

Notitie

Referentienummer
335434

Datum
16 juli 2014

Kenmerk
SK

Betreft
Factsheet beoogd beheer Drielsche Uiterwaard

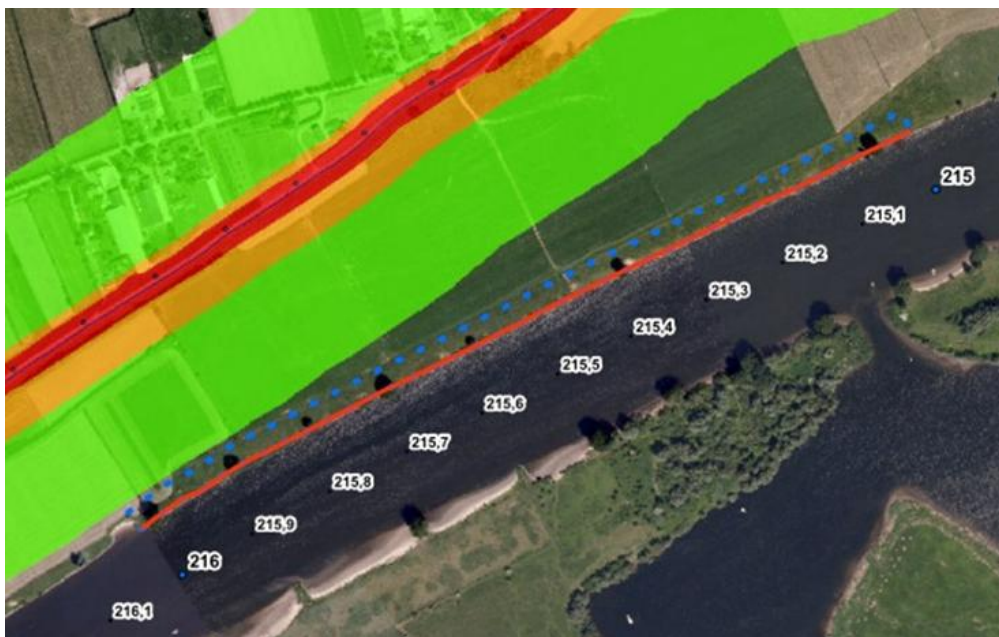
1 Inleiding

Deze factsheet dient als bijlage bij het 'Beheervoorstel oevers en uiterwaarden KRW3' en geeft een aanzet tot het beheer en onderhoud van het oevertraject Drielsche Uiterwaard. 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 Drielsche Uiterwaard is gelegen in de Gelderse gemeente Maasdriel op de rechteroever (rkm 215 - 216). De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 215 - 216. In figuur 1 is de ligging van deze oever weergegeven.

De Drielsche uiterwaard ligt ten zuiden van het gehucht Hoenzadriel. De uiterwaard heeft een relatief steile en hoge oever, met stroomdalflora en enkele bakenbomen op het boventalud. In de toekomst zal de Zuid-Willemsvaart ter hoogte van de Drielsche Uiterwaard aan de overzijde van de Maas, uitmonden in deze rivier (ter plaats van circa rkm 215,385). Voor de nieuwe Zuid-Willemsvaart is inmiddels sprake van een onherroepelijk bestemmingsplan. De ligging van het traject is weergegeven in figuur 1.





Figuur 1: Ligging projectgebied Drielsche Uiterwaard. De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 215 - 216. De gele, groene en rode zones geven de beschermingszone van de waterkering weer.

3 Ontwerp op hoofdlijnen

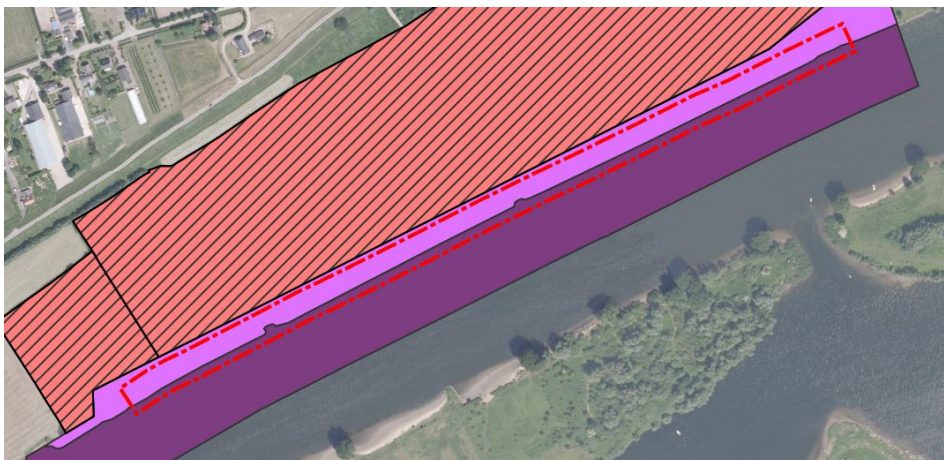
De oeverbesteding wordt binnen het oevertraject gedeeltelijk verwijderd tot 0,5m onder peil. Hierdoor kan de Maasoever weer (met mate) vrij eroderen. De bemeste Maasoever die hier aanwezig was, zal geleidelijk verdwijnen en plaats maken voor een natuurlijke oever. Onder de kruin van de bakenbomen wordt de oeverbesteding niet verwijderd, om de bakenbomen tegen omvallen te beschermen.

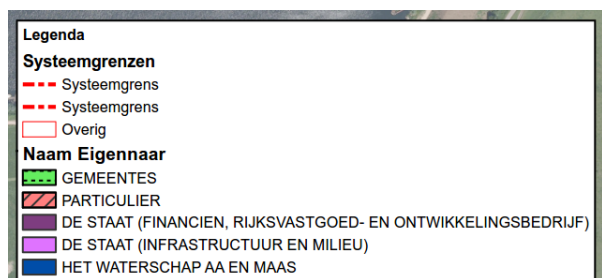
Door het toepassen van overgangszones (geleidelijk laten oplopen) in de stortsteen, worden harde overgangen die hinder kunnen opleveren voor de scheepvaart voorkomen. Door het ingraven van stortsteen dwars op de oever, 'falling aprons', wordt voorkomen dat erosie achter de te behouden stortsteen plaats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

4 Betrokken partijen en verantwoordelijkheden

4.1 Betrokken partijen

De gehele oever is in eigendom van de Staat (zie figuur 2). Het plangebied (er is een grens van 75m aangehouden) grenst aan gronden van particuliere eigenaren. In het ontwerpproces zijn particuliere gronden uitgesloten in het ontwerp. Het is nog niet duidelijk wie de terreinbeheerder wordt. Voorlopig wordt daarom gesproken van de 'terreinbeheerende organisatie' (TBO).





Figuur 2: Eigendomskaart van het oevertraject Drielsche Uiterwaard

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 afasteringen 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)
2	Vaarweg	Wegbaggeren oeversediment uit vaarwegprofiel. Incidenteel en aansluiten bij gepland baggeren.	RWS district, via GOVA
3	Voorzieningen vee (rasters, klaphekken)	Klein onderhoud / verplaatsen voorzieningen vee nieuwe natuurterreinen	TBO
		Groot onderhoud / Vervangen voorzienin-	RWS (PC Nat)

gen vee nieuwe natuurterreinen

6 Monitoring, inspectie en handhaving

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

- Behoud voldoende deklaag op falling aprons, zodat vee deze durft te betreden.
- Monitoren op extra erosie door schroefstraalbelasting vanuit nieuwe monding Zuid-Willemsvaart aan de overzijde van de rivier.

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
 - Maas
 - Productiegrasland
 - Hectometrerings Maas



Beheerkaart Drielsche uiterwaarden
Natuurvriendelijke oevers Maas KRW3

Opdrachtgever: Rijkswaterstaat PPO
Projectnummer: 335334



Status: concept
Datum: 06-08-2014
Schaal: 1:5.000
Formaat: A3
Tekeningnummer: B 17
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