

Notitie

Referentienummer
335434

Datum
16 juli 2014

Kenmerk
SK

Betreft
Factsheet beoogd beheer Weerdbeemden

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 Weerdbeemden. 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 Weerdbeemden is gelegen in de Limburgse gemeente Peel en Maas op de linkeroever (rkm 91,2 – 92,8). De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 91,3 – 91,57. In figuur 1 is de ligging van deze oever weergegeven.

De Weerdbeemden liggen tussen de Musschenberg en Kesseleik. Het Maasdal gaat hier over van breed naar smal. In de huidige situatie is het oevertraject in gebruik voor agrarische en natuurdoeleinden. Ook is een klein deel van het oevertraject halfverhard (rkm 92,6 – 92,78). De oever bestaat uit talud met breuksteen. De ligging van het traject is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Ligging projectgebied Weerdbeemden. De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 91,2 – 92,8. 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. Hierdoor kan de Maasoever weer vrij eroderen. De bemeste Maasoever die hier aanwezig was, zal geleidelijk verdwijnen en plaats maken voor zandige Maasoeveren of een zandige oeverwal. Voor de mate van verwijdering van de oeverbestorting is uitgegaan van een toekomstig peil 2015 zijnde 14,20 m+NAP.

De oever vormt in de eindsituatie een natuurlijke instroomdrempel naar de achterliggende kleiputten. Deze functioneren bij hoogwater als hoogwatergeul. Het is wenselijk dat deze functie wordt behouden en op deze wijze de bestaande natuurfunctie niet wordt verstoord. Daarom is er gekozen om de oeverbestorting tot 0,5 meter onder peil te verwijderen.

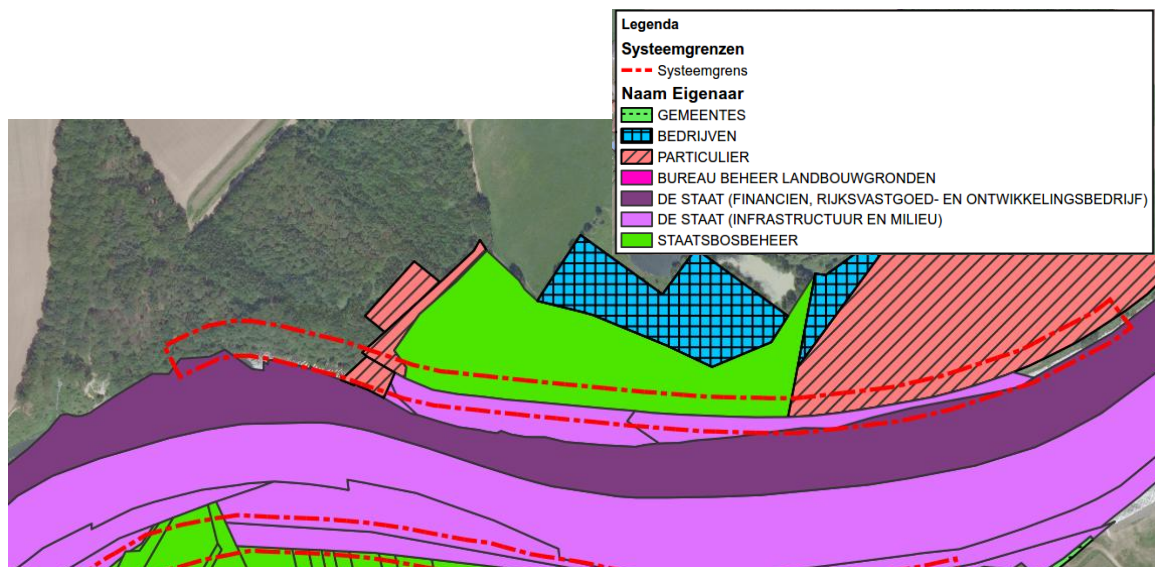
Door het toepassen van overgangszones (geleidelijk laten oplopen) in de stortsteen, worden harde overgangen die hinder kunnen opleveren voor de scheepvaart voorkomen. Door het ingraven van stortsteen dwars op de oever, 'falling aprons', wordt voorkomen dat erosie achter de te behouden stortsteen plaats vindt (achterloopsheid). Voor meer details, zie het projectplan Waterwet.

In het kader van het programma Vegetatiebeheer Grote Rivieren wordt de aanwezige vegetatie verwijderd tot een verhouding 95% natuurlijk grasland en 5% struweel.

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 particuliere eigenaren. In het ontwerpproces zijn particuliere gronden uitgesloten in het ontwerp. 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 Weerdbeemden

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 afrasteringen 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)
		Indien zandstrandjes in het zomerbed ontstaan: 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
1a	Meestromende kleiputten	Natuur in stand houden bij de meestro-	TBO

		mende kleiputten achter de oever	
2	Vaarweg	Wegbaggeren oeversediment uit vaarweg-profiel. Incidenteel en aansluiten bij gepland baggeren.	RWS district, via GOVA
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 Weerdbeemden gelden nog de volgende aanvullende maatregelen:

- Jaarlijks extra monitoringsronde op sedimentatie van de vaarweg (hotspot) en waar nodig baggeronderhoud (RWS)
- Monitoring van het in stand blijven van de natuur in de bij hoogwater meestromende kleiputten achter de oever.

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

▭ Hardhoutooibos

▭ Maas

▭ Natuurlijk grasland

● Hectometring Maas



Beheerkaart Weerdbeemden
Natuurvriendelijke oevers Maas KRW3

Opdrachtgever: Rijkswaterstaat PPO
Projectnummer: 335334



Status: concept
Datum: 06-08-2014
Schaal: 1:5.000
Formaat: A3
Tekeningnummer: B 21
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