

# NRD & Kennisgeving voornemen en participatie

**Verbindingszone Weerribben-Wieden - Rottige Meenthe,  
planuitwerking deelgebied Ossenzijl  
Provincie Overijssel**

18 november 2025 - Public - Public

## Contactpersoon

**ARCADIS NEDERLAND B.V.**  
Arcadis Nederland b.v.Arcadis  
Nederland b.v.

Arcadis Nederland B.V.  
Postbus 220  
3800 AE Amersfoort  
Nederland

---

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Nut en noodzaak</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Kenmerken van het project</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Milieueffectrapport</b>	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>Projectbesluit en participatie</b>	<b>16</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Doel notitie

Dit document beschrijft de opzet van het op te stellen Milieueffectrapport (MER), en betreft een kennisgeving voornemen en participatie voor de natuurherstelmaatregelen in het kader van Natura 2000 van het gebied Weerribben, deelgebied Ossenzijl.

Hiermee dient het document zowel als Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) in het kader van de mer-procedure en als Kennisgeving Voornemen en Participatie (KVP) in het kader van het op te stellen projectbesluit.

Deze notitie bevat de volgende informatie:

- **Hoofdstuk 1:** Aanleiding en achtergrond van het project.
- **Hoofdstuk 2:** Nut en noodzaak van het project
- **Hoofdstuk 3:** Kenmerken van het project
- **Hoofdstuk 4:** Uitleg over de mer-procedure en onderzoeksstrategie.
- **Hoofdstuk 5:** Uitleg over de projectbesluit procedure en het participatieproces

De NRD en KVP ligt gedurende 6 weken ter inzage voor reacties. De reacties die hierop worden ingediend worden meegenomen bij het op te stellen MER en het projectbesluit.

## 1.2 Aanleiding en doel project

Binnen het programma Ontwikkelopgave Natura 2000 van de provincie Overijssel wordt gewerkt aan de uitvoering van een omvangrijk pakket van natuurherstelmaatregelen voor het gebied Weerribben. Deze maatregelen zijn gericht op behoud en herstel van kwetsbare natuur en het realiseren van nieuwe kansen voor de economie. De natuur heeft te lijden onder effecten van industrie, verkeer en landbouw, terwijl nieuwe economische ontwikkelingen worden beperkt om de natuur niet verder te belasten. Bewoners, belangenorganisaties en overheid hebben een gezamenlijke verantwoordelijkheid om de kwaliteit van het leefgebied van dieren en planten te verbeteren, voor nu en in de toekomst. Met maatwerk maken we de natuur veerkrachtig en weerbaar tegen invloeden van buiten, waardoor weer nieuwe economische kansen ontstaan. Hiervoor voeren wij verschillende maatregelen uit.

Een van deze maatregelen is de aanleg van natuur ten oosten van Ossenzijl. Dit gebied zal als verbinding gaan dienen tussen de natuurgebieden de Weerribben en de Rottige Meenthe.

Het doel is om met de aanleg van de verbindingszone<sup>1</sup>:

- Het leefgebied van de Grote vuurvlieder met 30 ha te vergroten
- Een verbinding te creëren tussen de bronpopulaties Grote vuurvlieder van de Weerribben en de Friese venen.
  - Mogelijke meekoppelkansen zijn hier voor een ecologische verbinding voor de otter en overige soorten.
- Het leefgebied voor de moerasbroedvogels Roerdomp, Purperreiger, Snor en Rietzanger met 22 ha te vergroten.
- Het leefgebied van de Porseinhoen met 22ha te vergroten
- Leefgebied te creëren voor de Grote karekiet.

De totale opgave betreft hiermee een gebiedsinrichting van 74ha.

---

<sup>1</sup> Bron: Beheerplan N2000 Wieden-Weerribben

## 2 Nut en noodzaak

### 2.1 Inleiding

Ter onderbouwing van de te maken keuzes en de te nemen besluiten wordt een mer-procedure doorlopen. Door middel van het milieueffectrapport dat als onderdeel van deze procedure wordt opgesteld worden de mogelijke milieueffecten in beeld gebracht zodat deze volwaardig kunnen worden meegewogen.

### 2.2 Wettelijke context

De aanleg van de verbindingzone is een landinrichtingsproject als bedoeld in [bijlage V bij het omgevingsbesluit](#). Hierin wordt bepaald dat er sprake is van een mer-beoordelingsplicht voor dit project. Deze plicht houdt in dat moet worden aangetoond dat aanzienlijke milieugevolgen als gevolg van het project zijn uitgesloten.

Omdat aanzienlijk negatieve milieueffecten op voorhand niet kunnen worden uitgesloten is voor dit project besloten om vrijwillig de volledige mer-procedure te doorlopen in 2 fasen. In MER fase 1 worden de milieueffecten van meerdere alternatieven in beeld gebracht om deze informatie mee te kunnen nemen in de besluitvorming. Op basis van de resultaten uit fase 1 kiest de provincie een voorkeursalternatief<sup>2</sup>.

Het gekozen voorkeursalternatief wordt in detail uitgewerkt en hiervoor onderzoekt het MER fase 2 in meer detail de milieueffecten en wordt ook rekening gehouden met mitigatie en compensatie van effecten.

### 2.3 Mer-procedure

Hieronder zijn de verschillende stappen in de mer-procedure op een rij gezet.

- 1. Notitie Reikwijdte en Detailniveau:** Met deze Notitie Reikwijdte en Detailniveau geeft de initiatiefnemer globale informatie over de achtergronden, aard, omvang en de te verwachten effecten van de voorgenomen maatregelen. Daarnaast is deze notitie de formele start van de mer-procedure. Het bevoegd gezag informeert en raadpleegt met de NRD alle betrokken bestuursorganen en de bevolking over de te volgen aanpak in het MER. De NRD ligt gedurende zes weken ter visie.
- 2. Advies en zienswijzen op de NRD:** De Commissie voor de mer wordt gevraagd advies te geven over reikwijdte en detailniveau voor het MER. Verder worden de wettelijke adviseurs geraadpleegd. Ook is het mogelijk om uw zienswijze te geven over reikwijdte en detailniveau voor het MER. Zienswijzen kunt u indienen bij de provincie Overijssel.
- 3. Verwerken zienswijzen:** Ambtelijk wordt het advies van de Commissie voor de mer en de ingediende zienswijzen verwerkt en gebruikt in de verdere procedure.
- 4. MER ter visie:** Het ontwerp-projectbesluit met bijbehorende inrichtingsplan en vergunningen worden t.z.t. samen met het MER ter visie gelegd. We vragen de commissie voor de mer om in deze fase een toetsingsadvies uit te brengen. Daarnaast heeft eenieder in deze fase de gelegenheid om zienswijzen in te dienen.
- 5. Vaststelling van het projectbesluit, inrichtingsplannen, vergunningen verdere stappen:** Mede op basis van de inspraakresultaten en adviezen en met in achtname van de uitkomsten van het MER, worden het projectbesluit met bijbehorende de inrichtingsplan en vergunningen door de bevoegde gezagen vastgesteld. Na deze vaststelling is beroep mogelijk.

---

<sup>2</sup> De provincie neemt geen formele voorkeursbeslissing

## 3 Kenmerken van het project

### 3.1 Ligging en begrenzing plangebied

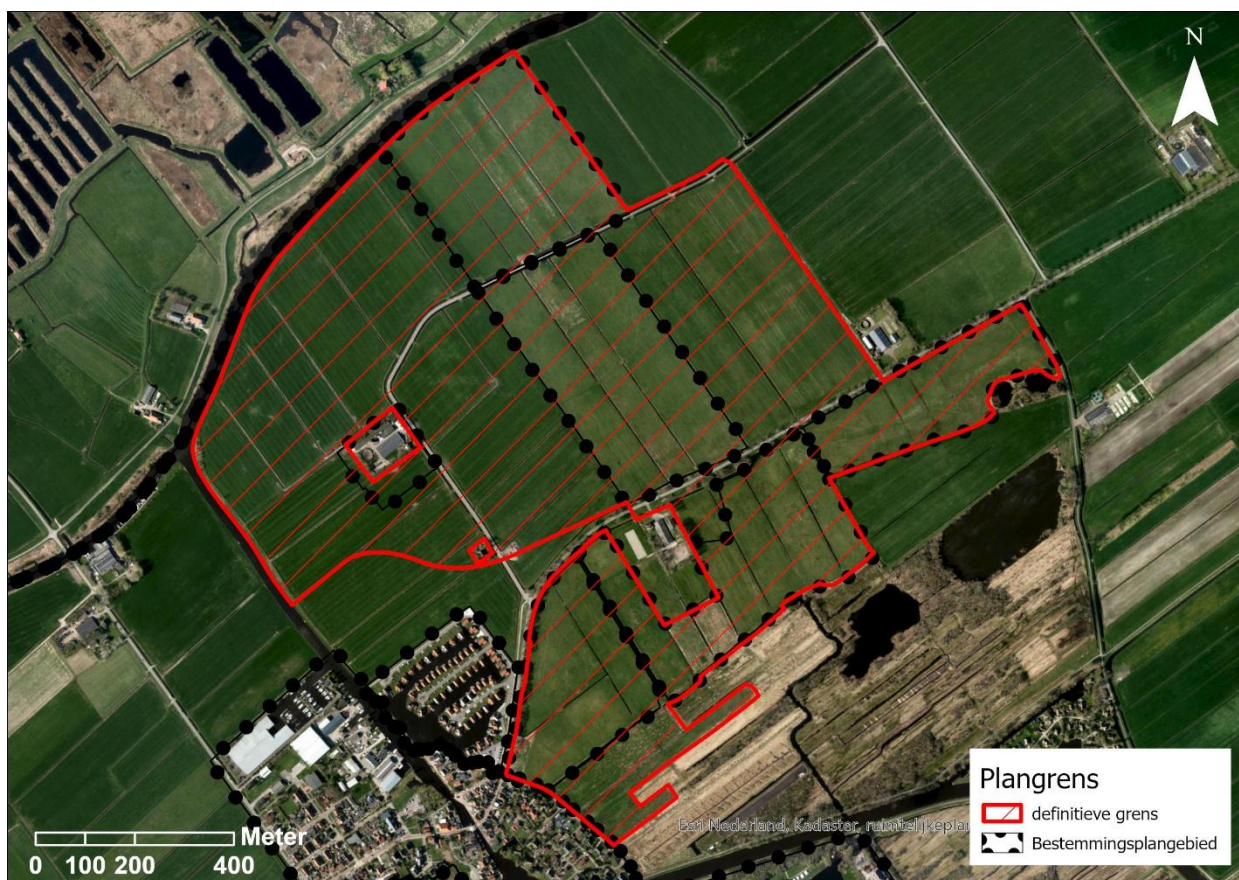
Het plangebied ligt in de gemeente Steenwijkerland in 'de kop van Overijssel'. Het gebied ligt ten oosten van Ossenzijl tussen de natuurgebieden Weerribben en Rottige Meenthe. Het plangebied loopt vanaf de bestaande natuur van de Weerribben in het zuiden tot aan het water van De Lende in het noorden. Het plangebied wordt in het westen begrensd door de Ossenzijlersloot en aan het oosten door de Markerbroekweg en de IJsselhammerweg. Voor dit plangebied is gekozen vanuit de volgende overwegingen:

- Aanwijzing vanuit het voortraject (zie paragraaf 3.3)
- Begrenzing volgt zoveel mogelijk aanwezige grenzen zoals waterlopen.
- Percelen zijn in eigendom van de provincie.

#### Randweg Ossenzijl

Parallel aan de ontwikkeling van de verbindingszone is de gemeente Steenwijkerland bezig met de ontwikkeling van een randweg om Ossenzijl heen. Naar verwachting zal de randweg in het noorden om Ossenzijl heen lopen en ter hoogte van de kruising tussen de Tussenbroekweg en de Ossenzijlerweg op de huidige situatie aansluiten. Deze ontwikkeling heeft ruimtelijk overlap met de in het PlanMER onderzochte alternatieven. Om te borgen dat beide projecten in samenhang mogelijk zijn en blijven is ervoor gekozen om de benodigde ruimte voor de randweg uit de plangrenzen voor de natuurontwikkeling te halen en hiervoor het plangebied aan de oostzijde uit te breiden.

Het totale plangebied beslaat 121ha waarbinnen 74ha natuur ontwikkeld zal worden.



Figuur 1 Plangrenzen

## 3.2 Referentie: Huidige situatie en autonome ontwikkelingen

Om de milieueffecten als gevolg van het project goed in beeld te brengen, worden de alternatieven vergeleken met de referentiesituatie. De referentiesituatie gaat uit van de van de huidige situatie en van ontwikkelingen die autonoom (dus ook zonder uitwerking van het project) plaatsvinden.

### 3.2.1 Huidige situatie

Het plangebied bestaat geheel uit landbouwgronden die volledig in eigendom zijn van de provincie. In afwachting van de inrichting zijn deze gronden momenteel nog tijdelijk in gebruik als landbouwgrond. Door het projectgebied lopen ook de Ossenzijlerweg en de Tussenbroekweg.

Nationaalpark Weerribben-Wieden, Rottige Meenthe, vormen tezamen met de Natura 2000-gebieden Zwarte Meer en Olde Maten één van de grootste laagveengebieden van Noordwest-Europa. De toekomstige verbindingszone moet de Weerribben en Rottige Meenthe gaan verbinden maar maakt zelf geen onderdeel uit van beschermd Natura 2000 gebied. Wel maakt het overgrote gedeelte van het gebied deel uit van het Natuur Netwerk Nederland (NNN) als uitwerkingsgebied van de ontwikkelopgave Natura-2000.

### Bebouwing en bedrijvigheid

In het gebied liggen meerdere boerenerven en woningen. Deze bebouwde percelen vallen buiten het plangebied. Het voornaamste landgebruik binnen en aangrenzend aan het plangebied is als agrarisch grasland. Binnen het plangebied is er geen akkerbouw aanwezig. Tegen de westelijke grens van het plangebied ligt vakantiepark Waterstaete en het begin van het dorp Ossenzijl.

### Geologie en hydrologie

In de ondergrond ligt een oerstroombal van de Vecht dat later is opgevuld met merendeels zandige afzettingen bestaande uit fluvioglaciaal materiaal (Formatie van Drenthe), rivierafzettingen (Formatie van Kreftenheye) en dekzand (Formatie van Twente). Door de aanleg van de Noordoostpolder (1941) en de diepe Friese veenpolders is de wegzijging van de bodem toegenomen. Door de grote doorlatendheid van de ondergrond en gaten in de aanwezige slechtdoorlatende lagen werkte de verlaging van het grondwaterpeil door de Noordoostpolder sterk door in de stijghoogtes van alle watervoerende pakketten in het achterland.

### Veevorming en vervening

In de laagte van het oerstroombal heeft zich na de laatste ijstijd veen gevormd. Doordat het klimaat opwarmde steeg de zeespiegel en het grondwaterniveau in Nederland. Dit leidde tot de vorming van moerassen en natte gebieden, waar plantenresten zich ophoopten. Door gebrek aan zuurstof in deze natte omstandigheden konden deze plantenresten niet volledig afbreken, waardoor een dikke laag veen ontstond. Het gebied rondom Ossenzijl lag oorspronkelijk laag en nat, ideaal voor de vorming van laagveen. Het veen ontstond hier vooral door de groei van planten zoals riet en zeggen in stilstaand of langzaam stromend water. Het veen werd vooral gevoed door grondwater en regenwater en wordt daarom "laagveen" genoemd, in tegenstelling tot "hoogveen", dat afhankelijk is van regenwater alleen. Later heeft turfwinning door de mens het landschap drastisch veranderd, wat leidde tot plassen, trekgraten en legakkers. Na het beëindigen van de turfwinning verlandde het gebied en ontwikkelde het zich tot een uniek laagveenmoeras.

Het gebied is onderdeel van het Overijsselse veenweidegebied waarvoor de provincie Overijssel momenteel een veenweidestrategie aan het opstellen is.

### Oppervlaktewaterstelsel

Weerribben, deelgebied Ossenzijl ligt in twee landbouwpolders. De Brandsmapolder, ten zuiden van de Ossenzijlerweg is een veenpolder. De Tussenbroeksepolder, ten noorden van de Ossenzijlerweg is meer kleilig. Het peil in de polders is afgestemd op de landbouw.

Door inpoldering van de omgeving ligt het Natura 2000-gebied Weerribben-Wieden hoger dan zijn omgeving en is daarmee een wegzijgingsgebied geworden waaruit water wegzijgt naar de omgeving. De wegzijging is in de loop der tijd toegenomen door polderpeilverlagingen. Wegzijging treedt vooral op in het 1e watervoerende pakket. De wegzijging is het sterkst aan de noordzijde van de Weerribben-Wieden. Voor zover vóór de ontginning al sprake was van

grondwateraanvoer, is deze door verving, polderpeilverlaging en inpoldering van de Noordoostpolder en de lage friese veenpolders verdwenen.

### 3.2.2 Autonome ontwikkelingen

Voor de Weerribben-Wieden is er sprake van de volgende relevante autonome ontwikkelingen:

- Afname van stikstofdepositie als gevolg van generieke stikstofmaatregelen en strengere vergunningverlening die in heel het land gelden.
- Economische ontwikkeling als gevolg van de Wet Natuurbescherming
- Bodemdaling als gevolg van oxidatie van veen, met in de polders een volgend oppervlaktewaterpeil.
- Veranderend grondgebruik van het boerenbedrijf dat is gevestigd aan de Tussenbroekweg 1a. Dit als gevolg van het al in het verleden aankopen van het bedrijf door de provincie.
- De realisatie van overige natuurmaatregelen in de Weerribben.

## 3.3 Planalternatief

### 3.3.1 Voortraject

In 2017 is begonnen aan een PlanMER in het kader van de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebied Weerribben-Wieden. In dit plan zijn een viertal maatregelen onderzocht waarvan de verbindingzone er één is. Het gaat om de volgende deelprojecten:

- Natuurherstelmaatregelen binnen het natuurgebied Weerribben-Wieden door Staatsbosbeheer.
- Natuurinrichting van het deelgebied Noordmanen
- Natuurinrichting van het deelgebied Meenthebrug
- Natuurinrichting van de verbindingzone

In de PlanMER is voor de verbindingzone het uitwerkingsgebied van de ontwikkelopgave Natura 2000 van het NNN onderzocht. Dit gebied heeft een totale oppervlakte van 58Ha (Figuur 2) en vormde in die fase de beheeropgave die bij Ossenzijl diende te worden ingevuld.



Figuur 2 Onderzoeksgebied voortraject

In deze fase is geconcludeerd dat een verbindingszone van 58Ha onvoldoende robuust zou zijn. Daarom is gekozen om de beheeropgave van de ontwikkeling van de Meenthebrug naar de verbindingszone bij Ossenzijl te verschuiven<sup>3</sup> en hiermee de opgave te vergroten naar 74Ha verdeeld over de drie doelsoorten;

- 22 hectare moerasbroedvogels
- 30 hectare Grote Vuurvlinder
- 22 hectare Porseleinhoen (6+16 Meenthebrug)

De natuurinrichting van de verbindingszone is in het N2000 beheerplan<sup>4</sup> toegeschreven aan deze specifieke locatie.

### 3.3.2 Te onderzoeken alternatieven

In het MER worden twee alternatieven onderzocht die hieronder in het paragraaf 'kansrijke alternatieven' worden toegelicht.. Deze alternatieven zijn zo ingericht dat er een volledig beeld ontstaat van de mogelijke milieueffecten. De precieze inrichting staat nog niet vast en zal op basis van de resultaten uit het MER verder worden uitgewerkt. Bij het opstellen van de alternatieven is het streven naar een natuur optimaal alternatief waarbij de volgende variatie mogelijk is:

- Projectie van de natuurdoelen (welke doelen komen waar)
  - Moerasbroedvogel habitat is voor verschillende vogels maar de Roerdomp is een goede maatgever.
  - Grote vuurvlinder
  - Porseleinhoen
- Peilopzet (wordt het peil veel of weinig opgezet).
- Maaiveldverlaging (wordt er veel of weinig afgegraven).

#### Projectie natuurdoelen

Voor een goede projectie van de natuurdoelen is het belangrijk om rekening te houden met de eisen die de soorten aan hun leefgebied stellen (tabel 1) en het doel om een robuuste verbindingszone te creëren voor de Grote Vuurvlinder. In combinatie met de ligging van de boerderij aan de Ossenzijlerweg 1/1a zijn er twee mogelijke inrichtingen. Eén met een verbindingszone ten oosten en één met de verbindingszone ten westen van de boerderij aan de Ossenzijlerweg. Omdat de Moerasbroedvogel het meest storingsgevoelig is, is het habitatgebied voor deze soort in beide gevallen in de hoek van het zoekgebied geplaatst. De porseleinhoen is minder storingsgevoelig en de habitat voor deze soort vult hiermee het gebied aan.

Tabel 1: Eisen doelsoorten verbindingszone

#### Moerasbroedvogels: Roerdomp

De Roerdomp stelt als eis:

- Minimaal 20cm aan water op het maaiveld in zomer.
- 20 tot 50cm aan water op het maaiveld in de winterperiode
- De minimale grootte van een territorium is 10 hectare. In waterrijk rietmoeras is 10 ha absoluut minimum, gemiddeld 15 ha in de zomer en 25 ha in de winter. In afwisseling van rietblokken en graslandpercelen veel groter territorium (ordegrootte 100 ha).
- Cruciaal is dat er overjarig riet is (heeft 3 jaar nodig om te ontwikkelen)
- Blijvend open water, minimaal 1m diep water in de sloten.
- I.v.m. visuele verstoring geen open inzicht hebben op sloten, dus rietkraag (> 10m) houden langs weg/fietspad
- Sloten moeten een waterbreedte hebben tussen 5 en 15 meter, met brede rietkraag
- De oevers van de watergangen in het rietveld moeten een flauw talud hebben en dienen als foerageerplaats (visbroed, kikkers e.d.).
- De vormgeving van de waterpartijen is nabij woningen en wegen belangrijk om hier toch enige luwte te creëren. Hierbij is enige vorm van meanderen wenselijk. Hierdoor wordt de visuele verstoring door directe zichtlijnen op de watergangen vanaf wandelpaden e.d. voorkomen.

<sup>3</sup> Hierdoor is er niet langer een opgave bij de Meenthebrug

<sup>4</sup> [Natura-2000 beheerplan Weerribben-Wieden](#)

- Een afstand van 250 meter van verstoringsbronnen om géén verstoring te ondervinden.

### Grote Vuurvliinder

Voor de Grote Vuurvliinder moet een robuuste verbinding worden gecreëerd tussen de Weerribben-Wieden en de Rottige Meenthe. Voor het tot stand brengen van een robuuste verbinding voor de Grote Vuurvliinder tussen de Rottige Meenthe en de Weerribben-Wieden zijn drie dingen belangrijk

- een doorlopende watergang met een oeverzone van noord naar zuid als geleiding
- Zo min mogelijk obstakels zoals wegen en struikgewas
- voldoende breedte in deze verbinding

De inrichting voor de vuurvliinder beperkt zich tot het inrichten van de oeverzone. Voor het overige areaal tussen de sloten zijn geen concrete inrichtingsmaatregelen nodig. Hier zal met beheermaatregelen gestuurd moeten worden op het verrijken van de bestaande vegetatie met nectarrijke soorten. Het inrichten van de oeverzone is reeds uitgevoerd in Dwarsgracht-Jonen en wordt als goed voorbeeld gezien.

- Uitvoeringsmaatregelen beperken zich tot het vergraven van de oeverzone.
- Het grasland ernaast biedt dan aanbod van nectarsoorten, welke middels beheer gestimuleerd moeten worden
- De grote doorlopende watergang centraal in het midden:
  - 1m diep water
  - 10m breed
  - Natuurvriendelijke oever, eventueel verspringend, enkelzijdig i.v.m. beheer, 10-15cm diep
- Luwe locaties (rietkragen met overgang in bijvoorbeeld grote zeggevegetaties) zijn een pré.

### Porseleinhoen

- Het Porseleinhoen foerageert en nestelt in halfopen vegetatie van maximaal 0,5- 1m hoog, halfopen moeras/grazige vegetaties, liesgras-pitrusvegetatie in ondiep water of geïnundeerd graslandperceel, niet gemaaid, greppels/dellen, pitrus e.d. overgang hooiland - rietland in ondiep water.
- Afwisseling in droge en natte plekken (10cm water) zijn een must.
- Gradiënt in maaiveld zorgt er voor dat er gedurende het jaar voldoende locaties zijn om te foerageren (overgang van nat naar droog).
- Zomerpeil is maatgevend voor het ontwerp.
- Beheer is belangrijk om er voor te zorgen dat het niet verruigt of te gesloten wordt.
- Territoriumgrootte van 0,5 hectare per paar.
- Dynamisch peil zorgt voor het op peil houden en revitaliseren van het leefgebied voor de Porseleinhoen.
- Een afstand van 100 meter van verstoringsbronnen om géén verstoring te ondervinden.

## Vernattingsmethode

Voor alle drie de natuurdoelen (doelsoorten) geldt dat het gebied moet worden vernat. Dit kan door het waterpeil te verhogen of door het maaiveld te verlagen. Om de maximale impact te onderzoeken van de verschillende methoden hebben we één alternatief met een volledige peilverhoging en één alternatief met een volledige maaiveldverlaging.

## Kansrijke alternatieven

Om de maximale impact te onderzoeken komen we zo tot 2 alternatieven:

1. Alternatief 1 waarbij we verbindingzone van de Grote Vuurvliinder aan de oostkant van de boerderij aan de Osserzijlerweg 1/1a leggen in combinatie met het volledig afgraven naar het juiste waterpeil. In dit alternatief wordt het peil niet opgezet.
2. Alternatief 2 waarbij we de Grote Vuurvliinder zone meer naar het westen leggen en deze combineren met peilopzet. In dit alternatief wordt er niet afgegraven.



### 3.3.2.2 Alternatief 2: Grote Vuurvlinderzone aan westzijde en peil opzetten



Figuur 4 Alternatief 2: Grote Vuurvlinderzone aan westzijde en peil opzetten

Habitat	ha
Grote Vuurvlinder	30
Moerasbroedvogel	23
Porseleinhoen	22
<b>Totaal zoekgebied</b>	<b>117</b>

## 4 Milieueffectrapport

### 4.1 Aanpak effectbeoordeling en reikwijdte detailniveau

#### Plangebied en studiegebied

In het MER spreken we van een plangebied en van een studiegebied:

- Het plangebied is het gebied waarin de activiteit plaats gaat vinden.
- Het studiegebied is het gebied waarin effecten kunnen optreden. Dit kan per thema verschillend zijn.

#### Thematische opbouw effectbeoordeling volgens lagenbenadering

De effectbeoordeling bestaat uit een aantal algemene thema's, met daarin een aantal criteria.

De opbouw van de effectbeoordeling volgt de lagenbenadering: van de onderste laag (bodem en water) naar de bovenste laag (gebruik).

#### Referentiesituatie

De referentiesituatie wordt op hoofdlijnen beschreven in paragraaf 3.2 van deze NRD. Nadere detaillering van de referentiesituatie volgt in het MER per milieuthema (in paragraaf 4.4 worden de relevante milieuthema's voor dit project gespecificeerd). In het MER wordt aangegeven welke varianten voor de maatregelen aan de orde zijn en op basis waarvan is gekomen tot het voorkeursalternatief.

De varianten worden per criterium beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie

#### Aanleg en gebruik

Een aantal effecten zal optreden tijdens aanleg van het gebied (bijvoorbeeld geluid en verstoring), een aantal andere effecten tijdens het gebruik in de eindfase. Andere effecten zullen zowel tijdens aanleg als ook tijdens gebruik optreden.

Dit wordt in het MER per criterium uitgewerkt. Waar noodzakelijk zal hier ook een aparte beoordeling aan gekoppeld worden, dus wat het effect is tijdens aanleg en wat het effect is tijdens gebruik.

Daarnaast kan het gelijktijdig uitvoeren van dit project in samenhang met andere projecten in de omgeving van invloed zijn op de effecten door cumulatie. Dit wordt kwalitatief beschouwd.

### 4.2 Opbouw effecthoofdstukken

In de effecthoofdstukken in het MER zullen we zoveel mogelijk de onderstaande indeling hanteren:

- x.1 Huidige situatie en autonome ontwikkeling
- x.2 Methodiek
- x.3 Beoordeling
- x.4 Compenserende en mitigerende maatregelen
- x.5 Leemten in kennis

Dit leidt tot een MER waarin per thema alle gegevens bij elkaar staan.

### 4.3 Effectbeoordelingskader

Tabel 2 geeft voor de verschillende relevante milieuthema's aan waar de belangrijke aandachtspunten voor de effectbeschrijving in het MER voor de voorgenomen maatregelen liggen.

Tabel 2 Beoordelingskader

Thema	Criterium	Aanpak	Type beoordeling
Bodem & ondergrond	Bodemstructuur	Informatie uit het onderzoek naar de bodemopbouw t.b.v. het inrichtingsplan, wordt gebruikt voor een beoordeling van het effect op waardevolle bodemstructuren.	Kwalitatief
	Grondverzet	O.b.v. het grondstromenplan worden de belangrijkste effecten beschreven van transport en afzetmogelijkheden.	Kwalitatief
	Maaiveldhoogte	O.b.v. beschikbare gegevens over hoogteligging en ontwikkeling daarvan en uit de nieuwe peilen en bodemopbouw wordt de verwachte ontwikkeling in maaiveldhoogte ingeschat.	Kwalitatief
	Bodemkwaliteit	O.b.v. bekende landgebruik wordt gericht onderzoek gedaan naar de nutriëntensituatie en wat deze betekent voor mogelijk te bereiken natuurdoel. Zo mogelijk wordt een lopend onderzoek naar fosfaatbelasting betrokken (WDOD).	Kwalitatief
	Bodemverontreinigingen	In het kader van de inrichtingsplannen wordt onderzocht waar eventuele milieuhygiënische verontreinigingen te verwachten zijn en wat daarvan de gevolgen zijn voor de maatregelen.	Kwalitatief
	Ontploffbare oorlogsresten (OO)	Kans op vinden van Ontploffbare Oorlogsresten wordt beoordeeld op basis van verplicht onderzoek voor vergunningaanvraag.	Kwalitatief
Water	Oppervlaktewater (inclusief waterkwaliteit)	Beschrijving van het oppervlaktewatersysteem en hoe dit mogelijk zal functioneren bij nieuwe inrichting. Bijdrage aan Kaderrichtlijn Water (KRW).	Kwalitatief
	Grondwater (inclusief grondwaterkwaliteit)	Beschrijving van het grondwatersysteem en hoe dit mogelijk zal functioneren bij nieuwe inrichting, de effecten van kwel, wegzijging en infiltratie worden hierin meegenomen. Daarnaast wordt onderzocht wat de effecten van de verandering in het waterpeil zijn op landbouw, bebouwing, infra en natuur.	Kwalitatief
Natuur	Natura 2000	Beschrijving van de effecten op instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000. (zowel gebruiksfase als aanlegfase)	Kwalitatief
	Natuurdoelen NNN	Beschrijving natuurdoelen en in hoeverre daar invulling aan wordt gegeven, mede m.b.v. de ecohydrologische modelleringen.	Kwalitatief
	Beschermde soorten	Mogelijke effecten op beschermde soorten (Wet Natuurbescherming). Beschouwd wordt ook de kans op het verkrijgen van ontheffing.	Kwalitatief
Archeologie	Archeologische verwachtingswaarde	A.d.h.v. Waardenkaarten Archeologie en Cultuurhistorie (gemeente Steenwijkerland) wordt een inschatting gemaakt van mogelijk aantreffen van archeologische objecten bij uitvoering.	Kwalitatief
	Archeologische monumenten	A.d.h.v. beschikbare waarnemingen wordt bepaald of er sprake kan zijn van mogelijke aantasting van archeologische monumenten.	Kwalitatief
Landschap en cultuurhistorie	Ruimtelijke kwaliteit	Landschapsbeschrijving en wat daarin wijzigt, qua structuur, diversiteit en beleving.	Kwalitatief
	Cultuurhistorische structuren en elementen	A.d.h.v. beschikbare archeologische en cultuurhistorische informatie worden effecten aangegeven op cultuurhistorische structuren en -elementen.	Kwalitatief
Overig gebruik en leefbaarheid	Wonen	Beschouwd wordt het uitzicht vanuit woning en vanaf erf, de eventuele hinder bij aanleg/gebruik (geluid, verkeer, bereikbaarheid, etc.) en het woongenot.	Kwalitatief
	Wegen	Beschouwd wordt het effect van peilveranderingen van de bermsloten en mechanische druk op de wegen door afvoer van het materiaal (kwalitatief).	Kwalitatief

Thema	Criterium	Aanpak	Type beoordeling
	Recreatie	Beschreven worden de mogelijkheden voor recreatief medegebruik.	Kwalitatief
	Kabels en leidingen	Aan de hand van een KLIC-melding geven we aan welke kabels en leidingen er mogelijk "in de weg" liggen.	Kwalitatief
	Landbouw	A.d.h.v. landbouwgegevens en op basis van gebiedskennis wordt landbouwsituatie geduid en hoe die verandert. Daarnaast wordt o.b.v. de ecohydrologische berekeningen in gegaan op de uitstraling van inrichtingen op vernatting van landbouwpercelen buiten het plangebied.	Kwalitatief
Klimaat	CO2 uitstoot	Het effect van vernatting in plansituatie en uitvoeringswijze op CO2 uitstoot tijdens de uitvoering.	Kwalitatief
Beheer en onderhoud	Beheerinspanning	Effect van de robuustheid van het systeem ten aanzien van het beheer en onderhoud van het gebied in relatie tot de beoogde natuurdoelen.	Kwalitatief

Voor de vergelijking van de alternatieven worden de effecten met plussen en minnen op een vijfpunts-schaal beoordeeld, zie Tabel 3.

Tabel 3 Uitleg effectscores

Score	Uitleg
++	Sterk positief effect
+	Positief effect
0	Geen of zeer beperkt effect
-	Negatief effect
--	Sterk negatief effect

## 5 Projectbesluit en participatie

### 5.1 Kennisgeving voornemen en participatie projectbesluit

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden en is het projectbesluit een van de mogelijkheden om projecten juridisch vast te leggen. Deze kennisgeving is de formele start van de projectbesluitprocedure en bedoeld om de omgeving op de hoogte te brengen van de ontwikkeling en om eenieder de gelegenheid te geven hierop te reageren door middel van een zienswijze.

### 5.2 Planning van besluiten en benodigde producten

Het projectbesluit, het onderliggende MER en aanvullende vergunningen worden naar verwachting in 2026 vastgesteld. Met het projectbesluit zal door middel van een 'tijdelijk regelingendeel' ook het omgevingsplan gewijzigd gaan worden. Zo wordt met het projectbesluit het plan juridisch mogelijk gemaakt en vastgelegd.

### 5.3 Bevoegde gezagen

De volgende partijen zijn betrokken bij het uitwerken van de plannen voor de verbindingzone.

- **Provincie Overijssel:** De provincie is zowel initiatiefnemer in het project als bevoegd gezag in de mer-procedure en de projectbesluitprocedure. Om belangenverstrengeling in de totstandkoming en vaststelling van de plannen zijn deze rollen binnen de provincie strikt gescheiden.
- **Gemeente Steenwijkerland:** De gemeente is bevoegd gezag voor een aantal van de benodigde vergunningen en als samenwerkingspartner omdat de plannen binnen hun werkgebied worden uitgewerkt. Ook op het raakvlak van de randweg is de gemeente Steenwijkerland betrokken.
- **Waterschap Drents Overijsselse Delta:** Het waterschap is bevoegd gezag voor vergunningen rondom activiteiten die invloed hebben op het watersysteem.

### 5.4 Betrokken partijen en participatie

Dit project loopt al sinds 2017. Er zijn in de periode tussen 2017 in 2023 4 verschillende uitwerkingen geweest voor de inrichting van het projectgebied. In alle gevallen is de uitwerking geweest volgens de 'Samen werkt beter' afspraken, met de 'samen werkt beter' partners: waterschap Drents Overijsselse Delta, Staatsbosbeheer, gemeente Steenwijkerland, LTO en een vertegenwoordiging van de Rietsector. Ook bij de verdere uitwerking worden deze partijen betrokken en houden we rekening met de verschillende eisen en wensen vanuit de omgeving en de 'samen werkt beter' partners.

Om het brede publiek op de hoogte te houden van de ontwikkeling en mogelijke wensen/eisen op te halen organiseren we in de planuitwerkingsfase onder andere informatieavonden, inloopavonden en online buurtonderzoeken. Met direct betrokkenen zullen we keukentafelgesprekken organiseren.

## Colofon

NRD & KENNISGEVING VOORNEMEN EN PARTICIPATIE  
VERBINDINGSZONE WEERRIBBEN-WIEDEN - ROTTIGE MEENTHE, PLANUITWERKING DEELGEBIED  
OSSEZIJL

**KLANT**

Provincie Overijssel

**AUTEUR**

Arcadis Nederland b.v.

**PROJECTNUMMER**

103029002

**ONZE REFERENTIE**

6QUZ2DDS5J7T-2038470304-1302:1.0

Colofon17

**DATUM**

18 november 2025

**STATUS**

Definitief

## Over Arcadis

Arcadis is dé wereldwijde partner die vooraan staat bij de meest impactvolle projecten van onze tijd. We helpen onze klanten duurzame keuzes te maken via de combinatie van digitale innovatie, expertise en toekomstgerichte vaardigheden in onder meer milieu, energie, water, gebouwen, transport en infrastructuur. Wij zetten die extra stap om onze klanten op maat gemaakte oplossingen te bieden voor ontwerp, engineering en advies. Door data-gedreven inzichten in te zetten geven we de natuurlijke en gebouwde omgeving samen vorm. Met meer dan 35.000 mensen bundelen we wereldwijde expertise en pakken we samen uitdagingen als klimaat, betaalbare energie en leefbare steden aan. We verbeteren de levenskwaliteit door onze aanwezigheid in meer dan 30 landen. In 2024 behaalden we een bruto-omzet van €5,0 miljard.

[www.arcadis.com](http://www.arcadis.com)

### **Arcadis Nederland B.V.**

Postbus 220  
3800 AE Amersfoort  
Nederland

T +31 (0)88 4261 261

**erro**Improving quality of life

**Volg ons op**

[Arcadis](https://www.arcadis.com)