

ABS 19-035

Kanaal Roeselare –Leie: Structurele herstelling sluis Ooigem

D A T U M

14 Januari 2022



Agenda

- Inleiding (Els T'Kindt)
- Structurele herstelling sluis van Ooigem (Bart Callaert)
- Toelichting alternatieve oplossingsrichtingen (Kevin Lyen)
- Slotwoord (Lieven Dejonckheere)

Inleiding

Doelstellig DVW

Meer transport langsheen de Vlaamse bevaarbare waterwegen, toegangspoorten/overslagplaatsen – kaaien en steigers

- Openbare kaaien
 - Tijdelijk gebruik via vergunning van DVW
- Waterwegterminals RTW – RTR
 - Contact opnemen met de exploitant
- Bedrijven langsheen de waterweg kaaimuren of steigers
 - Bouwen in PPS (80/20)
 - Tonnage-engagement
 - Voorrangsrecht - medegebruik toestaan
 - Gebruik via vergunning of concessie

Inleiding

Kanaal Roeselare-Leie

- Kades geregeld via vergunning of concessie
- Gebruiksrecht met tonnage-engagementen
- Gebruiker onderhoudt de kade
- Structureel onderhoud/opwaardering
 - Opwaardering bestaande bedrijfskaaien
 - Technische voorbereidingen
 - Watergebonden vervoer tijdens de werken
 - Expertise DVW wordt ingezet

Inleiding

Kanaal Roeselare-Leie

- Opwaardering sluis van Ooigem
- **Toegangspoort** tot kanaal Roeselare-Leie, insteeddok
- Weinig gelijkaardige voorbeelden in Vlaanderen
- **Zoektocht** naar de manier waarop het watergebonden en ander vervoer van en naar de bedrijven langsheen het KRL verlopen tijdens de stremming
- **Opportuniteit:** samen met bedrijven aanpak uitwerken

Inleiding

Wat is er reeds gebeurd?

- Uitwerken aanpak
 - **Infomoment** 23/6/2020
 - Zoektocht naar de meest geschikte **timing** voor de geplande werken
 - In kaart brengen van technische oplossingen om de **hinder** van de onvermijdbare stremmingsperiode voor **bedrijven** langs het kanaal te **beperken**

Inleiding

Wat staat er nog te gebeuren?

	Januari '22	Februari '22	Maart '22	April '22	Mei '22	Juni '22	Juli '22 - Juli '23
Bilaterale interviews bedrijven							
Rapporteringen en voorstel aanpak raad van bestuur							
Terugkoppeling resultaat aan bedrijven							
Maatregelen treffen op bedrijfsniveau om stremming te overbruggen							

Opwaardering sluis van Ooigem

Huidige situatie



Structurele herstelling sluis van Ooigem

Opwaartse en afwaartse deuren



Structurele herstelling sluis van Ooigem

Activiteiten - bestekseisen

- Volledig vernieuwen en operationeel maken **opwaartse- en afwaartse (Leie) deuren**
 - Civiel : aanslagen – vijzelputten - ...
 - Staal : sluisdeuren – schuiven omloopriolen – noodschotten – vlottende bolders
 - EMU :
 - Draaipunten – drukstoelen -..
 - Vijzels deuren & schuiven
 - Electrische installatie en sturing
- **Middendeuren**
 - Plaatsen nieuwe middendeuren op bestaande draaipunten / aanslagen = exclusief operationeel maken
 - Middendeuren als reservedeuren voor afwaartse deuren
- **Reserve onderdelen**
- **Onderhoud en waarborg**

Structurele herstelling sluis van Ooigem

Projectschets

- Gunning: december 2021
- Aannemer: TM Artes NV – Victor Buyck Steel Construction NV – Agidens NV
- Budget: 13,6 mio euro (excl. btw)
 - VAG1: 7.398.799 Euro
 - VWG1: 6.040.156 Euro
 - VWG2: 198.530 Euro
- Uitvoering
 - Vast gedeelte (VAG1)
 - Voorbereiding (natte inspectie + droogzetting 1)
 - Constructie nieuwe sluisdeuren – schuiven
 - EM onderdelen – vijzels etc.
 - Voorwaardelijk gedeelte 1 (VWG1)
 - Uitvoering droogzetting 2
 - Plaatsen, aansluiten en in dienst stellen
 - Voorwaardelijk gedeelte 2 (VWG2)
 - Onderhoud na waarborgtermijn (5 jaar)

Structurele herstelling sluis van Ooigem

Planning overall

2022

- Natte inspectie
 - Geen stremming
 - Periode: 26 en 27 februari 2022
- 1^{ste} droogzetting
 - Duur: 72 uur + stremming
 - Periode: 21, 22 en 23 mei

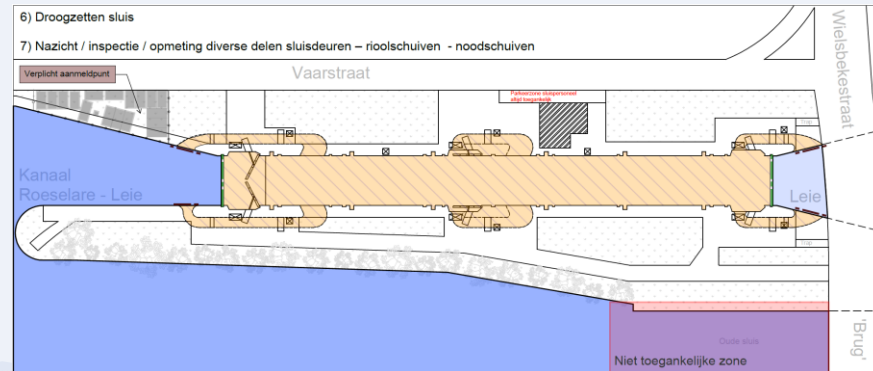
2023

- 2^{de} droogzetting
 - Duur: 5 weken
 - Periode: stremming – start 3^{de} kwartaal 2023

Structurele herstelling sluis van Ooigem

Planning 2022 – 1^{ste} droogzetting

- **Wat:**
 - Droogzetting sluis
 - Inspecties en opmetingen (inpassingsonderzoek, radiografisch onderzoek,...)
 - Inspecties drempels – aanslagen – wanden - ... (controles verticaliteit,...)
 - Inspecties van de omloopriolen – rioolschuiven – noodschuiven)
- **Duurtijd:** 72 uur (inclusief weekend)
- **Periode:** weekend 21 en 22 mei en maandag 23 mei 2022
- **Hinder:** stremming



Structurele herstelling sluis van Ooigem

Planning 2023 – 2^e droogzetting

- **Wat:**
 - Droogzetting sluis
 - Verwijderen sluisdeuren
 - Bouwkundige aanpassingen
 - EM aanpassingen
 - Herplaatsen sluisdeuren
 - Testen en ingebruikname
- **Duurtijd:** 5 weken (24 h/ dag – 7 dagen/week)
- **Periode:** stremming – start 3^{de} kwartaal 2023 (nog te finaliseren)
- **Hinder:** stremming

Structurele herstelling sluis van Ooigem

Zijn er vragen?

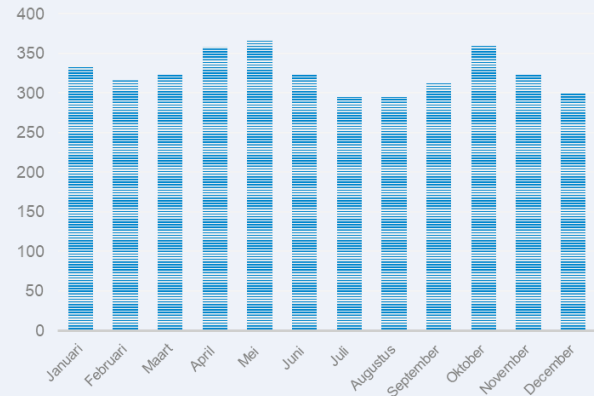
Toelichting alternatieve oplossingsrichtingen

Seizoensprofiel

- Jaarlijks ca. **4 miljoen ton** via de sluis van Ooigem
- De vervoerde hoeveelheid per **maand** schommelt tussen de **290.000 ton en 360.000 ton**
- De maanden juli en augustus vertonen een lichte daling in de vervoerde volumes (ca. 290.000 ton)

Figuur 1: vervoerde hoeveelheid per maand - seizoenprofiel

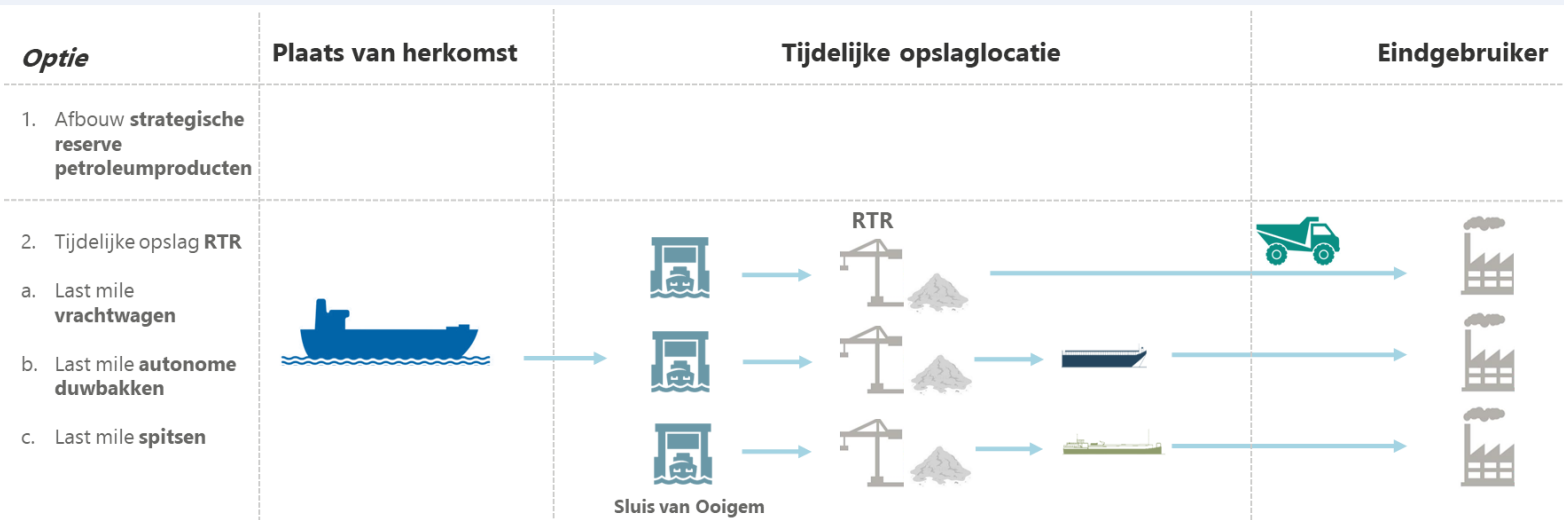
(duizend ton, 2019)



Bron: bewerking gegevens van De Vlaamse Waterweg

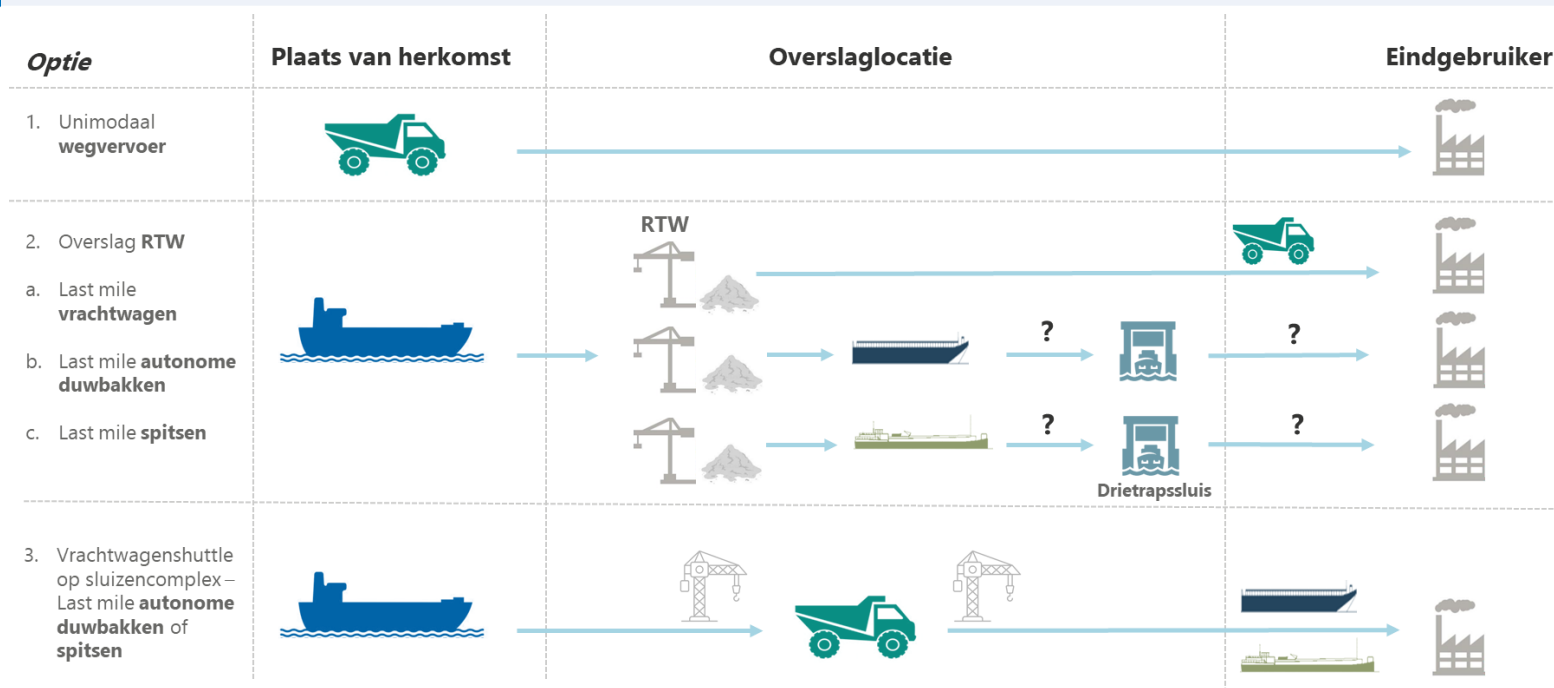
Toelichting alternatieve oplossingsrichtingen

Vraag reducerende oplossingen



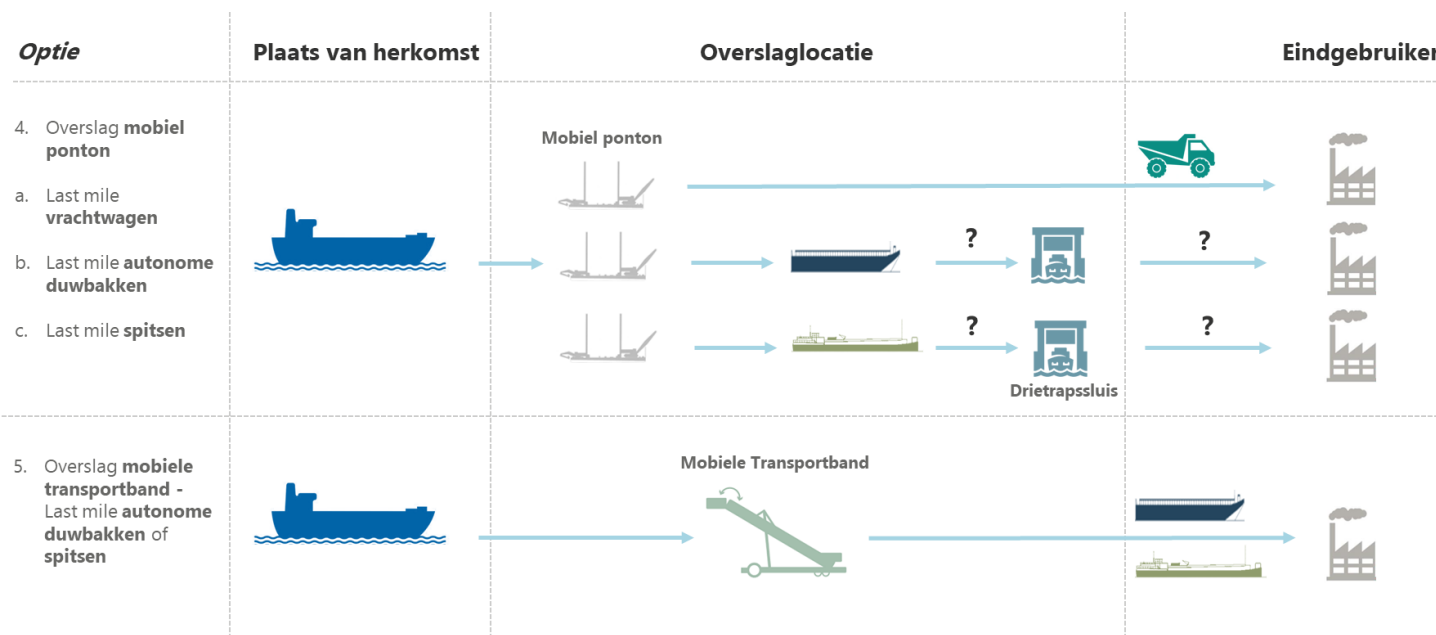
Toelichting alternatieve oplossingsrichtingen

Basis oplossingsrichtingen



Toelichting alternatieve oplossingsrichtingen

Varianten oplossingsrichtingen



Toelichting alternatieve oplossingsrichtingen

Next steps – Bilaterale interviews

- Haalbaarheid van de alternatieve oplossingsrichtingen dient **afgetoetst** te worden bij de relevante **bedrijven/marktpartijen**
- Oplossingen op **bedrijfsniveau**
- **Combinatie** van verschillende oplossingen
- **Bilaterale interviews** inplannen in de periode januari – februari – maart 2022

Toelichting alternatieve oplossingsrichtingen

Zijn er vragen?

Slotwoord

BEDANKT VOOR JULLIE AANDACHT!

Bij vragen of opmerkingen kan u steeds contact opnemen met onderstaande contactpersonen:



Lieven Dejonckheere



+32 4 73 86 71 06



Lieven.Dejonckheere@vlaamsewaterweg.be



Kevin Lyen



+32 4 85 62 51 86



Kevin.lyen@rebelgroup.com



Els T'Kindt



09 292 11 97



Els.Tkindt@vlaamsewaterweg.be



Cathérine Severijns



+32 4 98 21 35 63



Catherine.severijns@rebelgroup.com



Bart Callaert



+32 4 78 51 95 44



Bart.Callaert@vlaamsewaterweg.be



Matthieu Marisse



+32 4 92 97 07 22



Matthieu.Marisse@voka.be

BEDANKT!

