

Notitie

Referentienummer
335434

Datum
16 juli 2014

Kenmerk
SK

Betreft
Factsheet beoogd beheer Hedikhuizen

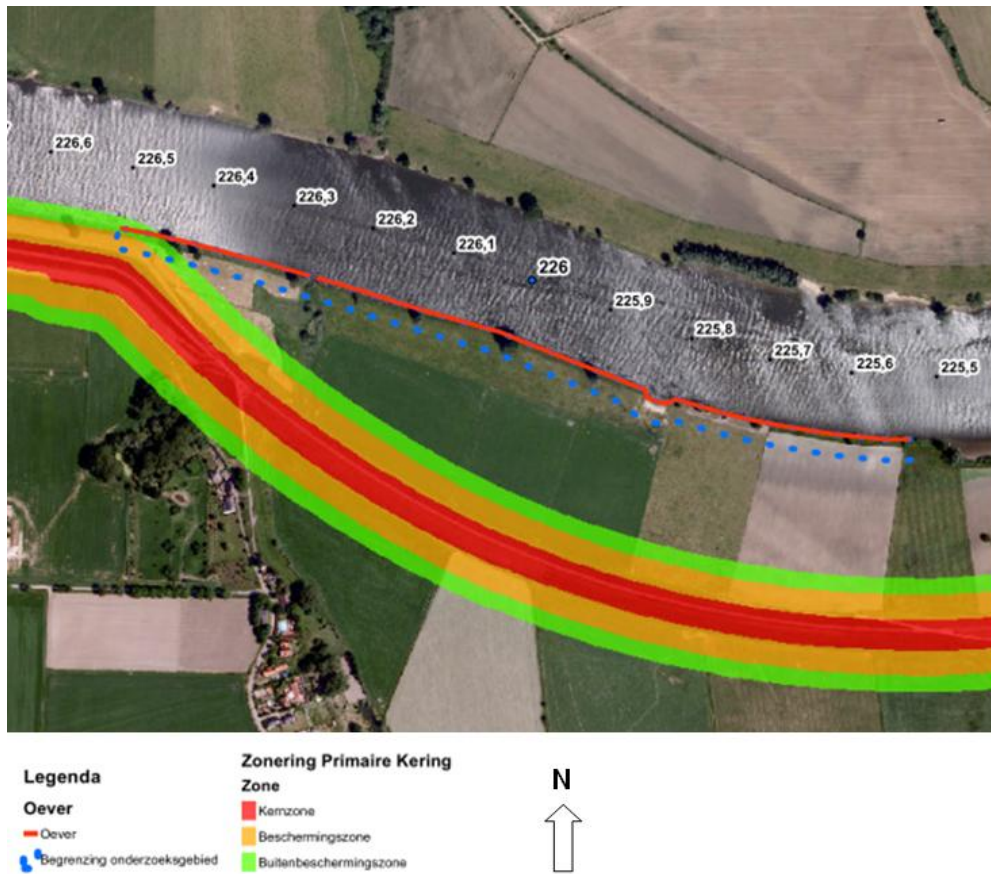
1 Inleiding

Deze factsheet dient als bijlage bij het 'Beheervoorstel oevers en uiterwaarden KRW3' en geeft een aanzet tot het beheer en onderhoud van het oevertraject Hedikhuizen. 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 Hedikhuizen is gelegen in de Brabantse gemeente Heusden op de linkeroever (rkm 225,55 – 226,5). De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 225,55 - 226,35. In figuur 1 is de ligging van deze oever weergegeven.

De oever Hedikhuizen is een licht begroeide korte oever ten zuiden van het gehucht Hedikhuisen. De achterliggende graslanden worden extensief beheerd. Op de oever ligt een natuurlijk strandje ter hoogte van rivierkilometer 225,8. De ligging van het traject is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Ligging projectgebied Hedikhuizen. De werkzaamheden vinden plaats binnen rkm 225,55 - 226,35. De gele, groene en rode zones geven de beschermingszone van de waterkering weer.

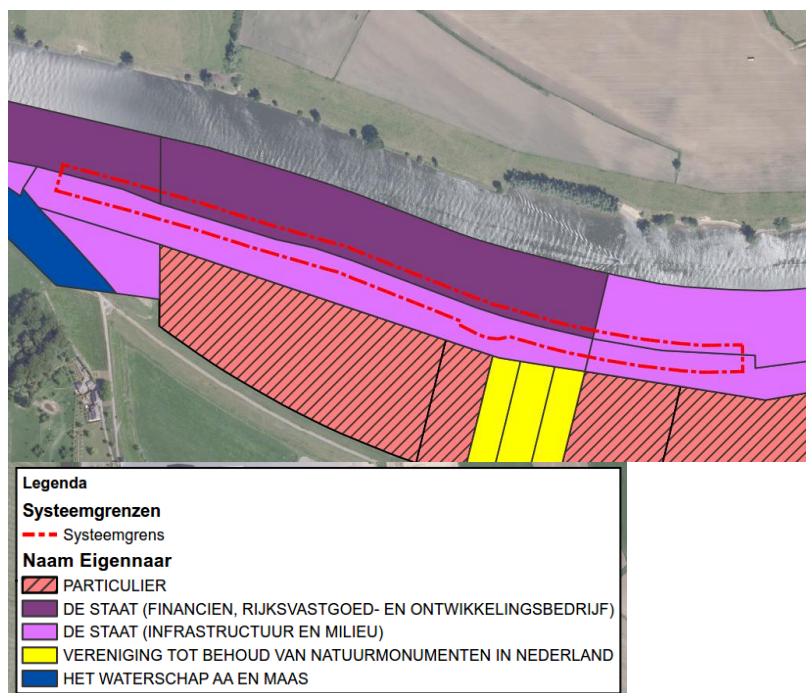
3 Ontwerp op hoofdlijnen

De oeverbestorting wordt binnen het oevertraject gedeeltelijk verwijderd tot 1m onder peil tussen 225,55-226,25 en tussen 226,25-226,35. Hierdoor kan de Maasoever weer vrij eroderen. De bemeste Maasoever die hier aanwezig was, zal geleidelijk verdwijnen en plaats maken een natuurlijke oever. Ter plaatse van de afwatering (226,25) wordt geen maatregel uitgevoerd. 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 is nog niet duidelijk wie de terreinbeheerder wordt. Voorlopig wordt daarom gesproken van de 'terreinbeherende organisatie' (TBO).



Figuur 2: Eigendomskaart van het oevertraject Hedikhuizen

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 herprofilen 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	Lokale ondieptes bij rkm 225,5-225,8	Aandachtspunt bij baggeronderhoud	RWS

		Extra monitoring en waar nodig baggeronderhoud	RWS
4	Voorzieningen vee (rasters, klaphekken)	Klein onderhoud / verplaatsen voorzieningen vee nieuwe natuurterreinen	TBO
		Groot onderhoud / Vervangen voorzieningen vee nieuwe natuurterreinen	RWS (PC Nat)
5	Afwatering	Onderhoud conform huidige situatie	Eigenaar, Waterschap Aa en Maas

6 Monitoring, inspectie en handhaving

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

- Jaarlijks extra monitoringsronde op sedimentatie van de vaarweg (hotspot) en waar nodig baggeronderhoud (RWS)
- Lokale ondiepte bij rkm 225,5 – 225,8
- Aandacht voor bakenbomen tijdens periodieke inspectie
- Monitoren voldoende deklaag op falling aprons, zodat vee deze durft te betreden.

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.

