

Natuurdoelen polder Mijnden

21 maart 2025

Opgesteld door projectleiders polder Mijnden en ecologen Provincie Utrecht

Samenvatting.....	2
1. Integrale afweging.....	4
a. Afwegingskader	4
b. Integrale afweging.....	6
2. Conclusie.....	7
3. Beleidsdoelen voor natuur	8
a. Beleidsdoelen voor Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen	8
b. Beleidsdoelen voor botanische doelen en weidevogels	11
c. Beleid voor ganzenrustgebieden	12
4. Potenties voor natuurdoelen op basis van onderzoek naar abiotische waarden en weidevogels	12
a. Potenties ter ondersteuning van Natura-2000 Oostelijke Vechtplassen	12
b. Potenties voor botanische doelen en weidevogels.....	14
5. Uitvoerbaarheid in relatie tot het gebied	16
b. Gebiedsproces	16
c. Bereikbaarheid	17
d. Beheerbaarheid	17
e. Natuurinclusieve landbouw (Staatsbosbeheer).....	18
Bijlage 1: Natuurdoelen op de kaart.....	18
Bijlage 2: Begrenzing polder Mijnden NNN, groene contour en NNN agrarisch.....	19
Bijlage 3: Toegangspaden naar de polder	20

Samenvatting

Dit document beschrijft de natuurambities en -potenties voor polder Mijnden. Hierbij is een afweging gemaakt tussen de ambities die ondersteunend zijn aan het Natura 2000 gebied Oostelijke Vechtplassen, ambities die bijdragen aan botanische doelen en ambities die bijdragen aan weidevogels. Daarnaast is gekeken naar de mogelijkheden binnen het gebiedsproces, de ruimte voor opgaven als landbouw, bodemdaling, waterkwaliteit en cultuurhistorie en zijn de bereikbaarheid van de polder en de beheerbaarheid van het gebied meegenomen in de afweging. Hieronder volgt een samenvatting van de haalbare en niet haalbare natuurambities. In bijlage 1 (onderaan dit document) zijn de natuurdoelen weergegeven op de kaart.

In hoofdstuk 1 wordt een integrale afweging gemaakt tussen de gewenste natuurdoelen en de overige opgaven die in de polder spelen. H2 geeft de conclusie weer. H3, H4 en H5 beschrijven het achterliggende beleid, de potenties in het gebied en de uitvoerbaarheid van de gestelde natuurdoelen. Bijlage 1 t/m 3 bevatten kaarten van de natuurdoelen, NNN begrenzing en de toegangspaden.

Bijdrage natuurambities aan doelen Natura 2000-gebied

Doel	Potentie	Toelichting
Habitatrichtlijnen (kranswierwateren, trilvenen, meren met krabbenscheer)	Laag	Te voedselrijke bodem en instabiele bodem maken realisatie van deze habitattypen onmogelijk.
Habitatrichtlijnsoorten (o.a. libellen, slakken, modderkruipers)	Hoog	Natuurvriendelijke oevers en verbeterde waterkwaliteit helpen bepaalde soorten, maar grootschalig habitatherstel is beperkt.
Vogelrichtlijnsoorten - broedgebied	Laag	Geen grootschalig rietontwikkeling realiseerbaar, wat broedmogelijkheden sterk beperkt.
Vogelrichtlijnsoorten – foerageergebied	Hoog	Met vochtig weidevogelgrasland en veenmoeras op natuurvriendelijke oevers ontwikkelt foerageergebied voor soorten als roerdomp, woudaap, purperreiger en porseleinhoen.

Haalbare natuurambities

Natuurdoel	Potentie	Toelichting
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	Hoog	Prioriteit 1 in natuurbeheerplan. Geschikte bodemomstandigheden, variatie in voedselrijkdom en aanwezigheid van weidevogels (zoals grutto's en kieviten). Vernattingsmaatregelen (zoals plasdras) en aangepast beheer (mozaïekbeheer, slootpeilverhoging) versterken de potentie. Dit natuurdoeltype kan bijdragen aan beleidsdoelen voor weidevogels en vermindert de abiotische drukfactoren op het Natura 2000-gebied.
N05.03 Veenmoeras langs oevers van watergangen	Middel/hoog (lange termijn)	Prioriteit 2 in natuurbeheerplan. Realiseerbaar langs de oevers van de watergangen. Het uitgangspunt is hierbij stroken van 6 meter (3m aan weerszijden van de watergang,

		gerekend vanaf het midden van de sloot), zodat de stroken zonder aangepast materieel te beheren zijn.
N10.02 Vochtig hooiland	Hoog	Prioriteit 2 in het natuurbeheerplan. Realiseerbaar in blokken waar nattere omstandigheden al aanwezig zijn. Verschrallingsbeheer (maaïen en afvoeren) draagt bij aan ontwikkeling van dit natuurtype.

Niet haalbare of niet wenselijke natuurambities

Natuurdoel	Potentie	Toelichting
N10.01 Nat schraalland	Laag	Prioriteit 1 uit het natuurbeheerplan. De bodem is te voedselrijk en te droog. Verschrallingsbeheer door maaïen en afvoeren is niet kansrijk. Uitmijnen is niet perspectiefvol door de hoge fosfaatreserves. Afplaggen van de bovenste 10cm vermindert de draagkracht van de bodem en verhoogt fosfaatmobilisatie. Beheer is daarna alleen met aangepast materieel uit te voeren. Afvoer van grond uit de polder is gezien de slechte bereikbaarheid onwenselijk.
<u>N05.03 Veenmoeras in grote blokken</u>	Laag	Prioriteit 2 in natuurbeheerplan. Grootschalige blokken veenmoeras zijn niet haalbaar door lage bodemstabiliteit, hoge nutriëntgehaltenes en grote fosfaatmobilisatie bij vernatting. Er zijn momenteel geen bronpopulaties van kwalificerende soorten aanwezig. Het risico op ongewenste plantensoorten is groot.
<u>N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland</u>	Hoog	Prioriteit 4 in het natuurbeheerplan. Dit natuurdoeltype heeft een lage prioriteit in het natuurbeheerplan en draagt niet bij aan de Natura 2000-doelen.
<u>N14.02 Hoog- en laagveenbos; N14.03 Haagbeuken- en essenbos; N16.03 Droog bos met productie/ N16.04 Nat bos met productie</u>	Onbekend	Prioriteit 3 en 4 in het natuurbeheerplan. Vanwege de landschappelijke waarden worden deze typen niet meegenomen in de plannen.

Vervolg

- Er is nog onvoldoende onderzoek gedaan naar het watersysteem in de polder en hoe deze zich verhoudt tot de Oostelijke Vechtplassen en het waterleidingkanaal. Om inzicht te krijgen in de impact van maatregelen als peilverhoging, moet nader onderzoek naar de waterhuishouding worden uitgevoerd.
- Resultaten uit de praktijk op perceelniveau moet uitwijzen wat de potenties en haalbaarheid van veenmoeras zijn.
- Er is aanvullend onderzoek nodig om te bepalen welke maatregelen op perceelniveau noodzakelijk zijn om de gewenste kwaliteit van het natuurdoeltype te behalen.

1. Integrale afweging

Dit stuk beschrijft de verschillende natuurambities voor de polder en maakt een afweging van welke doelen haalbaar zijn. De inhoud afweging is getoetst door ecologen van de provincie Utrecht en de uitkomsten worden als bijlage toegevoegd aan de projectopdracht polder Mijnden.

a. Afwegingskader

Bij de integrale afweging wordt rekening gehouden met een aantal factoren. Een deel is gedefinieerd in de natuurdoelanalyse de Oostelijk Vechtplassen. Deze drukfactoren zijn:

1. Vermindering stikstofdepositie: de mate waarin de stikstofdruk van aangrenzende agrarische bedrijven op het Natura 2000-gebied (en het in te richten natuurgebied) afneemt.
2. Verbetering van de waterhuishouding: de mate waarin het hydrologische systeem van het Natura 2000-gebied wordt ondersteund en/of versterkt.
3. Vergroten areaal en connectiviteit: de mate waarin het ecologische systeem van de Oostelijke Vechtplassen robuuster als geheel wordt.
4. Vergroten dynamiek en diversiteit: de mate waarin afwisseling van soorten bijdraagt aan een dynamisch systeem met veel biodiversiteit.
5. Vermindering input nutriënten: de mate waarin de druk van de aangrenzende agrarische bedrijven door input van voedingsstoffen wordt verkleind.
6. Herstel biotische kwaliteit: De mate waarin het systeem van levende en dode organismen wordt verbeterd.

Daarnaast wordt per natuurdoel rekening gehouden met:

7. Bijdragen aan uitbereidingsdoelstellingen Natura 2000-gebied: de mate waarin het natuurdoeltype bijdraagt aan de uitbereidingsdoelstellingen van de Oostelijke Vechtplassen.
8. Benutten van abiotische potenties: de mate waarin aanwezige voedingsstoffen en bodemstabiliteit invloed hebben op de ontwikkelrichting
9. Behoud functie ganzenrustgebied: de mate waarin de ontwikkelrichting de functie van het ganzenrustgebied behoudt.
10. Aansluiting bij het gebiedsproces (draagvlak): De mate waarin er draagvlak is voor de ontwikkelrichting en deze ruimte laat voor de integrale benadering, met de opgaven landbouw, waterkwaliteit, bodemdaling, cultuurhistorie en recreatie.
11. Inrichting en beheerbaarheid: de mate waarin er knelpunten ontstaan bij het inrichten en het beheer, bijvoorbeeld als gevolg van de bereikbaarheid van de polder.

Elk onderdeel is een kleur toegekend van de mate waarin het natuurdoeltype/de ontwikkelrichting positief (**groen**), neutraal (**oranje**) of negatief (**rood**) bijdraagt aan de afwegingsfactor.

	Afwegingsfactoren										
	Drukfactoren natuurdoelanalyse						Overige factoren				
Natuurdoeltypen	1	2	3	4	5	6	7	8 ^B	9 ^C	10	11
Habitatrichtlijnen	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green	Red	Red	Red	Red
Habitatrichtlijnsoorten	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Red	Yellow	Yellow
Vogelrichtlijnsoorten	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Red	Yellow	Yellow
Nat schraalland	Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow	Green	Red	Red	Red	Red	Red
Vochtig weidevogelgrasland	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green	Red	Green	Yellow	Green	Green
Grote blokken veenmoeras	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green	Red	Red	Red	Red
Stroken veenmoeras	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green	Red	Green	Green
Vochtig hooiland	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green	Red	Green	Yellow	Green	Green
Kruiden- en faunarijk grasland ^A	Green	Red	Yellow	Green	Green	Green	Red	Green	Green	Green	Green

A: Kruiden- en faunarijk grasland is meegenomen in de lijst met natuurdoeltype, omdat deze is meegenomen in de prioriteitenlijst in het Natuurbeheerplan. Dit natuurdoeltype heeft de laagste prioriteit, en biedt nauwelijks tot geen geschikt leefgebied voor de habitatrichtlijn- en vogelrichtlijnsoorten van de Oostelijke Vechtplassen. Dit natuurdoeltype komt alleen in beeld als alle hogere ambities niet haalbaar zijn. Dit is ook de uitgangssituatie van het NNN in de polder, maar er zouden maatregelen nodig zijn om de kwaliteit te verhogen.

B: Onderzoek van NMI brengt de abiotische potenties in beeld. Er is echter een onzekerheidsmarge bij sommige natuurdoeltypen (zoals nat schraalland of veenmoeras) of deze goed tot ontwikkeling kunnen komen in de polder. Dit moet blijken uit de praktijk en het ontwikkelbeheer dient hierop te worden aangepast.

C: In het Omgevingsprogramma Faunabestrijding- en Monitoring zijn de kaders van het ganzenrustgebied zeer strak gedefinieerd, waardoor er geen verstoring of aantasting van het ganzenrustgebied is toegestaan. Naar verwachting worden deze beleidskaders in 2026 aangepast. De inrichting van polder Mijnden wordt hierna pas verwacht.

b. Integrale afweging

- Het NNN moet een ondersteunende functie hebben aan het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen.
 - o Kruiden- en faunarijk grasland draagt niet bij aan de doelen van het Natura 2000-gebied en wordt daarom **niet meegenomen** in de afweging.
 - o De overige natuurdoeltypen ondersteunen in meer of mindere mate een positieve bijdrage aan het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen.
- De natuurdoeltypen zijn getoetst op haalbaarheid op basis van bodem- en nutriëntenonderzoek. In de afweging wordt meegenomen:
 - o De habitattypen kranswierwateren, meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, trilvenen en veenmosrietlanden, nat schraalland, (grote blokken) rietvegetaties en grote blokken veenmoeras zijn vanwege de abiotische omstandigheden in polder Mijnden **niet haalbaar**. Polder Mijnden beschikt niet over de potenties om als geschikt broedgebied voor de genoemde VR-soorten te fungeren.
 - o Realisatie van de natuurdoeltypen vochtig weidevogelgrasland, vochtig hooiland en stroken (3m aan weerszijden van de sloten, gerekend vanaf het midden van de sloot) veenmoeras is **wel haalbaar**. Dergelijke stroken (natuurvriendelijke oevers) bieden geschikt leefgebied voor habitatrictlijnsoorten en kan functioneren als foerageergebied voor VR-soorten.
 - o Peilopzet kan de stabiliteit van de oevers aantasten, waarmee de beoogde natuurdoelen niet worden gehaald. Gezien de kwetsbaarheid van de oevers, moet mogelijk peilopzet in het gebied langzaam (2cm/jaar) plaatsvinden en nauw worden gemonitord. Dit vraagt voldoende middelen.
- Rekening houdend met de beperkingen ten aanzien van inrichting en beheer:
 - o Grondafvoer uit de polder is niet haalbaar of wenselijk vanwege de zeer slechte bereikbaarheid van het NNN-gedeelte van de polder.
 - o Door de slechte bereikbaarheid van de polder is het wenselijk om het beheer zo veel als mogelijk uit te laten voeren door boeren uit de polder. Het beheer moet daarom zonder aangepast materieel uit te voeren zijn.
 - o De habitattypen kranswierwateren, meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, trilvenen en veenmosrietlanden, (grote blokken of stroken) nat schraalland, (grote blokken) rietvegetaties en grote blokken veenmoeras zijn in polder Mijnden **niet haalbaar**. Polder Mijnden beschikt niet over de potenties om als geschikt broedgebied voor de genoemde VR-soorten te fungeren.
 - o Realisatie van de natuurdoeltypen vochtig weidevogelgrasland, vochtig hooiland en stroken (3m aan weerszijden van de sloten, gerekend vanaf het midden van de sloot) veenmoeras zijn **wel haalbaar**. Dergelijke natuurvriendelijke oevers bieden geschikt leefgebied voor habitatrictlijnsoorten en VR-soorten.
- Rekening houdend met het ganzenrustgebied:
 - o Voor bijna alle natuurdoeltypen geldt dat realisatie hiervan mogelijk in strijd is met de kaders van het ganzenrustgebied. De in 2026 verwachte herziening van het Omgevingsprogramma Faunabestrijding- en monitoring is een bepalende factor. Anders zal mogelijk compensatiegebied aangewezen moeten worden.
- Rekening houdend met bestaande potenties:

- De aanwezige weidevogelbroedparen laat zien dat de potenties voor behoud en versterken van weidevogelpopulaties in de polder aanwezig zijn. Realisatie van vochtig weidevogelgrasland biedt kansen om de maximale potenties te benutten.
- Daar waar de potenties voor rietvegetaties aanwezig zijn, zullen deze vegetaties vanzelf ontstaan. Deze worden in standgehouden.
- Rekening houdend met de ambities van het Natura 2000-gebied:
 - Dit rapport beschrijft een eerste stap in de richting van een natuurinclusieve polder Mijnden die ondersteunend is aan de VR-doelen zoals beschreven in de NDA Noorderpark, Oostelijke vechtplassen. Wanneer deze ambities behaald zijn en de onderzoeken naar het ecohydrologische systeem zijn afgerond, dient er een herziening plaats te vinden om verdere uitbreiding en ondersteuning van de VR-ambities te realiseren. Deze herziening is geen onderdeel van de scope van de opdracht.

2. Conclusie

De abiotische omstandigheden in de polder zijn op dit moment matig om bij te dragen aan de habitatrichtlijnen van de Oostelijke Vechtplassen en grootschalige moeras- en rietontwikkeling (o.a. voor broedgebied voor de VR-soorten. Om deze potenties te benutten is intensief beheer met aangepast materieel noodzakelijk. Bereikbaarheid van de polder is daarbij een knelpunt. Deze habitatrichtlijnen botsen sterk met de eisen van het ganzenrustgebied en het laat geen ruimte voor het extensiveren van de landbouw.

(veen)moeras- en rietontwikkeling is op basis van de abiotische omstandigheden wel mogelijk in stroken langs slootoevers. De polder kan hiermee wel bijdragen aan foerageergebied voor de genoemde VR-soorten, zoals de woudaap en purperreiger.

Uit onderzoeken blijkt dat vochtig weidevogelgrasland en vochtig hooiland op basis van de abiotische omstandigheden en overige potenties haalbare natuurdoeltypen zijn. Deze natuurdoeltypen, met natuurvriendelijke oevers bieden bovendien kansen voor extensivering van de landbouw, waarmee drukfactoren van de landbouw op het Natura 2000-gebied afneemt. Daarmee dragen vochtig weidevogelgrasland, vochtig hooiland en stroken (veen)moeras bij aan de instandhoudingsdoelen van de Oostelijke Vechtplassen. Dit is getoetst voor zowel het deel in Utrecht als Noord-Holland.

Er is wel nader onderzoek nodig om te bepalen wat het effect is van maatregelen als peilverhoging in de polder op de waterhuishouding van de Oostelijke Vechtplassen. Hierbij dient het effect van het waterleidingkanaal mee te worden onderzocht. Ook moet op perceelniveau worden uitgezocht welke maatregelen nodig zijn om het gewenste natuurdoeltypen te bereiken. Bij de verdere uitwerking van het inrichtingsplan moeten maatregelen bijdragen aan het behalen van een maximale kwaliteit van deze natuurdoeltypen. Hierover moeten gesprekken worden gevoerd met de gebiedspartijen.

3. Beleidsdoelen voor natuur

De provincie is verantwoordelijk voor het stellen van de ambities voor natuur in de polder. Gezien de ligging van de polder (tegen het Natura 2000-gebied de Oostelijke Vechtplassen), de verschillende aanwijzingen als NNN, groene contour, NNN-agrarisch, ganzenrustgebied, en de grote populaties van weidevogels (waaronder grutto's en kieviten), moet een afweging worden gemaakt van de gewenste natuurdoelen.

Vanuit de natuurdoelanalyse Oostelijke Vechtplassen (NDA) en het advies van de Ecologische Autoriteit is er noodzaak om de uitbreidings- en kwaliteitsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen met spoed te realiseren, waardoor de Natura 2000 – doelen een grote prioriteit hebben. Voor de herontwikkeling van Polder Mijnden, wat een overgangsgebied is, is het daarom essentieel om de maximaal haalbare natuurwaarden te realiseren zoals beschreven in de NDA Noorderpark, Oostelijke Vechtplassen.

De volledige uitwerking van de NDA Oostelijke Vechtplassen is momenteel nog niet compleet. Dit is de verantwoordelijkheid van provincie Noord-Holland. Met de beschikbare gegevens kan er een weloverwogen keuze worden gemaakt tussen de verschillende natuurambities van de polder en kan worden getoetst of de natuurdoelen bijdragen aan het verminderen van de abiotische drukfactoren zoals beschreven in de NDA. Deze factoren zijn vermindering stikstofdepositie, verbetering van de waterhuishouding, vergroten areaal en connectiviteit, vergroten dynamiek, en diversiteit en vermindering input nutriënten.

a. Beleidsdoelen voor Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen

Polder Mijnden grenst oostelijk aan het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. De polder is geen onderdeel van het Natura 2000-gebied, maar maakt deel uit van het overgangsgebied en dient een ondersteunende functie te hebben bij het realiseren van de doelen zoals beschreven in de Vogel- en Habitatrichtlijnen (VHR). Daarnaast vormt het in potentie een geschikt leef- en broedgebied voor de soorten zoals beschreven in de NDA. Het gebied heeft een belangrijke corridorfunctie voor diverse vogels en overige diersoorten.

Habitatrichtlijnen en habitatrichtlijnsoorten

Het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen is een kwetsbaar gebied waarvan de kwaliteit de afgelopen decennia sterk is achteruitgegaan. Verdere verslechtering is niet uitgesloten voor bijna alle soorten en vegetaties en de natuurdoelen zijn niet in het zicht (advies Ecologische Autoriteit). Daarom zijn er ambities opgesteld die erop gericht zijn om de oppervlakte en de kwaliteit van kwetsbare habitattypen binnen het Natura 2000 gebied te vergroten en kwetsbare soorten in stand te houden. Hierbij is ook geconstateerd door de Ecologische Autoriteit dat er voor duurzaam natuurherstel ook maatregelen buiten het gebied (in de overgangsgebieden) nodig zijn.

De overgangsgebieden kunnen op een aantal manieren een ondersteunende functie hebben aan het Natura 2000-gebied. Ze kunnen bijdragen aan de uitbreidingsdoelstellingen van habitattypen (zie hieronder). Ze kunnen de abiotische drukfactoren op het Natura 2000-gebied verkleinen.

Gezien de ligging van polder Mijnden dient de natuurontwikkeling binnen de polder op lange termijn zoveel mogelijk de (soorten en doelen) van het Natura 2000-gebied te ondersteunen (bron: NDA 2023). Vanuit de NDA is er een uitbreidingsdoelstelling voor de volgende habitattypen:

- H3140 – Kranswierwateren
- H3150 – Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden
- H7140A – Overgangs- en trilvenen (trilvenen)
- H7140B – Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

Binnen de Oostelijke Vechtplassen is er momenteel voor de habitattypen H4010B, Vochtige Heiden (laagveengebied) en H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) sprake van een matige tot sterke overbelasting met stikstof. Dit geldt voor het gehele areaal, en zowel actueel als op overzienbare termijn (2030). Voor de overige habitattypen geldt dat de huidige achtergronddepositie in het Natura 2000-gebied te hoog is (Bron: concept NDA Oostelijke Vechtplassen, Noord-Holland).

Voor de volgende habitatrictlijnsoorten geldt in de Oostelijke Vechtplassen een opgave om de omvang en de kwaliteit van het gebied te vergroten:

- Gevlekte witsnuitlibel
- Gestreepte waterroofkever
- Noordse woelmuis
- Zeggekorfslak
- Grote modderkruiper
- Kleine modderkruiper
- Groenknolorchis

Deze habitatrictlijnsoorten hebben een waterrijke, vegetatierijke en schone leefomgeving nodig. Voor de Habitatrictlijnsoorten H1016 Zeggekorfslak en H1903 Groenknolorchis geldt dat deze (gedeeltelijk) afhankelijk zijn van stikstofgevoelig (en overbelast) leefgebied; voor deze soorten vormt stikstofdepositie dus een knelpunt (Bron: concept NDA Oostelijke Vechtplassen NH). Voor een kwalitatief hoogwaardig overgangsgebied dat het Natura 2000-gebied ondersteunt, moet de inrichting van polder Mijnden bijdragen aan een afname van stikstofdepositie op de omgeving.

Het is onduidelijk of het huidige peilbeheer leidt tot ongewenste kwelstromen van de Oostelijke Vechtplassen naar de polder. Het waterleidingkanaal kan ook leiden tot ongewenste kwelstromen vanuit de Oostelijke vechtplassen. Om bij de herinrichting meer duidelijkheid te krijgen over de ongewenste effecten van de kwelstromen is nader onderzoek naar de hydrologie nodig. Ook moet de polder een verbindende functie krijgen tussen de westelijk gelegen gebieden, de Oostelijke Vechtplassen en de zuidelijk gelegen Kievitsbuurten.

Vogelrichtlijnsoorten

De Oostelijke vechtplassen is aangewezen als broedgebied voor de hierna genoemde vogelsoorten:

- Roedomp
- Purperreiger
- Woudaap
- Grote karekiet
- Snor
- Rietzanger
- Porseleinhoen
- Zwarte stern
- Ijsvogel

Om volledig ondersteunend te zijn aan de VR-doelen moet de gehele polder beheerd en ingericht worden als veenmosrietland (N05.03) met rietland (N05.02). Hiermee verbetert de kwantiteit en de kwaliteit van het leefgebied voor de roedomp en woudaap. Dit is één van de ambities die zijn beschreven in de NDA 2023 voor het Noorderpark (Oostelijke Vechtplassen). Hierbij moet onderscheid gemaakt worden tussen foerageer- en broedgebied van deze vogelsoorten. Beide soorten zijn typische rietbewoners en jagen vanuit het riet of dichte oevervegetatie op vis, amfibieën en ongewervelden. Voor het broedgebied van alle soorten, met uitzondering van de ijsvogel, is het van belang dat er een grote aaneengesloten rietoever aanwezig is.

Daarnaast zijn er ook aanvullende instandhoudingsdoelstellingen voor de volgende niet-broedvogels:

- Aalscholver
- Kolgans
- Grauwe gans
- Smient
- Krakeend
- Slobeend
- Tafeleend
- Nonnetje

De aalscholver heeft bebossing in de nabijheid van visrijk water nodig om te broeden. Dit is in de omgeving aanwezig en extra bos voor de aalscholver hoeft niet gerealiseerd te worden. De kolgans en grauwe gans hebben grasland nodig als rust- en foerageergebied. Door het creëren van vochtig weidevogelgrasland wordt aan deze verplichting gedaan. De smient, krakeend, slobeend tafeleend en nonnetje zijn vogels van het open water waar deze foerageren in de oeverzone. Omdat de polder gescheiden is door het waterleidingkanaal van de Oostelijke Vechtplassen en terrestrische natuur wordt gerealiseerd, worden deze soorten niet meegenomen bij de inrichting van de polder. Geschikt leefgebied is in de directe omgeving ruimschoots aanwezig.

Voor het foerageergebied van de overige soorten heeft riet de voorkeur. Dit hoeft niet uitgestrekt en aaneengesloten te zijn. Het is van belang dat er op de oevers voldoende vegetatie aanwezig is, zodat de vogels zich kunnen verbergen en dat er voldoende voedselaanbod in het water en in de oeverzone aanwezig is. Dit is ook geschikt foerageergebied voor de purperreiger en porseleinhoen en daarnaast leefgebied van de snor, grote karekiet en rietzanger. Dit zijn overige VR-soorten van de Oostelijke Vechtplassen waarvoor behoud en omvang van leefgebied gewaarborgd dienen te worden.

Foerageergebied voor bovengenoemde soorten kan gerealiseerd worden door natuurvriendelijke oevers langs de slotente beheren als veenmoeras (N05.03). De biodiversiteit wordt vergroot door het peil te verhogen, het geleidelijk laten aflopen van oevers en deze extensief te beheren. Bemesten van de natuurvriendelijke oevers is niet toegestaan. Als gevolg neemt het aantal prooidieren voor de reigerachtigen toe. Daarnaast zal de vegetatie toenemen met planten als overjarig riet, lisdodde, zegge en bies. Dit draagt bij aan een uitbreiding van geschikt leefgebied voor deze soorten en ook voor de grote karekiet, snor en rietzanger.

Het is zeer waarschijnlijk dat deze soorten spoedig gebruik gaan maken van de te realiseren natuur binnen Polder Mijnden, omdat het direct aansluit op de zuidelijk gelegen Kievitsbuurten en oostelijk grenst aan de Loosdrechtse Plassen. Hier zijn veel geschikte broed- en foerageergebieden voor alle VR-soorten en zijn deze soorten momenteel ook aanwezig.

b. Beleidsdoelen voor botanische doelen en weidevogels

Polder Mijnden is in het Natuurbeheerplan 2024 begrensd als NNN (oostelijk deel, eigendom van Staatsbosbeheer en provincie Utrecht), groene contour (particuliere eigendom) en NNN-agrarisch (particuliere eigendom). Hierin is een prioritering gemaakt van botanische doelen voor het NNN. De ambitiekaart voor deze natuurdoelen (2024) is:

- Prioriteit 1: N10.01 Nat schraalland en N13.01 Vochtig weidevogelgrasland
- Prioriteit 2: N05.01 moeras*; N10.02 vochtig hooiland; N12.03 glanshaverhooiland
- Prioriteit 3: N14.02 hoog- en laagveenbos; N14.03 haagbeuken- en essenbos
- Prioriteit 4: N12.02 kruiden- en faunarijk grasland; N16.03 Droog bos met productie; N16.04 Nat bos met productie

*N5.01 moeras is vervallen en vervangen door N05.02 Gemaaid rietland, N05.03 Veenmoeras en N05.04 Dynamisch moeras. Voor polder Mijnden is N05.03 het meest relevant.

Bij de inrichting van het gebied moeten natuurdoeltypen met de hoogst mogelijke prioriteit worden gerealiseerd. Wat wel of niet mogelijk is wordt in eerste instantie bepaald door de abiotische omstandigheden in het gebied. Daarnaast speelt de landschappelijk en cultuurhistorische situatie een rol. Ook combinaties met andere doelen kunnen leiden tot natuur met een lagere prioriteit. Vanuit het bodem- en watersysteem kan de mogelijkheid zich voordoen dat gewenste inrichtings- en beheermaatregelen niet toegestaan of niet gewenst zijn. Uitgangspunt blijft dat de nieuwe natuur haar rol in het natuurnetwerk kan vervullen.

Behalve botanische doelen zet de provincie in op weidevogelbeheer in en rond weidevogelkerngebieden, onder andere via het Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer (ANLb)

en het Aanvalsplan Grutto. Een provinciaal doel is om te komen tot tenminste 2200 grutto broedparen in de provincie. De huidige toestand van de weidevogels in de provincie Utrecht is kwetsbaar en met de hoge druk op het landelijk gebied is het van belang om weidevogels te beschermen. Voor kwalitatief hoogwaardig vochtig weidevogelgrasland geldt als richtlijn om minimaal 60 kwalificerende weidevogelsoorten per 100 ha te hebben. Kwalificerende soorten zijn gele kwikstaart, graspieper, grutto, kemphaan, krakeend, kuifeend, slobbeend, tureluur, veldleeuwerik, watersnip, wintertaling, wulp en zomertaling. Tot de kwalificerende soorten kunnen ook 2 extra (bedreigd, ernstig bedreigde of verdwenen uit Nederland) Rode lijst soorten gerekend worden. Enkel van de volgende soortgroepen: vissen, reptielen, amfibieën, mossen, kranwierden, vaatplanten, dagvlinders, libellen, sprinkhanen, krekels en vogels (Bij12).

c. Beleid voor ganzenrustgebieden

Polder Mijnden is onderdeel van het ganzenrustgebied (Omgevingsprogramma Faunabeleid en Monitoring (OFM)). Dat wil zeggen dat het planologisch is aangewezen als foerageer- en rustgebied voor overwinterende ganzen. In de periode van 1 november tot 1 april mag er geen aantasting van de foerageergebied en verstoring plaatsvinden van rustende ganzen. In 2026 wordt deze verordening herzien. Daarna zal duidelijk zijn wat de exacte consequenties zijn op de inrichting van polder Mijnden.

4. Potenties voor natuurdoelen op basis van onderzoek naar abiotische waarden en weidevogels

In 2024 is onderzoek uitgevoerd door het Nutriënten Management Instituut (NMI) naar de abiotische waarden in polder Mijnden. Hierbij is onder andere gekeken naar nutriënten, bodemgesteldheid, waterkwaliteit en het risico op fosfaatmobilisatie. Op basis van dit onderzoek, dat inhoudelijk is getoetst door experts van de provincie, Staatsbosbeheer en het waterschap, is het mogelijk om de potenties te definiëren voor verschillende natuurtypen.

Ook is in 2024 de provinciebrede weidevogeltelling uitgevoerd. Polder Mijnden is meegenomen als telgebied. De resultaten van dit onderzoek zijn meegenomen in het bepalen van de potenties voor weidevogels. Dit document bevat per natuurdoeltype een samenvatting van de onderzoeksresultaten van het rapport opgesteld door NMI.

a. Potenties ter ondersteuning van Natura-2000 Oostelijke Vechtplassen

Op basis van het onderzoek door NMI kunnen de potenties voor de habitatrictlijnen, habitatrictlijnsoorten en vogelrichtlijnsoorten worden beschreven.

Prioriteit 1: Habitatrictlijnen en habitatrictlijnsoorten

De potenties voor habitatrictlijntypen zijn **laag**: Voor de habitattypen kranwierwateren, meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, overgangs- en trilvenen (trilvenen) en overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) is voldoende basisch kwel en een voedselarme toplaag nodig.

Afgraving van de toplaag leidt tot een instabiele bodem en tot het vrijkomen van fosfor, wat de ontwikkeling van deze habitattypen belemmert. Gezien de abiotische omstandigheden en de ligging in het landschap is het vrijwel niet mogelijk om de habitattypen te realiseren.

De potenties voor habitatrictlijnsoorten zijn **hoog**, mits met de natuurinrichting wordt voldaan aan de randvoorwaarden voor deze soorten. In de uitgangssituatie is een geschikte leefomgeving niet of onvoldoende aanwezig voor de gevlekte witsnuitlibel, gestreepte waterroofkever, zeggekorfslak, grote modderkruiper en kleine modderkruiper. Deze soorten vragen schoon water met voldoende vegetatie en zij gedijen in kwalitatief hoogwaardig (veen)moeras met een voedselarmere waterkwaliteit.

Om een geschikte leefomgeving te creëren moeten passende maatregelen worden getroffen. Sloten dienen daar waar mogelijk opgeschoond te worden en natuurvriendelijke oevers moeten worden ontwikkeld door beheer, met natuurdoeltype N05.03 (veenmoeras). Door slib te verwijderen kan de waterkwaliteit worden verbeterd. Aandachtspunt bij het baggeren is dat dit enkel in het midden van de sloot dient te gebeuren in verband met het risico op onderholling van de oevers (onderzoek NMI). Om de maximale potentie te benutten moet het gebied verder worden vernat, zodat oevervegetatie, zoals riet, zeggen en biezen zich kunnen ontwikkelen. Het vernatten dient zorgvuldig plaats te vinden en goed gemonitord te worden, omdat peilopzet kan leiden tot instabiliteit van de oevers (NMI).

Het versterken van habitatrictlijnsoorten vergroot de connectiviteit en het areaal geschikt leefgebied voor deze soorten. De noodzakelijke maatregelen om geschikt leefgebied voor deze soorten kunnen ook bijdragen aan het verminderen van de abiotische drukfactoren op het Natura 2000-gebied, zoals het verbeteren van de waterhuishouding en minder input van nutriënten.

Prioriteit 2: Vogelrichtlijnsoorten

Op basis van de huidige situatie is een omzetting naar veenmosrietland en rietland niet mogelijk vanwege een nutriëntenrijke toplaag, een fosfaatrijke bodem en een lage grondwaterstand. Bij een verhoging van het grondwaterpeil vindt fosfaatmobilisatie plaats en zullen algemene plantensoorten de ontwikkeling van moerasvegetatie remmen. De potenties voor de ontwikkeling van geschikt broedgebied voor de vogelrichtlijnsoorten zijn daarom **laag**: Vogelrichtlijnsoorten als de grote karekiet, roerdomp, woudaap en porseleinhoen vragen successie van de vegetaties in de polder, waarbij er grote oppervlaktes dichte rietvegetaties aanwezig zijn. Gezien de beperkte mogelijkheden om een dynamisch peil in te stellen, dat verschalingsmaatregelen onvoldoende effect heeft voor de benodigde natuurdoeltypen en dat het verwijderen van de toplaag leidt tot verminderde bodemstabiliteit, is de realisatie van (veen)moeras met grote oppervlaktes rietvegetaties niet haalbaar. Riet- en lisdodde vegetaties zullen wel tot ontwikkeling komen waar de natuurlijke potenties aanwezig zijn. Daar worden deze ook in stand gelaten. Dit is ecologisch geen probleem, omdat er in de directe omgeving van polder Mijnden voldoende alternatieven voorhanden zijn voor de instandhouding van de huidige populaties.

De potenties voor de ontwikkeling van geschikt foerageergebied voor de vogelrichtlijnsoorten zijn **hoog**: foerageergebied in de vorm van begroeide (veen)moerasoevers kan bijdragen aan de vogelrichtlijnsoorten, doordat deze vis- en amfibiepopulaties ten goede komen en in de oever

planten als galigaan, zwanenbloem, koninginnenkruid, lisdodde en dotterbloem groeien. Dit is goed/geschikt foerageergebied voor de vogelrichtlijnsoorten roerdomp, woudaap, purperreiger en porseleinhoen. Met de realisatie van geschikt foerageergebied wordt de verbinding van polder Mijnden met de zuidelijk gelegen Kievitsbuurten versterkt, waarmee het areaal geschikt leefgebied en de connectiviteit voor de VR-soorten wordt vergroot. De maatregelen die noodzakelijk zijn voor de realisatie van geschikt foerageergebied dragen bovendien bij aan het verminderen van de abiotische drukfactoren op het Natura 2000-gebied, zoals een verbeterde waterhuishouding.

b. Potenties voor botanische doelen en weidevogels

Het onderzoek van NMI beschrijft de potenties voor de verschillende natuurdoelen zoals opgenomen in het natuurbeheerplan. Op basis van het onderzoek zijn de volgende adviezen gegeven t.a.v. de natuurbeheertypen op de NNN-percelen en natuurvriendelijke oevers.

Prioriteit 1: N10.01 Nat schraalland; N13.01 Vochtig weidevogelgrasland

De potenties voor blokken en stroken nat schraalland zijn **laag**. In de huidige situatie is de bodem van het NNN in polder Mijnden te voedselrijk voor de ontwikkeling van nat schraalland. Om dit natuurdoeltype te realiseren, moet de bovenste 10cm van de toplaag worden afgeplagd en het peil worden opgezet. Daarna moet verschrallingsbeheer worden uitgevoerd. Uit het onderzoek van NMI blijkt dat de draagkracht van de bodem te laag wordt als gevolg van afplaggen. Ook treedt door vernatting fosfaatmobilisatie op waardoor ongewenste plaagsoorten groeien en de ontwikkeling van het gewenste natuurdoeltypen waarschijnlijk moeizaam tot stand komt.

De potenties voor vochtig weidevogelgrasland zijn **hoog**. Er is voldoende variatie van voedselrijkdom van de bodem en omgeving en de bodemomstandigheden zijn geschikt. Deze hoge potenties blijken ook uit de weidevogeltellingen van 2024. In de polder werden hoge aantallen broedparen van onder andere grutto's en kieviten geteld (tabel 1).

Tabel 1: Resultaten weidevogeltelling 2024 (door van der Goes en Groot). De aantallen bedragen het aantal vastgestelde territoria per 100 hectare binnen het westelijke en oostelijke deel van polder Mijnden van de grutto, kievit en overige weidevogels. Daarnaast is het totaal aantal vastgestelde territoria binnen het westelijke en oostelijke deel weergegeven

Soort	West		Oost	
	(territoria/ha)	Totaal	(territoria/ha)	Totaal
Grutto	2,26	4	20,03	21
Kievit	28,85	51	29,56	31
Overige weidevogels	26,59	47	30,51	32

Om de kwaliteit van de graslanden te verhogen, moet een aantal maatregelen worden getroffen. Dit zijn onder andere het plaatselijk bekalken van de bodem, het toepassen van mozaïekbeheer, het verhogen van slootpeilen, het creëren van plasdras situaties en het ontwikkelen van natuurvriendelijke oevers. Om de potentie voor weidevogels maximaal te benutten, is het van

belang om weidevogelbeheer te stimuleren op de gronden in particuliere eigendom. Gezien de hoge weidevogelpopulaties, worden de agrarische gronden in het westen van de polder naar verwachting in 2026 aangewezen als weidevogelrandzone RES of wonen. Ook moet het gebied zijn open en uitgestrekte karakter behouden om zo min mogelijk schuilplekken voor predatoren te creëren.

Met vernattingsmaatregelen (zoals peilverhoging en plasdras situaties) blijft kwelwater langer in het gebied, waardoor de kweldruk vanuit de Oostelijke Vechtplassen waarschijnlijk afneemt. Maatregelen die noodzakelijk zijn voor de realisatie van vochtig weidevogelgrasland dragen zo bij aan het verminderen van de abiotische druk-factoren, zoals het verbeteren van de dynamiek en diversiteit en de waterhuishouding.

Prioriteit 2: N05.03 veenmoeras; N10.02 vochtig hooiland; N12.03 glanshaverhooiland

De potenties voor blokken veenmoeras zijn **middel/laag**. Om grote blokken N05.03 veenmoeras te realiseren is een hoog waterpeil en een goede waterkwaliteit noodzakelijk. In de uitgangssituatie zijn de nutriëntgehalten in de toplaag te hoog en de vereiste peilopzet leidt tot ongewenste fosfaatmobilisatie. Hierdoor verslechtert (tijdelijk) de waterkwaliteit en is aanvullend beheer noodzakelijk om de effecten hiervan te mitigeren. Er zijn weinig tot geen bronpopulaties van riet- en verlandingsvegetaties met kwalificerende soorten als (water)riet en biezen aanwezig. Om riet te ontwikkelen zullen bronpopulaties teruggebracht moeten worden. De polder huisvest ook grote populaties (rustende) ganzen, waardoor maatregelen tegen vraat cruciaal zijn om te ontwikkelen.

Om de voedselrijkdom te verlagen zal voor grote blokken veenmoeras de toplaag verwijderd moeten worden en zal er verschravingsbeheer moeten plaatsvinden. Verwijderen van de toplaag vermindert de bodemstabiliteit, waardoor het (maai)beheer van blokken veenmoeras uitgevoerd moet worden met aangepast materieel. Uit het onderzoek van NMI blijkt dat het weinig effect heeft om de voedselrijkdom te verlagen door uitmijnen of door het verwijderen van de toplaag vanwege de hoge fosfaatbuffering. Door de hoge nutriëntgehalten zal er een langere periode intensief beheer met aangepast materieel tegen ongewenste vegetatieontwikkeling moeten plaatsvinden. Afvoer van grond is bovendien niet wenselijk door de slechte bereikbaarheid van de polder.

De potenties voor stroken veenmoeras zijn **middel/hoog**. Hierbij worden natuurvriendelijke oevers ontwikkeld met stroken van 3m breed veenmoeras langs de oevers van de sloten, gerekend vanaf het midden van de sloot (totale breedte is 6 meter). Deze zijn met enkele maatregelen (zoals lokaal verflauwen van oevers, peilopzet, afrastering en aangepast beheer, waaronder niet bemesten) te realiseren en zijn bovendien te beheren zonder aangepast materieel. De benodigde peilopzet dient langzaam plaats te vinden en intensief gemonitord te worden, om het effect op de stabiliteit van de oever in de gaten te houden. Ook moet gekeken worden naar onderhoud, waterdiepte, slibdikte en vegetatiebedekking van de oever. Naar verwachting vraag kwalitatief hoogwaardig veenmoeras een langere ontwikkelbeheer van ca. 10 jaar.

De potenties voor (blokken) vochtig hooiland zijn in delen van de polder **hoog**. Vochtig hooiland kan gerealiseerd worden met verschrallingsbeheer en vernatting. In de huidige situatie is in het noordoosten van de polder een afgezonderd peilvak. Dit gebied is natter dan de rest van de polder. Hier is extra vernatting niet nodig. Vernatting draagt positief bij aan het hydrologisch systeem van de Oostelijke Vechtplassen.

Maatregelen die voor de realisatie van zowel veenmoeras als vochtig hooiland noodzakelijk zijn dragen bij aan het verminderen van de abiotische druk-factoren, zoals het verbeteren van de dynamiek en diversiteit, de connectiviteit en het areaal, en de waterhuishouding.

Gezien de landschappelijke waarden wordt in dit gebied glanshaverhooiland buiten beschouwing gelaten.

Prioriteit 3: N14.02 hoog- en laagveenbos; N14.03 haagbeuken- en essenbos

Vanwege de landschappelijke waarden in polder Mijnden worden hoog- en laagveenbos en haagbeuken- en essenbos in dit gebied buiten beschouwing gelaten.

Prioriteit 4: N12.02 kruiden- en faunarijk grasland; N16.03 Droog bos met productie; N16.04 Nat bos met productie

De potenties voor kruiden- en faunarijk grasland zijn **hoog**. Met de uitgangssituatie van de bodem is deze geschikt voor kruiden- en faunarijk grasland met hoge botanische waarde. De ontwikkeling van de graslandvegetatie kan worden verbeterd met aangepast beheer. Dit natuurdoeltype heeft echter een lage prioriteit in het natuurbeheerplan en draagt niet bij aan de doelen van het Natura 2000 gebied.

Vanwege de landschappelijke waarden worden droog bos met productie en nat bos met productie in polder Mijnden buiten beschouwing gelaten.

5. Uitvoerbaarheid in relatie tot het gebied

Dit hoofdstuk bespreekt de factoren die invloed hebben op de haalbaarheid van de natuurdoelen, zoals draagvlak binnen de polder, beheerbaarheid van het gebied en bereikbaarheid van het natuurgebied. Hoewel deze factoren niet per definitie bepalend zijn voor de keuze van natuurdoelen, leiden zij wel tot grote risico's in tijd en geld. Deze factoren worden ook meegenomen in de integrale afweging van de natuurdoelen.

b. Gebiedsproces

In 2022 is het gebiedsproces polder Mijnden opgestart. Het doel hiervan was om de polder als geheel te beschouwen en om de ontwikkeling integraal te benaderen. Behalve de natuuropgave worden ook opgaves meegenomen als extensivering van landbouw, tegengaan van bodemdaling, verbeteren van waterkwaliteit, versterken van cultuurhistorische waarde en ruimte geven aan recreatie. In het kader van dit gebiedsproces zijn gesprekken gevoerd met de

boeren, provincie, Staatsbosbeheer, gemeente en het waterschap. Ook heeft de provincie in 2022 een voormalig agrarisch bedrijf aangekocht met als doel de gronden in te zetten in het gebiedsproces.

Om de in het gebiedsproces besproken ontwikkelrichtingen te onderbouwen is het onderzoek door NMI uitgezet en is polder Mijnden meegenomen in de weidevogeltelling. Uit deze onderzoeken is gekomen dat de polder potenties heeft als weidevogelkerngebied (of randzone) en vochtig weidevogelgraslanden en dat er natte natuur gerealiseerd kan worden met natuurvriendelijke oevers. Voor deze ontwikkelrichting is voorzichtig draagvlak vanuit de omgeving. Deze ontwikkelrichting biedt bovendien kansen voor de overige opgaven, zoals extensivering van de landbouw en het remmen van bodemdaling. Voor een inrichtingsvoorstel met grote blokken natte natuur met een intensief beheerregime (zoals veenmoeras of nat schraalland) is geen draagvlak vanuit de omgeving of van Staatsbosbeheer, omdat dit niet door de boeren te beheren is en er geen agrarisch medegebruik mogelijk is.

c. Bereikbaarheid

Het oostelijke deel (het in te richten natuurgebied) van polder Mijnden ligt slecht ontsloten. De doorgaande weg is een smalle weg op een dijk met beperkte draagkracht. Vanuit de dijk lopen twee beheerpaden het gebied in. De gemeente Stichtse Vecht heeft aangegeven zo min mogelijk zwaar verkeer over deze doorgaande weg te willen, gezien de matige (en verslechterende) conditie van de weg. Ook geldt voor één van de twee beheerpaden dat het voorste deel in particuliere eigendom is met een erfdienstbaarheidconstructie. Dit zorgt voor een afhankelijkheid van een particuliere eigenaar voor de toegang van de polder.

Inrichting en beheer over het water zou verkend moeten worden. Hierbij dient rekening gehouden te worden met het waterleidingkanaal (in eigendom van Waternet en belangrijk voor drinkwatervoorziening). Bovendien kan aan- en afvoer via het water het Natura 2000-gebied extra belasten. De slechte bereikbaarheid van het achterliggende deel van de polder pleit er daarom voor zo min mogelijk aan- en afvoer van materieel en materialen in en uit de polder.

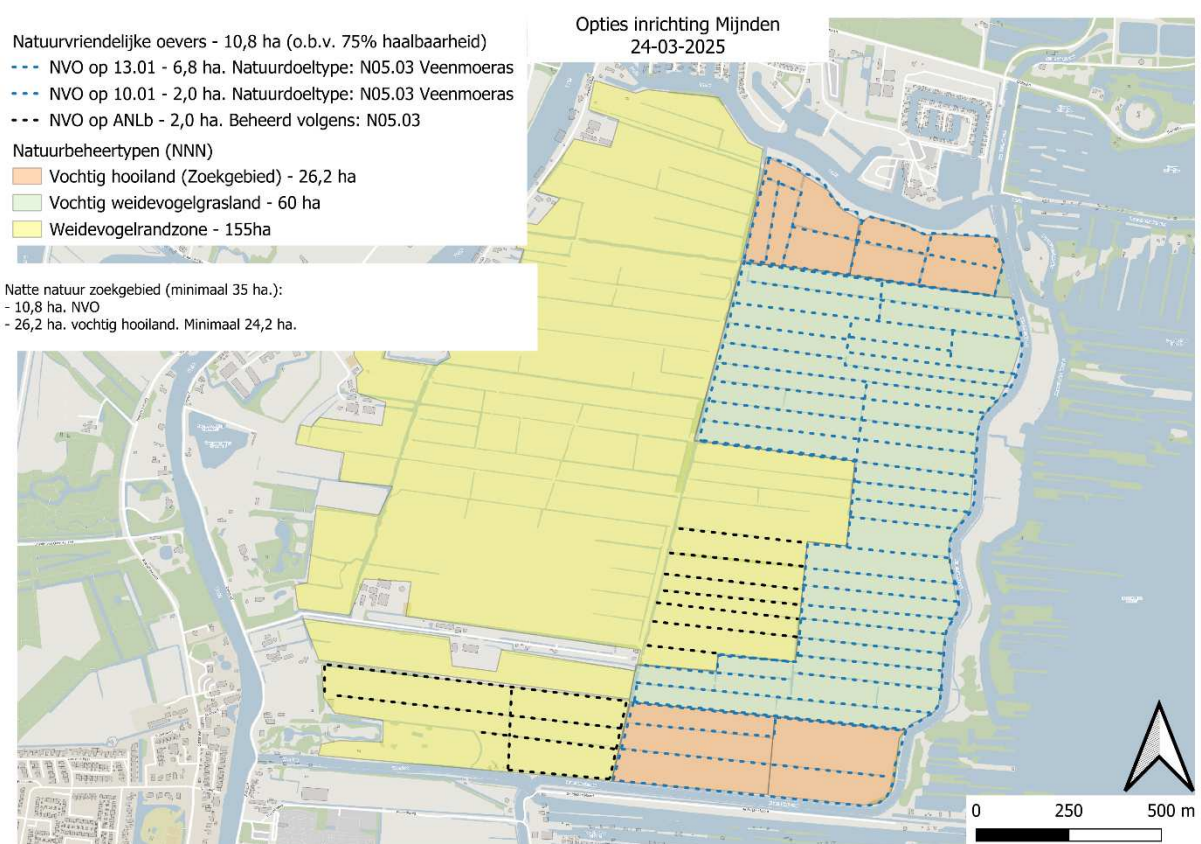
d. Beheerbaarheid

Gezien de slechte bereikbaarheid van het in te richten natuurgebied, heeft Staatsbosbeheer de voorkeur om het beheer door de boeren te laten uitvoeren. Bovendien hebben de boeren uit de polder zeer veel kennis van het land. Bij het beheer is het van belang dat zij het beheer kunnen uitvoeren met eigen materieel en zij het beheer kunnen uitvoeren op een wijze dat past binnen een haalbaar verdienmodel voor de boer. Realisatie van natuurdoeltypen die de draagkracht van de bodem vermindert betekent dat het beheer niet door de boeren uit de polder kan worden uitgevoerd met eigen materieel. Zwaardere natuurdoeltypen (zoals veenmoeras of nat schraalland) op natuurvriendelijke oevers is te beheren met eigen materieel als deze niet breder zijn dan maximaal 3 meter uit het midden van de sloot (6m in totaal).

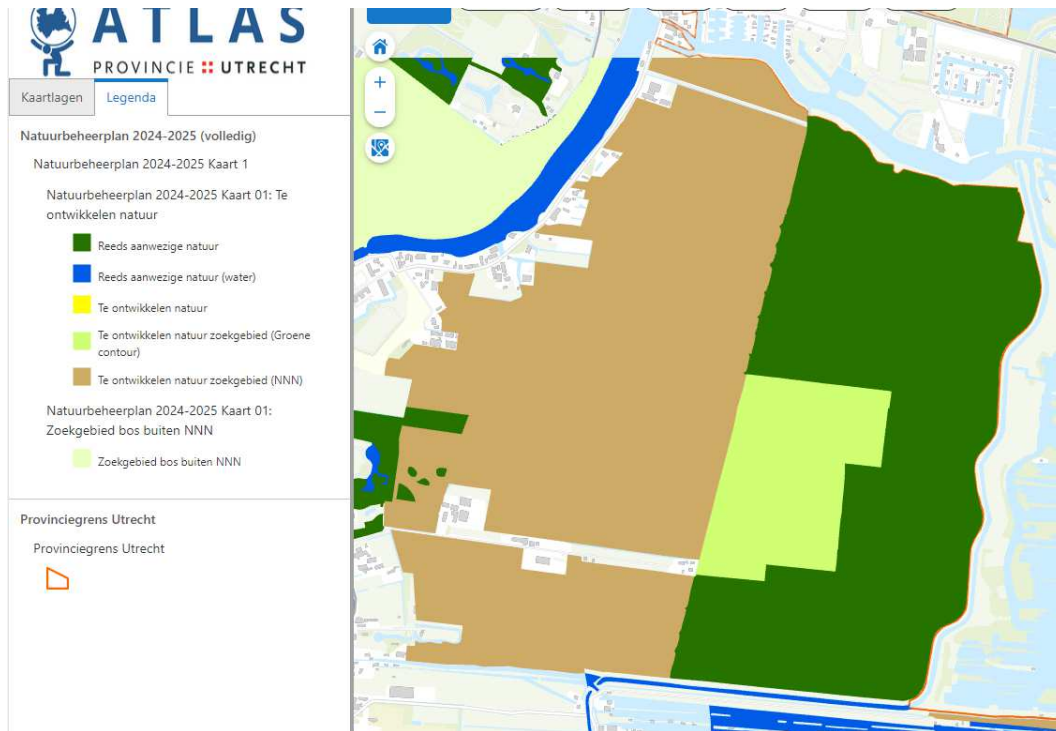
e. Natuurinclusieve landbouw (Staatsbosbeheer)

De landbouw staat in polder Mijnden voor een grote extensiveringsopgave. Staatsbosbeheer voert gesprekken met boeren uit de polder om de kansen voor natuurinclusieve landbouw te onderzoeken. Hierbij gaat Staatsbosbeheer langjarige pachtcontracten aan, waarbij boeren op eigen gronden aan bepaalde KPI's voor natuurinclusieve landbouw moeten voldoen. Het aangaan van dergelijke pachtcontracten vermindert de druk van de landbouw (de stikstofdepositie en de input van nutriënten) op het in te richten NNN-gebied en op het achterliggende Natura 2000-gebied de Oostelijke Vechtplassen.

Bijlage 1: Natuurdoelen op de kaart



Bijlage 2: Begrenzing polder Mijnden NNN, groene contour en NNN agrarisch



Bijlage 3: Toegangspaden naar de polder

