Inloopavond Nieuwe Sluis Terneuzen

19 februari 2019

In opdracht van

Uitgevoerd door

Medegefinancierd door

Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Inhoud

Bouw Nieuwe Sluis Terneuzen

Terugblik werkzaamheden
- Grondstromen / Tijdelijke ligplaatsen / Frontmuur Zuidwest / Versterking kade Zeevaartweg
- Fietsveiligheidsactie november 2018

Monitoring

Vooruitblik planning
- Logistiek & huisvesting
- Eerste diepwanden
- Bypass Frontmuur Noordwest
- Baggeren - baggerleiding over weg
- Kapitein Rooiboskanaal
- Kade Schependijk
- Verlenging Goessekade
- Doorkijk bouwkuip
- Overzicht heien begin 2019

Informatiestands
- *Nautisch: ligplaatsen & baggeren*
- *Grondwatervergunning*
- *Nieuwe weg Frontmuur Noordwest*
- *3D-model*

Volgende inloopavond op nieuwe locatie!

In opdracht van
Vlaams-Nederlandse Schelde Commissie

Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Bouw Nieuwe Sluis

In opdracht van

Uitgevoerd door

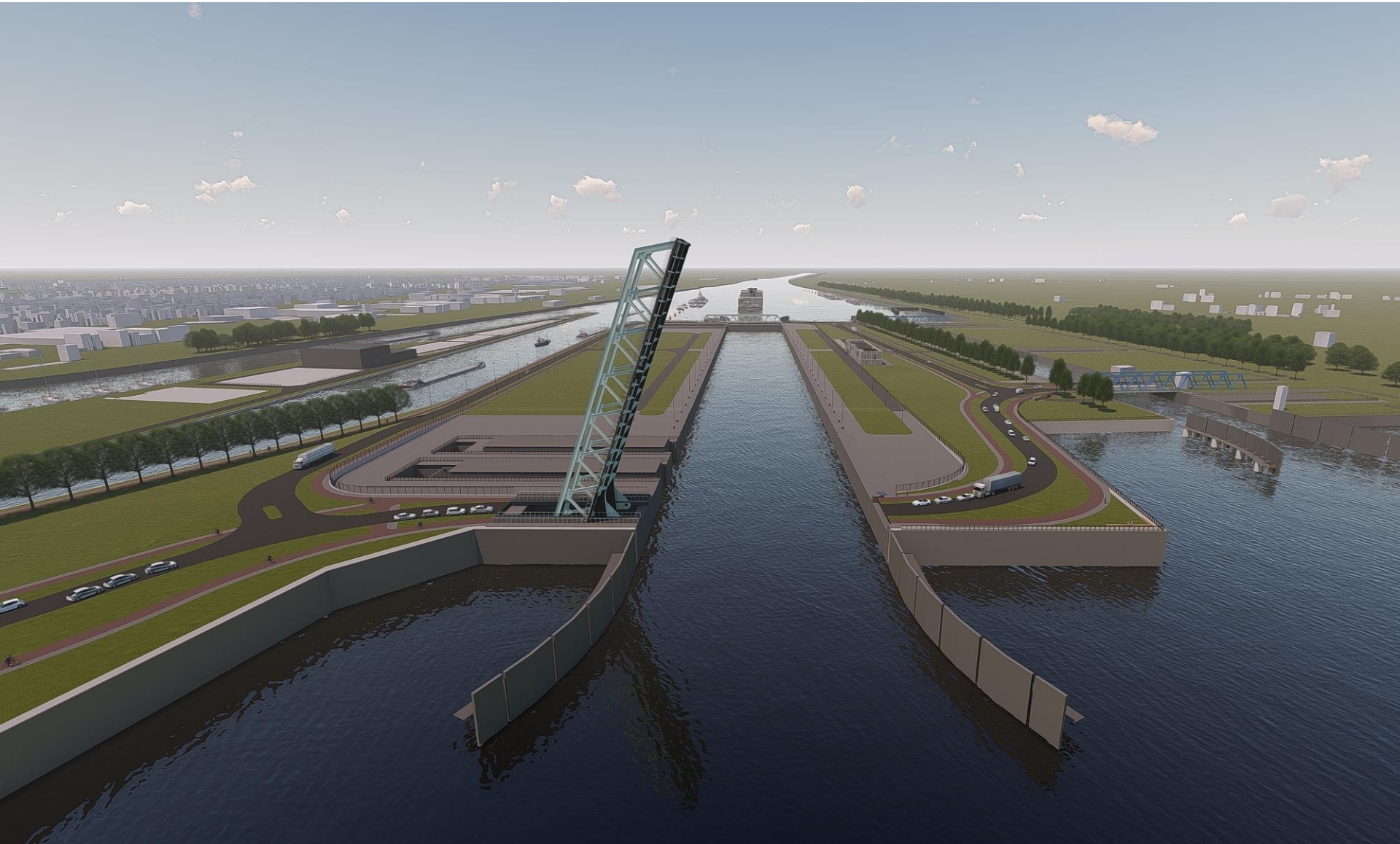
Medegefinancierd door

Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

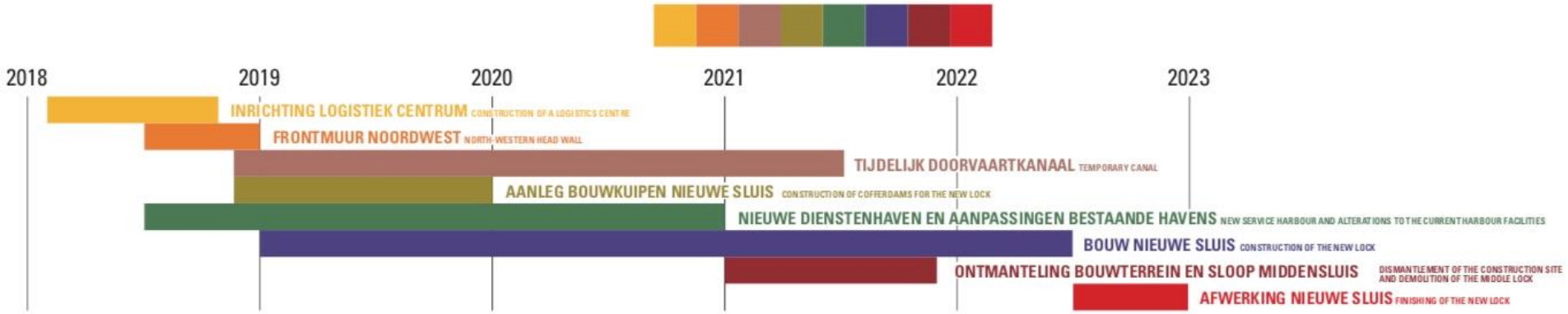
Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Dit wordt de Nieuwe Sluis!



Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

5 jaar bouwen aan de Nieuwe Sluis



In opdracht van
VLAAMS-NEDERLANDSE Schelde COMMISSIE

Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Terugblik werkzaamheden

In opdracht van
VLAAMS-NEDERLANDSE Schelde COMMISSIE

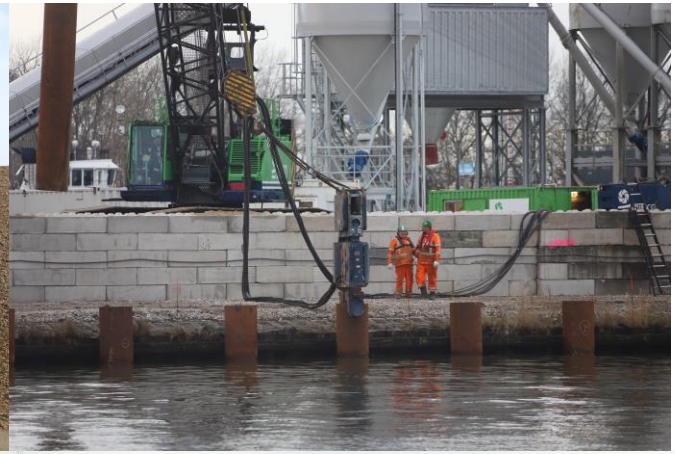
Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Werkzaamheden
november 2018 - februari 2019



In opdracht van
Schelde Commissie

Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Fietsveiligheidsactie november 2018

- Aandacht voor veiligheid fietsers tijdens werkzaamheden.
- Positieve reacties op enquête, veel goede tips.
- In samenwerking met de gemeente en Rijkswaterstaat pakken we acties op.

In opdracht van
Vlaams-Nederlandse Schelde Commissie

Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

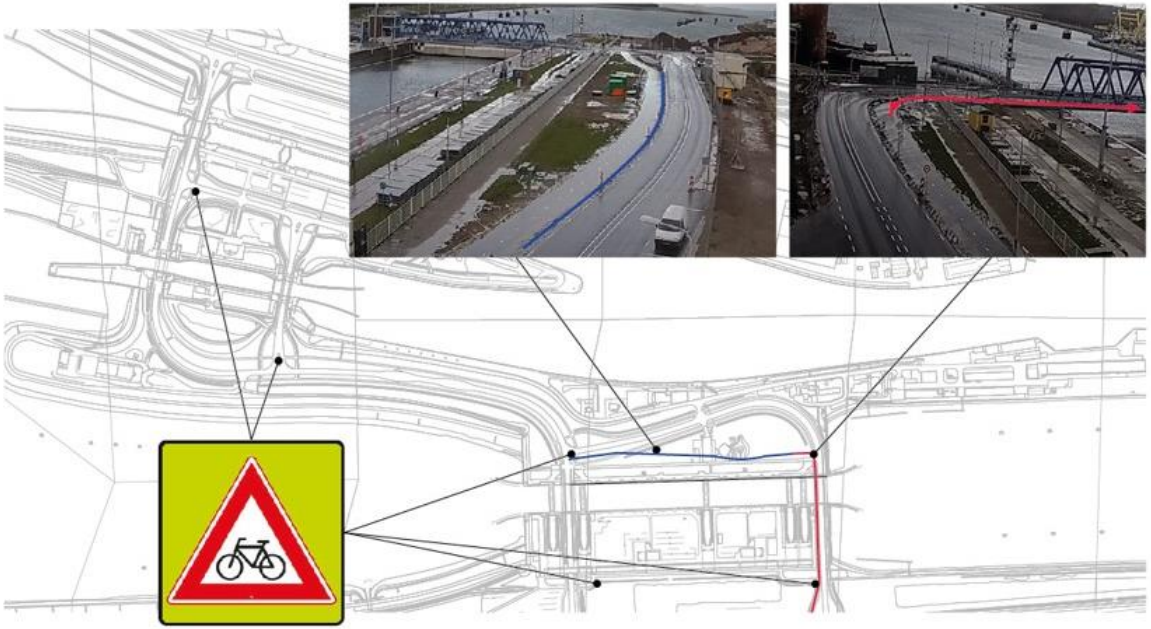
nieuwesluisterneuzen.eu

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Fietsveiligheidsactie november 2018

Nu in uitvoering:

- Perkoenpalen bij bypass Westsluis tussen fietspad en rijbaan.
- Extra borden bij fietsoversteken op het sluizencomplex
- Duidelijk belijning op de weg o.a. Bij noordbrug Westsluis en Ketenpark



In opdracht van
Vlaams-Nederlandse Schelde Commissie

Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Monitoring

In opdracht van

Schelde Vlaams-Nederlandse Commissie

Uitgevoerd door

SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

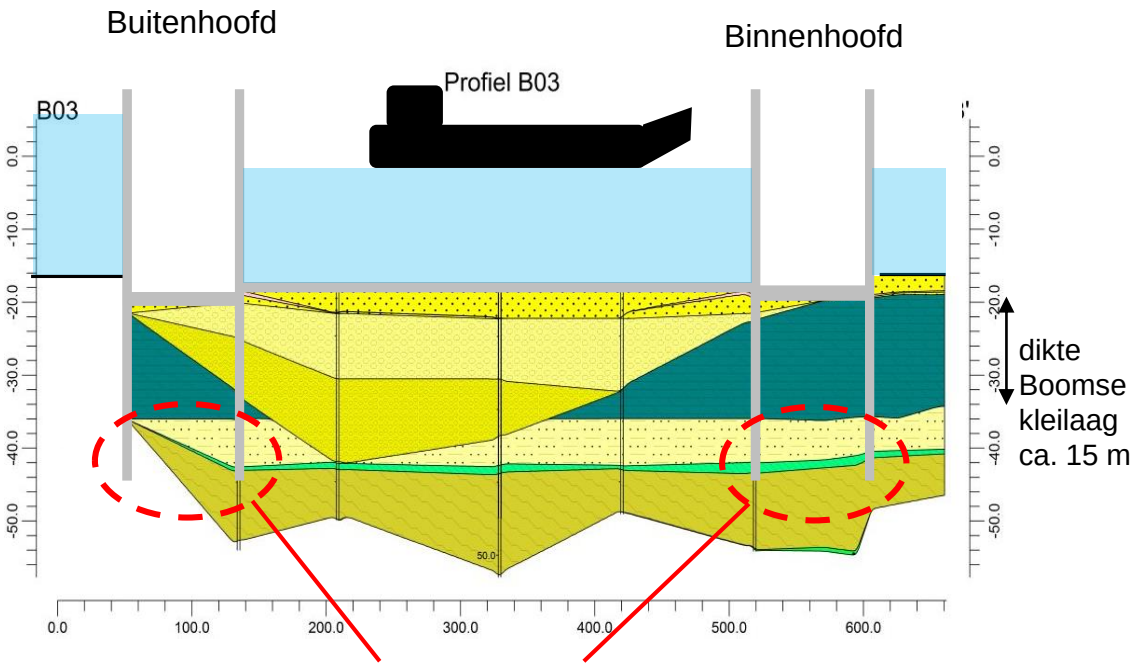
Medegefinancierd door

Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Voorkomen schade & monitoring

Bewezen technieken voorkomt schade en beperkt hinder!

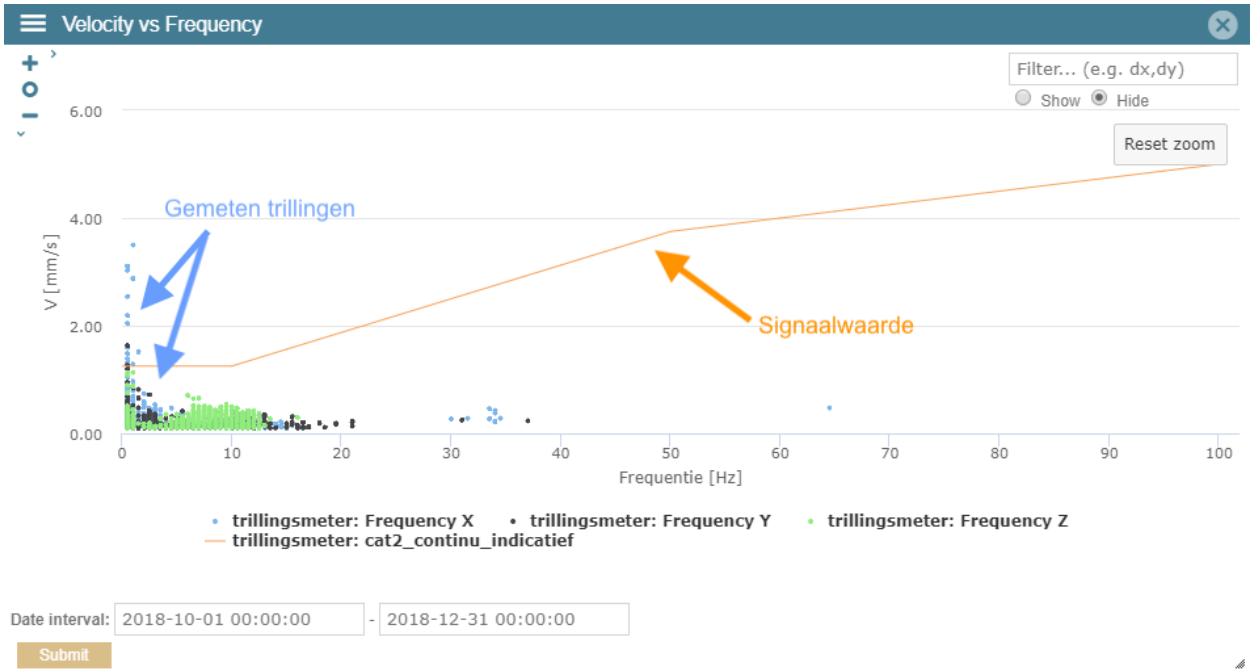


Wanden tot ver onder de Boomse klei (NAP -45 m): spanningsbemaling zonder effect op de omgeving.

- Nat bouwen waar mogelijk: zonder bemaling
- Gesloten bouwkuipen: geen grootschalige grondwateronttrekking
- Diepwanden waar mogelijk: geen trillingen
- Droge bouwkuip voor hoofden: beperkte spanningsbemaling met retourbemaling en monitoring

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Resultaten vierde kwartaal 2018



Monitoring werkzaamheden:

- Heien/trillen
  kade Zeevaartweg
- Tijdelijke ligplaatsen Landtong Zuidwest
- Schependijk bemaling
  twee weken

Resultaten metingen:

- Geluid: Geen opvallende pieken gerelateerd aan werkzaamheden.
- Trilling: Aantal meldingen van signaalwaarden > na aanvullende monitoring blijkt externe oorzaak.

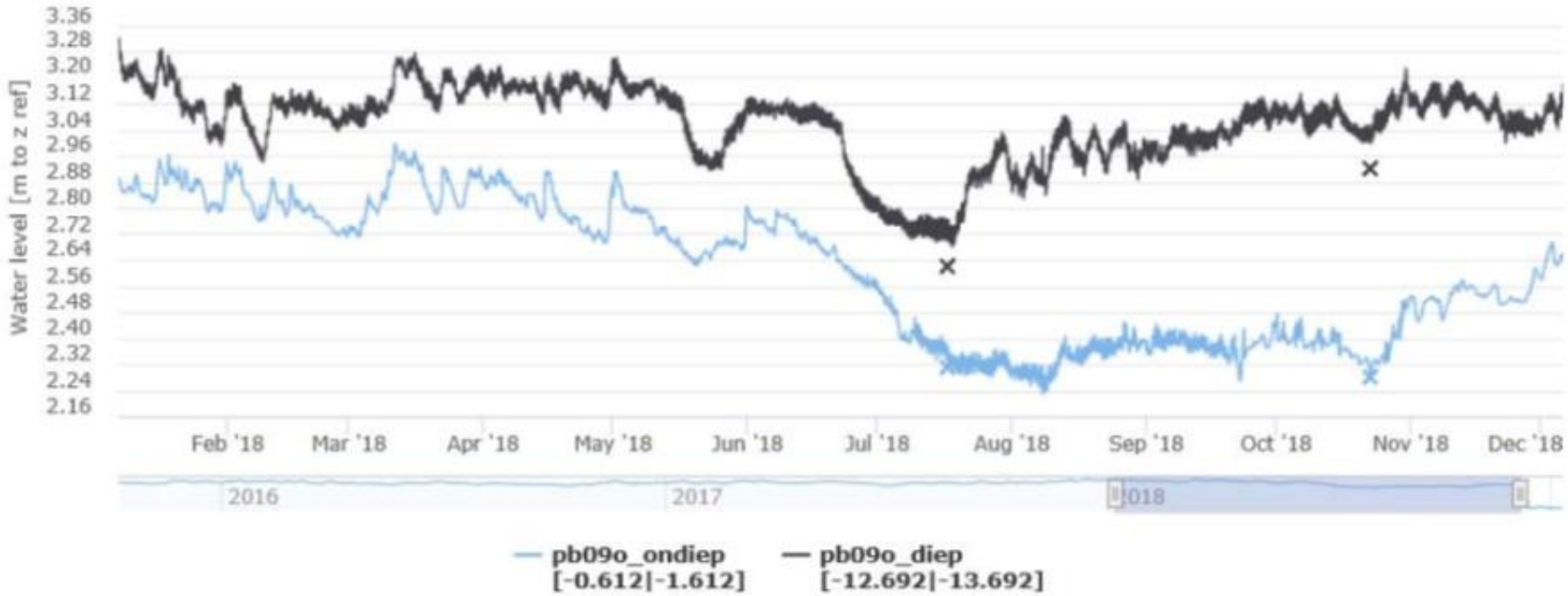
In opdracht van
Vlaams-Nederlandse Schelde Commissie

Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Resultaten vierde kwartaal 2018



Resultaten metingen:

- Grondwaterpeil: Geen invloed op omgeving gemeten.

Bijzonderheden metingen:

- Pieken in geluidsmeting tijdens kerstvakantie > geen werkzaamheden Nieuwe Sluis.
- Grondwaterstand stijgt > herstel natuur na droge periode.

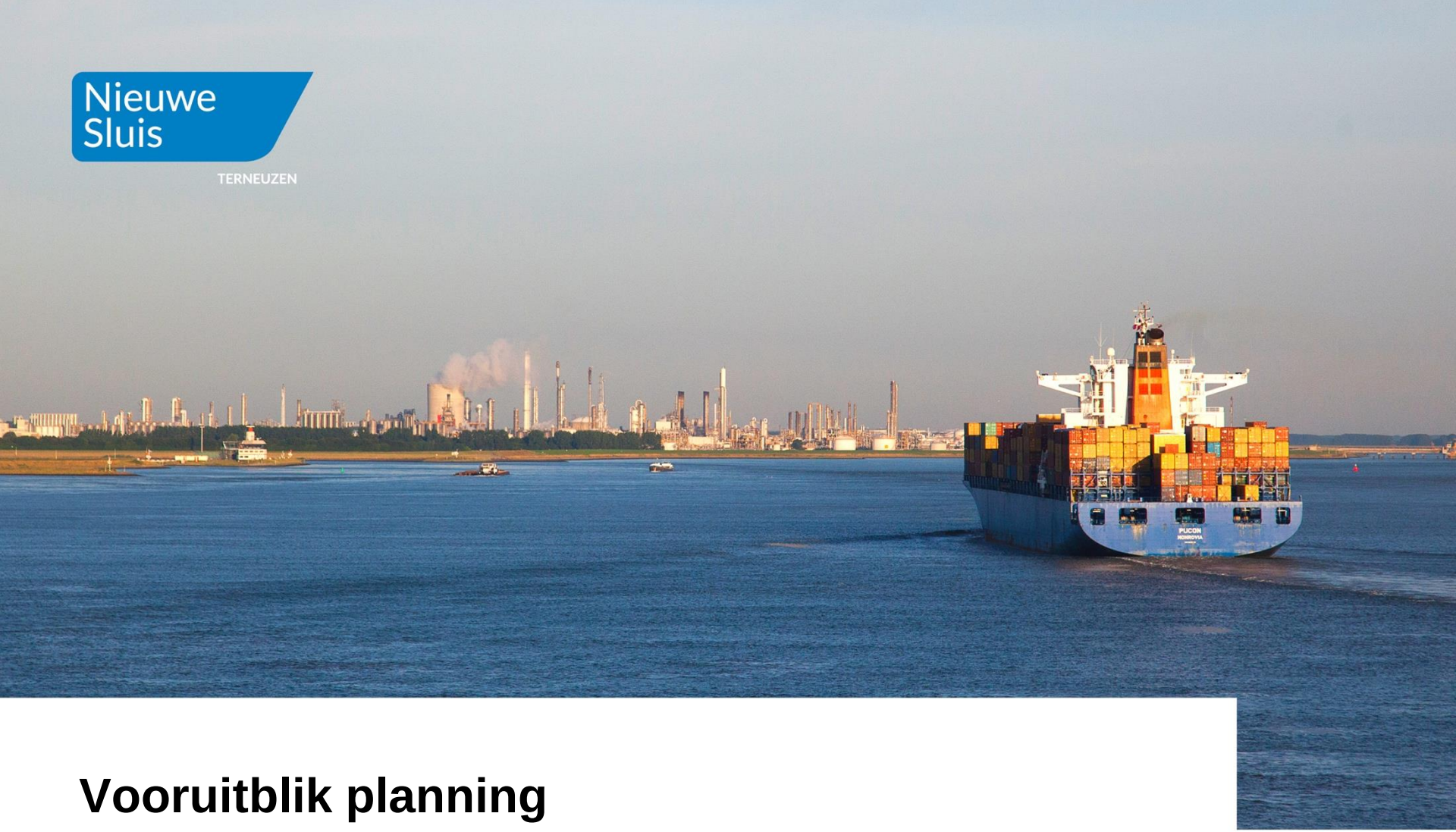
In opdracht van
Vlaams-Nederlandse Schelde Commissie
Uitgevoerd door
SASSEVAART Voortvarend en doordacht
Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Schade en of klachten

Onafhankelijk schade-expert, melden:

- Tijdens kantooruren via +31 (0)88 2461 839
- Tijdens werkzaamheden / buiten kantooruren via +31 (0)85 303 6270
- Via mail nieuwesluisterneuzen@vnsc.eu



Vooruitblik planning

In opdracht van

Uitgevoerd door

Medegefinancierd door

Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Logistiek & huisvesting

- In piek bouw ± 700 mensen binnen en buiten aan het werk.
- Onderaannemers verzorgen zelf vervoer en onderdak medewerkers.
- Sassevaart stelt eisen conform regelgeving.

- Logistiek centrum klein materiaal / materieel
- Bijzondere transporten direct naar bouwterrein
- Bijvoorbeeld wapeningskorven voor diepwanden

In opdracht van
Schelde Commissie
Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT
Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Deelprojecten komende periode

1 Frontmuur Noordwest

2 Diepwanden

3 Ligplaatsen

4 Kapitein Rooiboskanaal

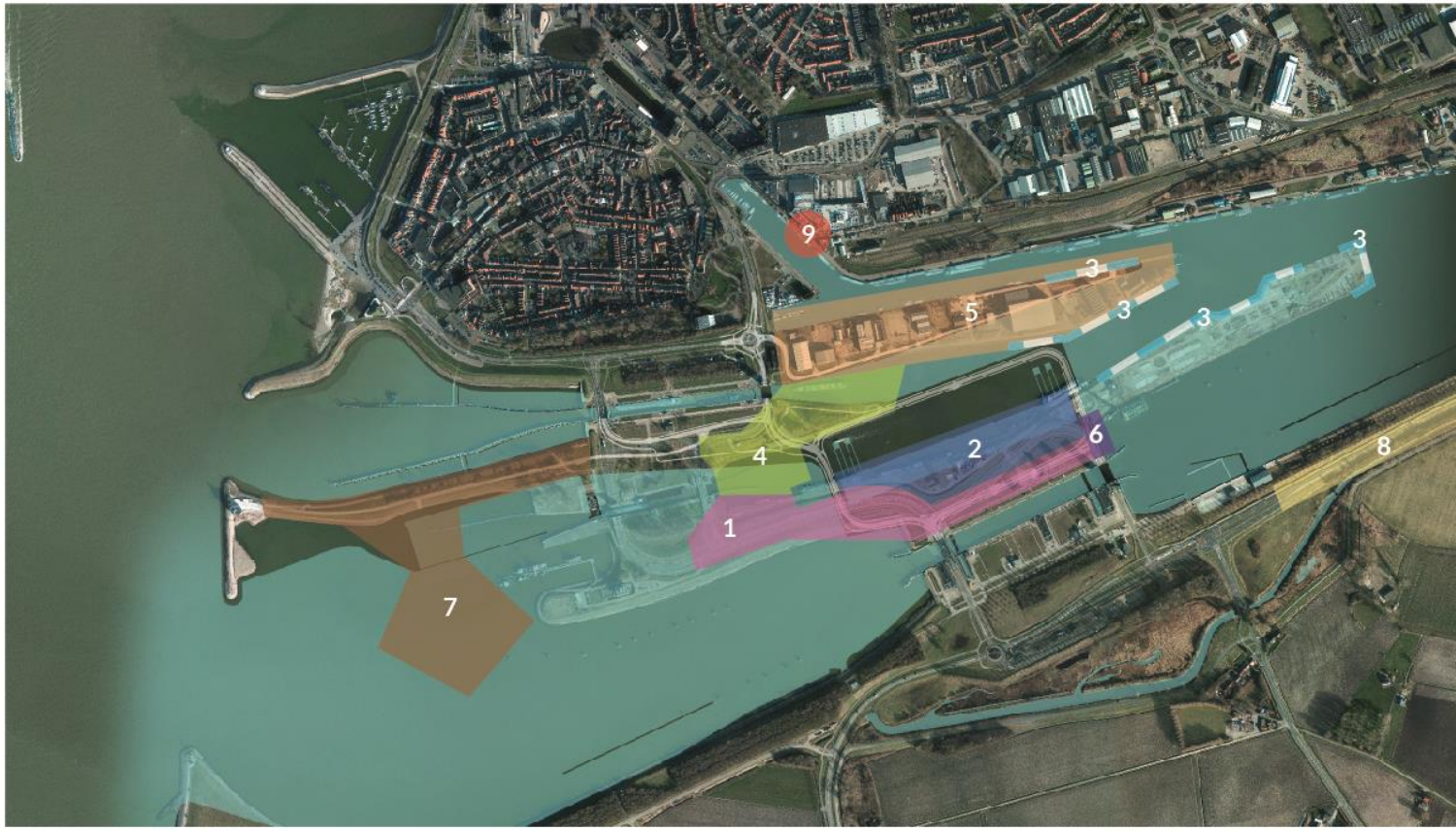
5 Schependijk

6 Frontmuur Zuidwest

7 Baggeren voorhaven en diensthaven

8 Verlengen Goessekade

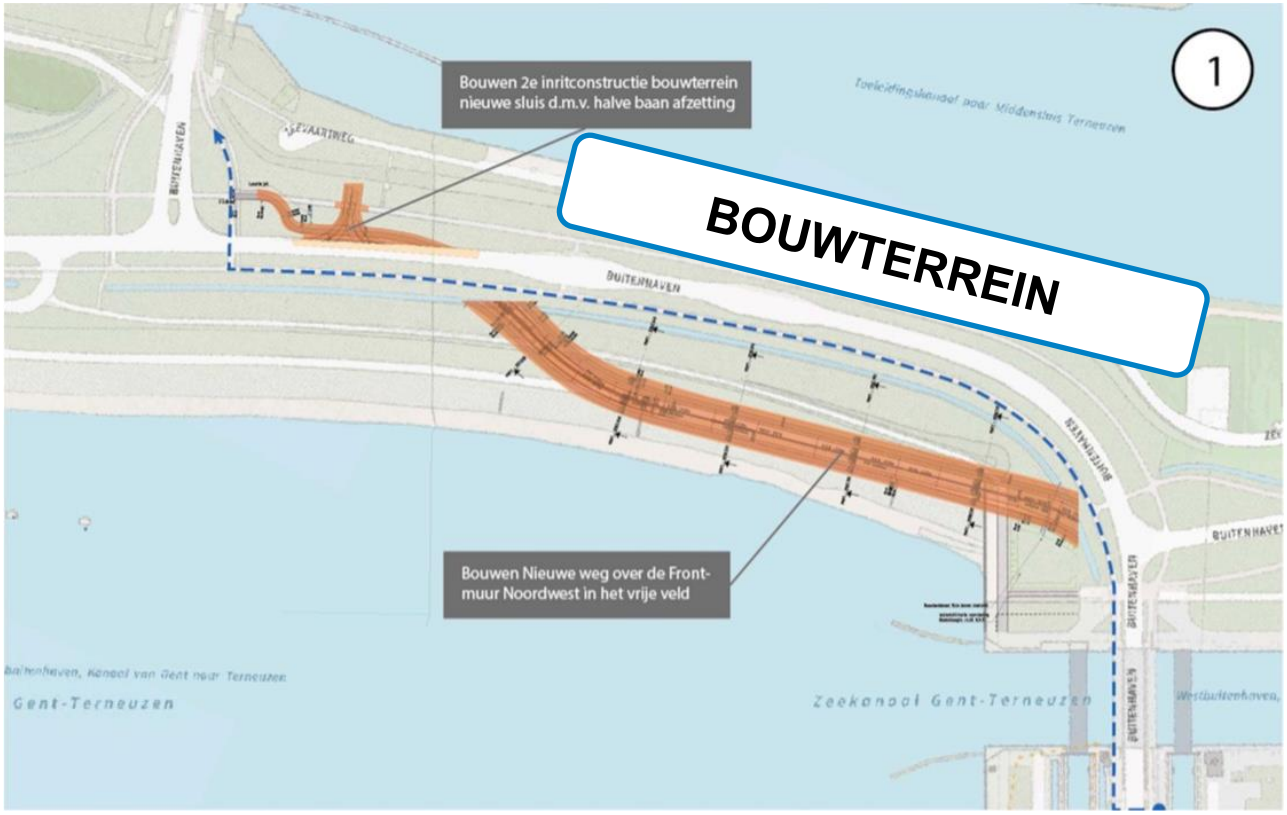
9 Informatiecentrum



Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

1 Frontmuur Noordwest

- Bypass start eind februari
- Weg- en fietsverkeer over nieuwe weg begin maart
- Omleiding fietsers en één rijstrook voor wegverkeer
- Inzet verkeersregelaars om hinder te beperken
- Uitkijkpunt wordt stukje verplaatst medio maart



In opdracht van
Schelde Commissie

Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

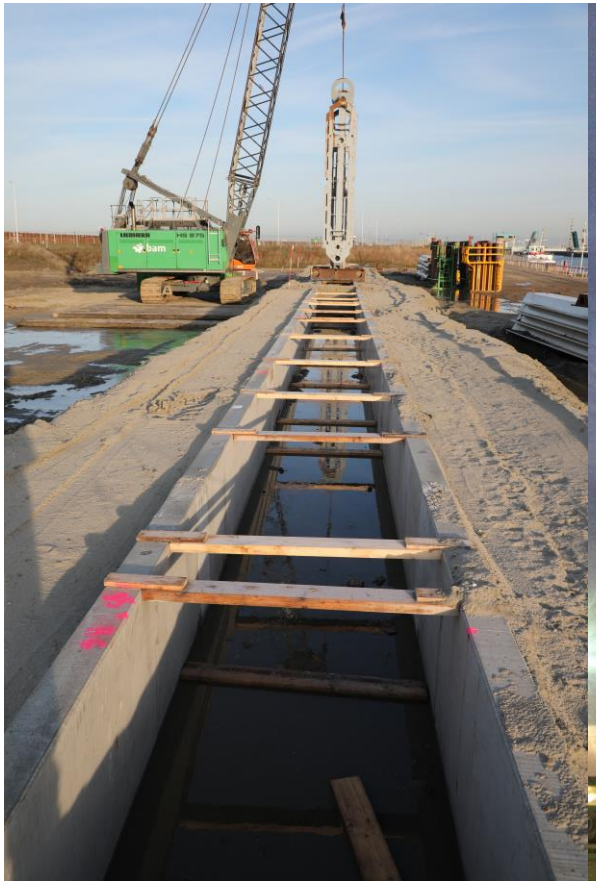
Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

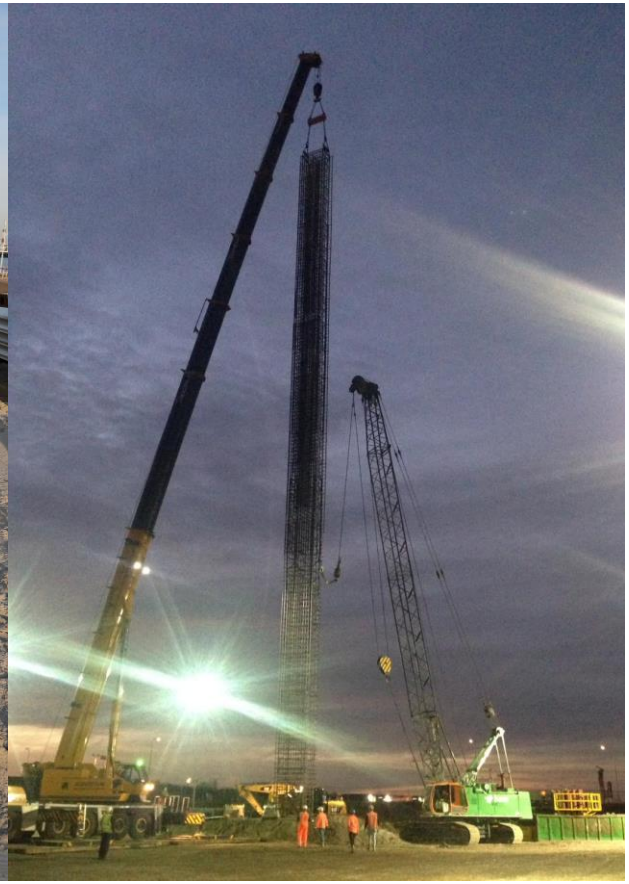
2

Diepwanden

Bouwterrein Zeevaartweg:

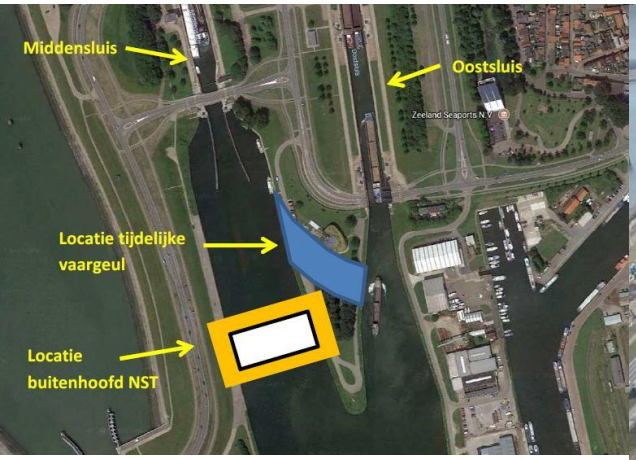
- Twee betoncentrales
- Bentonietcentrale
- Kleine vlechtplaats
- Bijzonder transport wapeningskorven 45 meter
- 24/7 werken voor veiligheid en kwaliteit
- Minder ligplaatsen o.a. door valbereik.





Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

4 Kapitein Rooiboskanaal



- Nat ontgraven gestart
- Invaren zinker met kabels & leidingen
- Unieke omleiding scheepvaart
- Middensluis langer beschikbaar
- Geschikt voor schepen 105 meter lengte x 9,5 meter breedte x 3 meter diepte
- Ingebruikname begin mei 2019

In opdracht van
Vlaams-Nederlandse Schelde Commissie

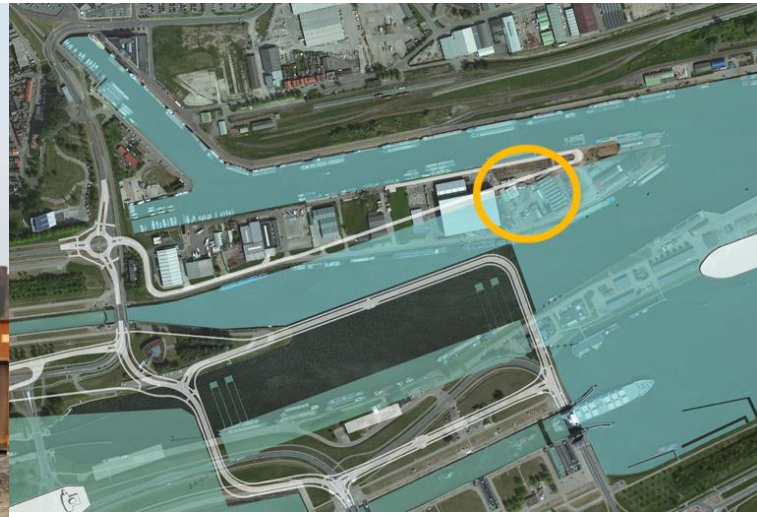
Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

5 Schependijk



- Sanering
- Januari tot en met mei 2019:
  500 meter nieuwe kade trillen
- Maart 2019:
  start afgraven vanaf het water

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

8 Verlengen Goessekade

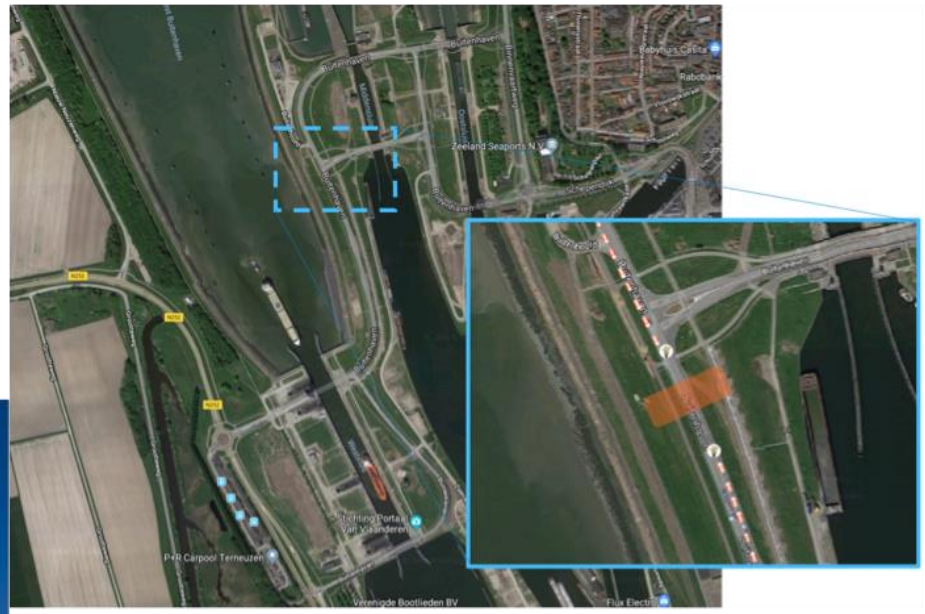
- Voorbereidingen in volle gang – behoud bomen
- 440 meter nieuwe kade trillen maart/april
- Blijvende kade en ligplaatsen voor scheepvaart
- Monitoring werkzaamheden
- Najaar 2019 gereed

In opdracht van
Vlaams-Nederlandse Schelde Commissie
Uitgevoerd door
SASSEVAART Voortvarend en doordacht
Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

7 Baggeren



- In maart eerste sleephopperzuiger in West-Buitenhaven en Binnenhaven
- De “hopper” is ca 100 meter lang x 20 meter breed x 7 meter diep.
- Vier weken slib verwijderen
- Eind maart plaatsing baggerleiding van West-Buitenhaven over de weg naar Binnenhaven
- Opspuiten Buitenhoofd: minder hinder op sluizencomplex

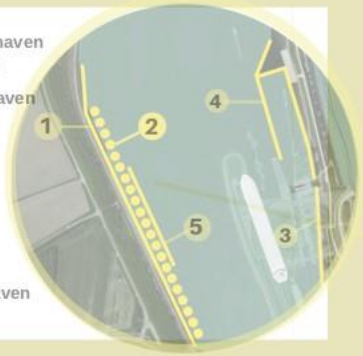
In opdracht van
Vlaams-Nederlandse Schelde Commissie

Uitgevoerd door
SASSEVAART Voortvarend en doordacht

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

Trillen / Heien Q1 & Q2 2019

1. **Keerconstructie Buitenhaven**
   damwand west - Q2 2020
2. **Wachtplaatsen Buitenhaven**
   buispalen - Q3 2019
3. **Keerconstructie in primaire waterkering**
   combiwand - Q3 2021
4. **Diensthaven**
   N.T.B.
5. **Noodsteiger/ wachtplaatsen Buitenhaven**
   buispalen - Q3 2020



6. **Frontmuur Noordwest**
   combiwand: 61 buispalen en 214 damplanken
   half juni - begin augustus 2018
7. **Tijdelijk doorvaartkanaal**
   damwand zuid: 134 planken
   oktober 2018

8. **Geleidewerk Buitenhaven**
   invaart Nieuwe Sluis
   Q1 2021
9. **Geleidewerk Binnenhaven**
   invaart Nieuwe Sluis
   Q3 2021
10. **Buitenhoofd**
    diverse soorten wanden (trillen) - Q2 2019
11. **Binnenhoofd**
    diverse soorten wanden (trillen) - Q3 2019

12. **Sluisplateau west**
    verankeringsdamwand (trillen) - Q2 2019
13. **Kolkwand oost**
    combiwand - Q2 2019
14. **Sluisplateau oost**
    verankeringsdamwand (trillen) - Q2 2019

15. **Schependijk**
    nieuwe kade west: 515 planken
    Q1 2019

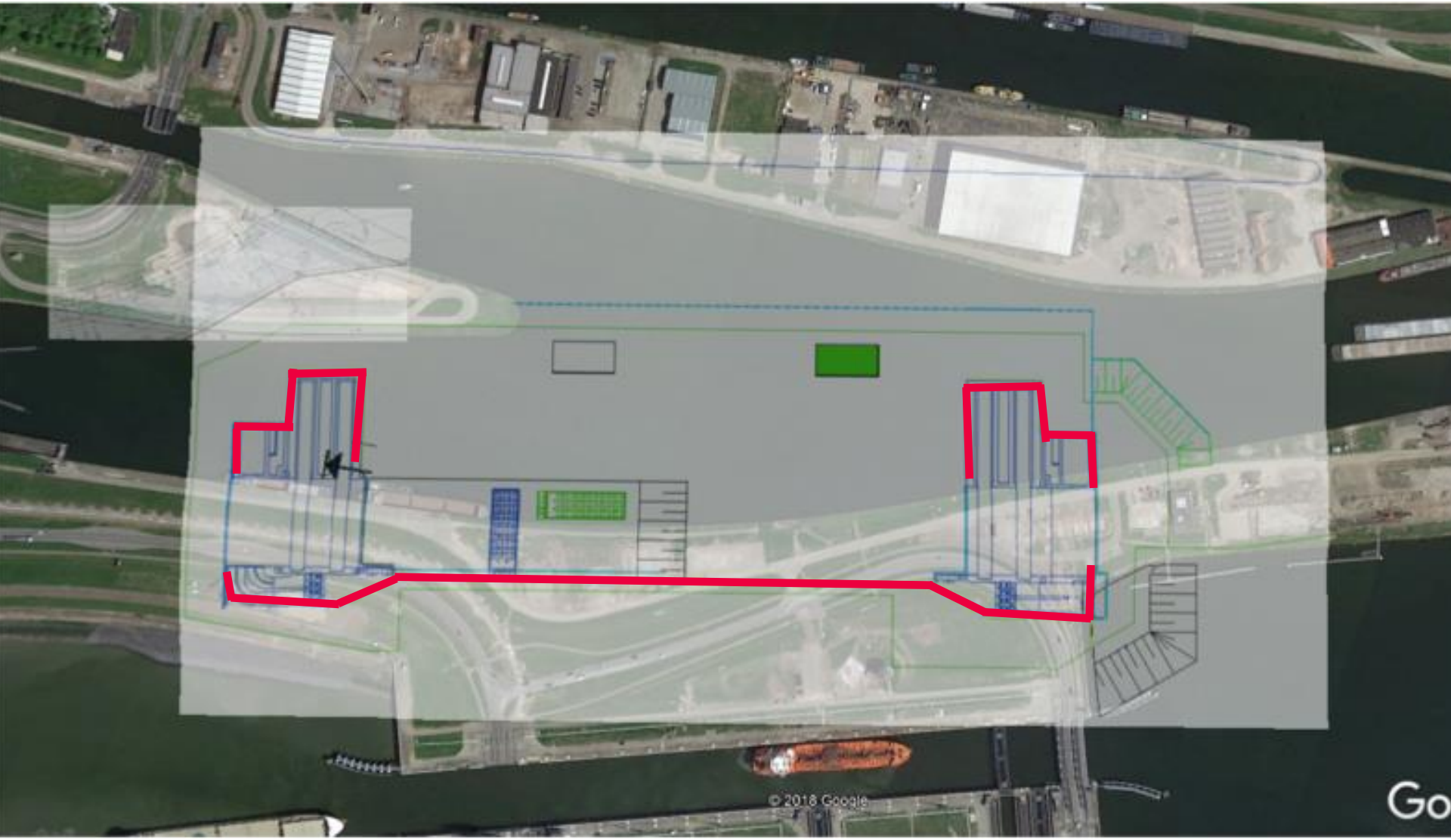
16. **Zeevaartweg**
    vernieuwen kade:
    34 buispalen
    november 2018
17. **Voorhaven Oostsluis**
    nieuwe kade west
    Q3 2019
18. **Schependijk / Zijkanaal A**
    nieuwe kade oost
    Q2 2020
19. **Punt Schependijk / Zijkanaal A**
    nieuwe kade - Q4 2019
20. **Noodsteiger / wachtplaatsen Binnenhaven**
    buispalen oost
    Q3 2021

21. **Binnenhaven**
    nieuwe kade west
    trillen 310 damplanden
    maart - april 2019

22. **Noodsteiger / wachtplaatsen Binnenhaven**
    buispalen west
    Q3 2019
23. **Tijdelijke ligplaatsen**
    6 buispalen
    december 2018

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

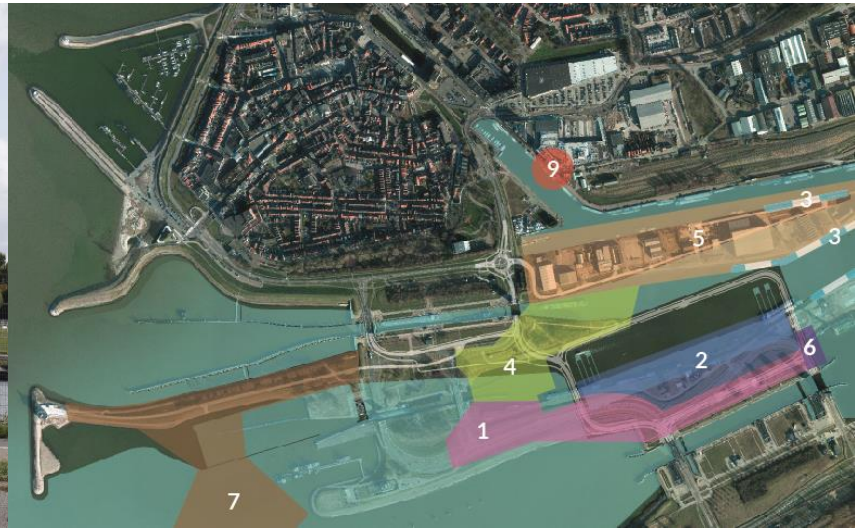
Doorkijk werkzaamheden bouwkuip 2019



Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Volgende inloopavond nieuwe locatie!

Verplaatsing uitkijkpunt na openstelling nieuwe weg tussen West- en Middensluis



Portaal van Vlaanderen vanaf 1 maart in appartementencomplex de Sluiswachter.

In opdracht van
Vlaams-Nederlandse Schelde Commissie
Uitgevoerd door
SASSEVAART Voortvarend en doordacht
Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

nieuwesluisterneuzen.eu

Nieuwe Sluis
TERNEUZEN

Vragen?

www.nieuwesluisterneuzen.eu

nieuwesluisterneuzen@vnsc.eu

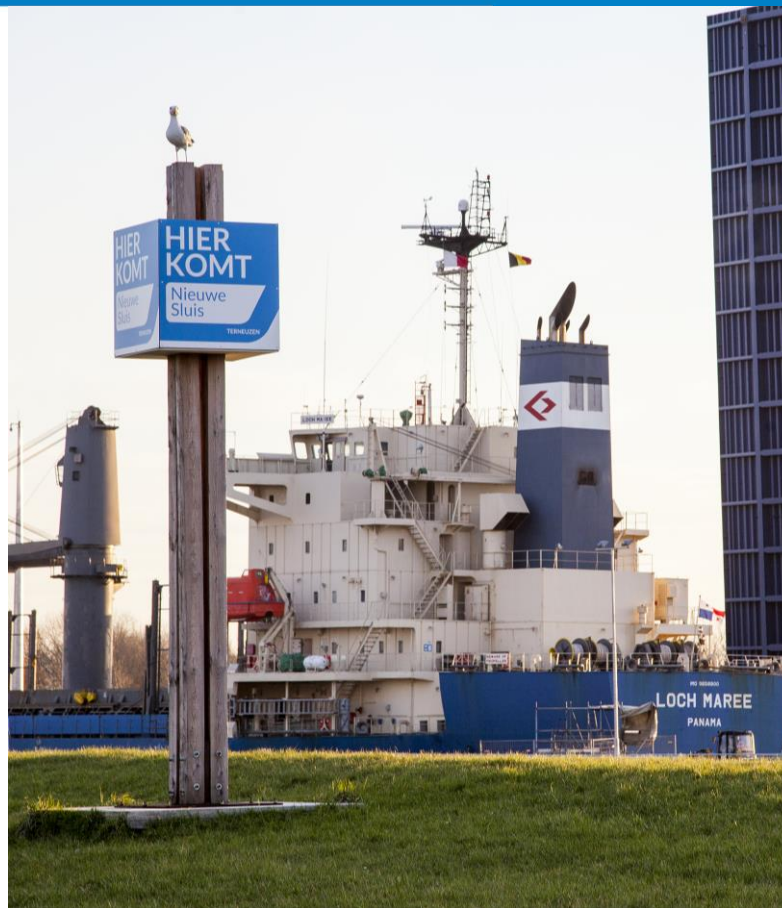
+31(0)88 246 1839
+31(0)85 303 6270 (tijdens werkzaamheden)

/nieuwesluisterneuzen

@NieuweSluisTern

/nieuwesluisterneuzen

Nieuwe Sluis Terneuzen



In opdracht van
VLAAMS-NEDERLANDSE Schelde COMMISSIE

Uitgevoerd door
SASSEVAART
VOORTVAREND EN DOORDACHT

Medegefinancierd door
Medegefinancierd door de Europese Unie
De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen