

Notitie

Referentienummer
335434

Datum
16 juli 2014

Kenmerk
SK

Betreft
Factsheet beoogd beheer De Witte Steen

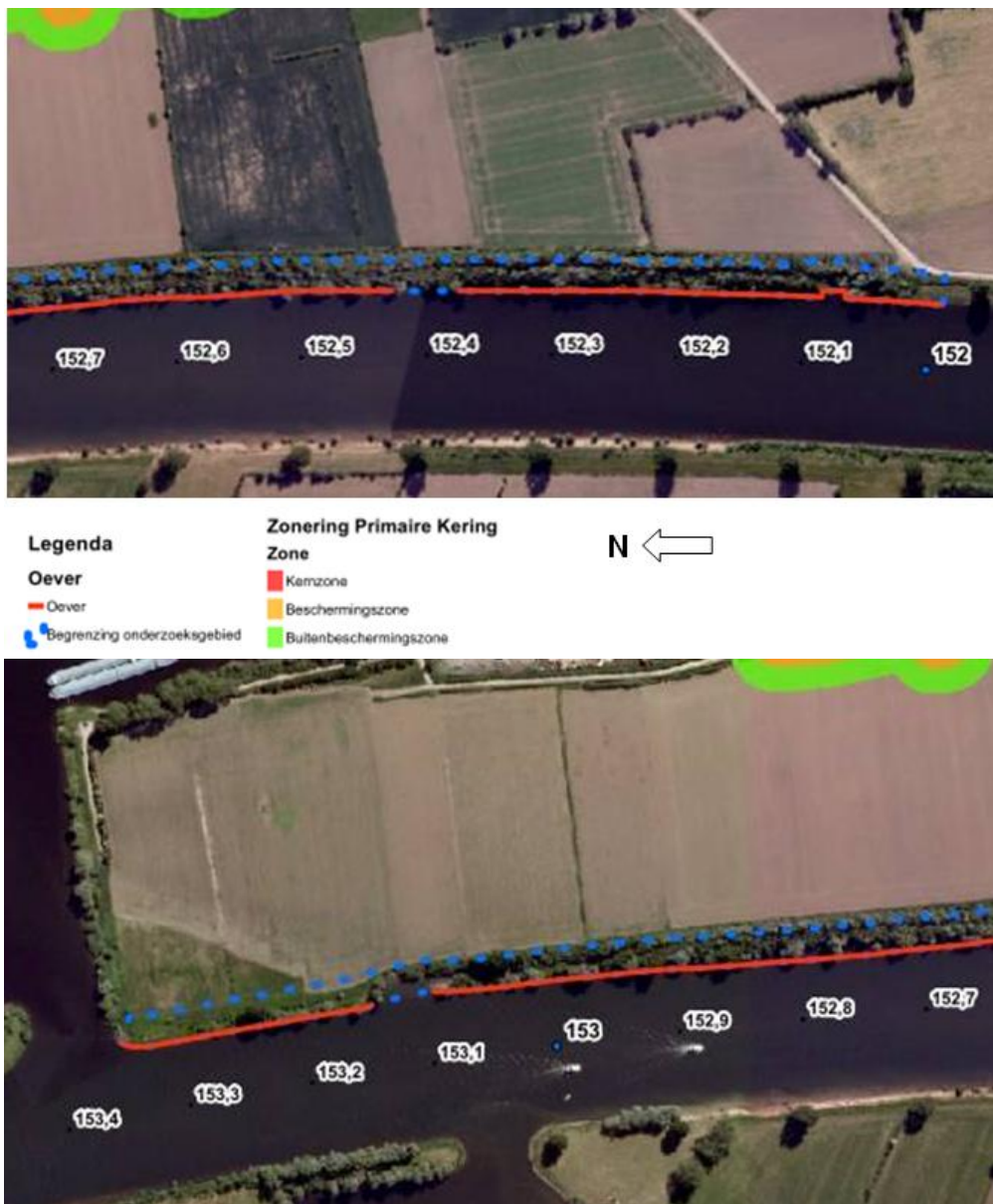
1 Inleiding

Deze factsheet dient als bijlage bij het 'Beheervoorstel oevers en uiterwaarden KRW3' en geeft een aanzet tot het beheer en onderhoud van het oevertraject De Witte Steen. 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 De Witte Steen is gelegen in de Limburgse gemeente Gennep op de rechteroever (rkm 152 – 153,3). De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 152,08 - 153,15. Daarnaast wordt tussen rkm 152,1 – 153,35 vegetatie verwijderd in het kader van het programma Vegetatiebeheer Grote Rivieren. In figuur 1 is de ligging van deze oever weergegeven.

Voor de oever bevindt zich een vooroever die in de jaren 90 door Rijkswaterstaat is aangelegd in het kader van de pilot natuurvriendelijke oevers. De vooroever is hier sterk overgroeid met wilgen. De oever zelf is voorzien van fijne bestorting, de oever is de eerste halve meter vanaf de waterlijn matig begroeid, de oeeververdediging loopt hier ongeveer 7 meter door vanaf het waterpeil. Aan de zuidzijde van de oever ligt de oude Maasarm en aan de noordzijde ligt haven Heijen. Het land achter de oever is akkerland. De ligging van het traject is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Ligging projectgebied De Witte Steen. De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 152,08 - 153,15. Daarnaast wordt tussen rkm 152,1 – 153,35 vegetatie verwijderd in het kader van het programma Vegetatiebeheer Grote Rivieren. De gele, groene en rode zones geven de beschermingszone van de waterkering weer.

3 Ontwerp op hoofdlijnen

Tussen rkm 152,08 en 153,15 wordt de vooroever verwijderd tot 1 m onder peil. Ook wordt de aanwezige oeverbestorting verwijderd. Er worden radarbakens geplaatst op de vooroever. Doordat de vooroever onder water behouden wordt, zal de golfwerking worden gedempt en blijft de achterliggende weg beschermd. Ten aanzien van de mogelijkheid tot struinen blijft de huidige situatie in stand, er worden geen nieuwe struinmogelijkheden gecreëerd. De aanwezige begroeiing wordt naar

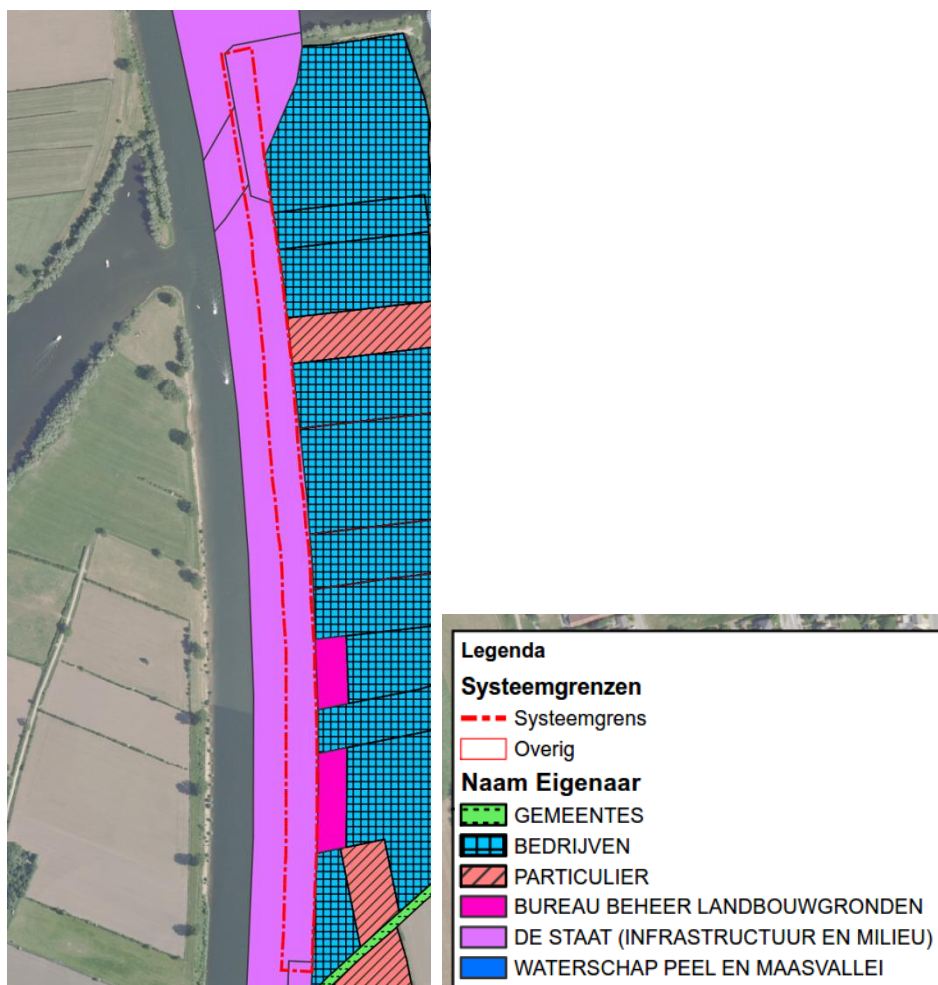
aanleiding van het Vegetatiebeheer Grote Rivieren teruggebracht tot 95% natuurlijk grasland en 5% struweel over het gehele oevertraject.

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) raakt aan bedrijfsgronden en aan gronden van particuliere eigenaren. In het ontwerpproces zijn bedrijfsgronden en particuliere gronden uitgesloten in het ontwerp. Het is niet duidelijk wie de toekomstig beheerder van het plangebied zal worden. Voorlopig wordt daarom gesproken van de 'terreinbeherende organisatie' (TBO).



Figuur 2: Eigendomskaart van het oevertraject De Witte Steen

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	Wedstrijdtraject sportvisserij (rkm 153,15 – 153,35)	Monitoren bereikbaarheid 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 De Witte Steen gelden nog de volgende aanvullende maatregelen:

- Jaarlijks extra monitoringsronde op sedimentatie van de vaarweg (hotspot) en waar nodig baggeronderhoud (RWS)
- Monitoren bereikbaarheid wedstrijdtraject sportvisserij.

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

Diepe bedding

Maas

Productiegrasland

Strang

● Hectometrering Maas

Beheer strook



Beheerkaart De Witte Steen
Natuurvriendelijke oevers Maas KRW3

Opdrachtgever: Rijkswaterstaat PPO
Projectnummer: 335334



Status: concept
Datum: 06-08-2014
Schaal: 1:7.500
Formaat: A3
Tekeningnummer: B 11
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