

Notitie

Referentienummer
335434

Datum
16 juli 2014

Kenmerk
SK

Betreft
Factsheet beoogd beheer Rijkelse Bemden-Kerkveld

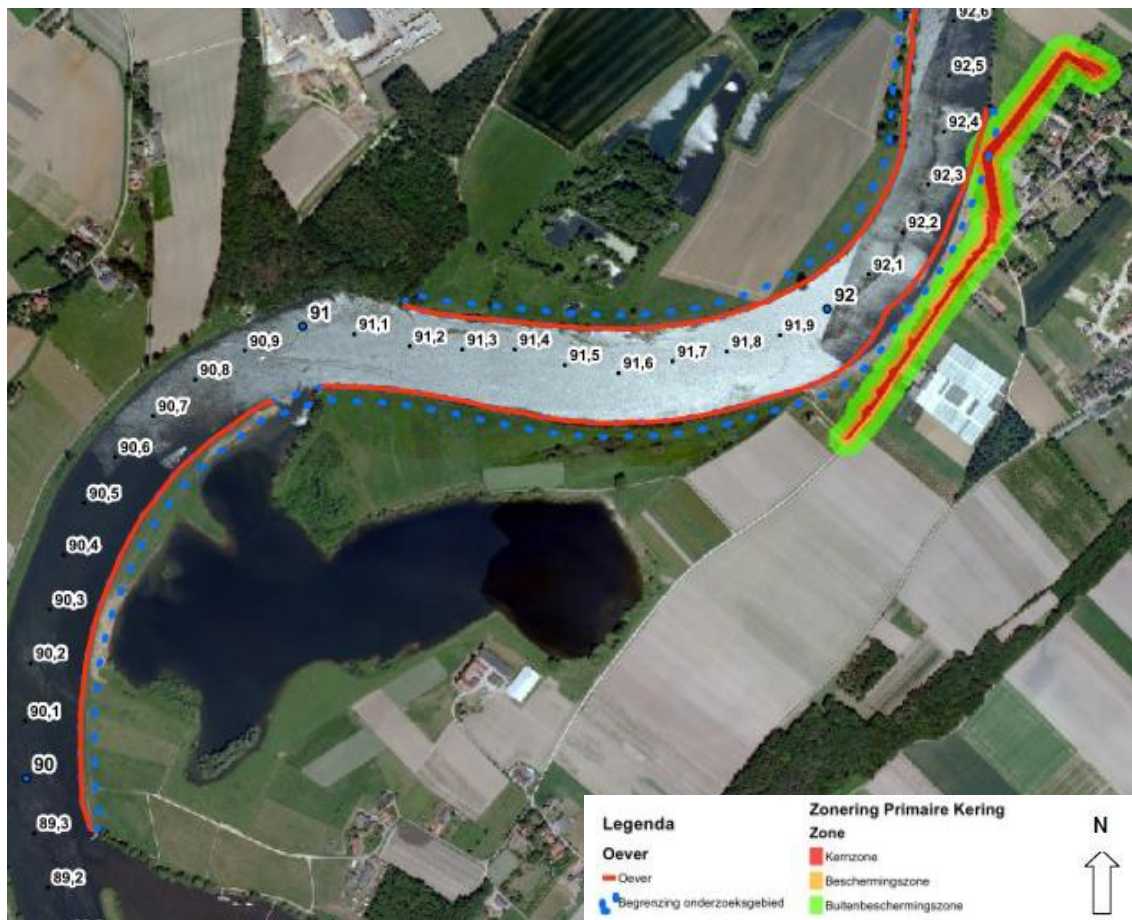
1 Inleiding

Deze factsheet dient als bijlage bij het 'Beheervoorstel oevers en uiterwaarden KRW3' en geeft een aanzet tot het beheer en onderhoud van het oevertraject Rijkelse Bemden-Kerkveld. De factsheet kan daarmee niet gezien worden als een volledig beheeroverzicht, maar is een aanvulling op hetgeen in het beheervoorstel is beschreven. Daarbij dient opgemerkt te worden dat het beheervoorstel tijdens de realisatiefase verder uitgewerkt zal worden in een beheer-, onderhouds- en monitoringsplan.

2 Ligging gebied (abiotische uitgangssituatie)

Het oevertraject Rijkelse Bemden-Kerkveld is gelegen in de Limburgse gemeente Beesel op de rechteroever (rkm 89,9 – 92,4). Het bovenstroomse deel van de oever ligt op de scheidingdam tussen de Maas en de achterliggende Rijkelse Plas. De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 90,0-90,45; 90,45-90,85 en tussen 91,0-91,75. In figuur 1 is de ligging van deze oever weergegeven.

In de huidige situatie maakt het oevertraject deel uit van het natuurgebied de Rijkelse Bemden. De oeverdelen waar de maatregelen worden uitgevoerd liggen op een scheidingsdam met de achtergelegen Rijkelse Plas. De ligging van het traject is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Ligging projectgebied Rijkse Bemden-Kerkveld. De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 90,0-90,45; 90,45-90,85 en 91,0-91,75. De gele, groene en rode zones geven de beschermingszone van de waterkering weer.

3 Ontwerp op hoofdlijnen

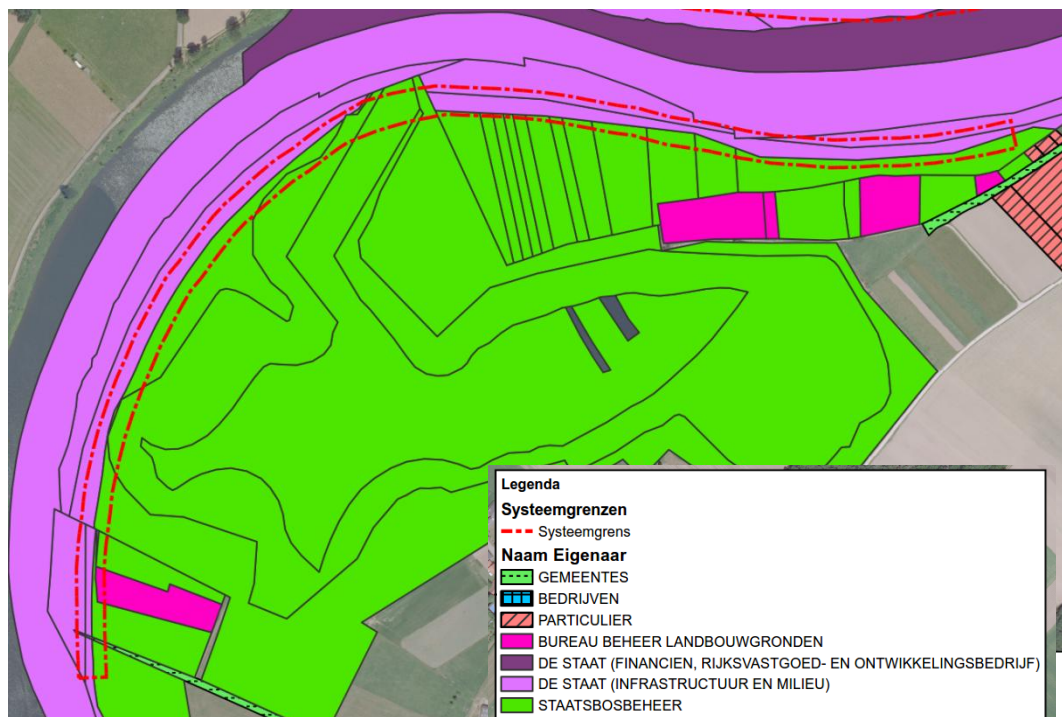
De oeverbestorting wordt binnen het oevertraject nagenoeg geheel verwijderd. Op het bovenstroomse deel van het traject is dit tot 0,5m onder peil en op de rest van het traject tot 1m onder peil. Hierdoor kan de Maasoever weer (met mate) vrij eroderen. De bemeste Maasoever die hier aanwezig was, zal geleidelijk verdwijnen en plaats maken voor een natuurlijke / natuurvriendelijke oever. Voor de mate van verwijdering van de oeverbestorting is uitgegaan van een toekomstig peil in 2015, zijnde 14,21 m +NAP (dit wordt kortweg als 'peil' aangeduid).

De eerste 5m van de Maasoever wordt ontgraven in een profiel van 1:20. Dit komt overeen met het sediment dat in het eerste jaar na uitvoering naar verwachting zou eroderen. Op deze manier wordt deze sedimentlast uit de vaarweg gehouden en wordt gevaar voor de scheepvaart beperkt. Door het toepassen van overgangszones (geleidelijk laten oplopen) in de stortsteen, worden harde overgangen die hinder kunnen opleveren voor de scheepvaart voorkomen. Door het ingraven van stortsteen dwars op de oever, 'falling aprons', wordt voorkomen dat erosie achter de te behouden stortsteen plaats vindt (achterloopsheid). Voor meer details, zie het projectplan Waterwet. Ter plaatse van het oevertraject worden 4 falling aprons gerealiseerd. Het betreft 2 falling aprons aan het begin en het einde van het traject. Daarnaast worden 2 falling aprons gerealiseerd aan de oost- en westzijde van de monding van de achtergelegen Maasplassen in de Maas.

4 Betrokken partijen en verantwoordelijkheden

4.1 Betrokken partijen

Bijna de gehele oever is in eigendom van de Staat (zie figuur 2). Het overige deel van het plangebied (er is een grens van 75m aangehouden) is van Staatsbosbeheer en Bureau Beheer Landbouwgronden (die gronden van de Staat aankoopt en beheert). In het meest zuidelijke deel van het plangebied ligt een zeer smalle strook gronden van de Gemeente Beesel (in het verlengde van een weg). Met de gemeente worden momenteel afspraken gemaakt over het gebruik van de gronden door Rijkswaterstaat. De gronden blijven naar verwachting in eigendom van de gemeente. Mogelijk zal Staatsbosbeheer het beheer gaan voeren, maar hier worden nog nader afspraken over gemaakt. Voorlopig wordt daarom gesproken van de 'terreinbeherende organisatie' (TBO).



Figuur 2: Eigendomskaart van het oevertraject Rijkse Bemden-Kerkveld

5 Beheer en onderhoud

Tabel 1 geeft een overzicht van het voorgestelde te voeren beheer per object. De nummers corresponderen met de beheerkaart in paragraaf 7 van deze factsheet.

Tabel 1: Te voeren beheer per beheerobject

Nr.	Object	Te voeren beheer	Verantwoordelijke partij
n.v.t.	Overgangsbeheer (overal)	Nader af te stemmen tussen aannemer en de toekomstig beheerder	TBO / aannemer
1	Uiterwaard, zachte oever	Natuurdoeltype N12.02 Kruiden en fauna-rijk grasland: Begeleide jaarrondbegrazing, of soortgelijk beheer	TBO
		Veiligheidsklasse Gras en akker: Maaien en verkleinen dichte gesloten ruigtevegetatie (10%) voor winterseizoen en opslag houtige gewassen (10%) verwijderen, of soortgelijk. Maximaal vergunde vegetatie bestaat uit 95% grasland, 5% struweel.	TBO
		Verwijderen drijfvuil/zwerfvuil resp. jaarlijks na hoogwaterseizoen en indien nodig	TBO, RWS
		Verwijderen rivierhout (incl. beheer omgevallen (baken)bomen) na hoogwaterseizoen en indien nodig. Als bakenbomen omvallen dienen ze verankerd te worden, voor zover rivierkundig toelaatbaar	TBO, RWS
		Na hoogwaterseizoen indien nodig herprofiëren steile taluds (als drinkplaats en om verdrinking vee tegen te gaan); plaatsen van afsteringen en drinkbakken ook mogelijk, ter beoordeling van de beheerder	TBO
		Bij vrijkomen van puin door erosie en daardoor verstoring van het landschap, afvoeren van puin	RWS (PC Nat)
		Maatregelen bij overschrijding signaeringslijn en vrijkomende ingegraven oeververdediging	RWS (PC Nat)
		Bij ontstaan zandstrandjes in zomerbed: Geen maatregelen, tenzij opslag ontstaat, dan is de keuze aan de beheerder hoe hiermee om te gaan (bv. het verlagen van de oever, zodat het begraasd kan worden)	TBO
2	Vaarweg	Wegbaggeren oeversediment uit vaarwegprofiel. Incidenteel en aansluiten bij ge-	RWS district, via GOVA

		pland baggeren.	
3	Oever tussen 90,4 en 90,6 betreft een meetzone van RWS	Er mogen geen obstakels aangebracht worden op de oever	TBO
4	Voorzieningen vee (rasters, klaphekken)	Klein onderhoud / verplaatsen voorzieningen vee nieuwe natuurterreinen	TBO
		Groot onderhoud / Vervangen voorzieningen vee nieuwe natuurterreinen	RWS (PC Nat)

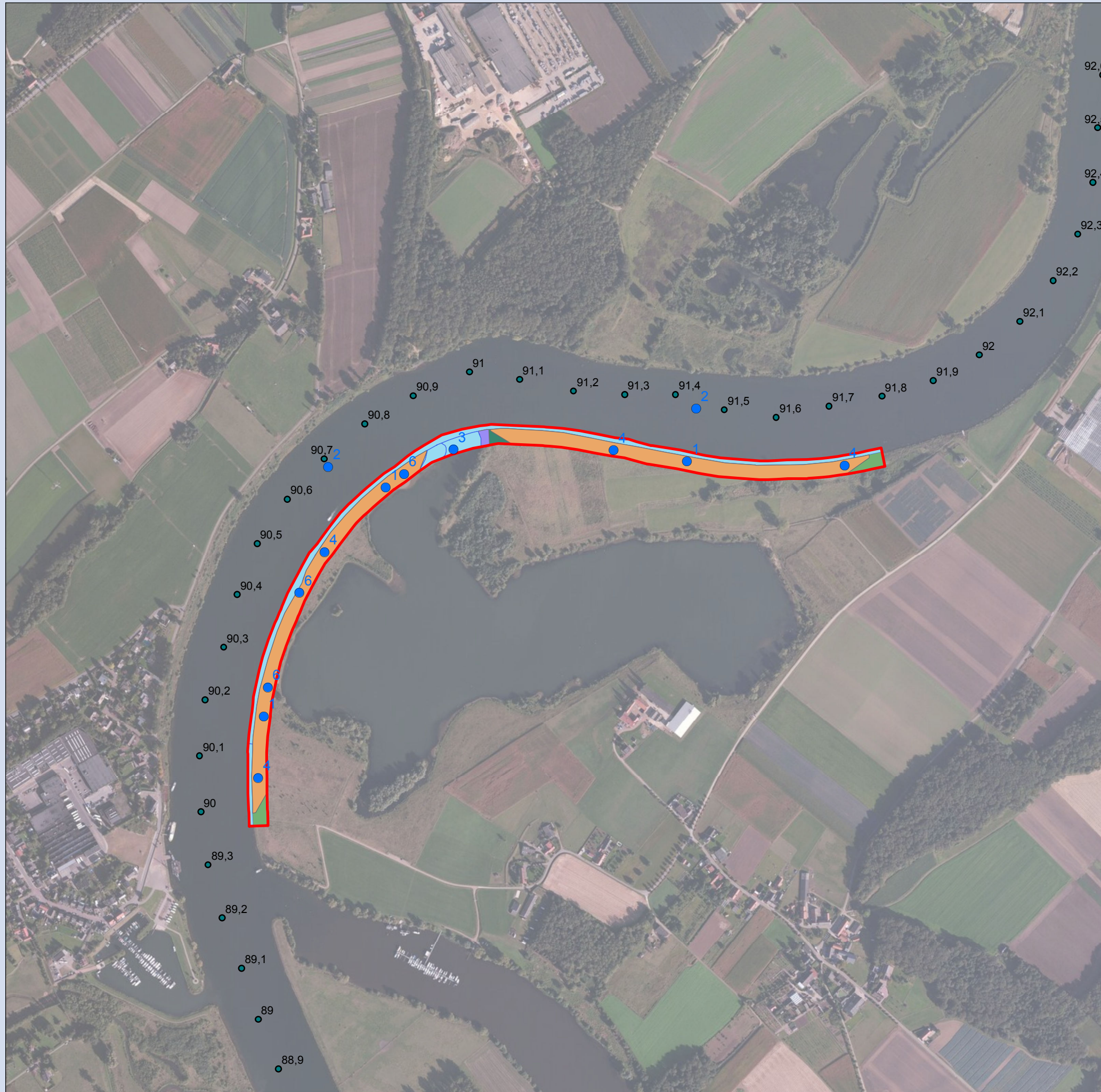
6 Monitoring, inspectie en handhaving

De monitoring, inspectie en handhaving is beschreven in het beheervoorstel. Specifiek voor de oever Rijkse Bemden-Kerkveld gelden nog de volgende aanvullende maatregelen:

- Jaarlijks extra monitoringsronde op sedimentatie van de vaarweg (hotspot) en waar nodig baggeronderhoud (RWS)

7 Beheerkaart

De vegetatiekaart voor het beheer is bij deze factsheet opgenomen. Op de vegetatiekaart zijn de beheerzones en –elementen die in tabel 1 zijn opgenomen, met cijfers weergegeven.



Legenda

- Beheerobjecten (ligging indicatief)
- ▭ Plangrens
- Vegetatieklassen**
 - ▭ 95% natuurlijk grasland en 5% struweel
- vegetatieklassen**
 - ▭ Akker
 - ▭ Maas
 - ▭ Productiegrasland
 - ▭ Strang
 - ▭ Zachthoutoobos
- Hectometrering Maas



Beheerkaart Rijkse Bemden - Kerkveld
Natuurvriendelijke oevers Maas KRW3

Opdrachtgever: Rijkswaterstaat PPO
Projectnummer: 335334



Status: concept
Datum: 06-08-2014
Schaal: 1:7.500
Formaat: A3
Tekeningnummer: B 2
Get: NR. - Gec: SK

Grontmij Nederland
Locaties: Roermond

Zernikestraat 17, 5612 HZ Eindhoven
Postbus 1265, 5602 BG Eindhoven
T +31 40 265 12 11
F +31 40 244 37 97
info@grontmij.nl
www.grontmij.nl