorten opgenomen in of nabij het plangebied.

Door het dempen van de sloot, rooien van beplanting en het uitvoeren van grondverzet worden geen beschermde verblijfplaatsen van libellen beschadigd of vernield en worden ook geen beschermde individuen gedood. Er is geen sprake van overtreding van een verbodsbepaling zoals bedoeld in de Omgevingswet flora- en fauna-activiteit. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen werkzaamheden uit te mogen voeren.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen;

Rode-lijstsoorten

Door uitvoering van de voorgenomen activiteiten worden geen rode-lijstsoorten negatief beïnvloed in het voorkomen op populatieniveau.

Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:

- Geen;

Overige soorten

Het plangebied behoort niet tot functioneel leefgebied van andere beschermde flora- of faunasoorten. Vanwege de lokale invloedsfeer heeft de voorgenomen activiteit geen negatief effect op andere beschermde soorten. Nader onderzoek of het aanvragen van een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is niet noodzakelijk.

In onderstaande tabel worden de wettelijke consequenties samengevat weergegeven.

Soortgroep	Functie	Beschermde soorten planlocatie	Verbodsbepalingen	Aandachtspunt
Grondgebonden zoogdieren	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; functie wordt niet aangetast	Geen
Grondgebonden zoogdieren	Vaste rust- en voortplantingsplaats	Diverse soorten	Niet van toepassing; vrijstelling i.v.m. ruimtelijke ontwikkeling	Geen
Grondgebonden zoogdieren	Doden van dieren	Mogelijk veldmuis	Art 11.54 lid 1a Bal;	Geen grondgebonden zoogdieren opzettelijk doden
Vogels	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; functie is niet beschermd	Geen
Vogels	Bezette nesten (niet jaarrond beschermd)	Krakeend, wilde eend	Art. 11.37 lid 1b Bal	Geen bezette nesten negatief beïnvloeden
Vogels	Jaarrond beschermde nest- en rustplaats	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Vogels	Doden van dieren	Krakeend, wilde eend	Art. 11.37 lid 1a	Geen vogels doden
Vleermuizen	Verblijfplaats	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Vleermuizen	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; er wordt geen essentieel foerageergebied aangetast	Geen
Vleermuizen	Vliegroute	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Vleermuizen	Doden van dieren	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Amfibieën	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; vrijstelling i.v.m. ruimtelijke ontwikkeling	Geen
Amfibieën	Vaste rustplaats	Diverse soorten	Niet van toepassing; vrijstelling i.v.m. ruimtelijke ontwikkeling	Geen
Amfibieën	Voortplantingsplaats	Diverse soorten	Niet van toepassing; vrijstelling i.v.m. ruimtelijke ontwikkeling	Geen
Amfibieën	Doden van dieren	Diverse soorten	Art. 11.54 lid 1a Bal	Geen amfibieën opzettelijk doden
Vissen	Alle functies	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Libellen	Alle functies	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Overige soorten	Dieren en overige functies	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen

Samenvatting van de wettelijke consequenties.

Soortgroep	Vaste rust- plaats	Voortplan- tingsplaats	Vliegroute (vleermuizen)	Essentieel foerageer- gebied	Wettelijke consequenties	Nader onderzoek vereist	Omgevingsvergunning vereist
Grondgebonden zoogdieren	Ja	Ja	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	Nee, tenzij dieren gedood worden
Vogels	Ja	Ja	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	Nee, tenzij vogels gedood, bezette nesten verstoord, beschadigd of vernield worden.
Vleermuizen	Mogelijk	Mogelijk	Nee	Nee	Nee	Ja	Mogelijk
Amfibieën	Ja	Nee	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	Nee, tenzij dieren gedood worden
Vissen	Nee	Nee	n.v.t.	Nee	zorgplicht	Nee	Nee
Libellen	Nee	Nee	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	Nee

6.5 Historische gegevens en overige bronnen

Er zijn geen historische gegevens van het plangebied bekend.

6.6 Volledigheid van het onderzoek

Het onderzoek is volledig uitgevoerd met geschikte weersomstandigheden.

HOOFDSTUK 7 CONCLUSIES

De voorgenomen activiteiten worden gezien als 'ruimtelijke ontwikkeling'. Voor een aantal algemeen voorkomende en talrijke faunasoorten geldt in Friesland een vrijstelling van de verbodsbepalingen 'vangen' en het 'opzettelijk beschadigen en vernielen van de rust- en voortplantingsplaats', als gevolg van werkzaamheden die in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling worden uitgevoerd. Beschermde soorten mogen niet opzettelijk gedood worden. Voor beschermde soorten waarvoor die vrijstelling niet geldt, is een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist om ze te mogen doden en om opzettelijk rust- en voortplantingslocaties te beschadigen en te vernielen. In het kader van de zorgplicht moet rekening worden gehouden met alle in het plangebied aanwezige planten en dieren en moet er gekozen worden voor een werkmethode en/of planning in de tijd, waardoor planten en dieren zo min mogelijk schade ondervinden als gevolg van de voorgenomen activiteiten.

Het plangebied behoort niet tot Natuurnetwerk Nederland of Natura 2000-gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van het NNN (geen externe werking). Gelet op het feit dat het voorgenomen initiatief een agrarische ontwikkeling van een bestaand agrarisch bedrijf is, als in artikel 2.51 en 2.52 Omgevingsverordening provincie Fryslân, hoeft het voorgenomen initiatief ook niet getoetst te worden aan provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van Weidevogelkansgebied/weidevogelparels. Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied (Lauwersmeer) is niet stikstofgevoelig. Er liggen echter wel stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden binnen 25 kilometer afstand van het plangebied. Een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebied kan niet op voorhand uitgesloten worden. Er dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden voor de ontwikkel- en gebruiksfase.

De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied niet tot een geschikte groeiplaats voor beschermde plantensoorten, maar wel tot geschikt functioneel leefgebied voor verschillende beschermde dieren. Het plangebied wordt door beschermde diersoorten hoofdzakelijk benut als foerageergebied, maar mogelijk bezetten grondgebonden zoogdieren en amfibieën er een (winter)rust of voortplantingsplaats en bezetten vogels een nestplaats binnen het plangebied.

Het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden tijdens de broedtijd van vogel kan er toe leiden dat een bezet vogelnest beschadigd of vernield wordt. Omdat voor het (opzettelijk) beschadigen/vernielen van een bezet vogelnest, beschadigen van eieren of het doden van een vogel geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen kan worden, dienen de werkzaamheden uitgevoerd te worden buiten de voortplantingsperiode. Het plangebied en het gebied waarbinnen verstoring van vogelnesten niet uitgesloten kan worden, mag ongeschikt gemaakt worden, om te voorkomen dat vogels zich er vestigen om te nestelen. De werkzaamheden mogen wel uitgevoerd worden tijdens de voortplantingsperiode, mist geen bezet vogelnest negatief beïnvloed wordt. Een broedvogelscan kan uitwijzen of wel of geen vogels in het plangebied (en invloedzone) nestelen.

Voor de amfibieën, vissen, libellen en grondgebonden zoogdieren, die een voortplantings- of rustplaats bezetten in het plangebied, geldt dat de soorten niet beschermd zijn, of dat een vrijstelling geldt voor het beschadigen/vernielen van de voortplantings- en rustplaats. Deze vrijstelling geldt niet voor het opzettelijk doden. Het dempen van de sloot dient bij het erf te starten om vervolgens in één richting te werken. Hierdoor kunnen dieren tijdig vluchten.

BIJLAGEN

Bijlage 1. De natuurkalender

Bijlage 2. Toelichting Omgevingswet

Bijlage 3. Fotobijlage

Bijlage 4. Geraadpleegde bronnen

Bijlage 1. De Natuurkalender

	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
houtopstanden												
afzetten / hakhoutbeheer												
dunnen												
verwijderen opslag / exoot, nazorg												
heg afzetten												
knotten												
opsnoeien / opkronen												
hoogstam wintersnoei												
hoogstam zomersnoei												
bomen met winterslaapplaats vogels												
vleermuisbomen zomerverblijf												
vleermuisbomen paarplaats												
das												
hazelmuis struweel en hakhoutbeheer												
boomkikker struweel												
Grazige vegetaties												
maaaien vochtig/nat grasland												
maaaien droog schraalgrasland												
Wateren												
poel opschonen												
boomkikker wateren												
geelbuikvuurpad kleinschalig												
geelbuikvuurpad grootschalig												
Gebouwen m.b.t. vleermuizen												
zomerverblijf												
winterverblijf												

- Optimale periode voor werkzaamheden.
- Acceptabele periode voor werkzaamheden.
De werkzaamheden verrichten onder voorwaarden zoals beschreven in protocol.
- Geen werkzaamheden in deze periode.
Wanneer er wel gewerkt moet worden is een ontheffing verplicht.

Bijlage 2 Toelichting Omgevingswet flora- en fauna-activiteit

Drie beschermingsregimes

De Omgevingswet kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn (het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn) en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of Omgevingsvergunning. Alle vogels (ruim 700 soorten), zijn beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd.

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een Omgevingsvergunning moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

Soortenbescherming en het 'nee, tenzij principe'

De verbodsbepalingen voor vogels en Habitatrichtlijnsoorten in de Omgevingswet sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De verbodsbepalingen zijn gericht op de bescherming van individuen van soorten.

Zorgplicht voor dieren en planten

Of dier- en plantensoorten nu wettelijk beschermd zijn of niet, iedereen moet voldoende rekening houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De wet erkent daarmee de intrinsieke waarde van in het wild levende soorten. In het Besluit activiteit leefomgeving is het als volgt verwoord:

Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:

- 1°. van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de Vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
- 2°. van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
- 3°. dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vierde lid, onder a, onder 4°, van de wet; en
- 4°. voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;

b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;

- c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
- d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
- e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.

Vrijstelling regelgeving

Onder de Omgevingswet is niet altijd een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig bij handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten. In (veel) gevallen kunt u gebruik maken van een vrijstelling. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod, die wordt vastgesteld voor een van te voren bepaalde categorie van gevallen. Er zijn verschillende vrijstellingen van de verboden voor beschermde soorten mogelijk. Een bekende en reeds in de praktijk toegepaste vorm van vrijstelling is die van de gedragscode. Ook zijn voor beschermde soorten andere vormen van vrijstelling geïntroduceerd, zoals door middel van een Programmatische Aanpak of via een provinciale verordening. Overigens is ook een vrijstelling in de vorm van een ministeriële regeling mogelijk.

Provinciale staten kunnen vrijstelling van de verbodsbepalingen verlenen. Dit moet worden geregeld in een provinciale verordening.

Welke soorten zijn beschermd?

De Omgevingswet kent drie categorieën beschermde soorten:

1. Ten eerste worden alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn.
2. Ten tweede worden soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn.
3. Tenslotte is er een beschermingsregime voor 'andere soorten' (Nationaal beschermde soorten) waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

Beschermingsregime Vogelrichtlijn. Art. 11.37 Bal	Beschermingsregime Habitatrichtlijn. Art. 11.46. Bal	Beschermingsregime andere soorten. Art. 11.54 Bal
Art. 11.37 lid 1a. Het is verboden opzettelijk in het wild levende vogels te doden en vangen.	art. 11.46 lid 1a. Het verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art. 11.54 lid 1a. Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
art. 11.37 lid 1b. Het is verboden opzettelijk nesten en eieren te vernielen en te beschadigen	Art. 11.46 lid 1d. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art. 11.54 lid 1b. Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
art. 11.37 lid 1b. Het is verboden opzettelijk eieren te rapen of bij zich te hebben	art. 11.46 lid 1 Bal. Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	niet van toepassing
Art. 11.37 lid d. Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art. 11.46 lid 1b. Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	niet van toepassing
niet van toepassing	Art. 11.46 lid e. Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art. 11.54 lid c. Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Verbodsbepalingen omgevingswet

Vrijgestelde soorten

In afwijking van de verboden is het toegestaan om van de onderstaande soorten de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat. Het opzettelijk 'doden' van onderstaande soorten is in sommige provincies eveneens toegestaan. De vrijstelling is van kracht wanneer de handeling verband houdt met de volgende activiteiten:

- de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- het bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer.

Overzicht vergunningsvrije gevallen soorten ikv beheer, onderhoud en RO per bevoegd gezag

Op basis van door PS vastgestelde provinciale Omgevingsverordeningen en Or d.d. 1 december 2024

Nederlandse Naam	Wetenschappelijke Naam	Drenthe	Flevoland	Friesland	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zee-land	Zuid-Holland	Ministerie LNVN (art. 4.31 Or)
Zoogdieren														
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bosmuis*	<i>Apodemus sylvaticus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>						✓						✓	✓
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>						✓1							
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Haas	<i>Lepus europeus</i>	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>						✓						✓	✓
Huisspitsmuis*	<i>Crocidura russula</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓
Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>						✓							
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Steenmarter	<i>Martes foina</i>			✓			✓2							
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Veldmuis*	<i>Microtus arvalis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>					✓	✓						✓	✓
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>							✓						
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amfibieën en reptielen														
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>						✓3							
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>						✓4							
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Middele groene kikker / Bastaardkikker	<i>Pelophylax klepton esculentus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
wettelijke belangen:														
8.74l, lid 1, b, 6°	ikv RO en gebruik van gebieden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 9°	voorkomen onnodig lijden										✓			
8.74l, lid 1, b, 10°	ikv bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 11°	ikv bestendig beheer of onderhoud overig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 12°	ikv bestendig beheer of onderhoud landschappelijke kwaliteiten bepaald gebied	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
(geldt alleen voor vrijgestelde amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats, en onderzoek & onderwijs										✓				
schadelijke handelingen:														
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	doden	✓**		✓**		✓**					✓**	✓	✓	✓
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	vangen	✓**	✓	✓**	✓**	✓**	✓**	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓
art. 11.54, lid 1, onder b Bal	beschadigen of vernielen vaste voortplantings- of rustplaatsen	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓

Legenda:

✓ soort is vrijgesteld

* voor deze soorten daarnaast uitzondering in/op gebouwen en bijbehorende erven art. 11.54, lid 2, onder a Bal

** de vrijstelling is verleend onder specifieke voorwaarden. Doden is niet altijd voor iedere soort toegestaan. Vangen mag vaak alleen met toegestane middelen. Ga naar de betreffende verordening of regeling voor meer informatie.

- ✓ 1 de vrijstelling geldt in de periode maart- april en juli tot en met november
- ✓ 2 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met februari
- ✓ 3 de vrijstelling geldt in de periode juli, augustus en september
- ✓ 4 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met 15 oktober

Opmerking bij Friesland: Er gelden allerlei aanvullende voorschriften aan de vrijstelling mbt doden, vangen, vrijlaten en beschadigen of vernielen van verblijfplaatsen.

Overzicht vergunningsvrije gevallen soorten ikv beheer, onderhoud en RO per bevoegd gezag (Bron: Natuurinclusief).

Bijlage 3. Fotobijlage



Bijlage 4. Geraadpleegde bronnen

<https://Omgevingswet.overheid.nl>

<https://www.topotijdreis.nl>

<https://fryslan.maps.arcgis.com>

<https://calculator.aerius.nl>

<http://www.ruimtelijkeplannen.nl>

<https://pdokviewer.pdok.nl/>

<https://www.ndff.nl/>

Bijlage III

AFSCHRIFT

provinsje fryslân
provincie fryslân

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

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

provinsje fryslân

College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Kollumerland c.a.
Postbus 13
9290 AA KOLLUM

Leeuwarden, 13 mei 2015
Verzonden, 29 MEI 2015

Ons kenmerk : 01217839
Afdeling : Stêd en Plattelân
Behandeld door : G. Wijnsma / (058) 292 58 08 of g.wijnsma@fryslan.nl
Uw kenmerk : OLO-nummer 1078949
Bijlage(n) :

Onderwerp : (Ontwerp) Verklaring van geen bedenkingen - Wabo-verzoek nr.
1078949, aanvraag Vvgb Gemeente Kollumerland, [REDACTED]
en [REDACTED]
Schiermonnikoog)

Geacht college,

Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 8 mei 2015 een verzoek ontvangen van burgemeester en wethouders van de gemeente Kollumerland c.a. (verder: burgemeester en wethouders) om een Verklaring van geen bedenkingen (verder: Vvgb) naar aanleiding van een aanvraag om een omgevingsvergunning. Het verzoek om een Vvgb heeft betrekking op de nieuwbouw van een ligboxenstal voor [REDACTED] met effect op de Natura 2000-gebieden Alde Feanen, Bakkeveense Duinen, Duinen Ameland, Duinen Schiermonnikoog en Wijnjeterper Schar. Het verzoek is geregistreerd onder nummer 01216934.

Besluit

Gedeputeerde Staten zijn voornemens te verklaren dat er, gelet op het betrokken belang van bescherming van natuur en landschap als geregeld in de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: Nb-wet), geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning.

Burgemeester en wethouders dienen de in deze Vvgb opgenomen voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor een vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

uitbreiding veehouderij [REDACTED], Gruytsweg 6, Warfstermolen.

Voor de beoordeling van de aanvraag voor een Vvgb op afstand van Natura 2000 is alleen de depositie van ammoniak op voor stikstofdepositie gevoelige habitats van belang. Daarbij wordt (zoals vermeld in artikel 19kd, sub b, van de Nb-wet) de depositie op de referentiedatum in een aantal gevallen niet bij de besluitvorming betrokken.

Volgens artikel 19kd lid 3 wordt onder «referentiedatum» verstaan:

a. voor gebieden ter uitvoering van richtlijn 92/43/EEG (Habitatrichtlijngebieden):

1°. 7 december 2004, 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 de Natura 2000-gebieden Duinen Ameland en Duinen Schiermonnikoog is 24 maart 2000 (aanwijzing VR gebied). De referentiedatum van de Natura 2000-gebieden Bakkeveense Duinen en Wijnjeterper Schar is 7 december 2004 (datum van plaatsing op communautaire lijst). Weliswaar is het Natura 2000-gebied Alde Feanen op 10 mei 1994 aangewezen als VR gebied, maar 10 juni 1994 is de datum van omzetting van de Habitatrichtlijn. Daarom geldt deze datum als referentie voor Alde Feanen.

Derhalve geldt de vergunde situatie op die data als referentiesituatie, tenzij later een vergunning met een lagere emissie is verleend.

Als onderbouwing van de situatie op de referentiedatum is de op dat moment vigerende vergunning (Hinderwetvergunning 19 april 1982) aangeleverd. Na de referentiedatum is op 30 december 1994 een Wet milieubeheervergunning verleend en op 6 mei 2013 een melding Activiteitenbesluit geaccepteerd. De vergunning met de laagste emissie is de Hinderwetvergunning van 19 april 1982. Derhalve geldt deze vergunning als referentiesituatie.

Om de gewenste uitbreiding te realiseren wordt gesaldeerd met de bedrijven aan de Foarwei 131 te Kollumerzwaag en aan de Walddyk 6 te Oudwoude.

Als onderbouwing van de situatie op de referentiedatum van het bedrijf aan de Foarwei 131 te Kollumerzwaag is de op dat moment vigerende vergunning (Hinderwetvergunning 16 maart 1981) aangeleverd. Na de referentiedatum is op 22 november 1994 en op 25 november 2002 een Wet milieubeheervergunning verleend. De vergunning met de laagste emissie is de Hinderwetvergunning van 16 maart 1981. Derhalve geldt deze vergunning als referentiesituatie.

Als onderbouwing van de situatie op de referentiedatum van het bedrijf aan de Walddyk 6 te Oudwoude is de op dat moment vigerende melding (melding Hinderwet 25 november 1991) aangeleverd. Na de referentiedatum zijn geen andere meldingen gedaan of vergunningen verleend. Derhalve geldt deze melding als referentiesituatie.

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

Referentiesituatie

Gruytsweg 6				
Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH3)
A1.100.2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, opstallen	145	11,0	1595
A3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	90	3,9	351
B 1	Schape incl. lammeren	70	3,9	49
Totale emissie (kg NH3/jr)				1.995
Foarwei 131				
Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH3)
A1.100.1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	60	9,5	570
A3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	42	3,9	163,8
Totale emissie (kg NH3/jr)				733,8
Walddyk 6				
Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH3)
A1.100.1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	100	9,5	950
A3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	70	3,9	273
Totale emissie (kg NH3/jr)				1.223,0

Gewenste situatie

Gruytsweg 6				
Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH3)
A1.18.2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbuys en met mestschuif (BWL 2012.04.V1), opstal-	313	7,7	2.410,1
A3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	200	3,9	780
Totale emissie (kg NH3/jr)				3.190,1
Foarwei 131				
Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH3)
K 1	Volwassen paarden ouder dan 3 jaar	25	5	125
Totale emissie (kg NH3/jr)				125,0
Walddyk 6				
Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH3)
A1.100.1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	69	9,5	655,5
A3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	43	3,9	167,7
Totale emissie (kg NH3/jr)				823,2

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om een omgevingsvergunning.

Procedureel

Algemeen

Bij uw college is een aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend voor dit project. Op grond van artikel 2.27, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) wijst het Besluit omgevingsrecht (verder: Bor) of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning pas wordt verleend, nadat wij hebben verklaard dat wij daartegen geen bedenkingen hebben.

Omdat het hier een project betreft als bedoeld in artikel 19d, lid 1 Nb-wet jo. artikel 47 b, lid 1, Nb-wet 1998, wordt de omgevingsvergunning pas verleend, nadat wij hebben verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn.

Verzoek om Vvqb

Op 8 mei 2015 hebben wij van burgemeester en wethouders een exemplaar van de aanvraag en de daarbij gevoegde stukken ontvangen. Daarbij is verzocht om, behoudens verlenging en/of opschorting van de procedure, binnen 8 weken een Verklaring van geen bedenkingen te geven.

In deze Vvqb zijn voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen. Uw college dient deze voorschriften overeenkomstig artikel 2.27 van de Wabo in de omgevingsvergunning onverkort over te nemen.

Inhoudelijk (motivering)

Het project ligt op zodanige afstand van de Natura 2000-gebieden Alde Feanen, Bakkeveense Duinen, Duinen Ameland, Duinen Schiermonnikoog en Wijnjeterper Schar dat negatieve effecten niet op voorhand kunnen worden uitgesloten.

Activiteiten en handelingen die een mogelijk negatief effect kunnen hebben op het betreffende Natura 2000-gebied, dienen getoetst te worden aan de Nb-wet (art. 19d).

Habitatrichtlijnsoorten en Vogelrichtlijnsoorten

Gezien de grote afstand van het bedrijf waarvoor vergunning wordt aangevraagd tot de gebieden is toetsing met betrekking tot effecten op habitatrichtlijnsoorten en vogelrichtlijnsoorten waarvoor deze mede is aangewezen niet noodzakelijk.

Habitattypen

Het Natura 2000-gebied Alde Feanen is aangewezen voor zes habitattypen die gevoelig tot zeer gevoelig zijn voor stikstofdepositie, met kritische depositiewaarden variërend van 714 – 2143 mol/ha/jr. De depositie in de omgeving van het gebied varieert van 1045 – 1395 mol/ha/jr, waardoor de kritische depositiewaarde van alle habitattypen wordt overschreden. Gezien de achtergronddepositie in het gebied is daarbij sprake van een overbelaste situatie.

Het Natura 2000-gebied Bakkeveense Duinen is aangewezen voor vijf habitattypen die gevoelig tot zeer gevoelig zijn voor stikstofdepositie, met kritische depositiewaarden variërend van 714 - 1214 mol/ha/jr. De depositie in de omgeving van het Natura 2000-gebied Bakkeveense Duinen varieert van 1452 - 2091 mol/ha/jr, waardoor de kritische depositiewaarde van alle habitattypen wordt overschreden. Gezien de achtergronddepositie in Bakkeveense Duinen, is daarbij sprake van een overbelaste situatie.

Het project is passend beoordeeld, met dien verstande dat daarbij is gebleken dat aan de vereisten van artikel 19kd, lid 1, sub b, Nbw 1998 is voldaan. De (gedeeltelijke) intrekking van een toestemming Wm-vergunning (waaronder ook begrepen worden een melding of Hinderwetvergunning) mag als mitigerende maatregel (externe saldering) worden betrokken in een passende beoordeling ten behoeve van een artikel 19d, lid 1, Nbw-vergunning.

Uit de tekst van artikel 19kd, eerste lid, aanhef en sub b kan worden opgemaakt dat in die gevallen bij de besluitvorming over de te verlenen vergunning de gevolgen die een handeling kan hebben door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstofgevoelige habitats in een Natura 2000-gebied niet worden betrokken. (Zie: Afdeling 7 september 2011, nr. 201003301/1/R2).

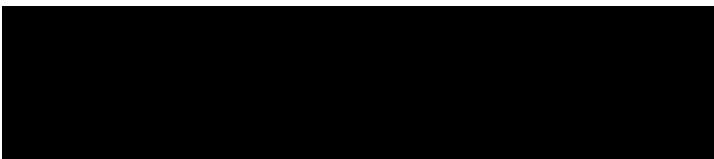
Voorschriften natuur

De volgende voorschriften dienen, gelet op het voorgaande, in het belang van de bescherming van de natuur aan de Omgevingsvergunning te worden verbonden:

1. De omgevingsvergunning is geldig zolang de maximale aantallen dieren volgens de aanvraag niet worden overschreden en deze in de daarin aangegeven stalsystemen worden gehouden (zie tabel gewenste situatie).
2. Van de omgevingsvergunning kan pas gebruik worden gemaakt op het moment van acceptatie van de melding Activiteitenbesluit van de bedrijven aan de Foarwei 131 te Kollumerzwaag en aan de Walddyk 6 te Oudwoude waarin de gewenste te houden dieren aantallen worden gemeld overeenkomstig de Koopovereenkomsten ammoniakrechten en de in tabel "gewenste situatie" van deze vvgb genoemde dieren aantallen. Een afschrift van deze melding Activiteitenbesluit wordt verzonden naar Provincie Fryslân – afd. Stêd en Plattelân - Team Groene Regelgeving, Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden.

Deze ontwerp-Vvgb wordt geacht de definitieve Vvgb te zijn, indien er geen zienswijzen / adviezen m.b.t. de ontwerp-Vvgb zijn ingediend. De datum van het ontwerp geldt als de datum van de definitieve Vvgb.

Namens het college van Gedeputeerde Staten,



Hoofd Team Groene Regelgeving

Bijlage IV

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

**Contactgegevens**

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Rombou
Jufferenwal 30,
8011LE Zwolle

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Gruytsweg 6
Gruytsweg 6 te Warfstermolen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rv19zrWxnscu
21 oktober 2025, 16:14
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

WGB - Referentie
Beoogd monovergister - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	3.386,3 kg/j	206,8 kg/j
2025	3.387,6 kg/j	226,0 kg/j

Resultaten

WGB - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,21 mol/ha/j	8956444	Duinen Schiermonnikoog
0,21 mol/ha/j	8956444	Duinen Schiermonnikoog

Beoogd monovergister - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename

-

Grootste afname

-

WGB (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting LBS nieuw	2.504,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting LBS oud	880,0 kg/j	-
5	Mobiele werktuigen Mobiele bronnen gebruiksfase	1,2 kg/j	178,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,1 kg/j	28,2 kg/j

Beoogd monovergister (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting LBS nieuw	2.504,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting LBS oud	880,0 kg/j	-
5 Mobiele werktuigen Mobiele bronnen gebruiksfase	1,2 kg/j	178,6 kg/j
6 Anders... Noodfakkel	0,4 kg/j	0,1 kg/j
7 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen sloop-, bouw- en aanlegfase	0,6 kg/j	14,7 kg/j
8 Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	32,5 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald

- + Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- * Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd monovergister" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

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.

Waddenzee

Duinen Schiermonnikoog

Alde Feanen

Bakkeveense Duinen

WGB, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	LBS nieuw	Uittreedhoogte	11,5 m	NH ₃	2.504,0 kg/j
Locatie	X:210727,9 Y:590138,19	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA1.17 - Ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbus (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	313	NH ₃	8	2.504,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	LBS oud	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	880,0 kg/j
Locatie	X:210725,25 Y:590218,82	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	200	NH ₃	4,4	880,0 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	14,1 kg/j
Locatie	X:209930,89 Y:590899,44	Type scherm	-	NO ₂	3,8 kg/j
Lengte	2.448,18 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.550,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.567,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	14,0 kg/j
Locatie	X:211749,27 Y:590073,26	Type scherm	-	NO ₂	3,8 kg/j
Lengte	2.432,69 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.550,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.567,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

5 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele bronnen			NO _x	178,6 kg/j	
	gebruiksfase			NH ₃	1,2 kg/j	
Locatie	X:210713,54					
	Y:590203,54					
Oppervlakte	1,90 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker 1	3.000 l/j	500 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	47,5 kg/j
Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	22,5 g/j
Trekker 2	5.000 l/j	587 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	131,1 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,2 kg/j

Beoogd monovergister, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	LBS nieuw	Uittreedhoogte	11,5 m	NH ₃	2.504,0 kg/j
Locatie	X:210727,9 Y:590138,19	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA1.17 - Ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbus (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	313	NH ₃	8	2.504,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	LBS oud	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	880,0 kg/j
Locatie	X:210725,25 Y:590218,82	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	200	NH ₃	4,4	880,0 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	14,2 kg/j
Locatie	X:209930,89 Y:590899,44	Type scherm	-	NO ₂	3,8 kg/j
Lengte	2.448,18 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.650,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.567,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	14,1 kg/j
Locatie	X:211751,57 Y:590080,77	Type scherm	-	NO ₂	3,8 kg/j
Lengte	2.434,74 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.650,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.567,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

5 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele bronnen			NO _x	178,6 kg/j	
	gebruiksfasen			NH ₃	1,2 kg/j	
Locatie	X:210713,54					
	Y:590203,54					
Oppervlakte	1,90 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker 1	3.000 l/j	500 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	47,5 kg/j
Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	22,5 g/j
Trekker 2	5.000 l/j	587 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	131,1 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,2 kg/j

6 Anders...

Naam	Noodfakkel	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:210704,25 Y:590073,89	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen sloop-, bouw- en aanlegfase			NO _x	14,7 kg/j	
				NH ₃	0,6 kg/j	
Locatie	X:210701,97 Y:590174,07					
Oppervlakte	2,79 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
betonstorters Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	293 l/j 18 l/j	15 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,5 kg/j 70,3 g/j
compactors / walsen Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	75 l/j 4 l/j	12 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,7 kg/j 18,0 g/j
graafmachine Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	161 l/j 10 l/j	16 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,8 kg/j 38,6 g/j
graafmachine Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	313 l/j 19 l/j	16 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,7 kg/j 75,1 g/j
hijskransen Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	313 l/j 19 l/j	16 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,7 kg/j 75,1 g/j
hijskransen Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	693 l/j 42 l/j	16 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,6 kg/j 0,2 kg/j
kiepbakken Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	161 l/j 10 l/j	16 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,8 kg/j 38,6 g/j
trilplaten / stampers Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	18 l/j 0 l/j	12 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,4 kg/j 0,0 kg/j
verreikers Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	602 l/j 36 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,6 kg/j 0,1 kg/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer sloop-, bouw- en aanlegfase			Links	Rechts	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:208677,81 Y:591051,41	Type scherm	-	-	NO ₂		0,6 kg/j
Lengte	4.928,52 m	Hoogte	-	-	NH ₃		72,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	109,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	125,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer sloop-, bouw- en aanlegfase			Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:212904,17 Y:589288,77	Type scherm	-	-	NO ₂		0,6 kg/j
Lengte	5.225,33 m	Hoogte	-	-	NH ₃		76,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	109,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	125,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>