



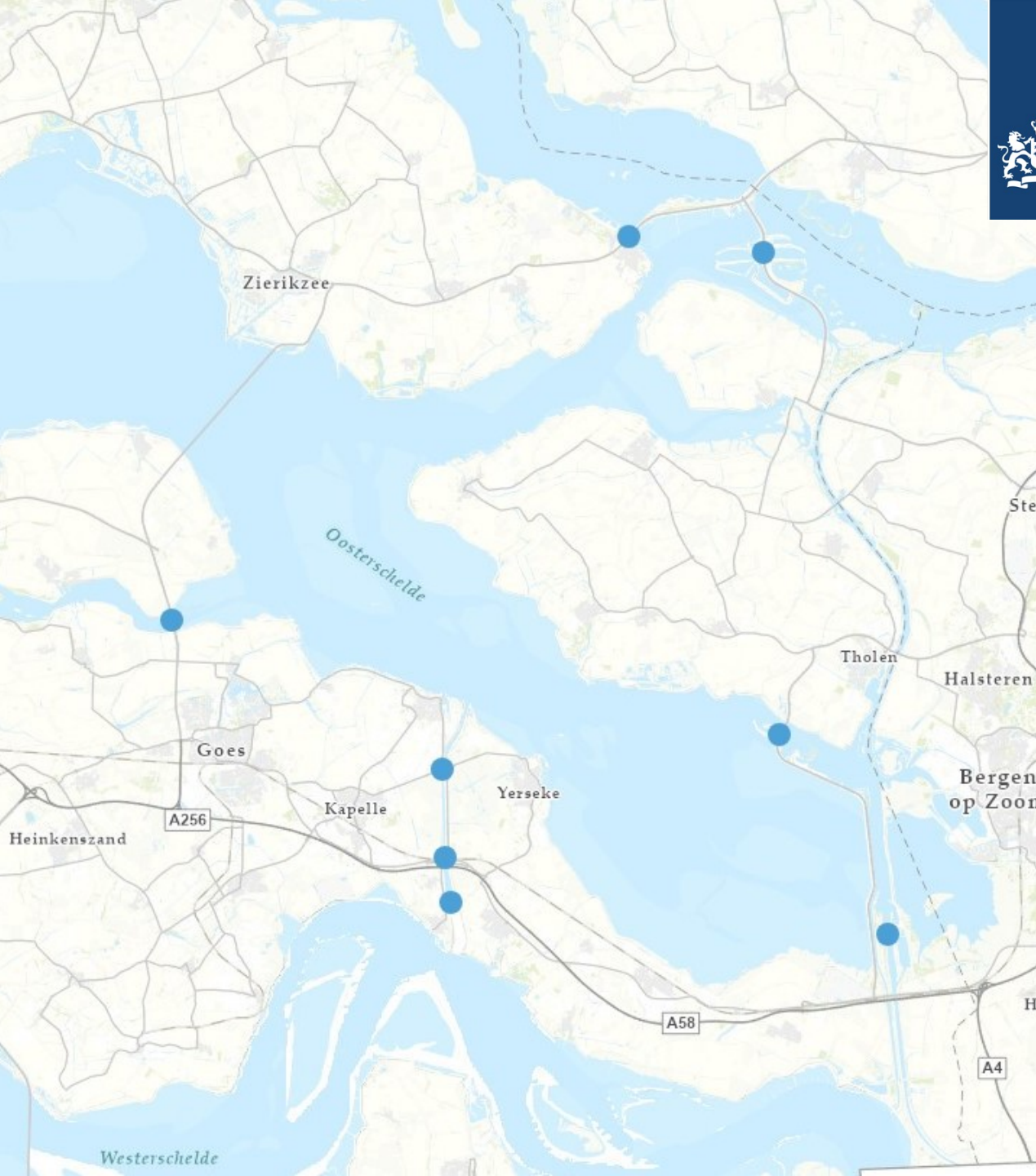
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Hoofdvaarwegennet Zeeland Noord

Renovatie werkzaamheden

Recreatie Toervaart Overleg – 18 april 2024

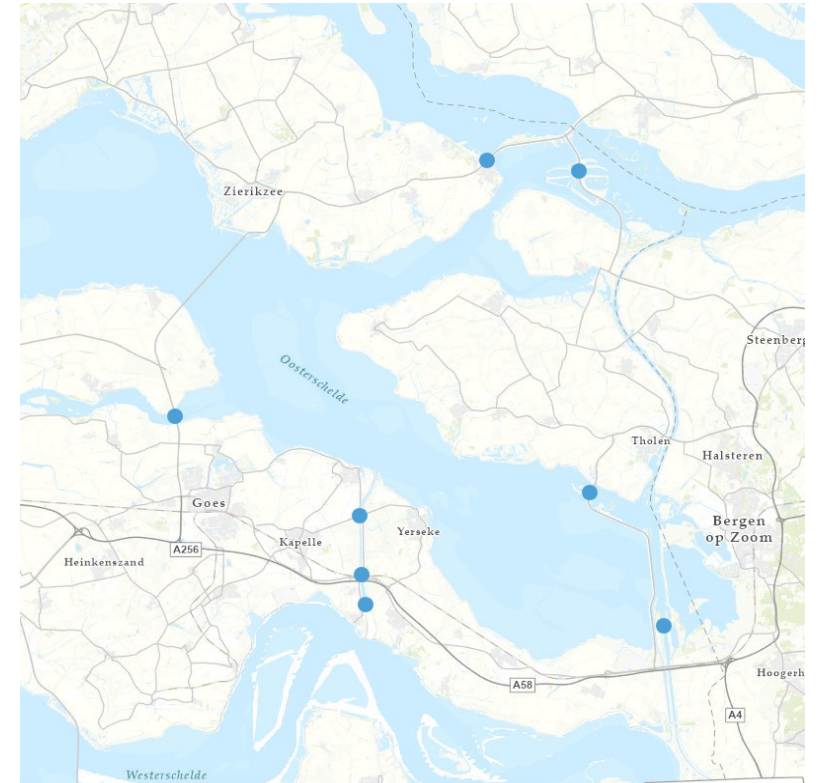
*Joke Batelaan
Olivier Elseman*





Doel

1. Inzicht geven in opgave Hoofdvaarwegennet Noord-Zeeland
 - Groot onderhoud
 - Noodzakelijke werkzaamheden vooruitlopend op groot onderhoud
2. Toelichting per object





Groot onderhoud sluizen - opgave

RWS heeft een grote onderhoudsopgave periode 2024-2030

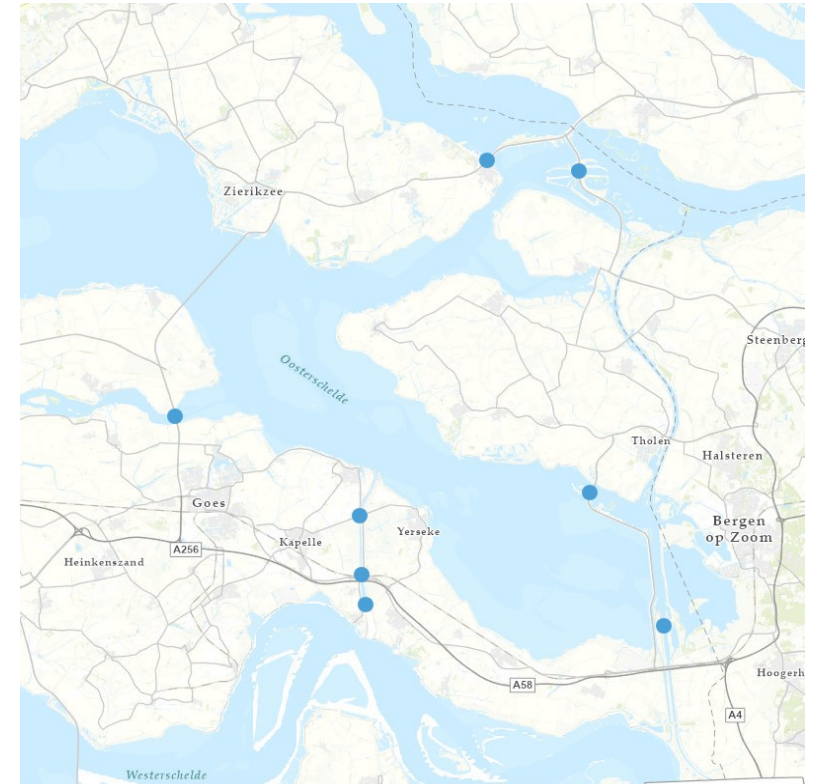
- Krammersluizen
- Zandkreeksluis
- Sluiscomplex Hansweert
- Grevelingensluis
- Roompot Sluis
- Bergse Diepsluis
- Vlaktebrug

Globale werkzaamheden

- Vervangen en renoveren van werktuigbouwkundige en civieltechnische onderdelen
- Vervangen bediening, besturing en bewaking
- Realiseren bediening op afstand
- Voldoen aan machinerichtlijn

Aanvullend voor Krammersluizen

- Realiseren nieuw systeem voor zoet-zoutscheiding in de Duwvaartsluizen
- Renoveren zoet-zoutscheiding in Jachtensluizen





Groot onderhoud – prognose planning

Planning **indicatief** en **onder voorbehoud** van diverse (externe) factoren

Sluis	Aanbesteding	Vorbereiding & Uitvoering	Uitgangspunten stremming
Krammersluizen	2024 – loopt	2025-2030	Scheepvaart <ul style="list-style-type: none">Hinder aaneengesloten ca 3 maanden per kolk1 kolk beschikbaar Wegverkeer <ul style="list-style-type: none">Volledige stremming
Zandkreeksluis	Afgerond 2023	Vorbereiding: 2024-2026 Uitvoering: 2026-2027	Scheepvaart <ul style="list-style-type: none">Stremming aaneengesloten ca 3 maandenNiet in hoofdrecreatieseizoen, mogelijk wel start werk einde recreatieseizoen of uitloop werk begin recreatieseizoenStreven is najaar / winter, echter dan stormseizoen Wegverkeer <ul style="list-style-type: none">1 week stremming per brug in de aaneengesloten stremmingsperiode, niet in vakanties
Sluiscomplex Hansweert	Herhalingsopdracht bij ZKS	2025-2028	Scheepvaart <ul style="list-style-type: none">Hinder aaneengesloten ca 3 maanden per kolk in zomermaanden1 kolk beschikbaar Wegverkeer <ul style="list-style-type: none">n.t.b. alleen van toepassing op langzaam verkeer
Grevelingensluis	2024 (Q3/4)-2025	n.t.b. 2025-2029	Scheepvaart: <ul style="list-style-type: none">Stremming aaneengesloten ca 3 maandenNiet in hoofdrecreatieseizoen, mogelijk wel start werk einde seizoen of uitloop werk begin seizoen Wegverkeer: <ul style="list-style-type: none">1 week stremming per brug in de aaneengesloten stremmingsperiode, niet in vakanties
Roompot Sluis	Herhalingsopdracht bij GLS	n.t.b. 2026-2030	Scheepvaart <ul style="list-style-type: none">Stremming aaneengesloten ca 3 maanden, niet in recreatieseizoen Wegverkeer <ul style="list-style-type: none">n.t.b.: alleen van toepassing op langzaam verkeer
Bergse Diepsluis	Herhalingsopdracht bij GLS	n.t.b. 2026-2030	Scheepvaart <ul style="list-style-type: none">Stremming aaneengesloten ca 3 maanden, niet in recreatieseizoen Wegverkeer <ul style="list-style-type: none">n.t.b.
Vlakebrug	Afgerond	Uitvoering 13 jan- 13 april 2025	Scheepvaart <ul style="list-style-type: none">Stremming aaneengesloten 3 maanden, hoogtebeperking Wegverkeer <ul style="list-style-type: none">Geen



Werkzaamheden vooruitlopend op groot onderhoud

Groot onderhoud vraagt veel voorbereiding

Prognoses planning hebben veel onzekerheden / afhankelijkheden externe factoren

Technische noodzaak tot eerdere maatregelen op diverse sluizen



Krammersluis: vervangen slijtlaag Krammerbrug

Werkzaamheden

- Provincie Zeeland werkt aan N257 Philipsdam
- RWS sluit aan met nieuwe slijtlaag Krammerbrug

Werk	Periode	Scheepvaart	Wegverkeer
Slijtlaag	Week 28/29 juli 2024	Stremming hoogte beperking 2 weken	Volledige stremming





Zandkreeksluis

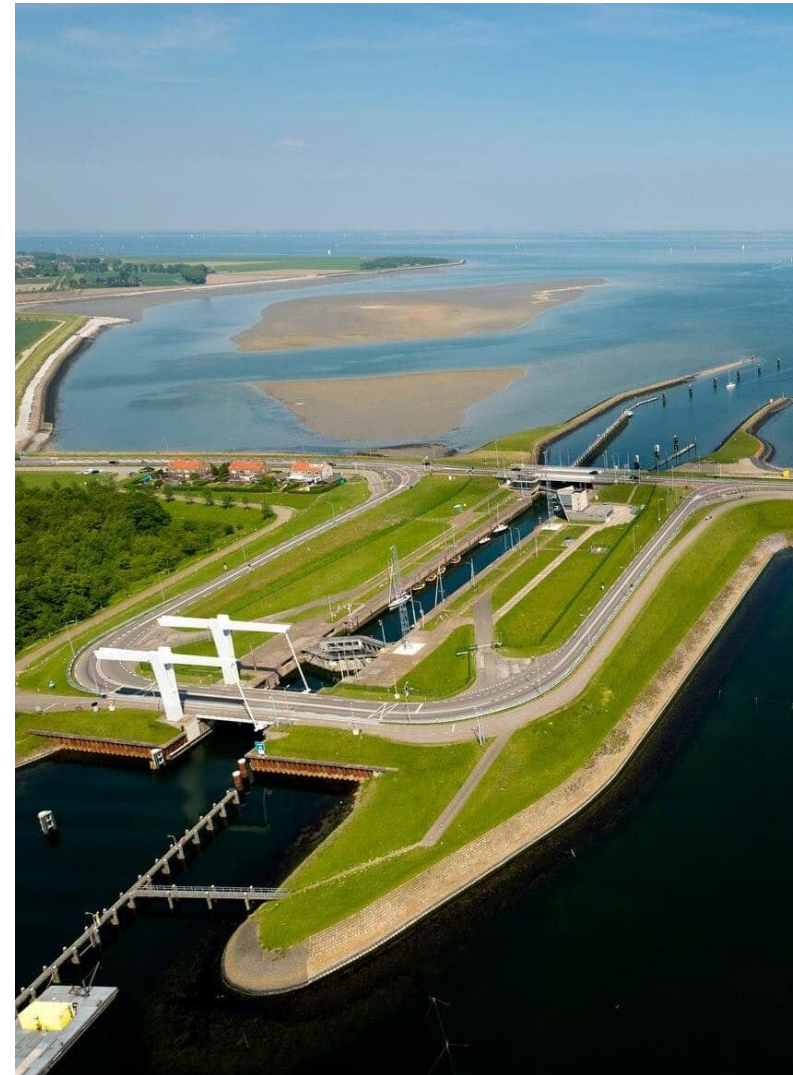
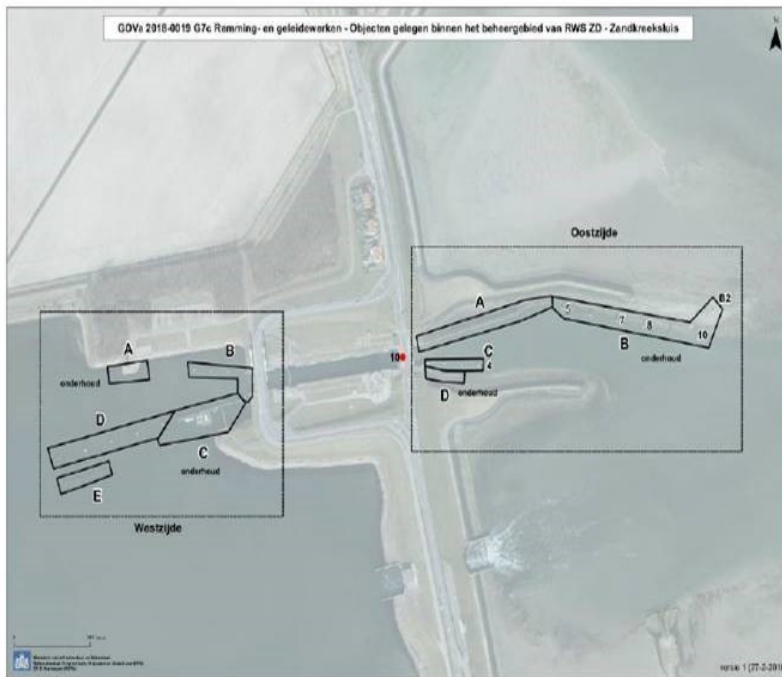
Werkzaamheden

- vernieuwen geleide- en remmingwerken
- vervangen slijtlaag Oosterscheldebrug
- vervangen voegovergang Hongersdijckbrug
- vervangen slijtlaag Hongersdijckbrug

Werk	Periode	Scheepvaart	Wegverkeer
Renovatie remming- en geleidewerken	Week 13/17 2024 25-03 t/m 26-04	Stremming ma t/m vr: 06.30-16.00	n.v.t.
	Week 36/37 2024 02-09 t/m 13-09	Stremming ma t/m vr: 06.30-16.00	
	Week 38/40 16-09 t/m 06-10	Volledige stremming	
Slijtlaag Oosterscheldebrug	Week 38/39 2024 16-09 t/m 29-09	Volledige stremming 2 weken	Stremming, verkeer over bypass
Voegovergang Hongersdijckbrug	Week 47 2024 19 en 20 november	Hoge vaart volledige stremming 2 dagen incl nacht.	Landbouwverkeer volledig gestremd Wegverkeer over hoofdrijbaan
Slijtlaag Hongersdijckbrug	Week 16/17 2025 13 april t/m 26 april	Volledige stremming 2 weken	Stremming, verkeer over hoofdrijbaan



Zandkreeksluis





Sluiscomplex Hansweert

Werkzaamheden

- Diverse inspecties conservering / onderzoeken zware metalen
- Vernieuwing ponton auto-afzetplaats



Werk	Periode	Scheepvaart	Wegverkeer
Diverse inspecties / onderzoeken	Week 20 en 22 13 en 27 mei, OVB	Halve dag stremming per kolk	Geen
Vernieuwing auto-afzetplaats	Week 27 2024	Geen <i>Auto-afzetplaats niet te gebruiken tijdens werkzaamheden</i>	



Grevelingensluis

Werkzaamheden

- Nieuwe slijtlaag bruggen
- Renoveren brugcilinders Den Ysere Ryve

Planning	Periode	Scheepvaart	Wegverkeer
Basculebrug N59 slijtlaag	Week 38/39 2024 16-09/29-09	Volledige stremming 2 weken	Stremming, verkeer over bypass
Den Yseren Ryve – renoveren brugcilinders	Q3-Q4 2024 (moet nog gepland worden)	Volledige stremming 2 x 2 dagen	Stremming verkeer over bypass
Den Yseren Ryve - slijtlaag	Week 16/17 2025 13-26 april	Volledige stremming 2 weken	Stremming, verkeer over hoofdrijbaan





Bergsediepsluis: vervangen slijtlaag

Werk	Periode	Scheepvaart	Wegverkeer
Slijtlaag	Week 16-17 2024 15-04/26-04	Volledige stremming 2 weken	Volledige stremming 2 weken Omleidingsroute





Kreekraksluizen: haalkabels en wisselen sluisdeuren

Werkzaamheden

- Oostkolk: wisselen haalkabels, omloopkabels en sluisdeuren
- Westkolk: wisselen sluisdeuren

Werk	Periode	Scheepvaart	Wegverkeer
Oostkolk	Week 32-35 2024 05-08 t/m 30-08-2024	Oostkolk volledig gestremd Westkolk beschikbaar	n.v.t.
	Week 36-39 2024 02-09 t/m 27-09-2024		
Westkolk	2025 Eind mei - medio juli o.v.b.	Westkolk volledig gestremd Oostkolk beschikbaar	n.v.t.

