

Notitie

Referentienummer
335434

Datum
14 juli 2014

Kenmerk
SK

Betreft
Factsheet beoogd beheer Oolergreend

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 Oolergreend. 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 Oolergreend is gelegen in de Limburgse gemeente Roermond op de rechteroever (rkm 74 – 76,3). De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 74 – 75,9. In figuur 1 is de ligging van deze oever weergegeven.

De Oolergreend is een van oorsprong grindige aanwas in de binnenbocht van de Maas bij Ool. Begin jaren '50 tot in de jaren '90 van de vorige eeuw heeft in dit gebied grindwinning plaatsgevonden waardoor een viertal Maasplassen zijn ontstaan: de Oolerplas, de Dreskensplas, de Prinzenstaartplas en de Haakenstaartplas. De ligging van het traject en deze plassen is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Ligging projectgebied Oolergreend. De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 74-75,9. De gele, groene en rode zones geven de beschermingszone van de waterkering weer.

3 Ontwerp op hoofdlijnen

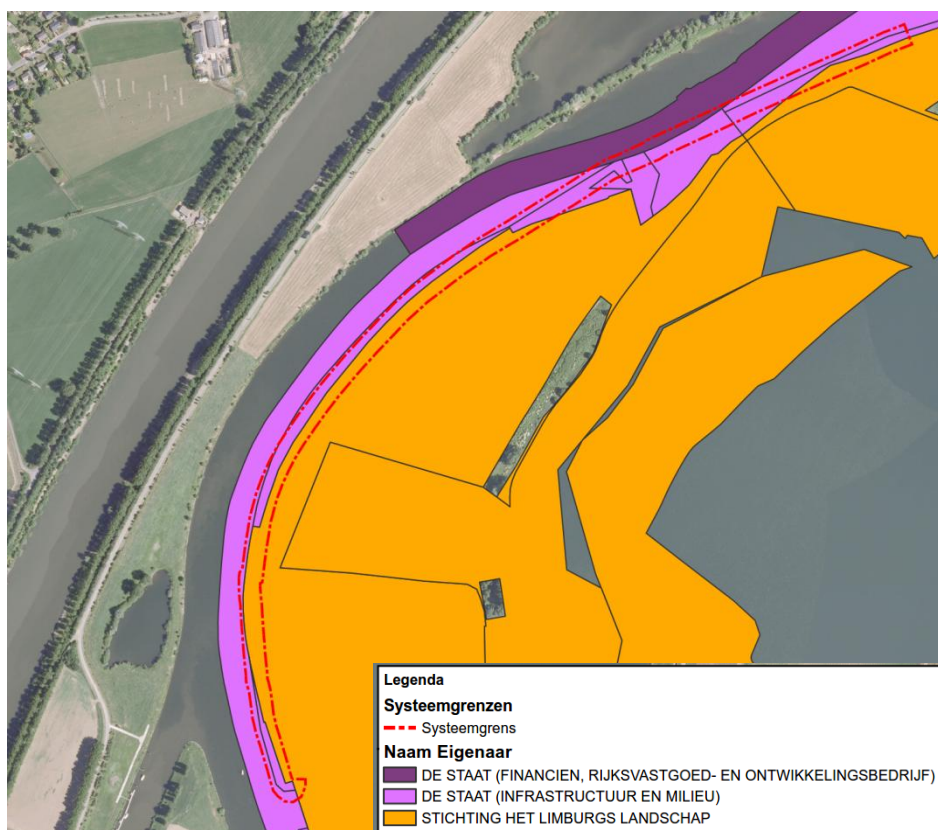
De oeverbestorting wordt binnen het oevertraject gedeeltelijk verwijderd (tot 0,5 m onder peil). Hierdoor kan de Maasoever weer (met mate) vrij eroderen. De bemeste Maasoever die hier aanwezig was, zal geleidelijk verdwijnen en plaats maken voor een natuurlijke / natuurvriendelijke oever. Voor de mate van verwijdering van de oeverbestorting is uitgegaan van een toekomstig peil in 2015, zijnde 16,89 m +NAP.

Door het actief afgraven van de zone die naar verwachting in het eerste jaar zou eroderen, wordt een te grote sedimentlast in de rivier voorkomen. 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 plaatsvindt (achterloopsheid). Voor meer details, zie het projectplan Waterwet.

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 Stichting Het Limburgs Landschap. Mogelijk zal Stichting Het Limburgs Landschap 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 Oolergreend

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 (overall)	Nader af te stemmen tussen aannemer en de toekomstig beheerder	TBO / aannemer
1	Uiterwaard, zachte oever	<p>Natuurdoeltype N12.02 Kruiden en fauna-rijk grasland: Begrazing, Maaaien en afvoeren juni, 6 weken nabeweiden (gecombineerd hooilandbeheer), of soortgelijk beheer</p> <p>Veiligheidsklasse Gras en akker: Maaaien en verkleinen dichte gesloten ruigtevegetatie (10%) voor winterseizoen, of soortgelijk. Maximaal vergunde vegetatie bestaat uit 95% grasland, 5% struweel.</p> <p>Verwijderen drijfvuil/zwerfvuil resp. jaarlijks na hoogwaterseizoen en indien nodig</p> <p>Verwijderen rivierhout (incl. beheer omgevallen (baken)bomen) na hoogwaterseizoen en indien nodig. Als bakenbomen omvallen dienen ze verankerd te worden, voor zover rivierkundig toelaatbaar</p> <p>Optioneel: overmatige ontwikkeling van akkerdistels wordt door jaarlijks uitmaaaien (of soortgelijk beheer) bestreden tot 50m van buurpercelen.</p> <p>Na hoogwaterseizoen indien nodig herprofiëren steile taluds (als drinkplaats en om verdrinking vee tegen te gaan); plaatsen van afrasteringen en drinkbakken ook mogelijk, ter beoordeling van de beheerder</p> <p>Bij vrijkomen van puin door erosie en daardoor verstoring van het landschap, afvoeren van puin</p> <p>Maatregelen bij overschrijding signaeringslijn en vrijkomende ingegraven oeververdediging</p>	<p>TBO</p> <p>TBO</p> <p>TBO, RWS</p> <p>TBO, RWS</p> <p>TBO</p> <p>TBO</p> <p>RWS (PC Nat)</p> <p>RWS (PC Nat)</p>
1a	Hogere deel scheidings-	Er moet voldoende hoogte behouden blij-	RWS

	dam (sediment)	ven ivm zicht op naturistenterrein	
1b	Oever tussen 74,0 en 74,1 betreft een meetzone van RWS	Er mogen geen obstakels aangebracht worden op de oever	TBO
1c	Zandstrandjes in het 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 vaarweg-profiel. Incidenteel en aansluiten bij gepland baggeren.	RWS district, via GOVA
2a	Wrak in vaarweg bij 75,1	Aandachtspunt bij baggeronderhoud	RWS
3b	Ondieptes in vaarweg bij 74-75	Extra monitoring en waar nodig baggeronderhoud	RWS
4	Invaart waterpartijen	Achterliggende plassen worden niet toegankelijk voor pleziervaart. Indien nodig worden door de beheerder borden geplaatst (na hiervoor in afstemming een vergunning te hebben aangevraagd).	TBO
5	Voorzieningen vee (rasters, klaphekken)	Klein onderhoud / verplaatsen voorzieningen vee nieuwe natuurterreinen	TBO
		Groot onderhoud / Vervangen voorzieningen vee nieuwe natuurterreinen	RWS (PC Nat)

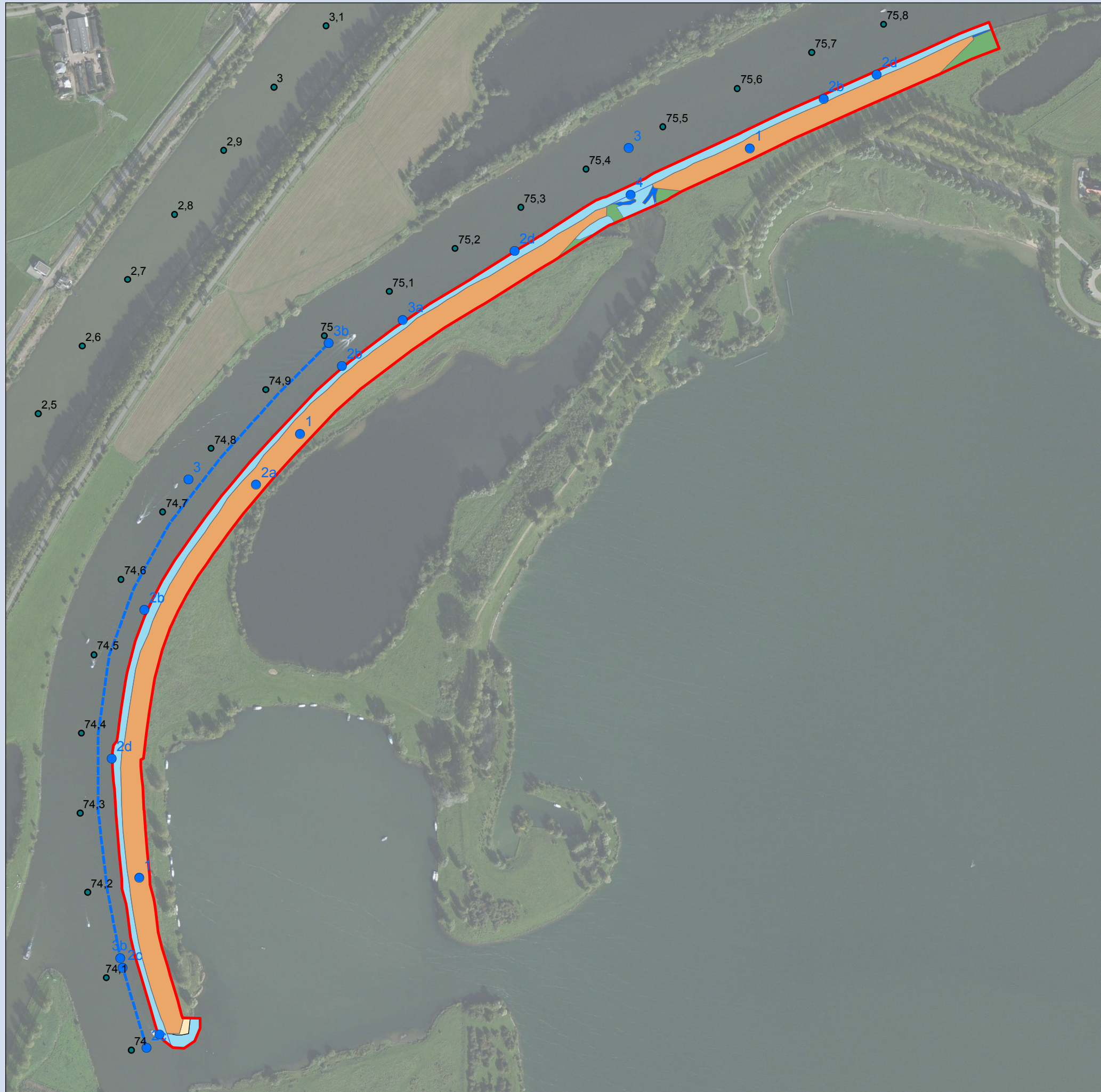
6 Monitoring, inspectie en handhaving

De monitoring, inspectie en handhaving is beschreven in het beheervoorstel. Specifiek voor de Oolergreend gelden nog de volgende aanvullende maatregelen:

- Visuele inspectie na hoogwater op toestand scheidsdam, vrijkomend puin en bakenbomen (door RWS PC Nat)
- Monitoren op voldoende hoogte blijven scheidsdam ivm zicht op naturistenterrein (RWS)
- 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

Diepe bedding

Droge ruigte

Maas

Productiegrasland

Strang

● Hectometrering Maas

--- Beheer strook



Beheerkaart Oolergreend

Natuurvriendelijke oevers Maas KRW3

Opdrachtgever: Rijkswaterstaat PPO
Projectnummer: 335334



Status: concept
Datum: 06-08-2014
Schaal: 1:5.000
Formaat: A3
Tekeningnummer: B 1
Get: NR. - Gef: 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