

Notitie

Referentienummer
335434

Datum
16 juli 2014

Kenmerk
SK

Betreft
Factsheet beoogd beheer Heumen

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 Heumen. 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 Heumen is gelegen in de Gelderse gemeente Heumen op de rechteroever (rkm 167,7 – 170,9). De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 167,90 - 168,93. In figuur 1 is de ligging van deze oever weergegeven.

De oever van Heumen is een lage oever met begraasd grasland. Er zijn kleine steilrandjes langs de oever aanwezig van ongeveer 30 cm hoog. Oeververdediging loopt door tot aan de steilranden en bevat afgeronde Maaskeien van 4-6 cm groot. Op enkele plaatsen zijn stukken baksteen en grotere keien ingemengd. De oeververdediging loopt ongeveer 0,8 meter door vanaf de waterlijn. Op de oever bevindt zich een rij karakteristieke bakenbomen. De ligging van het traject is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Ligging projectgebied Heumen. De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 167,90 - 168,93. De gele, groene en rode zones geven de beschermingszone van de waterkering weer.

3 Ontwerp op hoofdlijnen

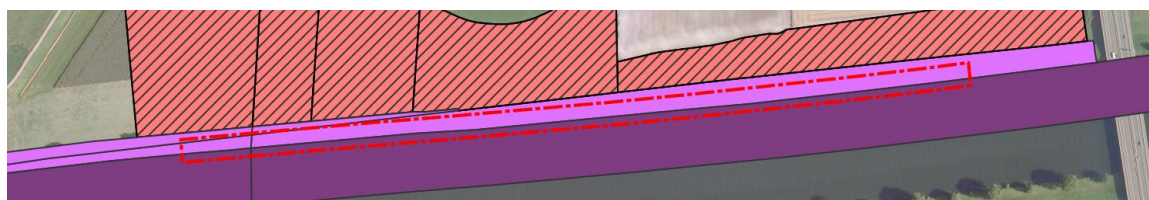
De oeverbestorting wordt binnen het oevertraject gedeeltelijk verwijderd tot 0,5m onder peil. Hierdoor kan de Maasoever weer (met mate) vrij eroderen. De bemeste Maasoever die hier aanwezig was, zal geleidelijk verdwijnen en plaats maken voor een natuurlijke / natuurvriendelijke oever.

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. Er worden in dit oevertraject twee falling aprons gerealiseerd aan de west- en oostzijde van het oevertraject.

4 Betrokken partijen en verantwoordelijkheden

4.1 Betrokken partijen

De gehele oever is in eigendom van de Staat (zie figuur 2). Het is nog niet duidelijk wie de toekomstig beheerder van de gronden zal worden. Voorlopig wordt daarom gesproken van de 'terreinbeherende organisatie' (TBO).





Legenda


Systeemgrenzen

--- Systeemgrens

Naam Eigenaar

 PARTICULIER

 DE STAAT (FINANCIEN, RIJKSVASTGOED- EN ONTWIKKELINGSBEDRIJF)

 DE STAAT (INFRASTRUCTUUR EN MILIEU)

Figuur 2: Eigendomskaart van het oevertraject Heumen

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 98% grasland, 2% 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 herprofielen 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)
2	Vaarweg	Wegbaggeren oeversediment uit vaarwegprofiel. Incidenteel en aansluiten bij gepland baggeren.	RWS district, via GOVA
3	Wedstrijdtraject sportvisserij	Monitoren bereikbaarheid oever, vanwege wedstrijdtraject sportvisserij.	TBO
4	Voorzieningen vee (rasters, klaphekken)	Klein onderhoud / verplaatsen voorzieningen vee nieuwe natuurterreinen	TBO

Groot onderhoud / Vervangen voorzieningen vee nieuwe natuurterreinen RWS (PC Nat)

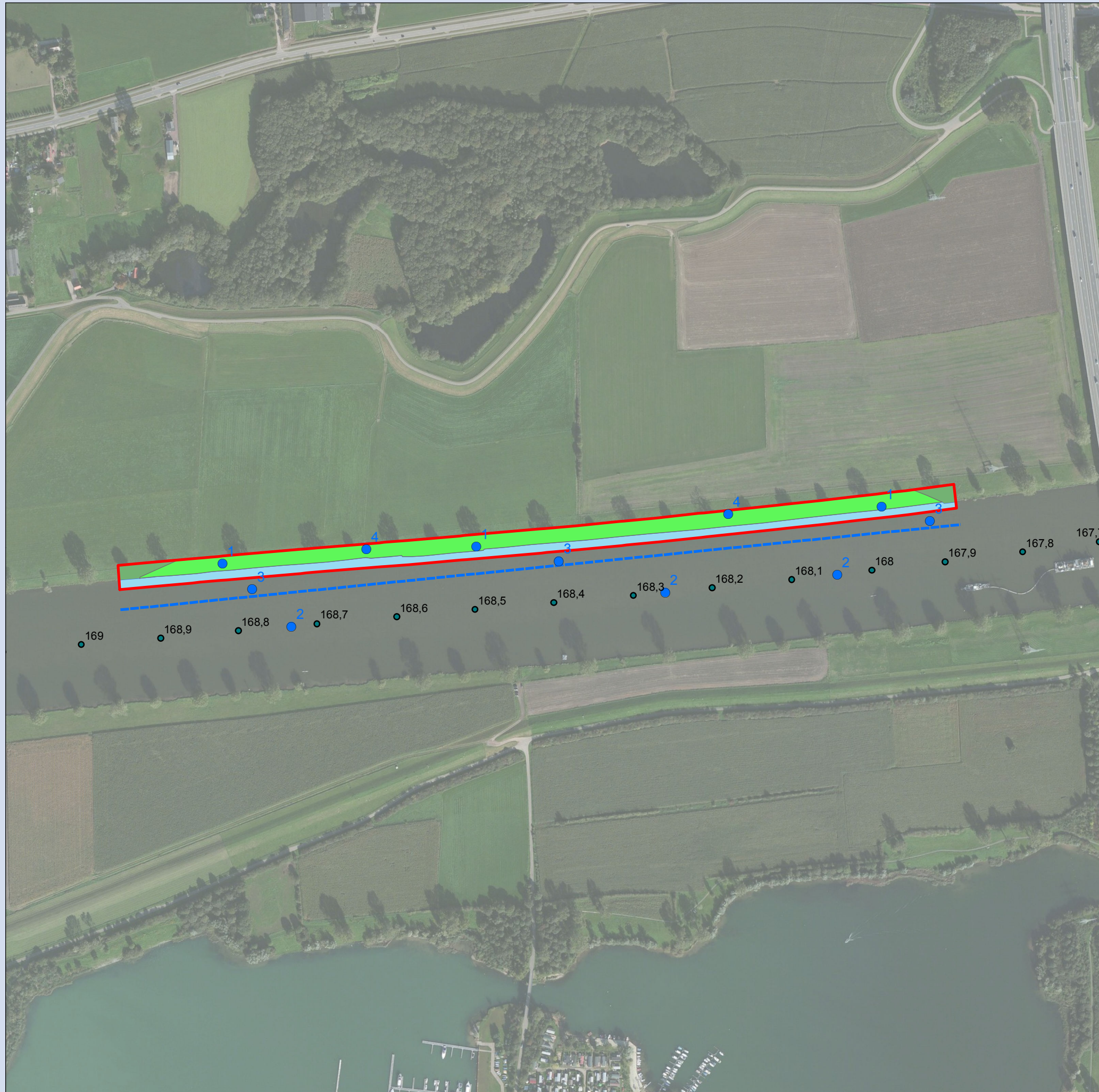
6 Monitoring, inspectie en handhaving

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

- Monitoren bereikbaarheid oever i.v.m. 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

■ 98% natuurlijk grasland en 2% struweel

vegetatieklassen

■ Maas

■ Productiegrasland

● Hectometrerings Maas

--- Beheer strook



Beheerkaart Heumen

Natuurvriendelijke oevers Maas KRW3

Opdrachtgever: Rijkswaterstaat PPO
Projectnummer: 335334



Status: concept
Datum: 06-08-2014
Schaal: 1:5.000
Formaat: A3
Tekeningnummer: B 12
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