



Nieuwe natuur Strijdersgatpolder

Uitbreiding bos en kreeknatuur De Knokkert

Nieuwe natuur Strijdersgatpolder

Uitbreiding bos en kreeknatuur De Knokkert

Datum: april 2016
Auteur: Werkgroep Natuurontwikkeling
Versienummer: Concept

Inhoudsopgave

Samenvatting	4
1. Inleiding	6
2. Gebiedsbeschrijving	7
2.1. Ontstaansgeschiedenis	7
2.2. Huidige situatie	8
2.3. Geologie, bodem en hoogteligging	8
2.4. Waterhuishouding	10
2.5. Archeologie	12
3. Natuurdoelen	13
3.1. Streefbeeld	13
3.1. Toegankelijkheid	14
4. Inrichting, beheer en nabuurschap	15
4.1. Inrichtingsmaatregelen	15
4.2. Beheer en nabuurschap	16
5. Bronnen	18
Colofon	18



Samenvatting

Het plangebied ligt ten noorden van de provinciale weg Breskens-Sluis, in de Strijdersgatpolder tussen Cadzand, Zuidzande en Nieuwvliet. Het nieuwe natuurgebied grenst aan het bestaande natuurgebied Bos van Erasmus/De Knokkert" en in twee eerdere fasen ingerichte nieuwe natuur.

In het Natuurbeheerplan Zeeland is 45 ha begrensd als nieuwe natuur binnen het Natuurnetwerk Zeeland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Hiervan is ca. 35 ha in eigendom van Staatsbosbeheer, maar nog niet ingericht als natuurgebied.

Voor de bepaling van de natuurdoelen in het nieuwe natuurgebied ligt het voor de hand aan de sluiten bij de bestaande waarden van het aangrenzende gebied en deze te versterken.

Kreekherstel

Nu de lage kreekoevers niet langer extra ontwatering behoeven om als landbouwgrond gebruikt te kunnen worden, maken ze opnieuw deel uit van de kreekrest. De oude geul die het gebied heeft gevormd, krijgt daardoor weer een prominentere rol in het landschap. De smalle rietkraag wordt rietland, leefgebied voor moerasvogels als Waterral en Bruine kiekendief.

Bosuitbreiding

Het Bos van Erasmus bestaat uit oorspronkelijke erfbepanting en productiebos en wordt uitgebreid met een natuurlijker bos. Van nature ontwikkelt zich op kleigrond Essen-Iepenbos. Omdat spontane bosontwikkeling meerdere decennia duurt, wordt door middel van bosaanplant een snellere start gemaakt.

Landschapselementen

Op de herstellende Ambachtsdijk worden de populieren geknot. Op termijn kunnen ze als broedplaats dienen voor de Steenuil die in deze streek nog relatief veel voorkomt. De waarde van het gebied voor amfibieën wordt vergroot door de aanleg van extra poelen. Mogelijk keert dan, in navolging van de Kamsalander, ook de Boompikker terug.

Open polderlandschap

Voor ruim de helft van het gebied geldt dat de akkers worden omgevormd naar weilanden waardoor ook het zich op het open polderlandschap behouden blijft. Het weiland begraasd met runderen.

Toegankelijkheid

In het bestaande bos is vanaf de parkeerplaats aan de Knokkertweg een wandelroute van 1,5 km uitgezet. Op initiatief van de Dorpsraad Nieuwvliet is dit pad recent omgevormd tot Het Beleef het Knokkertpad, dat vooral op kinderen is gericht. Het pad maakt onderdeel uit van een netwerk van recreatieve voorzieningen in Nieuwvliet, verenigd onder de naam Op pad in Nieuwvliet. Hierbij hoort ook een circuit van trim- en sporttoestellen.

In het natuurontwikkelingsgebied wordt aansluitend hierop een extra 'wandellus' aangelegd van 1 km. Deze loopt door het nieuwe bos, over het oude binnendijkje en door het open gebied met poelen zodat het gebied optimaal beleefd kan worden. Vanaf minicamping "De Knokkert" aan de Vierhonderdpolderweg ligt sinds een aantal jaren een fiets-/wandelpad (over de voormalige tramlijn) dwars door het natuurgebied naar de Knokkertweg. Dit pad is eveneens onderdeel van het wandelroutenetwerk 'Grenzeloos wandelen' in west Zeeuws-Vlaanderen en sluit aan het fietsknooppuntensysteem.

Streefbeeld

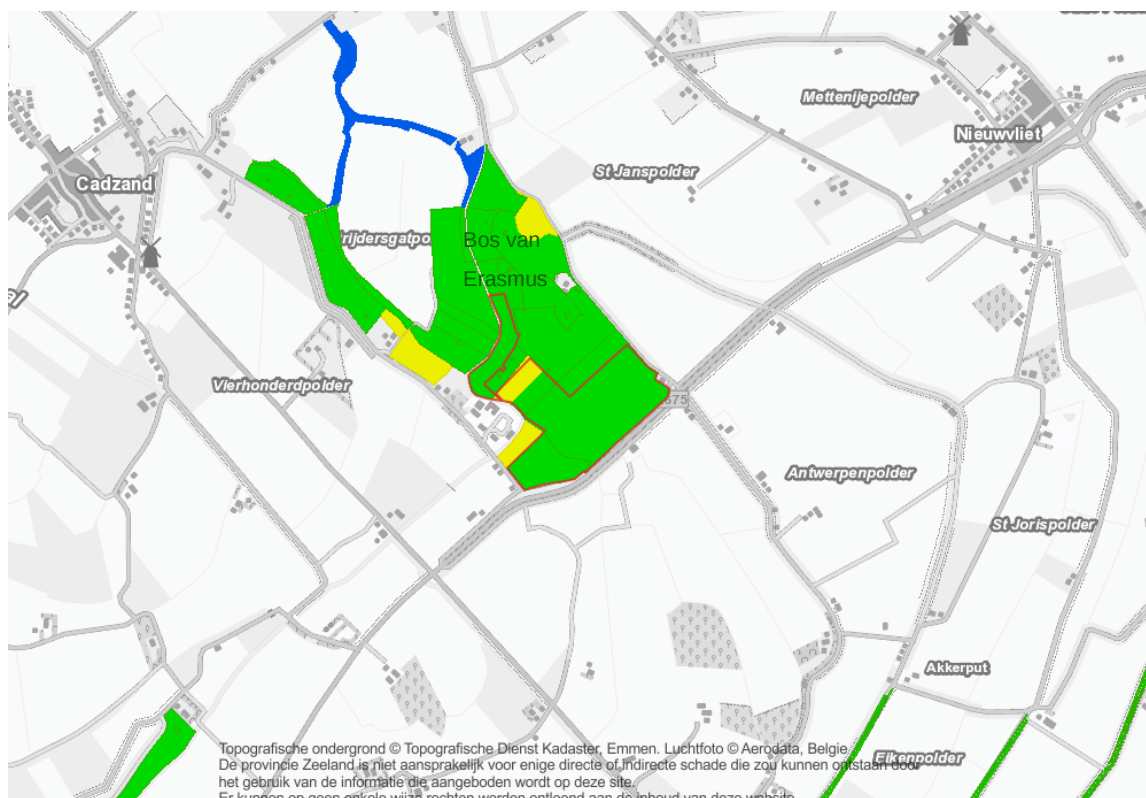


1. Inleiding

Het plangebied ligt ten noorden van de provinciale weg Breskens-Sluis, in de Strijdersgapolder tussen Cadzand, Zuidzande en Nieuwvliet. Het nieuwe natuurgebied grenst aan het bestaande natuurgebied Bos van Erasmus/De Knokkert" en in twee eerdere fasen ingerichte nieuwe natuur.

In het Natuurbeheerplan Zeeland is 45 ha begrensd als nieuwe natuur binnen het Natuurnetwerk Zeeland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Hiervan is ca. 35 ha in eigendom van Staatsbosbeheer, maar nog niet ingericht als natuurgebied (het geelgekleurde perceel binnen het plangebied is inmiddels verworven). In dit plan worden de natuurdoelen en de bijbehorende inrichtingsmaatregelen beschreven.

De overige groene delen betreffen bestaande natuur. De geelgekleurde percelen buiten het plangebied zijn begrensd als nieuwe natuur, maar niet aangekocht. Deze percelen behouden het huidige gebruik en vallen buiten dit plan.



*Figuur 1. Uitsnede kaart Natuurnetwerk Zeeland 2016 (geoweb Zeeland).
Het plangebied is rood omkaderd*

2. Gebiedsbeschrijving

2.1. Ontstaansgeschiedenis

Het bestaande natuurgebied wordt door Staatsbosbeheer 'De Knokkert' genoemd, verwijzend naar één van de vroegere 'beginnen' (kleine poldertjes of omkadingen). De benaming Strijdersgatpolder is vervolgens afgeleid van stroomgeul Strijdersgat of Schotse Geule. Deze stroomgeul doorsneed sinds de stormen aan het eind van de 14^e eeuw het gebied ten oosten van Cadzand. In het begin van de 15^e eeuw werd eerst de Tienhonderdpolder herdijkt en in 1415 ontstond de Strijdersgatpolder.



Figuur 2a. Hattingakaart uit 1750
(bron: geoweb zeeland)



Figuur 2b. Topografische kaart uit 1916

In de streek heet het natuurgebied "Bos van Erasmus", naar de familie die er lang boerde. Staatsbosbeheer heeft hier in 1971 een bos met wandelpaden aangelegd, aansluitend op de erfbeplanting van de hoeve.

De Ambachtsdijk werd eveneens in 1971 vergraven. Enkele jaren geleden is het gedeelte dat binnen het natuurontwikkelingsgebied ligt, hersteld. In twee eerdere fasen, waarvan de laatste in 2010, is aansluitend aan de kreekrest en het bos nieuwe natuur gerealiseerd. Er is tevens een fietspad aangelegd op het voormalige traject van de trambaan.

2.2. Huidige situatie



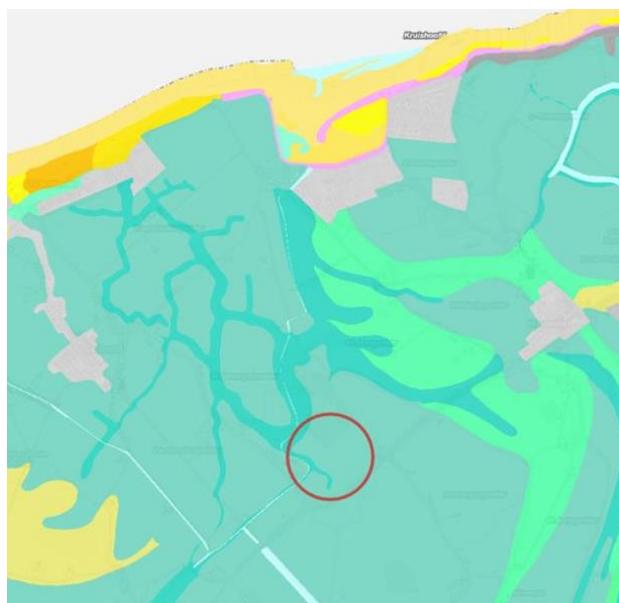
Figuur 3. Luchtfoto 2015 van plangebied en omgeving

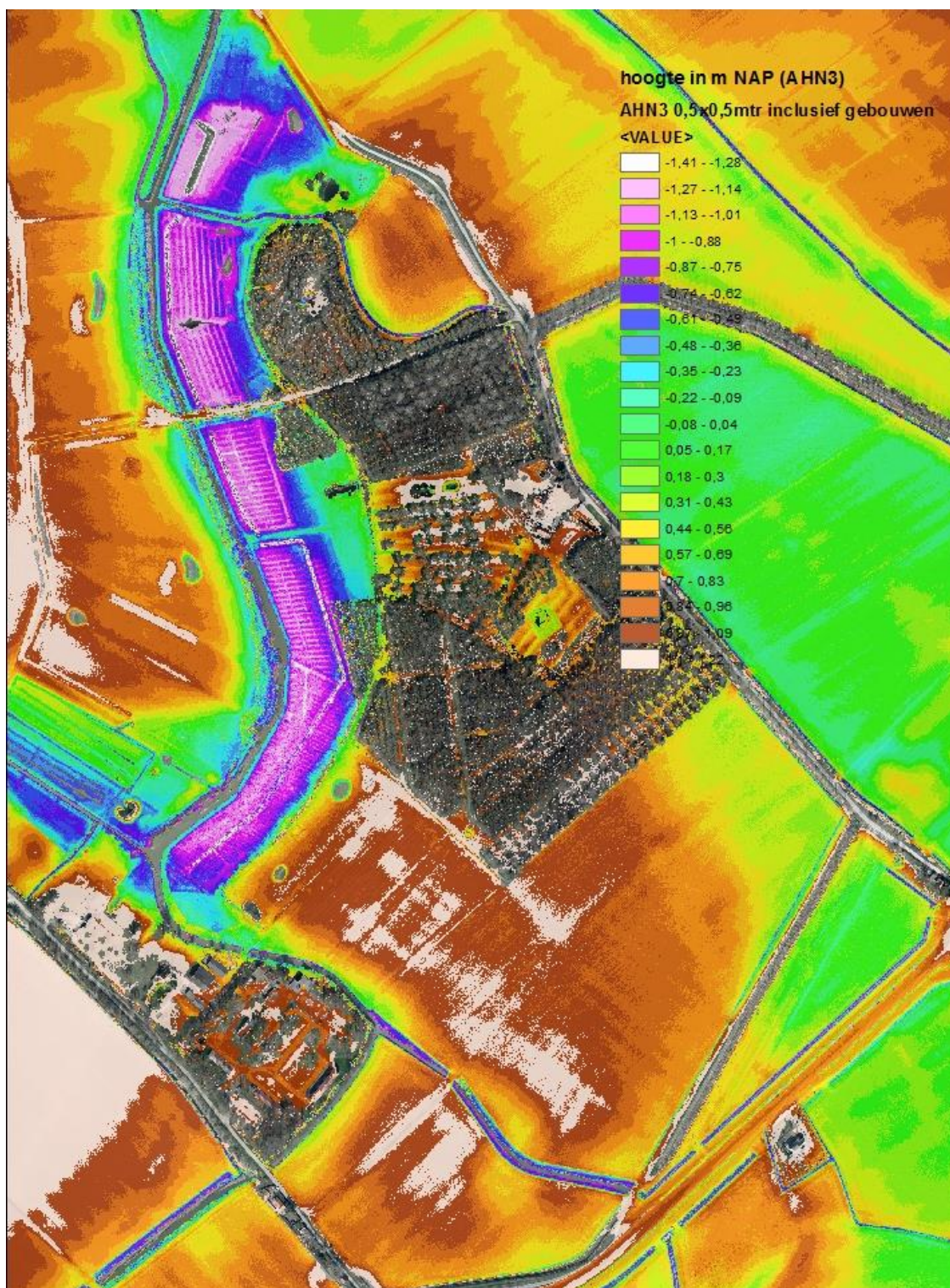
2.3. Geologie, bodem en hoogteligging

Kenmerkend en bepalend voor de opbouw van het gebied zijn de oude kreekstelsels die de op- en aanwasolders doorkruisen. De bestaande waterlopen zijn daar de restanten van.

Het plangebied bestaat uit jonge zeeklei (Laagpakket van Walcheren binnen de Formatie van Naaldwijk).

Geomorfologisch gezien bestaat de ondergrond zoals in veel zeeuwse polders uit mariene getij-afzettingen met kreekbeddingen (zie kaart linksonder). De bodem van het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit kalkrijke schorggrond met klei. De laaggelegen strook langs de waterloop bestaat uit kreekbeddinggrond. In 2014 is door Grontmij een bodemfysische beoordeling opgesteld voor het kleiprofiel in de Strijdersgatpolder.





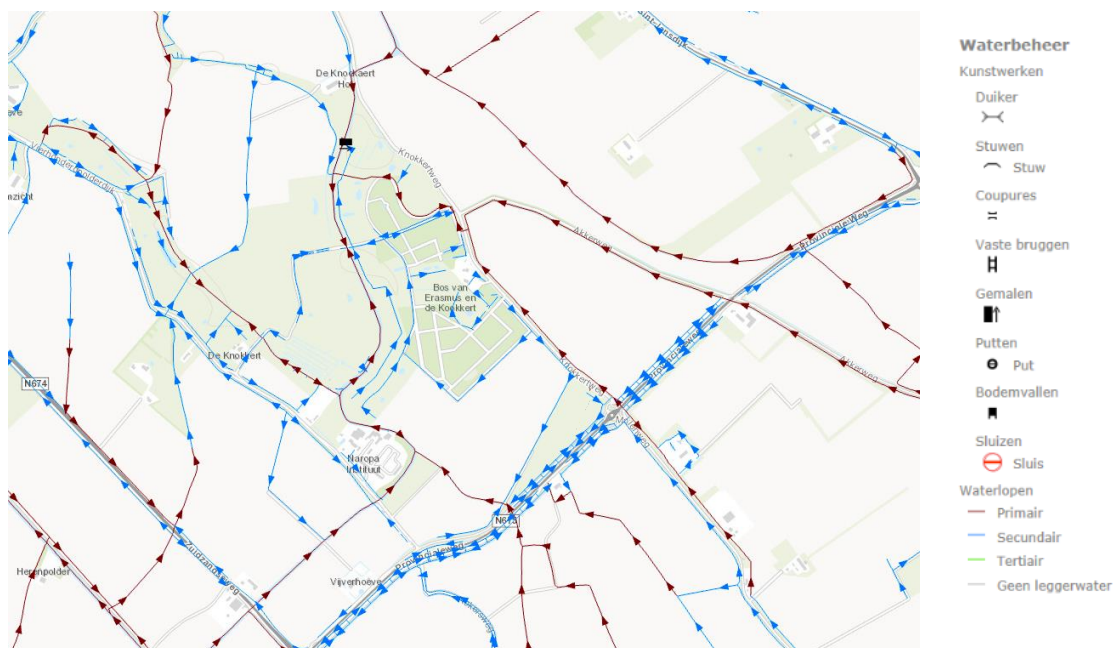
Hoogtekaart (AHN3)

2.4. Waterhuishouding

Oppervlaktewater

De streefpeilen in het hoofdsysteem zijn 0,80m – NAP in de zomer en 1,00m -NAP in de winter.

Het gemaal ten noorden van het plangebied, heeft als doel de laag gelegen strook langs de kreekloop te ontwateren tot een niveau van 1,6m -NAP. Nu deze gronden verworven zijn voor natuur, komt de functie van dit gemaal en de waterloop te vervallen. Het stopzetten van de onderbemaling heeft geen invloed op de afwatering van omliggende percelen.



Figuur 6. Legger waterbeheer (bron: geoinfo Waterschap Scheldestromen)

Grondwater

Als onderdeel van het bodemonderzoek in 2014 is eveneens voor alle boorpunten een inschatting gemaakt van de gemiddeld laagste (GLG) en gemiddeld hoogste (GHG) grondwaterstand.

De GHG ligt tussen 50-80 cm beneden maaiveld, de GLG ligt een meter lager: 150-180 cm beneden maaiveld. De GLG ligt daarmee op ongeveer: 0,8m –NAP, oftewel het niveau van het oppervlaktewater.

De hoogste grondwaterstanden komen voor in de laaggelegen strook tussen de Ambachtsdijk en de provinciale weg.

Huidige natuurwaarden

Het van oorsprong productiebos is opgedeeld in percelen met Populier, Beuk, Es, Esdoorn, Grauwe abeel en Els met randen bestaande uit onder andere Meidoorn, Sleedoorn, Vlier en Braam. De vroeger bij ieder boerderij aanwezige geriefhoutbosjes (essenhakhout) zijn nog aanwezig met oude essenstobben en bijzondere mos begroeiing.



In het bos komen behalve diverse kleine zangvogels ook Ransuil, Buizerd, Groene Specht en Grote Bonte Specht voor. In de rietkraag broeden algemene rietvogels als Rietzanger, Kleine karekiet, verschillende soorten eenden en Bruine kiekendief.

De poelen in het gebied zijn belangrijk voor amfibieën: zowel Boomkikker als Kamsalamander komen er voor.

De Kamsalamander is vrij zeldzaam en wordt landelijk gezien als een kwetsbare soort, die in zijn verspreiding achteruit gaat. Zijn voorkeur gaat uit naar kleinschalige landschappen met bospercelen, heggen en struwelen.

Ook de Boomkikker heeft een voorkeur voor een kleinschalig landschap, waar hij zich ophoudt in de struweelzone van bosranden, houtwallen en moerasgebieden. Vooral de zuidkant van braamstruwelen heeft de voorkeur. Voor de voortplanting dienen wateren met een goed ontwikkelde oever- en watervegetatie vlakbij te zijn. Dit zijn meestal niet te diepe poelen met een open ligging, veel zoninstraling, en vrijwel geen stroming. De boomkikker komt verspreid voor op geïsoleerde locaties in het oosten en zuiden van Nederland.

Eind vorige eeuw bleek in Nederland de verspreiding met 80% afgenomen en werd de boomkikker een van de sterkst bedreigde amfibieën. De laatste jaren laat de populatie in west Zeeuws-Vlaanderen een stijging zien. In deze regio is veel nieuwe natuur ontwikkeld waar de boomkikker van profiteert. In het Bos van Erasmus/De Knokkert kwam de Boomkikker tot enkele decennia geleden voor en is daarna verdwenen. In 2011 is de soort opnieuw waargenomen.

De steenuil is eveneens een typische soort van het kleinschalige cultuurlandschap. In west Zeeuws-Vlaanderen komt de steenuil nog verspreid voor, ook in de Strijdersgatpolder en omgeving.

2.5. Archeologie

Op de Archeologische Monumentenkaart (AMK) staat het plangebied niet aangegeven als (deel van) een terrein van enige vastgestelde archeologische waarde. Direct aan de overzijde van de Knokkertweg is wel een terrein van archeologische waarde uit een inventarisatie van SCEZ gelegen.

Volgens de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW) heeft het gebied een lage archeologische verwachting. Dit wil zeggen dat er hier volgens deze kaart een lage kans is op het aantreffen van archeologische resten.

Op de archeologische beleidsadvieskaart van de Gemeente Sluis heeft het plangebied een gematigde verwachting voor het Laagpakket van Walcheren, wat wil zeggen dat er volgens deze kaart een middelhoge kans is op het aantreffen van archeologische resten op dit laagpakket, en geen verwachting op het Hollandveenlaagpakket, het Laagpakket van Wormer en het Pleistoceen.

Er zijn in het plangebied of in de directe omgeving daarvan geen vindplaatsen bekend uit het Zeeuws Archeologisch Archief.

Gelet op het bovenstaande dient er volgens het provinciaal archeologiebeleid archeologisch (voor)onderzoek uitgevoerd te worden indien de bodem over een grotere oppervlakte dan 100 m² dieper dan 30 cm onder maaiveld verstoord gaat worden. Volgens het gemeentelijk archeologiebeleid dient archeologisch (voor)onderzoek uitgevoerd te worden indien de bodem over een grotere oppervlakte dan 500 m² dieper dan 40 cm onder maaiveld verstoord gaat worden. Dit zal vermoedelijk van toepassing zijn op de te graven poelen en de uitbreiding van de natuurlijke oevers.

Om te beginnen dient er een Bureauonderzoek met controleboringen uitgevoerd te worden. Voor deze vorm van vooronderzoek heeft de Provincie Zeeland aanvullende richtlijnen vastgesteld. De aanvullende richtlijnen zijn door ons aan de archeologische bedrijven in den lande toegezonden, zodat de bedrijven met hun archeologische kennis zelf voor onderhavige locatie de van toepassing zijnde richtlijnen kunnen toepassen. Het volstaat om rechtstreeks met een of meer archeologische bedrijven contact op te nemen voor voornoemde onderzoeken. De bedrijven kunnen dan op basis van de van toepassing zijnde richtlijnen offerte uitbrengen voor het te onderzoeken gebied.

Afhankelijk van de resultaten van het Bureauonderzoek met controleboringen dient vastgesteld te worden of nader archeologisch onderzoek noodzakelijk is en zo ja, in welke vorm. De Regeling aanvullende richtlijnen voor archeologisch onderzoek in de provincie Zeeland 2014 is te vinden via deze link:

<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2014-2704.html>

Sinds 5 augustus 2009 dient al het archeologisch (voor)onderzoek in opdracht van de Provincie Zeeland uitgevoerd te worden door een archeologisch bedrijf met opgravingsvergunning. Je vindt een overzicht van archeologische bedrijven op www.sikb.nl onder 'Ga direct naar - ARCHEOLOGIE' en daar vind je 'vergunninghouders archeologie'. Alle bedrijven met een landelijke opgravingsvergunning voor in ieder geval landbodems mogen de bovengenoemde werkzaamheden uitvoeren.

3. Natuurdoelen

Voor de bepaling van de natuurdoelen in de nieuwe natuur ligt het voor de hand aan de sluiten bij de bestaande waarden van het aangrenzende gebied en deze te versterken.

3.1. Streefbeeld

Kreekherstel

Nu de lage kreekoevers niet langer extra ontwatering behoeven om als landbouwgrond gebruikt te kunnen worden, maken ze opnieuw deel uit van de kreekrest. De oude geul die het gebied heeft gevormd, krijgt daardoor weer een prominentere rol in het landschap. De smalle rietkraag wordt rietland, leefgebied voor moerasvogels als Waterral en Bruine kiekendief.

Bosuitbreiding

Het Bos van Erasmus bestaat uit oorspronkelijke erfbeplanting en productiebos en wordt uitgebreid met een natuurlijker bos. Van nature ontwikkelt zich op kleigrond Essen-Iepenbos. Omdat spontane bosontwikkeling meerdere decennia duurt, wordt door middel van bosaanplant een snellere start gemaakt.

Landschapselementen

De populieren op de herstelde Ambachtsdijk worden geknot zodat ze op termijn als broedplaats kunnen dienen voor de Steenuil. De waarde van het gebied voor amfibieën wordt vergroot door de aanleg van extra poelen. Mogelijk keert dan ook de Boomkikker terug.

Open polderlandschap

Voor ruim de helft van het gebied geldt dat de akkers worden omgevormd naar weilanden waardoor ook het zich op het open polderlandschap behouden blijft. Zoals ook in de rest van het natuurgebied wordt het weiland begraasd met runderen.





3.1. Toegankelijkheid

In het bestaande bos is vanaf de parkeerplaats aan de Knokkertweg een wandelroute van 1,5 km uitgezet. Op initiatief van de Dorpsraad Nieuwvliet is dit pad recent omgevormd tot Het Beleef het Knokkertpad, dat vooral op kinderen is gericht. Het pad maakt onderdeel uit van een netwerk van recreatieve voorzieningen in Nieuwvliet, verenigd onder de naam Op pad in Nieuwvliet. Hierbij hoort ook een circuit van trim- en sporttoestellen.

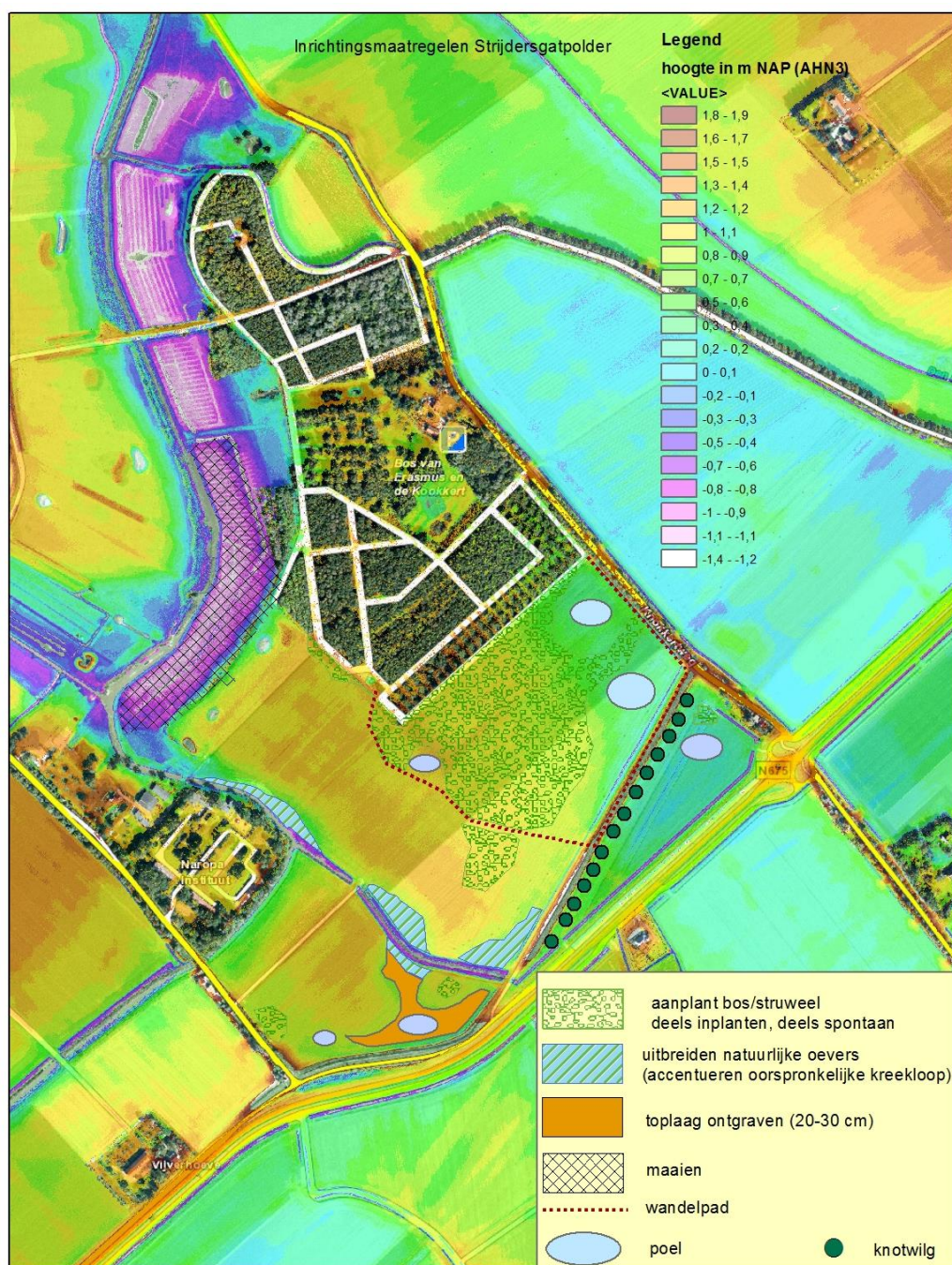
In het natuurontwikkelingsgebied wordt aansluitend hierop een extra 'wandellus' aangelegd van 1 km. Deze loopt door het nieuwe bos, over het oude binnendijkje en door het open gebied met poelen zodat het gebied optimaal beleefd kan worden. Vanaf minicamping "De Knokkert" aan de Vierhonderdpolderweg ligt sinds een aantal jaren een fiets-/wandelpad (over de voormalige tramlijn) dwars door het natuurgebied naar de Knokkertweg. Dit pad is onderdeel van het wandelroutenetwerk 'Grenzeloos wandelen' in west Zeeuws-Vlaanderen en sluit aan het fietsknooppuntensysteem.

4. Inrichting, beheer en nabuurschap

4.1. Inrichtingsmaatregelen

De inrichtingsmaatregelen bestaan hoofdzakelijk uit het inplanten van natuurbos, het graven van poelen en aanleg van natuurvriendelijke oevers en een wandelpad.

Het gemaaltje dat de lage strook nu nog ontwaterd voor landbouwkundig gebruik, wordt verwijderd. Deze strook graslanden wordt voorafgaand aan de peilopzet gemaaid zodat zich hier rietland kan ontwikkelen. Rond het weiland worden veerasters geplaatst.



Figuur 11. Inrichtingsmaatregelen

4.2. *Beheer en nabuurschap*

Beheer

Voor een beter inzicht in (de ontwikkeling van) de natuur- en landschapskwaliteit is de Index Natuur en Landschap ontwikkeld. De Index Natuur en Landschap beschrijft welke typen natuur, agrarische natuur en landschap we kennen in Nederland en is de basis voor de natuurbeheerplannen van de provincies.

Het natuurdeel van de Index Natuur en Landschap bestaat uit 17 natuurtypen en daaronder 47 beheertypen. Alle natuur van terrein beherende organisaties en particulieren die subsidiabel is, kan hierin worden ondergebracht.

Beheertypen zijn bedoeld voor de aansturing van het beheer. In de beheertypen zijn natuurlijke landschappen en groene cultuurhistorische elementen geïntegreerd. Voor de Strijdersgapolder 2^e fase zijn de volgende beheertypen van toepassing:

N12.02: Kruiden- en faunarijck grasland

Kruiden- en faunarijck grasland omvat graslanden die kruidenrijk zijn, maar niet tot de schraallanden, vochtig hooiland, zilt grasland en overstromingsgrasland of glanshaverhooiland behoren. De vegetatie kan behoren tot allerlei verbonden van graslandvegetaties. Diverse soorten ruigte en struweel kunnen in dit grasland voorkomen. Het grasland wordt meestal extensief beweid of gehooit en niet of slechts licht bemest.

Het beheertype Kruiden- en faunarijck grasland kan voorkomen op diverse bodems van vochtig tot droog en heeft doorgaans een (matig) voedselrijk karakter. Kruiden- en faunarijck grasland komt in vrijwel alle landschapstypen voor. Toch is het areaal de laatste veertig jaar enorm afgenomen door de gangbare landbouwpraktijk: sterke bemesting gecombineerd met periodiek doodspuiten van de grasmat en opnieuw inzaaien met hoog productieve grasvariëteiten.

Kruiden- en faunarijck grasland wordt bij een goede kwaliteit gekenmerkt door variatie in structuur (ruigte en plaatselijk struweel, hogere en lage vegetatie) en een kruidenrijke graslandbegroeiing die rijk is aan kleine fauna. Gradiënten binnen (grond)waterpeil en voedselrijkdom zorgen voor diverse vegetatietypen.

N05.01 Moeras

Moerassen komen voor op de overgang van zoet water naar land. Het lage deel van Nederland is vrijwel volledig ontstaan als moeras. Het zwaartepunt van de verspreiding ligt in de laaggelegen veen- en kleigebieden van Nederland. Moeras ontstaat in stilstaand voedselrijk, zoet water achter de duinen, in overstromingsvlakten van rivieren en beken of in kwelgebieden langs de randen van de zandgronden en in beekdalen. De bodems zijn zeer nat, voedselrijk en matig zuur tot neutraal.

Typische moerasplanten zijn hoge grassen als riet en rietgras, grote zeggen, biezengrassen en galigaan. Moeras is van groot belang voor vogels, libellen, vissen, amfibieën en enkele zoogdieren als bever, otter, noordse woelmuis en waterspitsmuis. Moeras omvat open begroeiingen van riet, lisdodde en biezengrassen in water; rietlanden en rietruigten. Hierin weerspiegelt zich de overgang van water naar land.

Een deel van de rietlanden wordt gemaaid, maar niet jaarlijks (overjarig riet).

N14.03 Haagbeuken- en essenbos

Haagbeuken- en essenbos wordt gedomineerd door diverse boomsoorten zoals haagbeuk, gewone es, esdoorn en gladde iep. Het betreft rijke bossen op klei- of leemgrond en/of op bodems waar aanrijking

plaatsvindt met basen door periodiek hoge grondwaterstanden buiten de invloed van beek of rivier. Vegetatiekundig behoren de bossen tot het Haagbeukenverbond, lepenrijke Eiken-Essenverbond en Verbond van Els en Es. De bijbehorende struwelen maken ook onderdeel uit van dit type. Het bostype is vaak rijk in structuur en kent een opvallende voorjaarsflora. Haagbeuken- en essenbos komt op verschillende bodemtypen voor met een basisch en vochtig tot vrij nat karakter.

De beheertypen N14.03 (Haagbeuken- en essenbos) en N05.01 (Moeras) zijn voor de Strijdersgatpolder niet in het Natuurbeheerplan Zeeland 2016 opgenomen. Dit zal op basis van dit natuurontwikkelingsplan worden aangepast.

Nabuurschap

Overlast van onkruiden op aangrenzende percelen wordt zoveel mogelijk voorkomen. Distels worden conform de provinciale Distelverordening bestreden. Tijdens de ontwikkeling van het natuurgebied wordt indien nodig een aangepast beheer gevoerd (hogere begrazingsdruk, aanvullend maaien).



5. Bronnen

• <i>Grontmij Nederland BV, Bodemfysische beoordeling kleiprofiel Strijdersgatpolder, Middelburg 2014</i>
• <i>Provincie Zeeland, Natuurbeheerplan Zeeland 2016, Middelburg</i>
• <i>Rijkswaterstaat, Algemeen Hoogtebestand Nederland 3</i>
• <i>Wilderom, M.H., Tussen Afsluitdammen en deltadijken deel IV, Zeeuwsch-Vlaanderen. Middelburg, 1973</i>
• <i>Portaal Natuur en Landschap, Index Natuur en Landschap</i>

Websites

www.staatsbosbeheer.nl

www.boswachtersaanzee.wordpress.com/

www.ravon.nl/

www.steenuil.nl/

www.ndff.nl

Colofon

Tekst

Provincie Zeeland

Werkgroep Natuurontwikkeling

Beeld

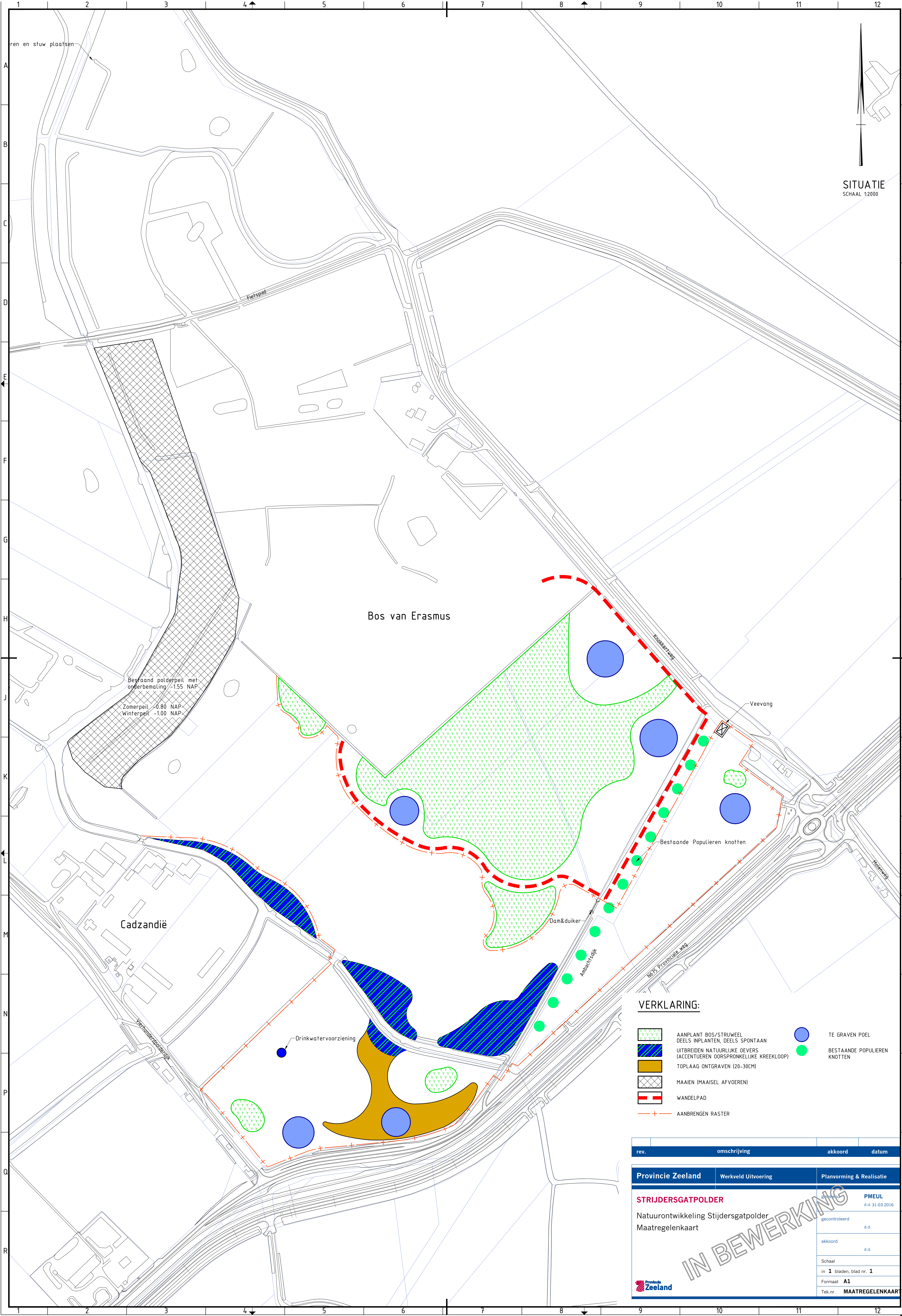
Provincie Zeeland, Winant Halfwerk

Contact

r.koole@zeeland.nl

.r.koole@zeeland.nl

www.zeeland.nl



SITUATIE
SCHAAL 1:2000

VERKLARING:

- AANPLANT BOS/STRUWEEL
DEELS INPLANTEN, DEELS SPONTAAN
- UITBREIDEN NATUURLIJKE DEVERS
(ACCENTUEREN OORSPRONKELIJKE KREEKLOOP)
- TOPLAAG ONTGRAVEN (20-30CM)
- MAAIEN (MAAISEL AFVOEREN)
- WANDELPAD
- AANBRENGEN RASTER
- TE GRAVEN POEL
- BESTAANDE POPULIEREN
KNOTTEN

rev.	omschrijving	akkoord	datum
Provincie Zeeland			
Werkveld Uitvoering		Planvorming & Realisatie	
STRIJDESGATPOLDER		gepland	PMEUL d.d. 31-03-2016
Natuurontwikkeling Stijdersgatpolder		gecontroleerd	d.d.
Maatregelenkaart		akkoord	d.d.
Schaal		in 1 bladen, blad nr. 1	
Formaat		A1	
Tek.nr.		MAATREGELENKAART	



IN BEWERKING