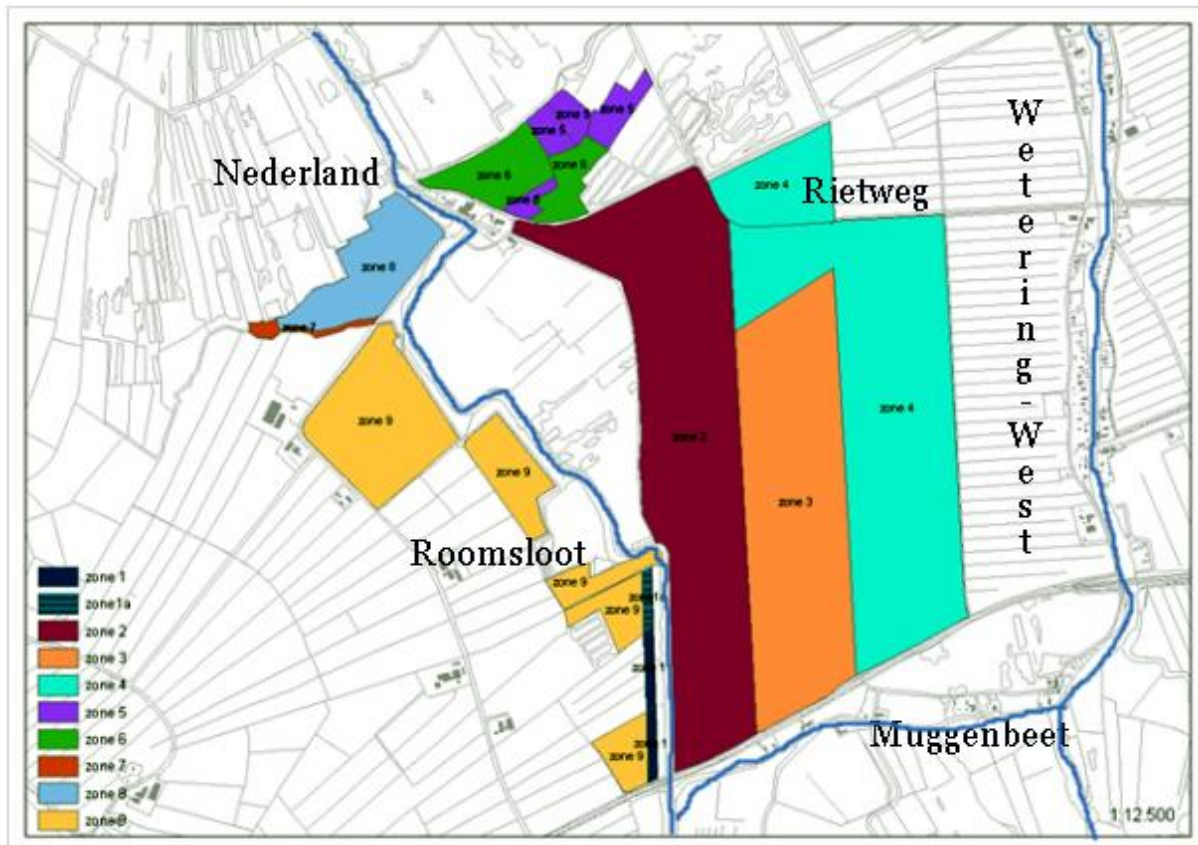


# Inrichtingsplan verbindingzone Weerribben-Wieden

## Deelgebied Noordmanen, versie 1.2

Dit inrichtingsplan is een schets van de door Staatsbosbeheer wenselijk geachte situatie voor de verbindingzone tussen de Weerribben en de Wieden. Het inrichtingsplan moet voordat het tot een bestek verwerkt kan worden nog worden voorzien van nuanceringen.

De oppervlakte van het plangebied bedraagt 186 hectare. Het is een schets, nog geen schilderij. Het inrichtingsplan is nog exclusief maatregelen ten behoeve van recreatie. Het is echter te verwachten dat ten minste één observatie hut zal worden gerealiseerd en er wandelgelegenheid zal komen.



### Zonering van de inrichting

Het plangebied is opgedeeld in een negental zone's, die hieronder kort worden beschreven

#### Zone 1 en 1a

Ligt direct tegen de Roomsloot aan en is 30 meter breed. Aangezien dit deel binnen de boezem kan worden opgenomen is de zone het meest geschikt als directe versterking van de natte verbindingzone die door de Roomsloot gevormd wordt. Het gebied bestaat uit vochtige graslanden in agrarisch gebruik.

- **Inrichting en doelen**

Door de zone af te graven tot een niveau van circa + 5 cm tot - 15 cm tegenover het laagste boezempeil, kan hier een permanent nat rietmoeras ontstaan dat zeer geschikt is als natte verbindingzone voor vogels, kleine zoogdieren en insecten, met name voor de grote vuurvlieder.

- Natura 2000 doelen:  
Grote vuurvlinder, gevlekte witsnuitlibel, platte schijfhoren, porseleinhoen, watersnip, bruine kiekendief, roerdomp, snor, rietzanger, grote karekiet.

### Zone 2

Ligt ten oosten van de Roomsloot, is circa 300 meter breed en 56 hectare groot. De zone bestaat deels uit oude petgaten en ribben die nog stammen uit voordat de Noordmanen werd ontgonnen. Door de waterpeilverlaging na de ontginning liggen de kraggen die voor de ontginning aanwezig waren nu op de bodem. De maaiveldhoogte van de ribben is zeer divers maar komt nog veelal boven het boezempeil uit, en loopt op tot maximaal 0,1 m + nap. De maaiveldhoogte van de graslanden ligt ruim beneden boezempeil met circa 1,2 m – nap.

- Natura 2000 doelen:  
Ruigten en zomen, purperreiger, aalscholver, paapje, grote vuurvlinder, gevlekte witsnuitlibel, platte schijfhoren, niet N2000 grote zilverreiger
- Inrichting en doelen  
Door in de zone het waterpeil ruim te verhogen is hier een moeras te creëren dat eveneens in grote mate bijdraagt aan de natte verbindingzone. Door de grote breedte is dan eigenlijk geen sprake meer van een verbindingzone, maar wordt het als een kerngebied ingericht. Door een groot deel van de bomen te laten staan, en het waterpeil geleidelijk op te laten lopen tot uiteindelijk het boezempeil gehaald wordt, is bovendien een broedgebied voor kolonie broedende moerasvogels, die hun nesten in bodem en struiken bouwen te realiseren. Door de wat rijkere uitgangssituatie kunnen zich bovendien ruigten vestigen, die elders in de Weerribben zeldzaam zijn. Eventueel waterberging

### Zone 3

Ligt ten oosten van zone 2 en bestaat net als zone 2 deels uit oude petgaten, oude ribben en grasland. Hier is echter ook rietland aanwezig dat door de pachter jaarlijks wordt gemaaid, en door de pachter zijn onlangs investeringen gedaan om dit areaal te vergroten. Er is hier dus ook actief rietcultuur aanwezig. De zone is circa 300 m breed en heeft een oppervlakte van 39 ha

- Natura 2000 doelen:  
Kranswierwateren, meren met krabbescheer en fonteinkruiden, veenmosrietland, grote vuurvlinder, gevlekte witsnuitlibel, rietzanger, snor, purperreiger, bruine kiekendief, watersnip, paapje.
- Inrichting en doelen  
Door het waterpeil hier te verhogen kan een betere situatie gerealiseerd worden voor zowel de natuur als de rietoogstende pachter. De oude ribben en petgatenstructuren worden weer nat, en het rietland blijft maaibaar. Eigenlijk is zone 3 te beschouwen als een overgangzone tussen zone 2 en 4, waarin weinig focus op specifieke natura 2000 doelen ligt. Er zal echter door de te realiseren grotere afwisseling tussen open en gesloten stukken met permanent ondiep open water en rietlanden, voor veel vogels en insecten en een goed leefgebied ontstaan. Door een aantal petgaten opnieuw uit te graven ontstaan bovendien zeer goede kansen voor kranswierwateren en krabbescheervegetaties. In de al in gebruik zijnde rietlanden kan zich bovendien veenmosrietland ontwikkelen.

#### Zone 4

Deze zone bestaat uit drie delen.

- Ten noorden van de Rietweg ligt een voormalig gronddepot dat momenteel afgegraven wordt.

Het voormalige depot heeft een oppervlakte van ruim 8 ha.

- Een oostelijk deel ligt ten oosten van zone 3. Dit laatste deel bestaat voor ruwweg de helft uit graslanden en de andere helft uit oude petgaten die begroeid zijn met bos.

Het oostelijke deel heeft een breedte van circa 350 meter en sluit in het oosten weer aan op de rietmoeraszone annex waterberging van Wetering west.

De oppervlakte van het oostelijke deel is 46 ha.

- Aan de noordzijde van zone 3 ligt nog een stuk grasland ten zuiden van de Rietweg van circa 8 ha.

- Natura 2000 doelen:

Kranswierwateren, meren met krabbescheer en fonteinkruiden, galigaanmoeras, trilveen, veenmosrietland, blauwgrasland, grote vuurvlieder, gevlekte witsnuitlibel, purperreiger

- Inrichting en doelen

Dit is de zone waarin we willen streven naar de hoogste kwaliteit natuurdoelen. Dat streven is enerzijds een uitloei van de natura 2000 verplichtingen, anderzijds van de afspraken in de landinrichting dat de hoge kwaliteit natuurdoelen in dit deelgebied gerealiseerd zouden worden. De focus ligt hier op de ontwikkeling van trilvenen, blauwgraslanden en veenmosrietlanden. Het zuidelijk deel laten we echter vooral als droge verbindingzone naar de Wieden functioneren omdat even ten oosten van deze zone het natuurviaduct wordt gerealiseerd. Omdat hier ijzerrijke kwel aanwezig is én er petgaten hersteld worden, én het beheer op een 'Meppelerdiep-achtige wijze' kan worden uitgevoerd, is de komst van Geel schorpioenmos hier niet uit te sluiten.

#### Zone 5 en 6

Deze zones liggen ten noordoosten van de kern Nederland. Ze bestaan grotendeels uit graslanden, er ligt een tweetal oude petgaten in. De oppervlakte van zone 5 bedraagt 5,5 hectare, zone 6 heeft een omvang van 8,4 ha. Het onderscheid tussen de zones is gebaseerd op de eigendomssituatie. Zone 6 geen eigendom Staatsbosbeheer.

- Natura 2000 doelen:

Roerdomp, zwarte stern, purperreiger, bruine kiekendief, kwartelkoning, watersnip, snor, rietzanger, grote en kleine modderkruiper, bittervoorn, gestreepte waterroofkever.

- Inrichting en doelen

In deze zones ligt de focus op het verbeteren van het leefgebied voor zwarte stern en roerdomp. Deze soorten vinden binnen de Weerribben wel broedhabitat, maar weinig foerageerhabitat. Door de graslanden in stand te houden, maar het beheer aan te passen, en enkele nieuwe petgaten te realiseren die vooral een grote variabiliteit aan oevers hebben, is een rustig gebied met veel lage dekking, maar toch open genoeg voor het doel bereikbaar. De wat rijkere uitgangssituatie, het is een zone met een kleidek dat vroeger in de directe omgeving van een beek lag, is ideaal voor een graslandzone met veel insecten en kleine zoogdieren, en daarmee optimaal foerageerhabitat voor een aantal soorten vogels.

### Zone 7 en 8

Deze zones liggen ten zuidwesten van de kern Nederland. Ze bestaan grotendeels uit graslanden, aan de zuidzijde ligt gedeeltelijk een moerasstrook langs het grasland. De oppervlakte van zone 7 bedraagt 0,9 hectare, zone 8 heeft een omvang van 9,4 ha. Het onderscheid tussen de zones is gebaseerd op de eigendomssituatie. Zone 8 is niet in eigendom van Staatsbosbeheer.

- Natura 2000 doelen:  
Roerdomp, zwarte stern, purperreiger, bruine kiekendief, kwartelkoning, watersnip, snor, rietzanger, grote en kleine modderkruiper, bittervoorn, gestreepte waterroofkever, en daarnaast de otter.
- Inrichting en doelen  
In deze zones ligt de focus net als in zone 5 en 6 op het verbeteren van het leefgebied voor zwarte stern en roerdomp. Deze soorten vinden binnen de Weerribben wel broedhabitat, maar weinig foerageerhabitat. Door de graslanden in stand te houden, maar het beheer aan te passen, en enkele nieuwe petgaten te realiseren die vooral een grote variabiliteit aan oevers hebben, is een rustig gebied met veel lage dekking, maar toch open genoeg voor het doel bereikbaar. De wat rijkere uitgangssituatie, het is een zone met een kleidek dat vroeger in de directe omgeving van een beek lag, is ideaal voor een graslandzone met veel insecten en kleine zoogdieren, en daarmee optimaal foerageerhabitat voor een aantal soorten vogels. Een belangrijk onderscheid is dat in deze zone een natte verbinding mogelijk is ten behoeve van vooral de otter, die de kern Nederland mijdt, maar er wel langs moet wil hij van de Weerribben naar de Wieden, of andersom. Er ligt in dit gebiedje een droge verbindingzone (een begeleide droge duiker onder een weg) voor de otter, maar die is natuurlijk niet optimaal

### Zone 9

Deze zone liggen westelijk van de Roomsloot en zijn grotendeels in eigendom van BBL. Indien doorlevering op tijd plaats kan vinden dan kan deze zone worden ingericht zoals dat geldt voor de zones 5, 6, 7 en 8. De oppervlakte bedraagt 27,5 ha.

## Beheertypen

De resulterende beheertypenkaart na inrichting is hieronder weergegeven. Daarbij zijn voor een aantal zone's mixen van beheertypen aangegeven. De korte termijn beheertypen zijn weergegeven. Toekomstige ontwikkelingen naar trilveen en veenmosrietland zijn niet meegenomen. Ook zone 9 is vanwege de doorleveringsdiscussie niet meegenomen.

Beheertype	naam	hectare
N04.01	kranswierwater	8
N04.02	zoete plas	27
N05.01	moeras	74
N05.02	gemaaid rietland	8
N06.01	veenmosrietland	8
N10.01	nat schraalland	35
N10.02	vochtig schraalland	8
N12.02	kruiden- en faunarijk grasland	16
geen beheertype	weg en sloot	1
<b>totaal</b>		<b>186 hectare</b>



## Maatregelen die op specifieke punt of lijn locaties worden genomen

