

## N2000-ACTIVITEIT: BEHEER WORMER- EN JISPERVELD & KALVERPOLDER

Kanaaldijk 27 te Spijkerboor - *'t Oud Spijkerboor'*



HDD Advies

[Redacted]  
[Redacted]

T. [Redacted]  
[www.hddadvies.nl](http://www.hddadvies.nl)  
[Redacted]@hddadvies.nl

**Bevoegd gezag:** Provincie Noord-Holland

**Opdrachtgever:** [Redacted]  
Kanaaldijk 27  
[Redacted] Spijkerboor

**Opgesteld:** 11 maart 2025 (aanvang)

**Optimalisatie:** 15 mei 2025

**Opgesteld door:** [Redacted]

## INHOUDSOPGAVE

<b>Inleiding .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Doelstelling.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Toelichting op de aanvraag.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Huidige situatie .....</b>	<b>5</b>
2.1.1 Huidige planologische situatie.....	5
<b>2.2 Beoogde situatie.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Geldend beleid .....</b>	<b>11</b>
<b>3.1 Nationaal .....</b>	<b>11</b>
<b>3.2 Toepassing op voorgenomen activiteiten .....</b>	<b>12</b>
3.2.1 Gebiedsanalyse Wormer- en Jisperveld.....	13
3.2.2 Beheerplan Wormer- en Jisperveld .....	15
3.2.3 Gebiedsbescherming – uitstoot.....	18
3.2.4 Beoordeling significante gevolgen .....	25
<b>3.3 Conclusie vergunningplicht .....</b>	<b>25</b>
<b>4 Verzoek .....</b>	<b>26</b>

Bijlage 01 - Correspondentie RVO 1994, referentiesituatie

Bijlage 02 – Tekenwerk beoogde situatie

Bijlage 03 – Inrichtingsplan

Bijlage 04 – Standaard Natuurbeheer Part-Ner

Bijlage 05 – AERIUS-projectberekening referentie vs. Beoogd

Bijlage 06 – AERIUS-situatieberekening bouwfase (gml)

Bijlage 07 – AERIUS-tijdelijk effect berekening (gml)

## INLEIDING

Aan de Kanaaldijk 27 te Spijkerboor bevindt zich het agrarisch bedrijf van [REDACTED], een familiebedrijf met een rijke historie van traditionele en extensieve landbouw. Dit bedrijf, dat al generaties lang in de familie is, heeft door zijn zeer traditionele manier van boeren bijgedragen aan het behoud van hoge natuurwaarden in het gebied. De boerderij en het omliggende land zijn al decennialang in bezit van de [REDACTED], en door de jaren heen is er consequent gekozen voor een extensieve benadering van landbouw, wat heeft geresulteerd in landbouwgrond met hoge ecologische waarde.

In 2019 heeft [REDACTED] het bedrijf overgenomen [REDACTED], die het op zijn beurt had geërfd van zijn ouders. Deze overname markeert een nieuwe fase in de geschiedenis van het bedrijf, waarbij [REDACTED] de ambitie heeft om de traditionele werkwijzen te combineren met moderne, duurzame landbouwpraktijken. Om deze traditionele manier van boeren toekomstbestendig te maken, wenst [REDACTED] het boerenerf uit te breiden en de aanwezige stolpboerderij aan te passen en te renoveren. Hierbij staat het behoud van de karakteristieke stolp centraal, een belangrijk cultureel erfgoed dat kenmerkend is voor de regio.

Als onderdeel van haar toekomstvisie heeft [REDACTED] al stappen ondernomen om het omringende land op te nemen in het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Dit initiatief benadrukt haar betrokkenheid aan natuurbehoud en duurzaam landgebruik. De volgende fase in dit proces is de omvorming van de omliggende landbouwgrond naar vochtig weidevogelgrasland (N13.01), een belangrijk habitat voor diverse vogelsoorten. In totaal betreft het gehele plan 29,7 hectare welke uiteindelijk zal worden getransformeerd naar natuurland, wat een significante bijdrage levert aan de ecologische infrastructuur van de regio maar ook aan de doelstelling van het Vogelrichtlijngebied waarin deze gronden zich bevinden.

Om dit natuurland adequaat te beheren, wil [REDACTED], in navolging van voorgaande generaties, de kleine veestapel behouden. Concreet gaat het om 20 schapen en 30 Brandrode runderen (Zeldzaam Nederlandse rassen), welke zullen worden ingezet als natuurlijke beheerders van het land. Deze aanpak past binnen het streven naar een biologisch-dynamische bedrijfsvoering met een gesloten kringloop, waarbij de samenwerking tussen landbouw en natuur centraal staat. De dieren spelen een cruciale rol in het onderhoud van het grasland, het bevorderen van biodiversiteit en het in bevorderen van de habitat voor weidevogels.

### 1.1 Doelstelling

De doelstelling van deze toelichting is om de voorgenomen activiteiten en het gewenste aantal te houden dieren binnen het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder zorgvuldig te beschrijven en te onderbouwen. Daarbij wordt specifiek ingegaan op de wijze waarop de omvang van de veestapel en het bijbehorende beheer aansluiten op de instandhoudingsdoelstellingen zoals vastgelegd in het N2000-beheerplan voor dit gebied en de beheeradviezen voor het natuurstype N13.01 (Vochtig weidevogelgrasland). De toelichting bevat een toetsing aan de geldende kaders, waaronder het beheerplan 2023-2029, waarin maatregelen zijn opgenomen om de kwaliteit van de habitattypen en de populaties van kenmerkende vogelsoorten duurzaam te behouden en te versterken. Door deze toetsing wordt aangetoond dat de voorgestelde omvang van de veestapel en het beheer in lijn zijn met de natuurdoelen van het gebied en dat de voorgenomen activiteiten en dieraantallen niet vergunningplichtig zijn op grond van artikel 11.18 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Met deze onderbouwing wordt de provincie verzocht om de toelichting, inclusief de uitgevoerde toetsingen en bijlagen, te beoordelen en de voorgenomen dieraantallen en het beheer te erkennen als passend binnen het gewenste beheer voor het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder en eveneens te vergunnen.



## 2 TOELICHTING OP DE AANVRAAG

Dit hoofdstuk schrijft achtereenvolgens alle voorgenomen wijzigingen van [REDACTED] op het bedrijf de Kanaaldijk 27 te Spijkerboor ten behoeve van het biologische dynamische bedrijf. Hierbij wordt allereerst de voorgenomen situatie op bedrijf toegelicht, gevolgd door de uiteenzetting van de te houden vee-aantallen, het inrichtingsplan voor het omzetten naar natuurland en het voorgenomen beheer.

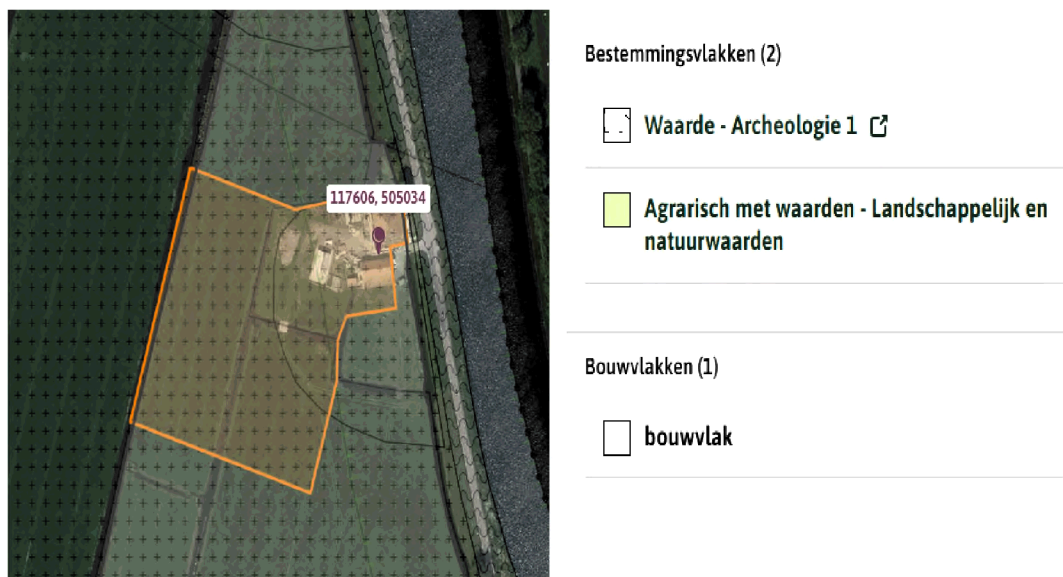
### 2.1 Huidige situatie

In de huidige situatie aan de Kanaaldijk 27 te Spijkerboor houdt de familie van [REDACTED] al generaties lang een klein aantal koeien en schapen. Deze traditie gaat vele jaren terug tot de oprichting van de kleine veehouderij. Uit de relevante referentiesituatie uit het verleden is gebleken dat als referentie er 40 stuks rundvee (28 melkkoeien, 10 jongvee en 1 stier), en 73 stuks schapen aanwezig zijn. Nadere bewijslast hiertoe is toegevoegd in bijlage 1.

Na een verzoek om informatie van [REDACTED] de noodzakelijke procedures en vergunningen voor haar gewenste uitbreiding van de veestapel en de eventuele oprichting van een zorgboerderij, heeft de RVO dit bevestigd als referentiesituatie. Deze correspondentie is als bijlage 01 bij dit document gevoegd, ter ondersteuning van de huidige situatie en de toekomstplannen van [REDACTED]. Deze referentiesituatie is ook niet geldend. Na afstemming met de Provincie Noord-Holland is besproken de voorgenomen situatie vrij te stellen van vergunningplicht in het kader van beheer voor het Natura 2000-gebied 'Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder'.

#### 2.1.1 Huidige planologische situatie

De huidige planologische situatie is vastgelegd in het omgevingsplan "Landelijk gebied Warmerland" op 09 juli 2024. In dit plan heeft het plangebied de bestemming "Agrarisch met waarden – landschappelijk en natuurwaarden" en 'Waarde – Archeologie 1' met een vigerend bouwvlak. Zie hiervoor ook de onderstaande figuur.



Figuur 2.1 – Huidige planologische situatie van het plangebied aan de Kanaaldijk 27 te Spijkerboor.

## 2.2 Beoogde situatie

■■■■ heeft de ambitie om haar agrarisch bedrijf te transformeren tot een toekomstbestendig biodynamisch bedrijf met een zorgfunctie. Om dit te realiseren, beoogt zij enkele cruciale wijzigingen op het terrein.

Centraal op het erf is aanwezig de nu gerenoveerde stolpboerderij. Het behoud van het cultuurhistorische uiterlijk van de stolp is voor ■■■■ van groot belang, aangezien dit een essentieel onderdeel vormt van het erfgoed van de locatie.

De huidige stal- en schuurruimten voldoen niet meer aan de moderne eisen voor dierenwelzijn en biologische landbouw. In het verleden werden de koeien gehuisvest in de stolpboerderij zelf, wat niet alleen onpraktisch was, maar ook gezondheidsrisico's met zich meebracht voor zowel de dieren als de bewoners. Bovendien bieden de bestaande faciliteiten onvoldoende ruimte en ventilatie om te voldoen aan de SKAL-normen voor biologische veehouderij.

Om deze uitdagingen het hoofd te bieden en haar visie te verwezenlijken, beoogt ■■■■ de bouw van drie nieuwe gebouwen binnen het bestaande bouwvlak:

- Een moderne veestal die voldoet aan de SKAL-normen voor de huisvesting van koeien en schapen;
- Een gebouw ten behoeve van de op te richten zorgboerderij;
- Een opslagfaciliteit voor machines die nodig zijn voor het natuurbeheer;

Deze nieuwe gebouwen zullen niet alleen de bedrijfsvoering optimaliseren, maar ook bijdragen aan het welzijn van de dieren en de toekomstige zorgcliënten. De aanwezigheid van de dieren, die ingezet worden voor natuurbeheer, zal naar verwachting een positieve invloed hebben op de cliënten van de zorgboerderij.

De gedetailleerde uitwerking van de geplande gebouwen, inclusief technische tekeningen, is bijgevoegd als bijlage 02 bij dit document. Deze plannen illustreren ■■■■ visie op een geïntegreerd, duurzaam landbouwbedrijf dat natuurbeheer, dierenwelzijn en zorg combineert.

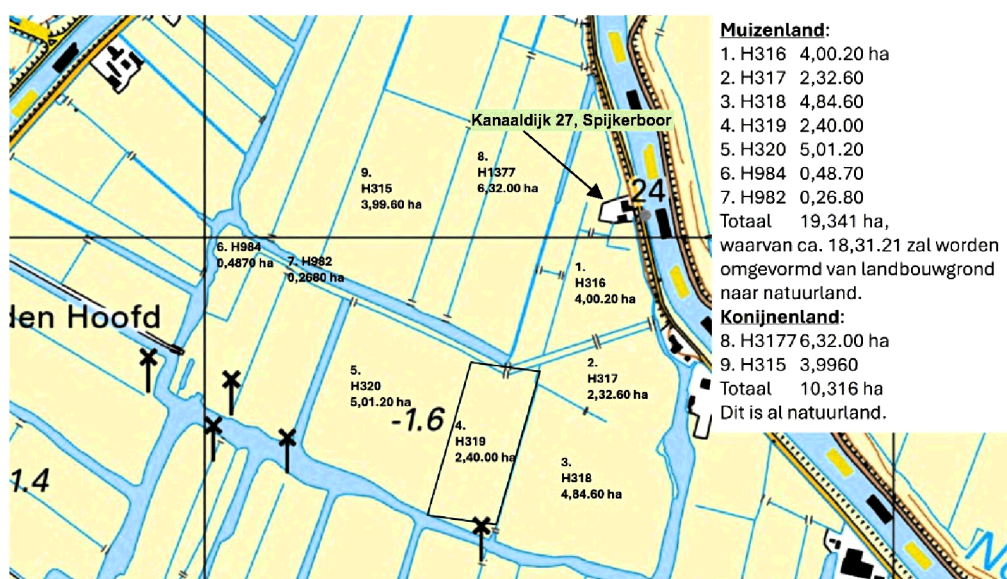
De situatieschets welke de gewenste erfindeling nader verbeelden is opgenomen in bijlage 2 van onderhavige stukken.

In onderstaande paragrafen wordt de beoogde situatie verder toegelicht met betrekking tot de gronden gesitueerd binnen het N2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder en de voorgenomen situatie met betrekking tot de veestapel.

### 2.2.1.1 Inrichting gronden

zal een totaal van ongeveer 30 hectare landbouwgrond onder natuurbeheer plaatsen welke allen zijn gesitueerd binnen het Natura 2000-gebied 'Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder'. De betreffende percelen bevinden zich in de directe nabijheid van de boerderijlocatie, wat een efficiënt beheer zal bevorderen.

De exacte ligging en omvang van de percelen die voor natuurbeheer zijn bestemd, worden geïllustreerd in de bijgevoegde kaart. Deze visuele weergave biedt een duidelijk overzicht van de specifieke percelen die onder natuurbeheer komen, de ruimtelijke relatie tussen deze percelen en de boerderijlocatie, en de totale oppervlakte van het gebied dat voor natuurbeheer is aangewezen. Deze strategische positionering van de natuurbeheergronden ten opzichte van de bedrijfslocatie benadrukt de integrale aanpak van agrarische activiteiten en natuurbeheer.



Figuur 2.2 – De gewenste percelen om in te richten voor natuurgronden, waarbij perceelnummers 8 en 9 al zijn omgevormd naar natuurland.

Uit bovenstaande figuur blijkt dat de perceelnummers 8 en 9 al zijn omgevormd naar natuurland, oftewel ook vochtige weidevogelgrasland. Perceelnummers 1 tot en met 7 worden gewenst nog om te vormen naar dit natuurtype. Het plan om deze percelen om te vormen is bijgevoegd als bijlage 3. In deze bijlage wordt duidelijk omschreven welke werkzaamheden worden uitgevoerd om deze percelen allen om te vormen naar vochtig weidevogelgrasland (N13.01). Al deze percelen bevinden zich in de polder Wormer- en Jisperveld. Deze percelen bevinden zich aan de noordkant van het Wormer- en Jisperveld.

Voor de exacte voorgenomen wijzigingen van de gronden om deze landbouwgronden om te vormen naar vochtig weidevogelgrasland wordt verwezen naar bijlage 03. Bijlage 03 betreft de toelichting van de voorgenomen inrichting van de percelen welke nog niet zijn omgevormd voor natuurtype N13.01 (perceel 1 tot en met 7 – figuur 2.2). Hieruit blijkt duidelijk de achterliggende motivatie en noodzaak voor deze inrichtingsmaatregelen in aansluiting bij de doelstellingen van het N2000-gebied.

Voor de activiteiten waar watervergunningplicht voor geldt, zullen aangevraagd worden bij Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

### 2.2.1.2 Het houden van dieren

De [REDACTED] heeft een rijke historie van meer dan een eeuw duurzaam landbeheer op deze percelen. Hun kleinschalige melkveebedrijf, met een focus op zeldzame en gehoornde dubbeldoel koeienrassen zoals Lakenvelders en Fries roodbont, heeft altijd een extensieve benadering gehanteerd. Deze aanpak heeft bijgedragen aan het behoud van de natuurlijke kenmerken van het land.

Het bedrijf hield traditioneel ongeveer 30 melkkoeien met bijbehorend jongvee en 75 schapen. De koeien werden gehuisvest in een grupstal binnen de karakteristieke stolpboerderij, wat bijdroeg aan het behoud van cultureel erfgoed. Het gebruik van vaste mest in plaats van drijfmest en de toepassing van mozaïekbeheer hebben de biodiversiteit en bodemkwaliteit van de percelen al jaren bevorderd.

[REDACTED], als erfgenaam van dit familiebedrijf, streeft ernaar deze duurzame landbouwpraktijken voort te zetten en te combineren met een innovatieve zorgboerderij. Haar plan om 30 Brandrode runderen inclusief jongvee en 20 zwartblesschapen te houden, is cruciaal voor het voortzetten van het gewenste natuurbeheer en de creatie van vochtig weidevogelgrasland (voor verdere uitwerking over deze aantallen, zie volgende paragraaf).

De keuze voor het Brandrode rund is strategisch en past uitstekend bij de doelstellingen van [REDACTED]. Dit ras staat bekend om zijn robuustheid, soberheid en zelfredzaamheid, waardoor het uitermate geschikt is voor jaarronde natuurbegrazing. Bovendien maakt het rustige en vriendelijke karakter van deze dieren ze ideaal voor de geplande zorgboerderijactiviteiten.

Bovendien zijn beide rassen welke zijn opgenomen op de lijst van de Stichting Zeldzame Huisdierrassen, op deze wijze wil initiatiefnemer een positieve bijdrage leveren aan het in stand houden van het levend erfgoed.

Het is belangrijk op te merken dat het voorgestelde aantal dieren aanzienlijk lager ligt dan wat historisch op het bedrijf werd gehouden. Bovendien is het gewenste areaal toegenomen met 10,3 ha wat leidt tot een nog extensievere situatie in voornoemd plangebied. Dit onderstreept [REDACTED] toewijding aan duurzaam beheer en het vinden van een evenwicht tussen landbouw en natuurbehoud.

Gezien het belang van continuïteit in het natuurbeheer en de historische context van het landgebruik, is het essentieel dat [REDACTED] de nodige vergunningen en meldingen verkrijgt voor het houden van deze dieren in het belang van natuurbeheer. Dit zal niet alleen de voortzetting van eeuwenoud duurzaam landbeheer waarborgen, maar ook bijdragen aan het behoud van biodiversiteit, cultureel erfgoed en de ontwikkeling van innovatieve (zorg-)landbouw.

Door deze aanpak voort te zetten en te formaliseren, kan [REDACTED] een waardevolle bijdrage leveren aan zowel het natuurbehoud als de lokale gemeenschap, terwijl ze de familietraditie van verantwoord landbeheer in ere houdt. Hoe het gewenste aantal dieren aantallen aansluit bij de instandhoudingsdoelstellingen van het N2000-gebied wordt nader toegelicht in paragraaf 3.2. In de volgende paragraaf 2.2.1.3 wordt dieper ingegaan op het benodigd dieren aantal in overeenstemming met het gewenste beheer nodig voor natuurdoeltype 13.01.



### 2.2.1.3 Beheer

■■■■ beoogt alle percelen in haar beheer om te zetten naar het *natuurtype 13.01 - Vochtig weidevogelgrasland*. Om dit te realiseren worden eerst diverse inrichtingsmaatregelen uitgevoerd, zoals beschreven in het inrichtingsplan (bijlage 03). Deze maatregelen zijn essentieel voor het vernieuwen van de bestaande waterhuishouding en zullen in het kader van de Subsidieregeling Kwaliteitsimpuls Natuur en Landschap (SKNL) worden geïmplementeerd.

Naast de juiste waterhuishouding is het voorgenomen beheer cruciaal voor het behoud en onderhoud van dit natuurdoeltype. Part-Ner (2018/19) heeft hiervoor een algemeen beheeradvies opgesteld, waarbij het succes wordt gemeten aan de hand van het aantal broedparen per 100 hectare. Gezien de huidige staat van het land, ondanks de inspanningen van ■■■■ ■■■■, zal er in eerste instantie sprake zijn van ontwikkelingsbeheer. Dit omvat niet alleen de waterhuishoudkundige aanpassingen, maar ook het uitrijden van ruige mest en extensief graasbeheer met de gewenste dieren aantallen. Na twee tot drie jaar zal dit overgaan in instandhoudingsbeheer.

Het instandhoudingsbeheer, zoals beschreven in het beheeradvies, kenmerkt zich door een mozaïek van verschillende beheersvormen van grasland, een rijke en bereikbare bodemfauna, insectenrijkdom, een open landschap met weinig dekking voor predatoren en brede, rijk begroeide slootkanten. Laat gemaaide delen zijn van belang voor diverse vogelsoorten en insecten. Het beheer wordt zodanig uitgevoerd dat zo min mogelijk jonge dieren slachtoffer worden van beheeringrepen. De graslanden worden bemest met organische mest om voldoende voedsel voor weidevogels te verzekeren.

Deze beheerverplichting biedt ■■■■ ■■■■ de flexibiliteit om een evenwicht te vinden tussen het realiseren en in stand houden van kwalitatief hoogwaardig weidevogelgrasland, rekening houdend met de specifieke terreinomstandigheden en een passende bedrijfsvoering. De gewenste dieren aantallen van ■■■■ ■■■■ zullen hierbij een cruciale rol spelen in het bereiken en behouden van het optimale mozaïek voor het vochtig weidevogelgrasland. Volgens het beheeradvies wordt voor het optimaal beheer wel het volgende gesteld (Zie ook bijlage 03):

- Tussen 25% en 40% te beweiden in de periode april-juni;;
- Veedichtheid gemiddeld max 1,5 GVE/ha met ruimte voor hogere dichtheden over kortere weideperioden;
- Zoveel mogelijk verschillende gespreide maaidata;
- 75 à 85% oppervlakte bemesten met ruige stalmest.

Uit bovenstaande blijkt duidelijk dat het houden van vee van onmisbare waarde is voor het effectieve beheer van natuurdoeltype N13.01, oftewel vochtig weidevogelgrasland. Deze dieren, voornamelijk runderen en schapen, vervullen een cruciale rol in het creëren en onderhouden van de specifieke vegetatiestructuur die weidevogels nodig hebben om te floreren. Door hun graasgedrag houden ze de vegetatie kort en open, wat essentieel is voor weidevogels om te foerageren en te nestelen. Bovendien zorgt hun selectieve begrazing voor een gevarieerde vegetatiestructuur, wat de habitatdiversiteit vergroot en verdichting van het gebied voorkomt. Deze aspecten zijn fundamenteel voor het behoud van de karakteristieke eigenschappen van vochtig weidevogelgrasland.

Zonder de aanwezigheid van vee zou het vrijwel onmogelijk zijn om aan de beheerdoelstellingen van natuurdoeltype N13.01 te voldoen. De dieren dragen niet alleen bij aan de vegetatiestructuur, maar hun aanwezigheid heeft ook andere positieve effecten op het ecosysteem. Hun mest trekt insecten aan die een belangrijke voedselbron vormen voor weidevogels en hun kuikens, terwijl hun bewegingen door het landschap zorgen voor de verspreiding van zaden en sporen, wat de plantendiversiteit bevordert. Deze natuurlijke processen, die direct voortvloeien uit de aanwezigheid van grazend vee, zijn moeilijk te repliceren met mechanische beheermethoden. Daarom is het houden van vee niet slechts een optie, maar een noodzakelijke voorwaarde voor het succesvol beheer en in stand houden van vochtig weidevogelgrasland.

■■■■■ heeft, rekening houdend met de gestelde randvoorwaarde van extensief beheer met dito veebezetting alsmede de huidige status van de percelen, het voornemen om 30 Brandrode runderen inclusief bijbehorend jongvee en 20 zwartbleeschapen te houden. Deze aantallen zijn zorgvuldig afgestemd op de richtlijnen voor optimaal natuurbeheer van de Standaard Natuurbeheer van Part-Ner. Deze standaard is bijgevoegd als bijlage 04. De benodigde vee-aantallen op basis van deze standaard is dan als volgt:

- ✓ Een max. gemiddelde veedichtheid van 1,5 GVE/ha x 29,6 hectare = 44,4 GVE totaal benodigd (voor natuurbeheer)

De geplande veestapel van ■■■■■ komt uit op een totaal van 33 GVE, bestaande uit 30 GVE voor de Brandrode runderen (exclusief jongvee) en 3 GVE voor de 20 schapen. Dit aantal resulteert in minder dan de (maximaal) benodigde som van 44,4 GVE. Met behulp van een kleinere veestapel dan benodigd zal worden gerouleerd en gewerkt met hogere veedichtheden over kortere weideperioden (ook afgestemd op het hydrologisch beheer). Voorgenomen te houden veestapel van ■■■■■ is dus proportioneel in relatie tot de standaard.

Het is evident dat ■■■■■ deze dieren primair wenst te houden met het oog op natuurbeheer, daarmee de traditie van haar voorouders en familie voortzettend. Bovendien zullen deze dieren een waardevolle aanvulling vormen voor de geplande zorgboerderij, waardoor er een synergie ontstaat tussen natuurbeheer en maatschappelijke dienstverlening. Deze integrale aanpak illustreert ■■■■■ visie op duurzaam landgebruik en maatschappelijk verantwoord ondernemen.

■■■■■ zal naast het houden van de essentiële dieren ook andere cruciale beheermaatregelen implementeren om het natuurdoeltype N13.01 optimaal te ontwikkelen en in stand te houden. In lijn met de familietraditie en bewezen duurzame praktijken zal zij uitsluitend vaste mest van haar eigen dieren gebruiken, en afzien van het uitrijden van drijfmest.



## 3 GELDEND BELEID

### 3.1 Nationaal

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet (Ow) in werking getreden, waarmee het wettelijk kader voor natuurbescherming is gewijzigd. De Ow handhaaft, net als voorheen, het onderscheid tussen gebiedsbescherming en soortenbescherming.

Onder de Ow wijst de Minister voor Natuur en Stikstof Natura 2000-gebieden aan en stelt de instandhoudingsdoelstellingen voor deze gebieden vast (artikel 2.44 Ow). Een belangrijk concept binnen de Ow is de 'Natura 2000-activiteit'. Dit betreft activiteiten die het realiseren van een project inhouden als bedoeld in artikel 6, lid 3, van de Habitatrichtlijn, niet direct verband houden met of nodig zijn voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Artikel 5.1, lid 1, onder e, Ow bepaalt dat een omgevingsvergunning nodig is voor een Natura 2000-activiteit, tenzij bij algemene maatregel van bestuur anders is bepaald. Of een activiteit al dan niet significante gevolgen kan hebben, kan met een voortoets worden vastgesteld. Als die gevolgen er niet zijn, is er geen vergunningplicht.

Paragraaf 11.1.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) beschrijft de Natura 2000-activiteiten waarvoor geen vergunningplicht geldt. Dit omvat onder andere activiteiten die zijn aangewezen in een programma (artikel 11.18 Bal) of in een omgevingsverordening (artikel 11.19 Bal). Hierbij geldt als voorwaarde dat er alleen geen vergunningplicht is wanneer significante gevolgen van de betreffende activiteit op voorhand kunnen worden uitgesloten, voor de activiteit een passende beoordeling is verricht, of de ADC-toets succesvol zou kunnen worden doorlopen (artikel 11.21 Bal).

Artikel 11.18 Bal specificeert verder dat de vergunningplicht niet geldt voor activiteiten die volledig betrekking hebben op de inrichting, het beheer of het gebruik van een Natura 2000-gebied en maatregelen bevatten om de instandhoudingsdoelstellingen te bereiken. Ook geldt dit voor activiteiten gericht op het beheer, de bescherming, het behoud of herstel van in het wild voorkomende soorten dieren of planten, natuurlijke habitats of habitats van soorten in Nederland, of het verbeteren van de staat van instandhouding van deze soorten.

Deze regelgeving waarborgt dat, hoewel er uitzonderingen zijn op de vergunningplicht, er nog steeds een zorgvuldige beoordeling van de effecten op de natuur plaatsvindt. In de volgende paragraaf 3.2 zal worden getoetst in welke mate de voorgenomen activiteiten van [REDACTED] wel of niet vergunningplichtig zijn onder dit geldende beleid. Deze plan-specifieke toetsing zal de toepasbaarheid van de hierboven beschreven wettelijke kaders op de concrete situatie van het agrarisch bedrijf en de beoogde natuurontwikkeling verduidelijken.

### 3.2 Toepassing op voorgenomen activiteiten

De voorgenomen werkzaamheden van [REDACTED] [REDACTED], met name het houden van runderen en schapen ten behoeve van het natuurstype N13.01 vochtig weidevogelgrasland, vallen onder de niet-vergunningplichtige activiteiten voor Natura 2000-gebieden zoals beschreven in artikel 11.18 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Dit artikel stelt dat activiteiten die direct verband houden met en nodig zijn voor het beheer van een Natura 2000-gebied zijn vrijgesteld van de vergunningplicht. De beoogde activiteiten voldoen aan de voorwaarden gesteld in artikel 11.21 van het Bal, waarbij significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied op voorhand kunnen worden uitgesloten. Deze conclusie is gebaseerd op de volgende redenen:

- ✓ Het houden van runderen en schapen ten behoeve van het natuurstype N13.01 vochtig weidevogelgrasland is een activiteit die direct verband houdt met en nodig is voor het beheer en verbeteren van het Natura 2000-gebied. Deze activiteit valt onder de uitzonderingen genoemd in artikel 11.18 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De begrazing door 20 schapen en 30 koeien is essentieel voor het onderhoud en de instandhouding van het weidevogelgrasland (Natuurstype N13.01), wat bijdraagt aan de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied.
- ✓ De extensieve beweiding, het gebruik van ruige mest en de vernatting van de percelen zijn beheermaatregelen die specifiek gericht zijn op het creëren en in stand houden van gunstige omstandigheden voor weidevogels. Deze activiteiten zijn niet alleen verenigbaar met de natuurdoelstellingen, maar dragen actief bij aan het verbeteren van de habitat voor beschermde soorten zoals de grutto, kievit en tureluur. Bovendien past deze aanpak binnen het streven naar een biologisch-dynamische bedrijfsvoering, wat verder bijdraagt aan de natuurwaarden van het gebied.
- ✓ Gezien het feit dat deze activiteiten direct bijdragen aan het beheer en de bescherming van het Natura 2000-gebied, en geen significante negatieve effecten hebben op de instandhoudingsdoelstellingen, kunnen ze worden beschouwd als niet-vergunningplichtig onder de Omgevingswet. De voorgenomen werkzaamheden zijn in lijn met de doelstellingen voor natuurbehoud en -ontwikkeling, en vormen een integraal onderdeel van het beheerplan voor het gebied.

[REDACTED] [REDACTED] wenst het voorgenomen beheer, inclusief de bijbehorende veestapel, expliciet als Natura 2000-activiteit te laten vergunnen. Hiermee wordt niet alleen zekerheid geboden voor de bedrijfsvoering en de toekomstbestendigheid van het bedrijf, maar wordt ook gewaarborgd dat het volledige beheerplan integraal en transparant door het bevoegd gezag kan worden getoetst. Op deze manier kan het gehele bedrijfsplan in samenhang en volgens de geldende regelgeving worden uitgevoerd. In het vervolg van deze toelichting zullen de hierboven genoemde overwegingen nader worden uitgewerkt en onderbouwd.

Om de hierboven genoemde redenen zorgvuldig te onderbouwen en aan te tonen dat de voorgenomen activiteiten geen significante gevolgen hebben voor het Natura 2000-gebied, is een gedetailleerde analyse uitgevoerd. Deze analyse plaatst de geplande activiteiten in de context van het specifieke natuurgebied, het geldende beheerplan en de beoogde natuurontwikkeling. In de volgende subparagrafen worden de relevante aspecten systematisch behandeld: te beginnen met een gebiedsanalyse van het Wormer- en Jisperveld, gevolgd door een bespreking van het vigerende beheerplan. Vervolgens worden de voorgenomen natuurbeheeractiviteiten, waaronder het houden van dieren, uitgebreid beschreven en geëvalueerd in relatie tot de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied. Daarnaast worden de geplande bouwactiviteiten op het erf beoordeeld op hun potentiële impact. Ter onderbouwing zijn diverse stikstofberekeningen uitgevoerd.

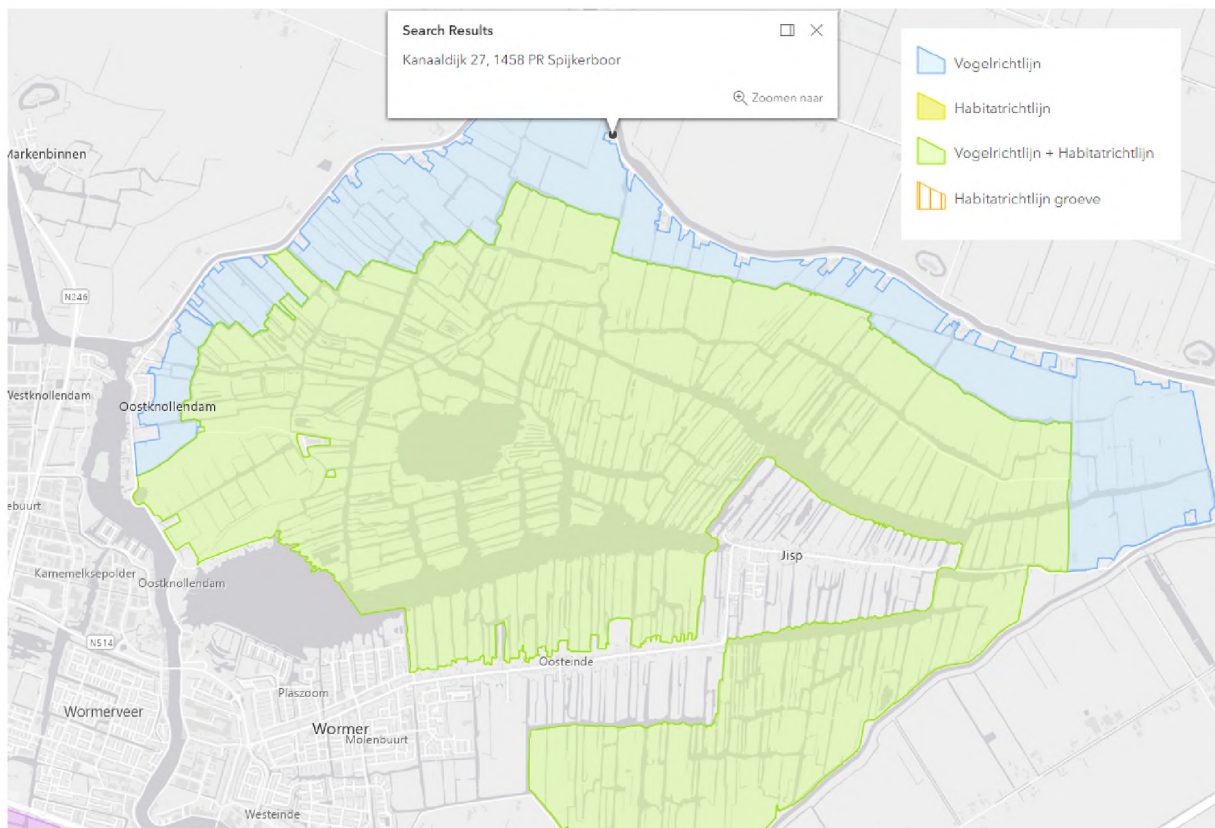
### 3.2.1 Gebiedsanalyse Wormer- en Jisperveld

Het Wormer- en Jisperveld en de Kalverpolder maken deel uit van een uniek brak laagveengebied in Noord-Holland. Dit ecosysteem is ontstaan door een complex proces van verlanding in petgaten onder invloed van brak water. De karakteristieke landschapsstructuur en biodiversiteit zijn het resultaat van eeuwenlange interactie tussen natuurlijke processen en menselijk beheer, waarbij rietlandbeheer en extensieve begrazing een cruciale rol hebben gespeeld in de ontwikkeling van de vegetatiestructuur en faunasamenstelling.

Het plangebied is gesitueerd in het noordelijke gedeelte van het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder. Dit gebied, met een totale oppervlakte van ongeveer 1.839 hectare, is aangewezen onder de Europese Vogelrichtlijn vanwege zijn uitzonderlijke betekenis voor diverse vogelsoorten. In totaal is 1.743 hectare aangewezen als Vogelrichtlijn gebied. Het gebied kenmerkt zich door een mozaïek van open water, rietlanden, ruigten en vochtige graslanden, wat een ideaal habitat vormt voor zowel broedvogels als overwinterende watervogels.

Als Vogelrichtlijngebied speelt het Wormer- en Jisperveld een essentiële rol in het Europese netwerk van beschermde natuurgebieden, met name voor de instandhouding van populaties van kemphaan, roerdomp en rietzanger. Daarnaast biedt het gebied belangrijke foerageer- en rustmogelijkheden voor soorten als smient en grutto.

Het beheer van dit gebied is gericht op het behoud en de verbetering van deze waardevolle habitats en de daaraan gebonden soorten, waarbij een balans wordt gezocht tussen natuurbehoud, waterhuishouding en extensief agrarisch gebruik.



*Figuur 3.1 – Locatie van het plangebied binnen het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld, een belangrijk vogelrichtlijngebied.*



### **3.2.1.1 Toetsing plan**

De voorgenomen inrichting en het beheer van de gronden aan Kanaaldijk 27 sluiten op essentiële punten aan bij de uitgangspunten en aanbevelingen uit de Gebiedsanalyse Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (2017). Door ongeveer 30 hectare landbouwgrond onder natuurbeheer te brengen en extensieve begrazing toe te passen met 30 Brandrode runderen en 20 zwartblesschappen, wordt invulling gegeven aan het in de gebiedsanalyse geadviseerde extensieve agrarische beheer. Deze beheermaatregelen zijn specifiek gericht op het tegengaan van verruiging, het bevorderen van een gevarieerde vegetatiestructuur en het realiseren van vochtig weidevogelgrasland (natuurdoeltype N13.01). Dit is van groot belang voor het behoud en herstel van de leefgebieden van karakteristieke vogelsoorten, zoals de grutto en de kempfaan (A156, A151), en sluit daarmee direct aan bij de in de gebiedsanalyse benoemde herstelmaatregelen en instandhoudingsdoelstellingen.

Een belangrijk aandachtspunt in de gebiedsanalyse betreft het realiseren en behouden van een hoog en stabiel grondwaterpeil, als randvoorwaarde voor het succes van vochtige graslanden en het behoud van stikstofgevoelige habitattypen. In de voorgenomen situatie is hier expliciet rekening mee gehouden. In het bijgevoegde inrichtingsplan (bijlage 03) zijn concrete maatregelen opgenomen die gericht zijn op het herstellen en borgen van het gewenste waterhuishoudingspeil. Hiermee wordt niet alleen voldaan aan de ecologische randvoorwaarden uit de gebiedsanalyse, maar wordt ook de basis gelegd voor duurzaam herstel en beheer van het natuurdoeltype N13.01. De combinatie van passend begrazingsbeheer en een geoptimaliseerde waterhuishouding vormt daarmee een integrale aanpak die de natuurwaarden van het gebied versterkt en bijdraagt aan het behalen van de Natura 2000-doelstellingen.

### **3.2.2 Beheerplan Wormer- en Jisperveld**

#### **3.2.2.1 Doel van het beheerplan**

Het Natura 2000-beheerplan voor het Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder, opgesteld door de provincie Noord-Holland in samenwerking met diverse betrokken partijen, beslaat de periode 2023-2029. Dit tweede beheerplan volgt op het eerste plan (2016-2022) en is volgens de wettelijke vereiste voor een maximale looptijd van zes jaar. Centraal staan de uitbreiding van vochtige heiden en de kwaliteitsverbetering van diverse habitattypen, als reactie op de waargenomen kwaliteitsafname in de vorige periode.

Om deze doelen te realiseren, focust het plan op waterkwaliteitsverbetering en intensief beheer, met speciale aandacht voor de uitdagingen in het vaarland en de toegenomen stikstofdepositie. Er zijn diverse beheermaatregelen opgenomen, variërend van regulier onderhoud tot specifieke inrichtingsmaatregelen. Daarnaast richt het plan zich op de bescherming van broedvogels zoals de roerdomp en kemphaan, met maatregelen voor rietlandbeheer, creatie van plas-dras situaties en aanpassing van weidevogelgraslanden. Ook worden maatregelen genomen om de impact van vaarrecreatie te beperken.

#### **3.2.2.2 Belangrijkste instandhoudingsdoelstellingen**

De belangrijkste instandhoudingsdoelstellingen voor het Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder richten zich op het behoud en herstel van de landschappelijke samenhang en interne compleetheid. Centraal staan het behoud van de relatie tussen slaap- en foerageergebieden voor watervogels en meervleermuizen, en het herstel van een mozaïek aan verlandingsstadia. Er wordt gestreefd naar een evenwichtig systeem met verbeterde waterkwaliteit en -kwantiteit, waarbij alle successiestadia van laagveenverlanding vertegenwoordigd zijn. Specifieke aandacht gaat uit naar het creëren van plas-dras situaties voor diverse vogelsoorten en de noordse woelmuis, en het nastreven van een complete gradiënt van open water tot moerasbos, inclusief brakke elementen.

Het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld is aangewezen onder de Vogelrichtlijn voor zowel broedvogels als niet-broedvogels. De beschermde broedvogelsoorten zijn de roerdomp, kemphaan en rietzanger, terwijl de smient, slobbeend en grutto als beschermde niet-broedvogels zijn aangewezen. Voor deze soorten zijn specifieke instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd gericht op het behoud of de uitbreiding van hun populaties en leefgebieden.

Gezien het feit dat het plangebied zich uitsluitend binnen het Vogelrichtlijngebied bevindt, en niet binnen het Habitatrichtlijngebied, dient de focus van de beoordeling primair te liggen op de potentiële effecten op deze aangewezen vogelsoorten en hun leefgebieden. Bij de voorgenomen activiteiten moet daarom in het bijzonder rekening worden gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen voor deze zes vogelsoorten en de kwaliteit van hun broed-, foerageer- en rustgebieden binnen het Vogelrichtlijngebied.

### 3.2.2.3 Bescherming van Vogelsoorten: Doelstellingen en Acties in het Beheerplan

Het beheerplan voor het Wormer- en Jisperveld richt zich specifiek op een aantal vogelsoorten die beschermd zijn onder de Vogelrichtlijn. Voor deze soorten zijn gerichte maatregelen opgenomen om hun leefgebieden te behouden en te verbeteren. Onderhavige planvorming draagt hier positief aan bij waarbij het beheer o.a. toeziet op de bescherming en het behoud van de grutto, Kievit, tureluur, grutto, graspieper en veldleeuwerik.

De voorgenomen werkzaamheden in het plangebied dienen rekening te houden met deze instandhoudingsdoelstellingen. Concreet betekent dit:

- ✔ **Behoud en verbetering van rietlanden:** Dit is cruciaal voor de roerdomp en rietzanger. Werkzaamheden moeten zodanig worden uitgevoerd dat ze de kwaliteit van bestaande rietlanden niet aantasten en waar mogelijk verbeteren.
- ✔ **Creëren en behouden van plas-dras situaties:** Dit is belangrijk voor alle genoemde soorten, maar in het bijzonder voor de grutto. Bij de inrichting en het beheer van het gebied moet hier rekening mee worden gehouden.
- ✔ **Waterkwaliteit en -kwantiteit:** De verbetering hiervan is essentieel, vooral voor de slobeend en indirect voor alle andere soorten. Werkzaamheden mogen geen negatieve impact hebben op de waterkwaliteit en moeten waar mogelijk bijdragen aan de verbetering ervan.
- ✔ **Beheer van weidevogelgraslanden:** Dit is van belang voor de kempfaan en grutto. Het geplande beheer moet aansluiten bij de behoeften van deze soorten, met aandacht voor maaidata en waterpeil.
- ✔ **Beperken van verstoring:** Vooral de roerdomp is gevoelig voor verstoring. Bij de planning en uitvoering van werkzaamheden moet rekening worden gehouden met broedperiodes en rustgebieden.
- ✔ **Behoud van open landschap:** Dit is belangrijk voor alle genoemde soorten. Werkzaamheden mogen niet leiden tot versnippering of verdichting van het landschap.

Bij de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden is het essentieel dat deze aansluiten bij de doelstellingen van het beheerplan en geen negatieve impact hebben op de beschermde vogelsoorten en hun leefgebieden. Integendeel, waar mogelijk zouden de werkzaamheden moeten bijdragen aan de verbetering van de habitatkwaliteit en de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen voor deze zes vogelsoorten.



#### 3.2.2.4 Toetsing plan

Het gedetailleerde inrichtingsplan, zorgvuldig opgesteld en eveneens bijgevoegd als Bijlage 3, presenteert een integrale benadering die naadloos aansluit bij de doelstellingen van het Natura 2000-beheerplan voor het Wormer- en Jisperveld. De voorgenomen maatregelen, inclusief het cruciale aspect van extensieve begrazing, zijn zorgvuldig afgestemd op de instandhoudingsdoelstellingen voor de aangewezen vogelsoorten en habitats. Centraal in het plan staat de omvorming naar en het beheer van vochtig weidevogelgrasland (N13.01). De geplande veebezetting van 30 brandrode runderen en 20 schapen is niet slechts een beheermethode, maar een essentieel onderdeel van het ecosysteembeheer. Deze extensieve begrazing is cruciaal voor:

- ✓ **Vegetatiestructuur:** Het creëert een gevarieerd mozaïek van kort en lang gras, essentieel voor broedende en foeragerende weidevogels zoals de grutto, kemphaan en tureluur. Ook zullen rietkragen worden aangeplant.
- ✓ **Bodemfauna:** De lichte, natuurlijke bemesting stimuleert het bodemleven, wat het voedselaanbod voor weidevogels significant verbetert.
- ✓ **Landschapsbehoud:** De begrazing voorkomt verruiging en houdt het landschap open, wat cruciaal is voor alle aangewezen vogelsoorten, inclusief de smient en slobeend.
- ✓ **Hydrologisch beheer:** In combinatie met de geplande waterpeilverhogingen draagt de begrazing bij aan de creatie van plas-dras situaties, essentieel voor soorten als de kemphaan en watersnip.
- ✓ **Cultuurhistorische waarde:** Het gebruik van brandrode runderen en zwartbleeschapen, beiden oud Nederlands rassen, passend binnen de bredere doelstelling van het beheerplan om het cultuurlandschap te behouden.

Het voorgenomen natuurbeheer, zoals uitgewerkt in het inrichtingsplan (bijlage 03), sluit naadloos aan bij de doelstellingen van het Natura 2000-beheerplan voor het Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder en is in overeenstemming met de instandhoudingsdoelstellingen zoals beschreven in de gebiedsanalyse van het gebied. Het voorgestelde weidebeheer wordt uitgevoerd volgens de Standaard Natuurbeheer Part-Ner, waarbij de geplande veebezetting van 30 Brandrode runderen en 20 zwartbleeschapen zorgvuldig is afgestemd op de draagkracht van het gebied. Deze extensieve begrazing is niet alleen in lijn met de beheerplanrichtlijnen, maar ook essentieel voor het realiseren van de gewenste mozaïekstructuur en het behoud van het open landschap. Dit is van groot belang voor de instandhouding van karakteristieke vogelsoorten zoals de kemphaan en de roerdomp, waarvoor het behoud van een geschikte vegetatiestructuur cruciaal is.

Uit bijlage 03 blijkt dat met het voorgestelde natuurbeheer, inclusief de weidegang van runderen en schapen, effectief wordt bijgedragen aan het herstel van de weiden en het realiseren van natuurdoeltype N13.01 (vochtig weidevogelgrasland). Daarnaast wordt met het inrichtingsplan ook het juiste waterhuishoudingspeil gerealiseerd, volgens de aanbevelingen uit de gebiedsanalyse. Dit vormt een belangrijke randvoorwaarde voor het succes van het natuurbeheer en het behoud van stikstofgevoelige habitattypen. Om de bestaande natuurwaarden te beschermen en mogelijke negatieve effecten van de voorgenomen maatregelen te voorkomen, zal voorafgaand aan de uitvoering een ecologische QuickScan worden uitgevoerd. Deze QuickScan brengt de actuele ecologische waarden in kaart en waarborgt dat de geplande werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende natuurwetgeving. Ook zullen de benodigde waterwerkzaamheden bij het Heemkwartier worden aangevraagd, zodat wordt voldaan aan de relevante waterregelgeving. Voor een gedetailleerde verantwoording en uitwerking van het voorgenomen weidebeheer en de inrichting van de gronden wordt verwezen naar bijlage 03.

Uit Bijlage 03 blijkt ook duidelijk wat voor type begrazingsbeheer en welke perioden van begrazing worden toegestaan. Bijbehorend certificaat om weide/begrazingsbeheer conform deze Standaard wordt op moment van schrijven behaald door [REDACTED].

### 3.2.3 Gebiedsbescherming – uitstoot

In het kader van de gebiedsbescherming onder de Omgevingswet zijn voor het initiatief aan de Kanaaldijk 27 te Spijkerboor diverse stikstofberekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen zijn essentieel om te bepalen of het project (bouwfase, inrichting en wijziging in dieraantallen) mogelijk significante gevolgen heeft voor nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De Omgevingswet, die sinds 2024 van kracht is, stelt namelijk strenge eisen aan stikstofdepositie om de natuurkwaliteit te beschermen. De stikstofberekening is uitgevoerd met behulp van het AERIUS-model, dat de depositie van stikstof op stikstofgevoelige habitats in kaart brengt. Hierbij wordt gekeken naar de mogelijke overschrijding van de kritische depositiewaarde (KDW) van deze habitats.

Om zowel het mogelijk tijdelijke effect van het omvormen als het algehele effect van het veranderen van dieraantallen te toetsen zijn drie verschillende berekeningen uitgevoerd:

- ✔ **Beoordeling van referentiesituatie t.o.v. beoogde situatie:** Hierbij is onderzocht of het wijzigen van de referentiesituatie naar de beoogde situatie zou resulteren in een stikstofdepositie, m.n. het houden van dieren maar ook het gebruik van werkvoertuigen, vervoersbewegingen etc. (Type: Projectberekening)
- ✔ **Beoordeling van de bouwfase:** Het uitvoeren de inrichtingswerkzaamheden en bouwfase tussen de referentiesituatie en beoogde situatie in (Type: enkele situatie (gml-bestand));
- ✔ **Beoordeling tijdelijk effect:** Gezien het bouwen van de natuurboerderij en de herinrichting van de percelen tussen de referentie- en beoogde situatie plaatsvindt, hebben we het maximaal tijdelijk effect uitgerekend om te kunnen of het effect van mindere waarde is gezien dit een tussentijdse fase omvat (Type: maximaal tijdelijk effect (gml-bestand)).

Onderstaand worden de gebruikte invoerparameters per type stikstofberekening toegelicht. De resultaten van deze berekeningen zijn als AERIUS-pdf en gml-bestanden bijgevoegd ter beoordeling. In de analyse is ook de referentiesituatie meegenomen, zodat het verschil in stikstofdepositie tussen de huidige situatie en de voorgenomen situatie inzichtelijk wordt gemaakt. Dit is relevant, omdat in de beoogde situatie aanzienlijk minder dieren zullen worden gehouden dan in het verleden door de familie van [REDACTED] op deze gronden werd geweid. De stikstofberekening is nadrukkelijk niet opgesteld met het oog op intern salderen, aangezien geen sprake is van een geldende referentiesituatie in de zin van de regelgeving. Het doel van deze berekening is om transparant het verschil in stikstofdepositie tussen de bestaande/referentiesituatie en de nieuwe, beoogde situatie (met een kleinere veestapel) aan te tonen, zodat het effect op het aangrenzende Natura 2000-gebied Wormeren Jisperveld & Kalverpolder helder wordt onderbouwd.



### 3.2.3.1 Berekening: Referentie vs. Beoogd

In onderstaande tabellen wordt de invoer van de projectberekening (bijlage 04) tussen de referentie situatie en de beoogde situatie aan de Kanaaldijk 27 te Spijkerboor. Gekozen is voor een projectberekening, waarbij spraken is van een blijvend projecteffect. Hierbij is de referentie situatie van dieraantallen, gebruik van werkvoertuigen en vervoersbewegingen getoetst ten opzichte van de beoogde situatie. Onderstaande tabellen weergeven de invoer voor deze berekening.

#### Referentiesituatie

TYPE PROJECT: DIEREN HOUDEN KANAALDIJK 27 TE SPIJKERBOOR (1994)				
INPUT PROJECT	Koeien werden gehouden (28 stuks) in de stolp. Resterend jongvee en schapen gehouden in aanwezige veestal.			
HUISVESTINGSSYSTEEM	Aantal dieren	Factor (kg/dier/j)	Emissie NH <sub>3</sub>	Locatie
HA1.100	28	13	364,0 kg/j	Stolp
HA2.100	11	4,4	48,4 kg/j	Veestal
HA6.100	1	6,2	6,2 kg/j	Veestal
HB1.100	73	0,7	51,1 kg/j	Veestal
<b>TOTAAL</b>			<b>469,7 kg/j</b>	

TYPE PROJECT: GEBRUIK VAN OUDE SITUATIE						
INPUT PROJECT	In de oude situatie maakt het bedrijf gebruik van een trekker voor de dagelijkse werkzaamheden. Daarnaast komen er nog diverse voertuigen op het erf voor transporten (bulkwagen, veehandel en hooihandel). In de oude situatie beschikte [REDACTED] enkel over een kleine trekker voor ondersteuning voor het dagelijks voeren en mest overpompen. Gemiddeld 1 uur per dag draaide de trekker voor het dagelijkse ondersteunen op de boerderij voeren. Resultierend in 365 uur op jaarbasis. Daarnaast wordt er twee keer per week mest overgepompt, van circa 3 draaiuren. Dit resulteert in 1.095 uur op jaarbasis.					
WERKTUIG	Stage-klasse	Brandstofverbruik (L/uur)	Draaiuren/jaar	Brandstofverbruik totaal (L/jaar)	AdBlue-verbruik (L/jaar)	Koude starts/ jaar (licht/middel/zwaar)
TREKKER BOERDERIJ	Stage I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	8,95	677	6.060	-	Zwaar – 469

TYPE PROJECT: GEBRUIKSVERKEER (WARME EMISSIE)			
INPUT PROJECT	Op de boerderij was voor de referentie aan koeien en schapen kwam gemiddeld 3 keer per week een melkwagen (middelzwaar – geen vrachten i.v.m. smalle weg), 1 keer per twee weken een bulkwagen met brokvoeren. De boerderij werd gerund zonder personeel. Daarom geen andere vervoersbewegingen door personeel. Gemiddeld 2 keer per week werden bestelling geleverd, zoals supplementen, antibiotica, etc. Daarnaast kwam gemiddeld 1 keer per maand de veearts.		
TYPE VERKEER	Verkeersbewegingen/jaar		
LICHT VERKEER	Leveren bestellingen	2x per week	208
	Veearts	1x per maand	24
	Koude start/jaar		116
	<b>TOTAAL</b>		<b>232</b>
MIDDELZWAAR	Melk ophalen	Om de 3 dagen/ 2,5 x per week	260
	Koude start/jaar	n.v.t. – vertrok na 10 min.	-
	<b>TOTAAL</b>		<b>260</b>
ZWAAR	Aan-/afvoer bulktransport	1x per twee weken	48
	Koude start/jaar	n.v.t. – vertrok na 30 min.	-
	<b>TOTAAL</b>		<b>48</b>

TYPE PROJECT: STATIONAIR DRAAIEN					
INPUT PROJECT	Emissie van het stationair draaien van voertuigen op locatie waarbij de kencijfers van de instructie-invoer van AERIUS 24.1.1. Er zijn geen stationaire emissies zijn voor licht en middelzwaar verkeer. Op basis van de algehele verkeersemissie zullen diverse werkvoertuigen resulteren in uitstoot door stationair draaien. Namelijk tijdens het melk ophalen blijft de vrachtwagen 10 minuten stationair draaien eveneens als het bulktransport voor het lossen van het voer (30 minuten). Dit resulteert in totaal in 34 uur stationair draaien in zwaar verkeer.				
<b>Jaarlijkse tijdelijke situatie: 2026</b>				<b>Uitstoot per jaar (kg)</b>	
TYPE VERKEER	Opmerkingen			NO <sub>x</sub>	NH <sub>3</sub>
ZWAAR	Uitstoot NO <sub>x</sub>	91,03	g/uur	3,095	0,030
	Uitstoot NH <sub>3</sub>	0,90	g/uur		
<b>TOTAAL</b>				<b>3,095</b>	<b>0,030</b>

## Beoogde situatie

TYPE PROJECT: DIEREN HOUDEN KANAALDIJK 27 TE SPIJKERBOOR (2026)				
INPUT PROJECT	Koeien en schapen worden gereduceerd tot 20 schapen en 30 zoogkoeien, waarbij deze worden gehouden in een nieuwe stal, welke nog te bouwen.			
HUISVESTINGSYSTEEM	Aantal dieren	Factor (kg/dier/j)	Emissie NH3	Locatie
HB1.100	20	0,7	14,0 kg/j	Nieuwe stal
HA4.100	29	4,1	118,9 kg/j	Nieuwe stal
HA6.100	1	6,2	6,2 kg/j	Veestal
TOTAAL			139,1 kg/j	

TYPE PROJECT: GEBRUIK VAN DE NIEUWE SITUATIE						
INPUT PROJECT	In het kader van bedrijfscontinuïteit zal de nieuwe natuurboerderij worden voorzien van een elektrische bus en een elektrische shovel voor de zaken rondom de natuurboerderij. Gezien de dieren op natuurlijke wijze worden gehouden betekent dit dat er geen brok vast wordt gegeven. Ter ondersteuning zal in periode van sterke kou een brok worden bijgevoegd maar deze kan door initiatiefnemer zelf worden gehaald met elektrische bus. De elektrische shovel zal kunnen assisteren bij het uitmesten van de vast mest en dergelijke randzaken. Gezien het minder houden van de dieren, welke voornamelijk op het land lopen zal met deze twee werkvoertuigen geen uitstoot meer plaatsvinden door werkvoertuigen.					
WERKTUIG	Stage-klasse	Brandstofverbruik (L/uur)	Draaiuren/jaar	Brandstofverbruik totaal (L/jaar)	AdBlue-verbruik (L/jaar)	Koude starts/ jaar (licht/middel/zwaar)
ELEKTRISCHE BUS/SHOVEL	-	0	0	0	0	0

TYPE PROJECT: GEBRUIKSVERKEER (WARME EMISSIE)			
INPUT PROJECT	De natuurboerderij zal bestaan uit een stal waar de dieren worden gehouden. De boerderij zal ook in gebruik zijn voor zorgverlening. Deze cliënten zullen met de elektrische bus worden opgehaald en weer teruggebracht naar thuislocatie. Hier vindt geen uitstoot van plaats. Echter zal 1 keer per maand koeien/schapen voor de slacht worden opgehaald door de veehandelaar. Deze worden dan ook weer teruggebracht als vleespakketten (middelzwaar verkeer). Geschat wordt dat deze vleespakketten 10 gezinnen kunnen voorzien van vlees, oftewel 20 lichte vervoersbewegingen. Andere randzaken zoals producten worden gehaald met de elektrische bus, oftewel geen uitstoot.		
TYPE VERKEER	Projecttype	Verkeersbewegingen/jaar	
LICHT VERKEER	Ophalen vleespakketten	10 gezinnen per maand	240
	Koude start/jaar	n.v.t – vertrekken < 2 uur	-
	TOTAAL		240
MIDDELZWAAR	Melk ophalen	Vee ophalen voor slacht en terugbrengen vlees	48
	Koude start/jaar	n.v.t. – vertrekt na 30 min.	-
	TOTAAL		48

De desbetreffende AERIUS-projectberekening is bijgevoegd als bijlage 04, waaruit blijkt dat er met de voorgenomen situatie ten opzichte van de referentie situatie geen toename in stikstofdepositie zal toenemen en dat er ook een afname plaatsvindt van 0,61 mol/ha/j. Waar een afname plaatsvindt in het Noordhollands Duinreservaat, Kennemerland-Zuid, Schoorlse Duinen, het Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske, Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder, Polder Westzaan en Eilandspolder.



### 3.2.3.2 Berekening: Beoordeling bouwfase & tijdelijk effect

Gezien een projectberekening enkel een verschilberekening kan uitvoeren ten opzichte van een referentiesituatie, was het niet mogelijk om ook de tijdelijke uitstoot van de bouwfase van de nieuwe gebouwen en inrichtingswerkzaamheden van de polders bij te voegen. Daarom hebben we separaat een berekening uitgevoerd voor een 'enkele situatie'. Onderstaande tabellen weergeven de invoer van deze bouwfase.

TYPE PROJECT: <b>BOUWRIJP MAKEN VAN PERCEEL</b>						
INPUT PROJECT	Op het erf zijn meerdere oude bijgebouwen aanwezig. Het gehele perceel dient daarom bouwrijp te worden gemaakt. Dit wordt gedaan met een mobiele kraan. Het bouw materiaal wordt afgevoerd door een trekker met kipper, aanvoerbewegingen zijn verwerkt in tabel 'Bouwverkeer (warme emissie)', stationair draaien tijdens het project in 'Bouwverkeer – stationair draaien'. In deze fase worden ook de bouwprojecten ook de bouwputten gerealiseerd.					
WERKTUIG	Stage-klasse	Brandstofverbruik (L/uur)	Draaiuren	Brandstofverbruik totaal (L/jaar)	AdBlue-verbruik (L/jaar)	Koude starts/ jaar (licht/middel/zwaar)
MOBIELE KRAAN	Stage IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15,25	14	214	12	Zwaar – 2

TYPE PROJECT: <b>WATERHUISHOUDKUNDIGE WIJZIGINGEN</b>						
INPUT PROJECT	Ten behoeve van de realisatie van de twee nieuwe gebouwen, met name de nieuwe veestal, dient de bestaande watergang voor een gedeelte te worden gedempt. De meeste zuidelijke watergang zal als gevolg hiervan met de gepaste vierkante meters worden gecompenseerd. Ook de bestaande dam zal worden verplaatst. Hetgeen wordt afgewerkt met een trilplaat.					
WERKTUIG	Stage-klasse	Brandstofverbruik (L/uur)	Draaiuren	Brandstofverbruik totaal (L/jaar)	AdBlue-verbruik (L/jaar)	Koude starts/ jaar (licht/middel/zwaar)
MOBIELE KRAAN	Stage IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15,25	12	183	10	Zwaar – 2
TRILPLAAT	Stage IV, 2014-2018, <56 kW, diesel, SCR: nee	5,00	2	10	-	Licht – 1

TYPE PROJECT: <b>VERBOUWEN VAN DE BESTAANDE SCHUUR</b>						
INPUT PROJECT	De bestaande schuur op locatie ondergaat een grondige renovatie om te voldoen aan moderne vereisten en wordt verduurzaamd voor toekomstig gebruik in de veehouderij. Deze verbouwing omvat diverse werkzaamheden aan zowel de buiten- als binnenkant van de schuur.					
	De voornaamste bronnen van stikstofuitstoot tijdens dit project zijn het herstel van de begane grondvloer en de verdiepingsvloer, evenals het aanrijdende werkverkeer voor de aanvoer van materialen en personeel. Het is belangrijk op te merken dat de meeste werkzaamheden handmatig worden uitgevoerd, wat geen extra stikstofuitstoot veroorzaakt.					
WERKTUIG	Stage-klasse	Brandstofverbruik (L/uur)	Draaiuren	Brandstofverbruik totaal (L/jaar)	AdBlue-verbruik (L/jaar)	Koude starts/ jaar (licht/middel/zwaar)
TRILPLAAT	Stage IV, 2014-2018, <56 kW, diesel, SCR: nee	5,00	6	30	-	Licht – 1

**TYPE PROJECT: BOUWEN VAN DE NIEUWE MACHINEBERGING**

INPUT PROJECT	De machineberging zal enkel bestaan uit de begane grondvloerverdieping van 180 m <sup>2</sup> . De bouwput voor de machineberging is al gegraven tijdens de voorbereidingsfase. Vervolgens dient er voor de bouw van de loods geheid te worden, hiervoor worden boorpalen gebruikt. De heistelling wordt hiervoor naar locatie gebracht.					
<b>WERKTUIG</b>	<b>Stage-klasse</b>	<b>Brandstofverbruik (L/uur)</b>	<b>Draaiuren</b>	<b>Brandstofverbruik totaal (L/jaar)</b>	<b>AdBlue-verbruik (L/jaar)</b>	<b>Koude starts/ jaar (licht/middel/zwaar)</b>
HEISTELLING	Stage IV, 2014 – 2018, 75 – 560 kW, diesel, SCR: ja	22,39	4	90	5	Zwaar – 1
BETONPOMP FUNDERING EN BETONVLOEREN	Stage IV, 2014-2018, 75 – 560 kW, diesel, SCR: ja	32,90	5	165	9	Zwaar – 1
MOBIELE KRAAN	Stage IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15,25	25	382	22	Zwaar – 4
TRILPLAAT	Stage IV, 2014-2018, <56 kW, diesel, SCR: nee	5,00	6	30	-	Licht – 1

**TYPE PROJECT: BOUWEN VAN DE NIEUWE VEESTAL**

INPUT PROJECT	De nieuwe veestal zal bestaan uit een open kapschuur met een vloeroppervlakte van 350 m <sup>2</sup> en een zoldervloer van 116 m <sup>2</sup> . In een eerder stadium is de bouwput voor dit onderdeel van het plan al gegraven. Voor de realisatie wordt ook een heistelling gebruikt en de mobiele kraan ter ondersteuning.					
<b>WERKTUIG</b>	<b>Stage-klasse</b>	<b>Brandstofverbruik (L/uur)</b>	<b>Draaiuren</b>	<b>Brandstofverbruik totaal (L/jaar)</b>	<b>AdBlue-verbruik (L/jaar)</b>	<b>Koude starts/ jaar (licht/middel/zwaar)</b>
HEISTELLING	Stage IV, 2014 – 2018, 75 – 560 kW, diesel, SCR: ja	22,39	6	135	8	Zwaar – 1
BETONPOMP FUNDERING EN BETONVLOEREN	Stage IV, 2014-2018, 75 – 560 kW, diesel, SCR: ja	32,90	10	329	19	Zwaar – 1
MOBIELE KRAAN	Stage IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15,25	35	534	32	Zwaar – 4
TRILPLAAT	Stage IV, 2014-2018, <56 kW, diesel, SCR: nee	5,00	6	30	-	Licht – 1



TYPE PROJECT: <b>BOUWERKEER (WARME EMISSIE)</b>			
INPUT PROJECT	Verkeersgeneratie voor het gehele bouwproject. Voor alle verkeersbewegingen wordt een enkele koude start gemodelleerd. Voor het starten tijdens de bouwfase, wordt ook koude starts per werkdag gemodelleerd, zie bovenstaande tabellen hiervoor.		
TYPE VERKEER	Projecttype	Verkeersbewegingen/jaar	
LICHT VERKEER	Bouwrijp maken van perceel	2 werkdagen 2 man	8
	Waterhuishoudkundige wijzigingen	2 werkdagen 2 man	8
	Verbouwen bestaande schuur	15 werkdagen 2 man	60
	Bouwen van machineberging	20 werkdagen 2 man	80
	Bouwen van melkveestal	30 werkdagen 3 man	180
	<i>Koude start/jaar</i>		168
	<b>TOTAAL</b>		<b>336</b>
MIDDELZWAAR	Aanvoer lichte materialen voor bestaande schuur	Bussen met aanhangers	12
	Aanvoer gevelmateriaal licht	t.b.v. machineberging/veestal	8
	Aanvoer ramen en kozijnen	t.b.v. machineberging/veestal	12
	Aanvoer materiaal daken	t.b.v. machineberging/veestal	8
	<i>Koude start/jaar</i>		20
	<b>TOTAAL</b>		<b>40</b>
ZWAAR	Aan-/afvoer mobiele kraan	t.b.v. gehele project	4
	Afvoer bouw materiaal met trekker met kipper	Slopen van bestaande gebouwen	10
	Betonwagens bestaande schuur	Voor herstel vloeren	4
	Betonwagens machineberging	Voor nieuwe vloeren/veestal	12
	Aanvoer vloerplaten	Voor machineberging/veestal	8
	Aanvoer bouwstenen	Voor machineberging/veestal	12
	Aanvoer afwerking van gebouwen	Voor machineberging/veestal	
	<i>Koude start/jaar</i>		25
	<b>TOTAAL</b>		<b>50</b>

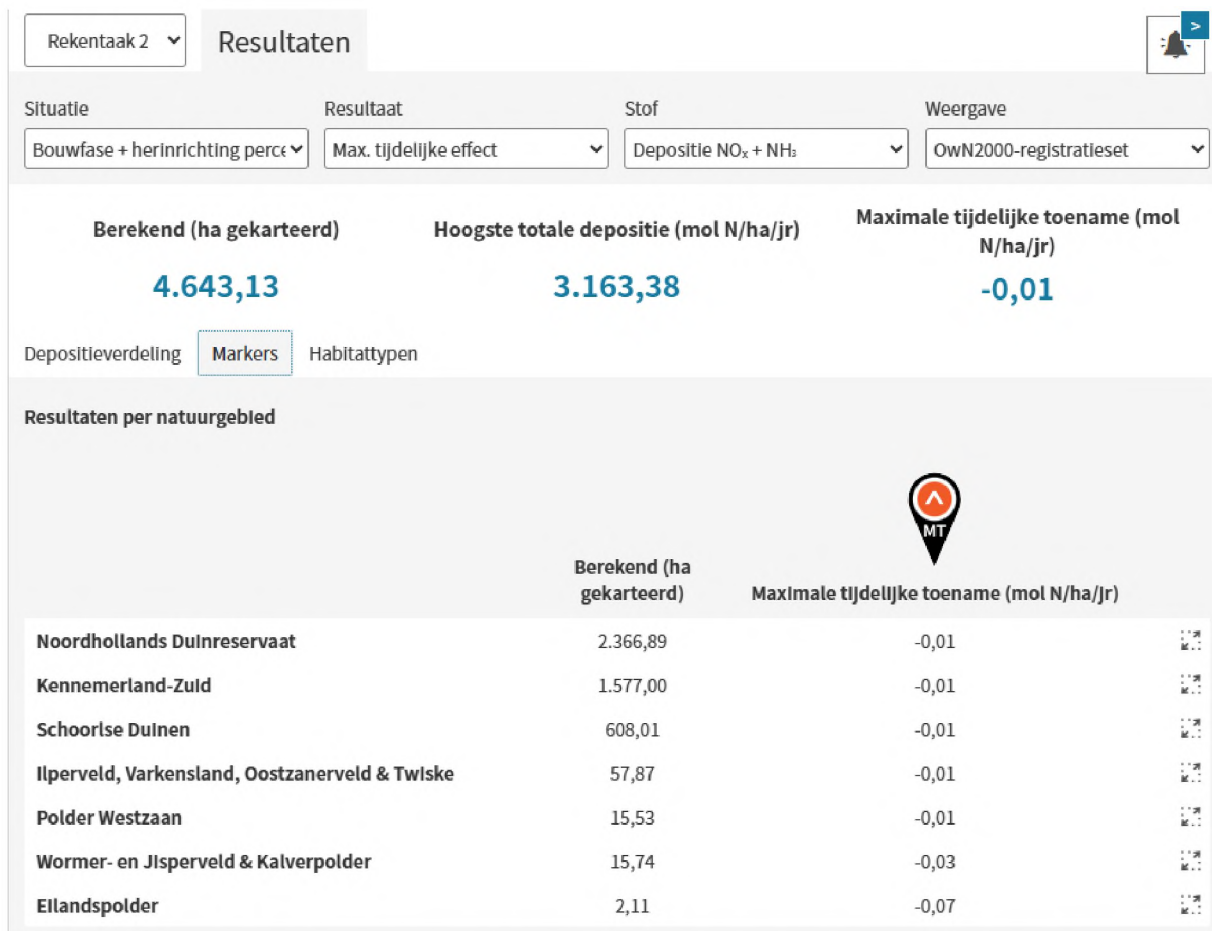
Het resultaat van de bouwfase is opgenomen in bijlage 05, een GML-bestand. Hieruit blijkt dat de voorgenomen bouwfase een significante stikstofdepositie met zich meebrengt, namelijk 0,03 mol N/ha/jaar over 7,56 gekarteerde hectares. Echter, deze berekening houdt geen rekening met de grote afname die zal plaatsvinden door het verschil tussen de referentie- en beoogde situatie.

Om dit te verduidelijken, is met dezelfde parameters een aanvullende berekening uitgevoerd voor het 'maximaal tijdelijk effect' ten opzichte van de referentie situatie. Deze berekening is nodig om te bepalen of een situatie die tijdelijk is en nodig om de uiteindelijk blijvende beoogde situatie te bereiken, zoals in het geval van de situatie aan de Kanaaldijk 27 te Spijkerboor, acceptabel is.

Het resultaat van deze 'maximaal tijdelijk effect'-berekening is opgenomen in bijlage 6, eveneens een GML-bestand (2 stuks)<sup>1</sup>. Hieruit blijkt dat er juist een afname is in stikstofdepositie van –0,01 mol/N/ha/jaar, zie onderstaande figuur.

Op basis van deze conclusie en wetend dat de beoogde situatie leidt tot een afname van 0,61 mol N/ha/jaar binnen verschillende gebieden, valt te concluderen dat de bouwfase haalbaar is. De combinatie van deze berekeningen ondersteunt de technische en juridische haalbaarheid van het project, aangezien het tijdelijke effect tijdens de bouwfase geen risico vormt voor de stikstofbalans.

<sup>1</sup> Bijlage 06 bestaat uit twee GML-bestanden. Beide bestanden inladen in AERIUS en nieuwe rekentaak laten uitvoeren met 'dieren houden oud' als referentiesituatie en 'bouwfase + herinrichting percelen' als tijdelijke situatie. Vervolgens komt het resultaat naar voren zoals in figuur 3.2.



Figuur 3.2 – Uitsnede resultaat maximaal tijdelijk effect van ingevoerde parameters (Bron: Bijlage 6).

### 3.2.4 Beoordeling significante gevolgen

Op basis van de voorgenomen maatregelen voor natuurbeheer en de inrichtingsmaatregelen, zoals beschreven in het inrichtingsplan (Bijlage 3), en de uitgevoerde stikstofberekening (Bijlage 4/5/6), kan worden geconcludeerd dat er geen significante negatieve gevolgen te verwachten zijn voor het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld.

De geplande activiteiten, waaronder de extensieve begrazing met 30 brandrode runderen en 20 schapen, zijn zorgvuldig afgestemd op de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied.

Bovendien blijkt uit de stikstofberekening dat zowel de bouwfase als de nieuwe gebruiksfase niet zullen leiden tot een toename in stikstofdepositie. Dit alles wijst erop dat de voorgenomen activiteiten in lijn zijn met de doelstellingen van het Natura 2000-gebied en zelfs zullen bijdragen aan de verbetering van de habitatkwaliteit voor de aangewezen vogelsoorten.

### 3.3 Conclusie vergunningplicht

Op basis van de analyse van de voorgenomen activiteiten en de uitgevoerde onderzoeken, kan worden geconcludeerd dat de geplande natuurbeheer- en inrichtingsmaatregelen volledig in lijn zijn met het beheerplan en de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld.

Volgens artikel 5.1, lid 1, onder e van de Omgevingswet is in principe een omgevingsvergunning nodig voor een Natura 2000-activiteit. Echter, paragraaf 11.1.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) beschrijft uitzonderingen op deze vergunningplicht.

In het geval van de voorgenomen activiteiten is artikel 11.18 Bal van toepassing. Dit artikel stelt dat de vergunningplicht niet geldt voor activiteiten die volledig betrekking hebben op de inrichting, het beheer of het gebruik van een Natura 2000-gebied en maatregelen bevatten om de instandhoudingsdoelstellingen te bereiken. De geplande werkzaamheden en het houden van de genoemde vee-eenheden vallen onder deze categorie, aangezien ze direct bijdragen aan het behoud en de verbetering van de habitatkwaliteit voor de aangewezen vogelsoorten.

De stikstofberekening toont aan dat er geen toename in stikstofdepositie zal zijn maar juist een relatief grote afname van 0,61 mol. Gezien deze overwegingen kan worden geconcludeerd dat voor de voorgenomen activiteiten **geen** aparte Natura 2000-vergunning vereist is. De activiteiten vallen binnen het kader van het beheerplan voor het Wormer- en Jisperveld en dragen bij aan de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied.

Om de bedrijfscontinuïteit en toekomstbestendigheid van de natuurboerderij van [REDACTED] te waarborgen, is een formele bevestiging of vergunning gewenst. Dit zou de huidige situatie en toekomstige ontwikkelingen van het bedrijf veiligstellen. Na afstemming met de Provincie is afgesteld dat het project als maatregel in het kader van beheer kan worden vrijgesteld van vergunningplicht. Echter om toekomstigbestendigheid en continuïteit van het bedrijf te kunnen garanderen, wordt gewenst een vergunning of toestemming voor voorgenomen bedrijfsplan met bijbehorende gewenste aantallen te ontvangen van de Provincie.

## 4 VERZOEK

Zoals uitvoerig besproken in Hoofdstuk 3 van dit document, zijn de voorgenomen werkzaamheden en het beoogde beheer met vee-eenheden volledig in lijn met de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld en het beheeradvies voor natuurstype N13.01 – vochtig weidevogelgrasland. De geplande activiteiten, waaronder de extensieve begrazing en de inrichtingsmaatregelen, dragen direct bij aan het behoud en de verbetering van de habitatkwaliteit voor de aangewezen (beschermde) vogelsoorten.

Op basis van de analyse in hoofdstuk 3 en in overeenstemming met artikel 11.18 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), kan geconcludeerd worden voor de voorgenomen activiteiten, in dit geval het houden van 30 koeien en 20 schapen, geen Natura 2000-vergunningplicht geldt. Deze activiteit valt te beschouwen onder de uitzondering voor beheermaatregelen die bijdragen aan het bereiken van de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied.

Dit verzoek doen wij om rechts- en bestaanszekerheid te verkrijgen voor de uitvoering van [REDACTED] s plannen en om transparantie te kunnen blijven waarborgen met bevoegde autoriteiten in het vervolg.

Hierbij verzoeken wij de provincie Noord-Holland om de in dit document voorgenomen werkzaamheden, gewenste dieren aantallen in relatie tot de grootte van perceelsbestand en uitgevoerde toetsingen te beoordelen. We vragen de provincie te bevestigen dat zij dezelfde conclusie delen dat er geen vergunningplicht geldt voor de beschreven activiteiten. Als zij onze conclusie delen, verzoeken wij om een positieve weigering (of vooralsnog vergunning) af te geven voor de voorgenomen activiteiten en dieren aantallen.

Daarnaast zullen voor de voorgenomen werkzaamheden de nodige meldingen worden uitgevoerd bij de Omgevingsdienst, zodat alles correct is vastgelegd. De bouwactiviteiten en eventuele andere vergunningen zullen tijdig worden ingediend bij de gemeente. Alle aanvragen zullen volgens de geldende regelgeving worden ingediend, waarbij ervoor gezorgd wordt dat de voorgenomen activiteiten in overeenstemming zijn met de leefomgeving en de kwaliteit daarvan niet in gevaar wordt gebracht.