

Aan:
de voorzitter en leden van
Provinciale Staten van Drenthe

Assen, 20 oktober 2020

Ons kenmerk 43/5.4/2020001947

Behandeld door mevrouw M.S.B. Joustra (0592) 36 51 74

Onderwerp: Afdoening toezegging gedaan in de vergadering van de Staten-
commissie Financiën, Cultuur, bestuur en Economie (FCBE) van 24 juni 2020 over
onderbouwing investeringen beschoeiing langs Drentse vaarwegen

Geachte voorzitter/leden,

In de vergadering van de Statencommissie FCBE van 24 juni 2020 hebben wij toe-
gezegd een onderbouwing te leveren voor het investeringsbudget van
€ 15 miljoen voor beschoeiing langs de Drentse vaarwegen in de periode
2021-2024.

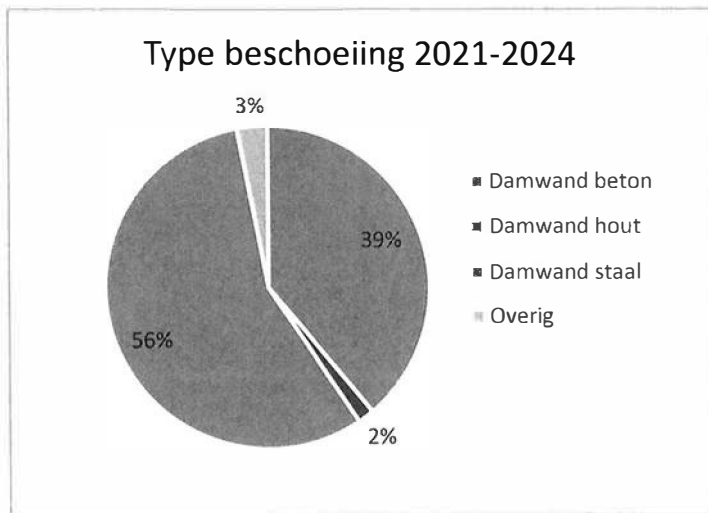
Met deze brief geven wij invulling aan deze toezegging.

De vervanging van de beschoeiing volgt uit ons beheersysteem iAsset en is ge-
baseerd op het huidige materiaal en de leeftijd. Op basis van inspecties is de rest-
levensduur bepaald. Deze input is, in combinatie met een risicoafweging,
gebruikt om een vervangingsprogramma op te stellen voor de komende vier
jaar. Voor beoogde vervangingen na 2024 zal te zijner tijd opnieuw krediet wor-
den aangevraagd. In de periode 2021-2024 zijn hiermee de volgende bedragen
gemoeid.

Vervanging beschoeiing	
Jaar	Investering
2021	5.604
2022	4.822
2023	3.650
2024	936
Totaal	15.012
Bedragen € x 1.000	



Beschoeiing kan uit verschillende soorten materiaal bestaan (beton, hout en staal), waarbij elk type specifieke eigenschappen en een verwachte levensduur kent. Daarnaast zijn er natuurvriendelijke oevers van stortsteen, waar dieren makkelijk uit het water kunnen treden. Voor het Vervangingsprogramma 2021-2024 is ervan uitgegaan dat het aanwezige type beschoeiing wordt vervangen door hetzelfde type. Bij de start van ieder project treden wij in overleg met de verschillende samenwerkingspartners (met name waterschappen) om in gezamenlijkheid het definitieve type beschoeiing te bepalen.



Op de volgende pagina staan de afzonderlijke projecten benoemd. Naast de geraamde kosten zijn het huidige damwandmateriaal en de lengte weergegeven. Op vaarwegtrajecten die niet in de tabel zijn opgenomen, zijn de komende vier jaar vooralsnog geen vervangingen voorzien.

Projecten vervanging beschoeiing	type damwand soort / overig	lengte (meters)	kosten in jaar (x € 1.000)			
			2021	2022	2023	2024
Drentsche Hoofdvaart						
omgeving Dieversluis	beton, hout	308			167	
omgeving Haarsluis	beton	645			568	
omgeving Paradijssluis	overig	393				137
omgeving Pijlerbrug - Lokbrug	beton	1.809			995	
omg. spoorbrug Meppel	hout	8			4	
omgeving Uffeltersluis	beton	111			47	
omgeving Veenesluis	beton, overig	626			384	
omg. Werf Wout Liezen	beton, hout	200				75
omgeving Wittelterbrug	beton	1.471			661	
Polakkenbrug	staal	241				216
Wittelterbrug - 1e Uffelterbrug	beton	3.161	2.844			
Hoogeveense Vaart						
ged. Fietsbrug Krakeel - industriehaven Hoogeveen WZ	staal	726		399		
omgeving Noordwijk	staal	1.450				507
omgeving Rogatsluis	staal	1.392			824	

Projecten vervanging beschoeiing	type damwand soort / overig	lengte (meters)	kosten in jaar (x € 1.000)			
			2021	2022	2023	2024
Stieltjeskanaal						
ged. Stieltjessluis - Huttenheugte	staal, hout, overig	6.926		3.809		
ged. Jan Kuipersbrug - Bentheimerbrug	hout, overig	332		180		
ged. VHV - Stieltjessluis	staal, hout	2.305	944			
Verlengde Hoogeveense Vaart						
ged. A37 - spoorbrug Veenoord	staal	367	202			
ged. Driftbrug - Oosterhesselerbrug	hout	24	13			
ged. Erica - Klazienaveen	staal	3.642	1.535			
ged. Geesbrug	staal, overig	55		30		
ged. Nieuweroord	beton, hout	10		6		
ged. Noordscheschut	beton	645		398		
omg. Hoolbrug	hout	9	5			
omg. Kerkbrug	beton	77	42			
omg. Klenckerbrug	hout	34	19			
Totaal (2021-2024: € 15,012 miljoen)		26.968 m	5.604	4.822	3.650	936

Wij gaan ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,



, voorzitter



, secretaris

md/coll.