



# DIALOOGSESSIE HAVEN BEREIKBAAR

17 DECEMBER 2020

WE STARTEN OM 11.00U

**VO  
ka** Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Wasland  
Alfaport



**Port of  
Antwerp**



# PROGRAMMA

- Overzicht aankomende werven en hinderinschatting
  - Oosterweelverbinding Linkeroever
  - Oosterweelverbinding Rechteroever
  - Haventracé
  - Werven AWW
  - Wegenwerken PoA
- Update initiatieven personenmobiliteit
- Verder overleg



**Port of  
Antwerp**



Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport



# AANKOMENDE WEGENWERKEN

**VO  
ka** Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport



**Port of  
Antwerp**

# Dit is Oosterweel

Dialogosessie Haven Bereikbaar



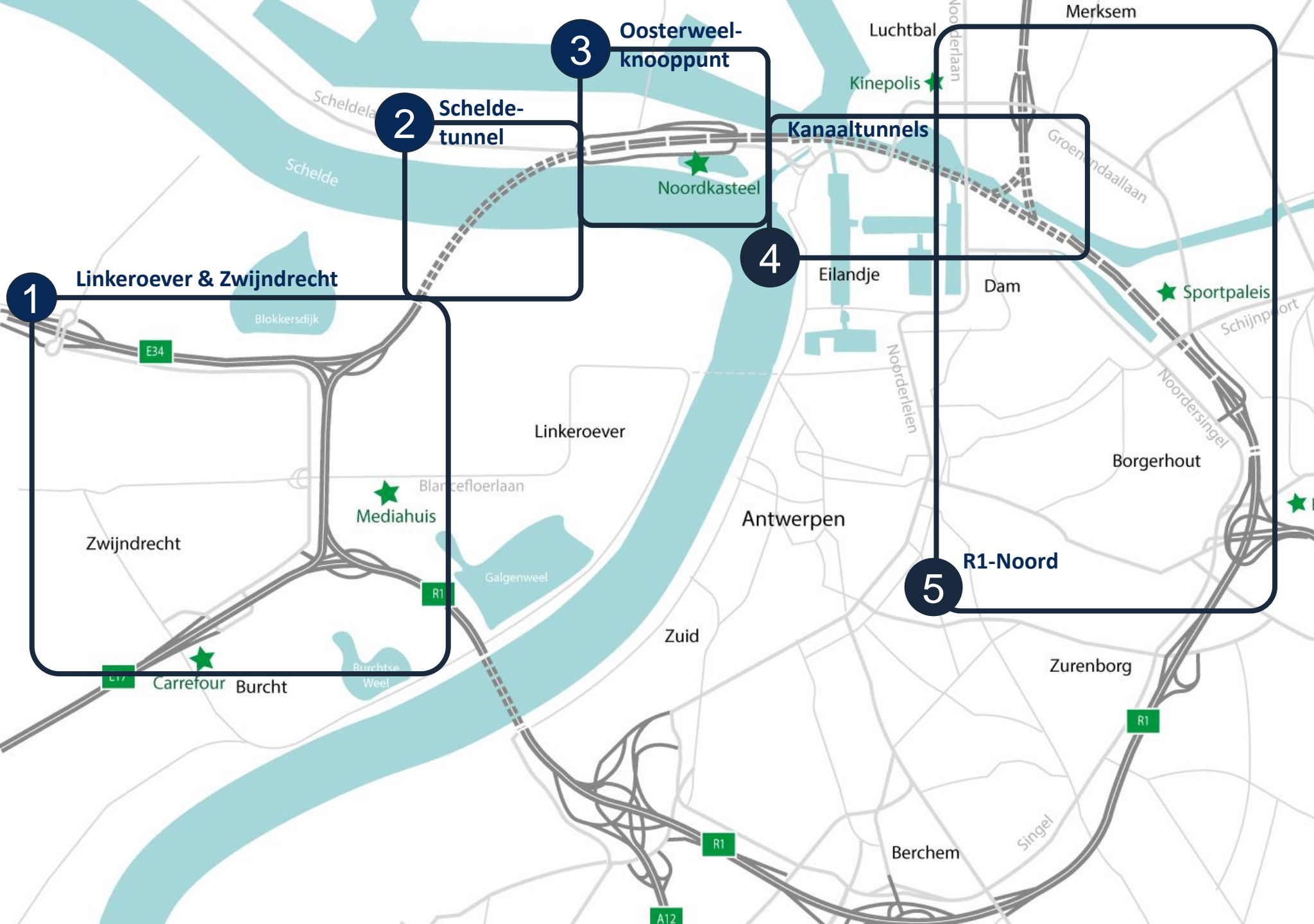
Roos Mariën  
Projectcommunicator Lantis





# Agenda

1. Linkeroever & Zwijndrecht
  2. Scheldetunnel & Oosterweelknooppunt
  3. Overige projecten
- 



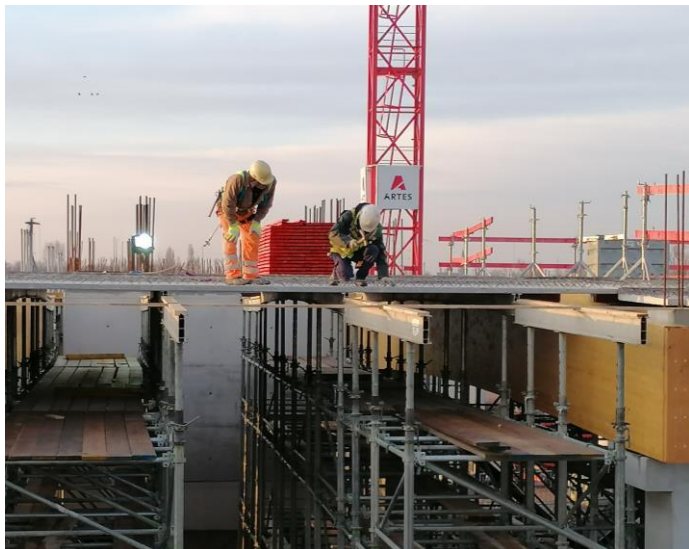


# Project Linkeroever

Stand van zaken

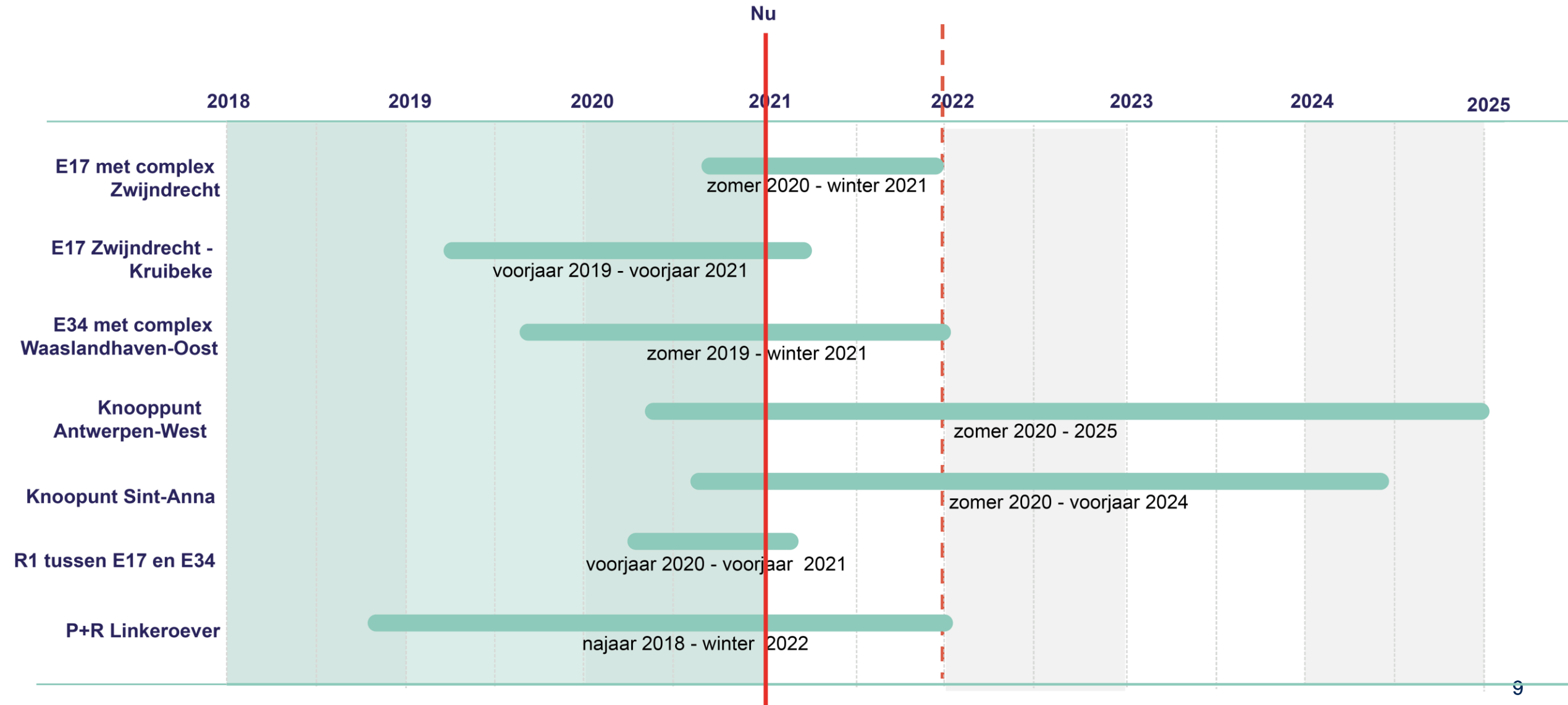


# Het gaat vooruit!





# Tijdslijn









# Zone E34

heraanleg E34 – nieuw op- en afrittencomplex Waaslandhaven-Oost







# Heraanleg E34 zomer 2021 klaar

## Augustus 2020 – maart 2021

- heraanleg rijbaan richting Antwerpen tussen Waaslandhaven-Oost en Sint-Anna Linkeroever
- 2x2 versmalde rijstroken op noordzijde
- doorsteek middenberm

## april 2021 – eind juli 2021

- heraanleg rijbaan richting Zelzate tussen Sint-Anna Linkeroever en Waaslandhaven-Oost
- 2x2 versmalde rijstroken op zuidzijde
- doorsteek middenberm



# Waaslandhaven-Oost eind 2021 klaar

## Gefaseerde openstelling op- en afrittencomplex Waaslandhaven-Oost

- Eind januari 2021  
oprit naar Antwerpen via kluifrotonde
- Eind juli 2021:  
afrit vanuit Antwerpen via kluifrotonde
- Eind 2021:  
nieuwe op- en afrit naar/vanuit Zelzate  
aansluiting op nieuwe verbindingsweg





# Zone Sint-Anna Linkeroever

heraanleg R1 – nieuw knooppunt Sint-Anna Linkeroever









# Zone Antwerpen-West

nieuw knooppunt Antwerpen-West – nieuwe op- en afrit Linkeroever







# Knooppunt Antwerpen-West stabiele verkeerssituatie tot midden 2023



## Stabiele verkeerssituatie tot midden 2023

- 2x3 versmalde rijstroken
- Verbinding van E17 naar R1 op tijdelijke infrastructuur
- Verbinding van R1 naar Kennedytunnel op tijdelijke infrastructuur
- Veilig rechts in- en uitvoegen





# Zone E17

heraanleg E17 – nieuwe op- en afrit Zwijndrecht







# E17 Antwerpen-West – Zwijndrecht najaar 2021 klaar



## **Oktober 2020 – mei 2021**

- heraanleg rijbaan richting Gent tussen Antwerpen-West en Zwijndrecht
- 2x3 versmalde rijstroken op zuidzijde
- doorsteek middenberm

## **Mei 2021 – najaar 2021**

- heraanleg rijbaan richting Antwerpen tussen Antwerpen-West en Zwijndrecht
- 2x3 versmalde rijstroken op noordzijde
- doorsteek middenberm



# E17 Zwijndrecht – Kruibeke mei 2021 klaar

## Plaatsing geluidsschermen noordzijde snelweg

- Begin december: pechstrook vrijgegeven
- 3 versmalde rijstroken tussen Zwijndrecht en Kruibeke, rijrichting Gent
- Vrijgave snelweg mei 2021





# Hinder in 2021?

Oosterweelverbinding Linkeroever & Zwijndrecht



## Meestal matige hinder

- Stabiele werfsituaties
- Geregelde opleveringen

## Zware hinder tijdens verkeersomzettingen en afsluitingen

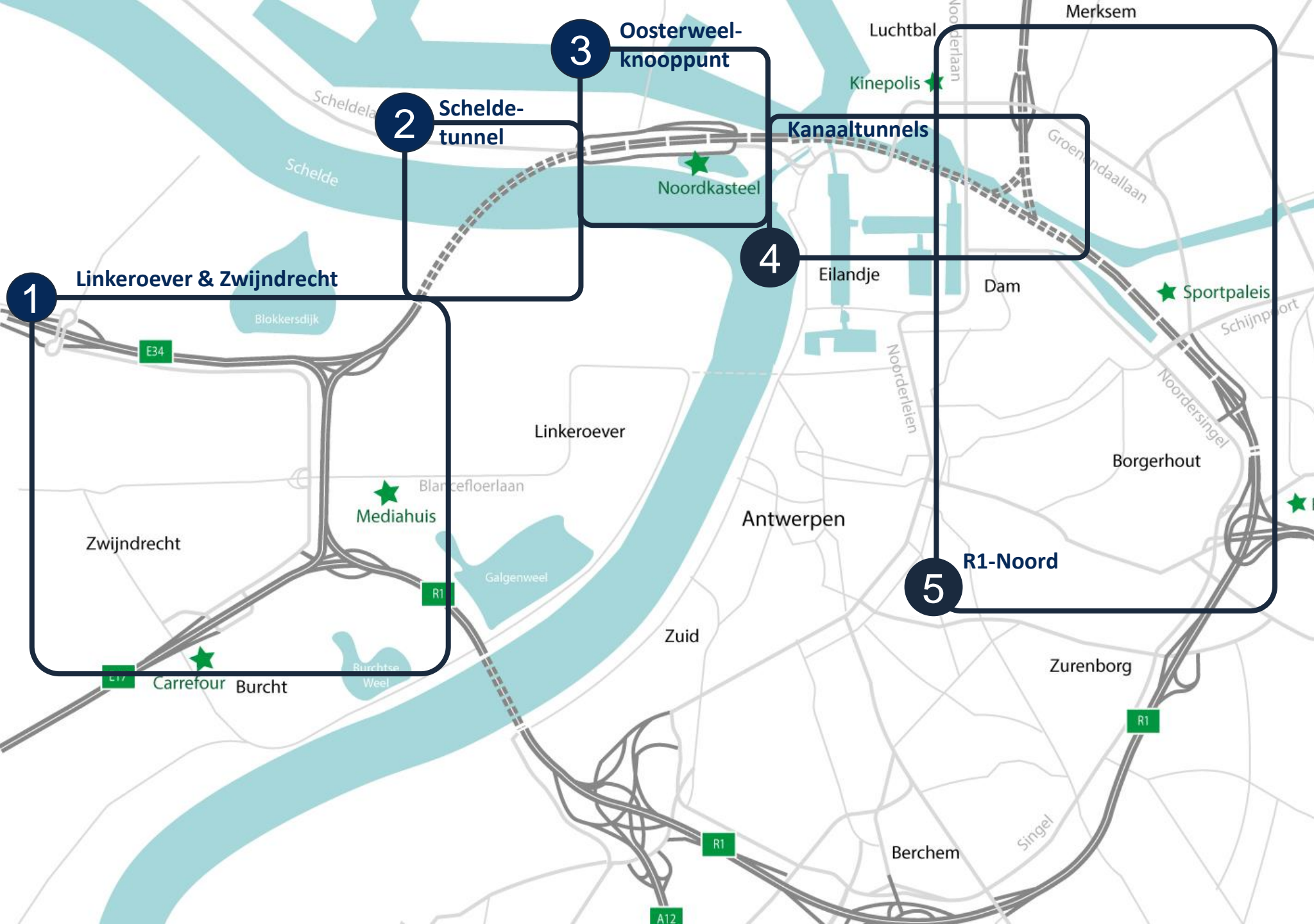
- Tijdens de nacht en in het weekend
- **Richtdata**\* eerste helft 2021: weekend- en nachtwerk met hinder:
  - E34: WE 30 januari – WE 28 maart – WE 8 mei – 1 WE juni – WE 31 juli
  - R1: begin april – WE 31 juli
  - E17: WE 15 mei – WE 15 oktober

\* Opgelet! Deze data kunnen wijzigen. Actuele info op [oosterweelverbinding.be](https://oosterweelverbinding.be), in e-letters en op sociale media

# Scheldetunnel & Oosterweelknoop









- Extra Scheldekruisende capaciteit
- 1,8 km lang
- 8 tunnelementen worden in Zeebrugge gebouwd
- 2 x 3 rijstroken, met 6 meter brede fietskoker
- ADR-proof
- Bouw 2021 – 2027





- Nieuw knooppunt op Rechteroever
- Verbinding met Haven en het Eilandje
- Verzonken in het landschap
- Gedeeltelijk overkapt
- Centrale as met verschillende fietsverbindingen
- Bouw: 2021 - 2027





# Situering







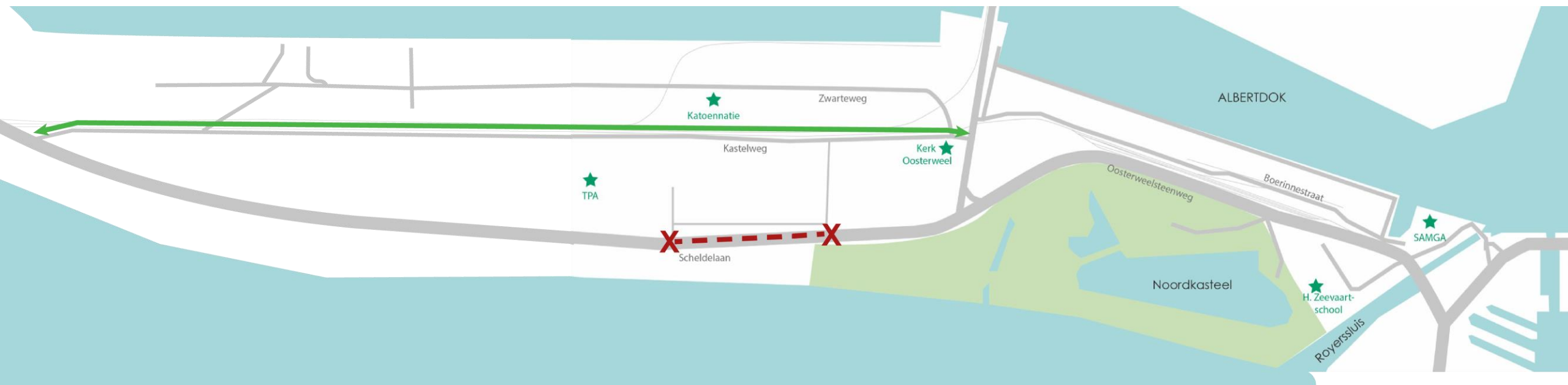
# Bereikbaarheid

Werken Oosterweelknoop 2021 – 2027



# Bereikbaarheid Scheldetunnel

- Scheldelaan afgesloten tussen kruispunten Kastelweg-Scheldelaan en Kastelweg-Oosterweelsteenweg
- omleiding via Kastelweg
- Beide kruispunten worden aangepast in functie van de omleiding
- Gemotoriseerd verkeer en OV: vanaf einde Q1 2021 via Kastelweg
- Fietzers: vanaf Q3 2021 via Kastelweg





# Bereikbaarheid Oosterweelknooppunt 2021



- Verwijderen 4 zuidelijke sporenbundels
- Aanleg tijdelijke weginfrastructuur
- Organisatie werf



Door het afsluiten van de Scheldelaan zal het **verzadigingsniveau** op de Kastelweg bereikt worden **tijdens de spitsuren** (6u00-7u30 en 15u30-16u30)

Minder hinder maatregelen:

- Aanpassingen kruispunten Scheldelaan/Kastelweg en Kastelweg/Oosterweelsteenweg met de focus op de doorstroming van de oost-west as
- Overleg met bedrijven om gebruik van alternatieve modi te stimuleren
- Voorzien van veilige fietsverbindingen
- Rerouting waar mogelijk
- Monitoring en bijsturing indien noodzakelijk





Scheldelaan

Kastelweg

Zwarteweg

Noord-  
kasteelbruggen

Royerssluis

# Overige projecten

Tweede Tijsmanstunnel & fietsdeelsysteem





# Tweede Tijsmanstunnel



- Keuze tussen tunnel en brug wordt begin 2021 genomen door de Vlaamse regering

## Fietsdeelsysteem

- Eind december: eerste onderhandelingen
- Begin 2021: BAFO's
- Beslissing RvB Lantis: februari/maart

# Bedankt voor uw aandacht





# HAVENTRACÉ

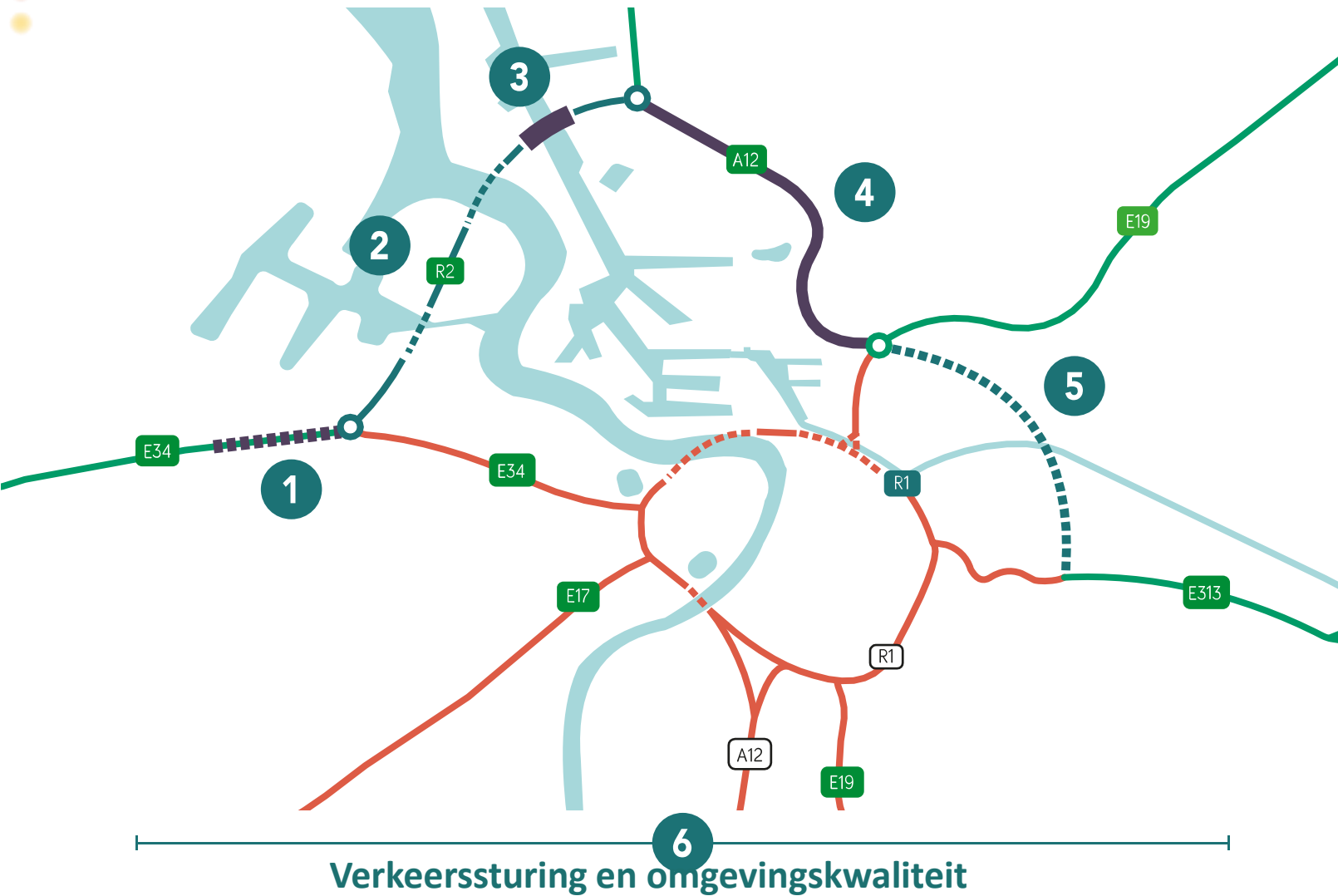


Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport



Port of  
Antwerp

# HAVENTRACÉ



Overleg met stakeholders:

- Overkoepelende werkbank: samenhang tussen projecten
- Deelwerkbanken:
  - Tijsmanstunnel
  - E34-West
  - Oostelijk tracé: A12-A102-Nx-E314



**Port of  
Antwerp**

**VO  
KA** Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport



# 2<sup>E</sup> TIJSMANSTUNNEL

- Verhoging capaciteit (2\*3 rijstroken), verkeersveiligheid, ADR
- Coördinator: Lantis
- Alfaport & Voka hebben bezorgdheden aangekaart met betrekking tot brug
- Beslissing 2021



Port of  
Antwerp



Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport

# E34 – WAASLANDHAVEN-WEST

- Herinrichting knoop E34-R2
- Configuratie complex Waaslandhaven-West
  - Ontsluiting westelijk deel van de haven op Linkeroever
  - Scheiding dorpen- en havenverkeer
- Fietsverbinding(en) over E34
- Coördinator: Afdeling Maritieme Toegang
- Startnota & verdere uitwerking alternatieven: eerste helft van 2021





# OOSTELIJKE VERBINDING

## A12-A102-NX-E313

- Vermindering verkeersdruk op de Antwerpse ring
- Samenhang infrastructuur, leefbaarheid, omgevingskwaliteit, klimaatrobuustheid
- Procedure van de complexe projecten



- Coördinator: Afdeling Wegen en Verkeer Antwerpen (ism Departement Omgeving)
- Startbeslissing: 11/12/2020



**Port of  
Antwerp**

**VO  
KA**  
Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waesland  
Alfaport





# Dialogsessies Haven Bereikbaar Werven AWW

Dialogsessie december 2020



# Inhoud

Werven 2020

- Afgerond
- Lopend

Werven 2021

Beverentunnel

Communicatie







## Wegenwerken havengebied

- 1 **N450 Beveren** - Volledige herinrichting van Kapelweg tot E34
- 2 **N70 Beveren** - Volledige herinrichting vanaf Essendreef tot voorbij kruispunt Brug-gravenstraat x Snoeckstraat
- 3 **Scheldelaan** - Vernieuwen Boudewijnbrug
- 4 **N111 Stabroek** - Volledige herinrichting tussen Grote Molenweg en op- en afrit A12
- 5 **Scheldelaan** - Fietsoversteken Scheldelaan vanaf complex Lillo richting zuiden
- 6 **R2** - Plaatsen slagbomen Beverentunnel
- 7 **Scheldelaan** - Renovatiewerken Noordlandbrug
- 8 **A12** - Renovatie passerelle ter hoogte van Muysbroeck
- 9 **Noorderlaan** - Structureel onderhoud, incl. kruispunt Zomerweg & Fordbruggen
- 10 **R2** - Verlenging afrit Waaslandhaven-Noord (11) richting Beveren
- 11 **Scheldelaan** - Structureel onderhoud tussen complex Lillo en Boudewijnsdijk
- 12 **R2 Beverentunnel** - vernieuwen wegdek ter hoogte van tunnel en diverse onderhoudswerken
- 13 **R2 Tijsmanstunnel** - plaatsen slagbomen en diverse onderhoudswerken
- 14 **E34** - betonherstellingen tussen Kemzeke en Beveren
- 15 **R2/A12 verkeerswisselaar** - herstelling wegdek op verschillende locaties

# Afgeronde werven 2020





# Afgeronde werven 2020

1. **Melseledijk/Dijkstraat (N450) – Beveren:** Volledige herinrichting met fietspaden en riolering
  - **Waar:** van Kapelweg tot E34
  - **Gemeente Beveren is aanbestedende overheid**
  - **Start:**
    - Gestart in januari 2020
  - **Einde:** november 2020



# Afgeronde werven 2020

## 6. Beverentunnel (R2): plaatsing slagbomen + ANPR

- Plaatsing gebeurd
- Operationele indienstname slagbomen eind januari 2021



# Afgeronde werven 2020

## 9. Vernieuwing Noorderlaan (N180) en renovatie Fordbruggen

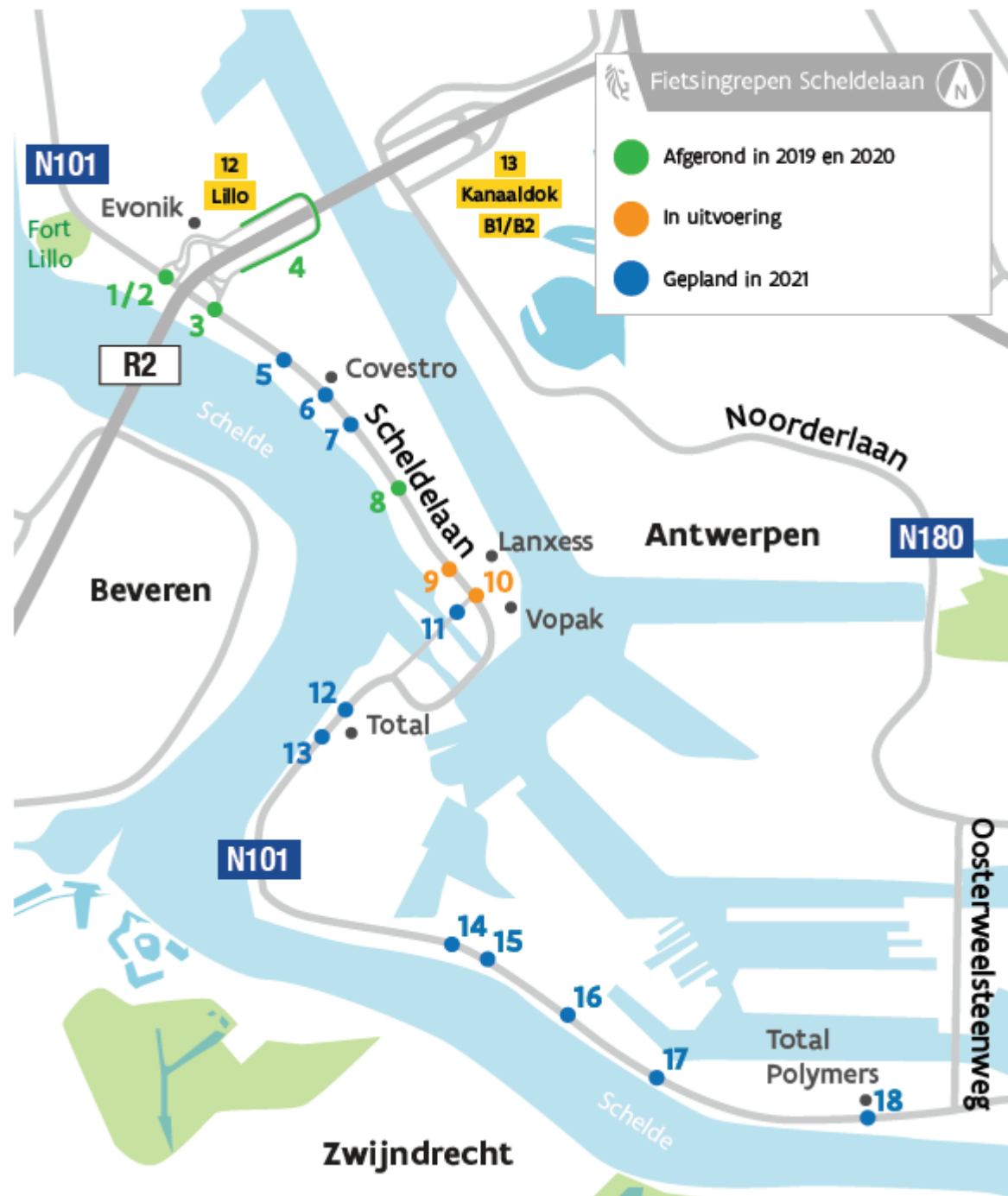
- renovatie van het wegdek en bruggen is afgerond
- plaatsing van de verkeerslichten op het kruispunt met Zomerweg loopt nog tot midden december 2020

# Afgeronde werven 2020

## 5. Fietsoversteken Scheldelaan vanaf complex Lillo richting Zuiden

- **Wat:** veilige fietsoversteken naar bedrijfstoegangen + conflictvrij maken fietsoversteek thv complex Lillo
- **Uitvoerperiode:** najaar 2019 – helft 2021
- **Hinder:** beperkte hinder





## Fietsingrepen N101 Scheldelaan

- 1 Verwijderen fietsoversteek ter hoogte van Tijlmanstunnel-West
- 2 Verwijderen fietsoversteek ter hoogte van op- en afrit R2
- 3 Verwijderen fietsoversteeken & toevoegen bypass aan lichtenregeling
- 4 Ontsluiting Evonik: aanleg fietspad
- 5 Opwaarderen fietspad (zijde bedrijven)
- 6 Ontsluiting Covestro
- 7 Opwaarderen fietspad (zijde bedrijven)
- 8 Ontsluiting Covestro: aanpassen fietspad
- 9 Ontsluiting Lanxess: aanleg fietsoversteek en lichtengeregeld kruispunt
- 10 Ontsluiting Vopak: aanpassen fietsoversteek en kruispunt
- 11 Aanleg fietspad in Boudewijnweg en aanpassing aansluiting Boudewijnbrug
- 12 Ontsluiting Total: opwaarderen fietspad (zijde bedrijven)
- 13 Ontsluiting Total: aanleg fietsoversteek + heraanleg toegang parking en bushalte
- 14 Ontsluiting Total: aanpassen markering bestaand kruispunt
- 15 Ontsluiting Total: aanpassen markering bestaand kruispunt
- 16 Verbeteren fietsoversteekbaarheid kruispunt Polderdijkweg
- 17 Verbeteren fietsoversteekbaarheid kruispunt Kastelweg
- 18 Verbeteren fietsoversteekbaarheid Total Polymers

# Lopende werven 2020



# Lopende werven 2020

## 3. Boudewijnbrug (werken aMT)

- **Wat:** Vervangen van de Boudewijnbrug door een nieuwe brug
- **Uitvoerperiode:** min tot oktober 2021
- Brug zal terug in dienst zijn in oktober 2021.
- Wegeniswerken voor op- en afritten naar de brug in oktober 2021



# Lopende werven 2020

## 3. Boudewijnbrug (werken aMT)

### Hinder:

- Vrachtverkeer vermijdt best het sluizencomplex Boudewijn-Van Cauwelaert.
- Verkeer met een bestemming ten noorden van het sluizencomplex bereikt de Scheldelaan via de A12 en R2, afrit 12 Lillo.
- Verkeer met een bestemming ten zuiden van het complex rijdt best via de A12, afrit 16 Ekeren en de Oosterweelsteenweg.
- Autoverkeer met een maximale hoogte van 2.70m kan, indien de Meestoofbrug open staat voor scheepvaart, over de sluisdeur rijden.

# lopende werven 2020

## 4. N111 Stabroek - Volledige herinrichting doortocht

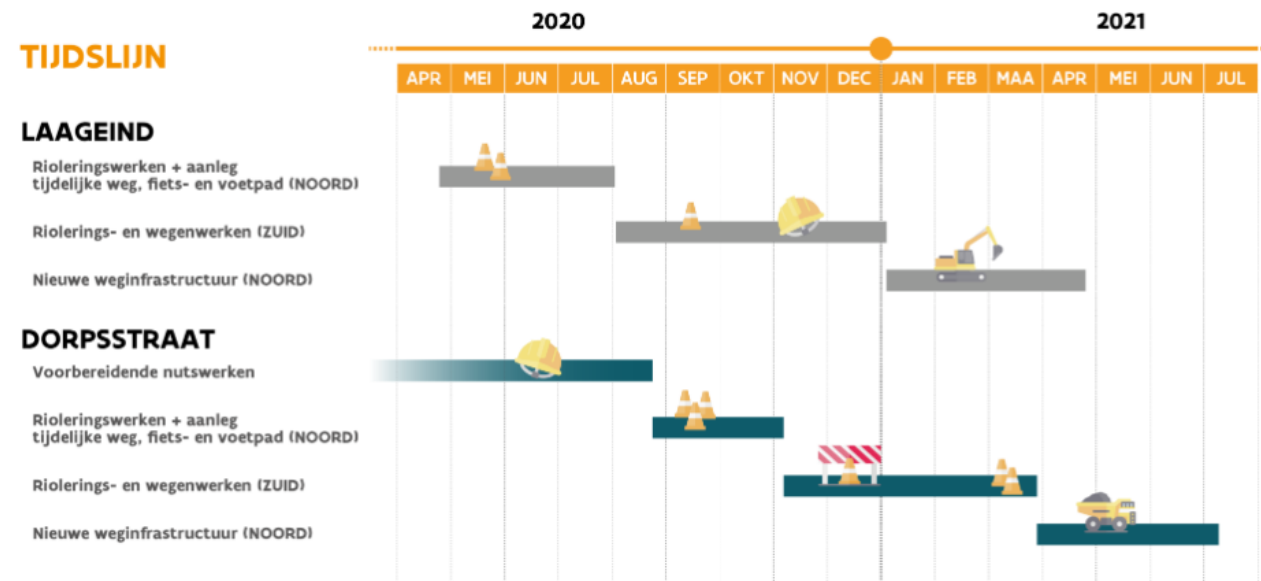
- **Wat:** vernieuwing riolering en volledige vernieuwing en herinrichting van gevel tot gevel
- **Waar:** N111 van Grote Molenweg tot op- en afrit A12
- **Start:** hoofdwerken vanaf maart 2020
- **Duur:** tot bouwverlof 2021

# Lopende werven 2020

## 4. N111 Stabroek - Volledige herinrichting doortocht

- **Bereikbaarheid:**

- Tijdens de hoofdwerken blijft er op de N111 steeds doorgaand verkeer in één richting mogelijk: van de A12 naar de Grote Molenweg. Tijdens asfaltering zal er kortstondig een volledige afsluiting zijn.
- Verkeer naar de A12 wordt omgeleid.
- Er wordt steeds doorgang voorzien voor fietsers en voetgangers.





# Geplande werken 2021



# Geplande werken 2021

## 8. Renovatie Muisbroekpaserelle

- **Wat:** nieuwe voegen, leuning en asfalt i.p.v. rubberen tegels
- **Uitvoerperiode:** aannemer is aangesteld, problemen met het technisch dossier. Start zo snel mogelijk in 2021
- **Hinder:** omleiding voor fietsers is voorzien langs de Transcontinentaalweg

# Geplande werven 2021

## 12. Betonherstellingen aan constructie Beverentunnel

- **Uitvoerperiode:** weekend 15 januari 20u -18 januari 5u
- **Hinder:** beide richtingen worden op 1 rijstrook gezet

## 13. Betonherstelling aan constructie Tijsmanstunnel

- lopende: zonder hinder



# Geplande werven 2021

## 2. N70 Beveren: Volledige herinrichting

- **Waar:** van Essendreef tot voorbij het kruispunt met de Burggravenstraat/Snoeckstraat
- **Hoofdwerven:**
  - start 18 januari 2021
  - Duur 1,5 jaar



## FASERING

### Herinrichting N70 Beveren

#### VAN BURGGRAVENSTRAAT TOT EN MET ST. ELISABETHSTRAAT

Rijstroken richting Sint-Niklaas (noordzijde)

F1

Rijstroken richting Antwerpen (zuidzijde)

F2

NUTSWERKEN

F2

#### VAN ST. ELISABETHSTRAAT TOT SCHOOLSTRAAT

ARCHEOLOGIE

F3

#### KRUISPUNT SCHOOLSTRAAT (N450)

F4

#### VAN SCHOOLSTRAAT TOT CARREFOUR

F5

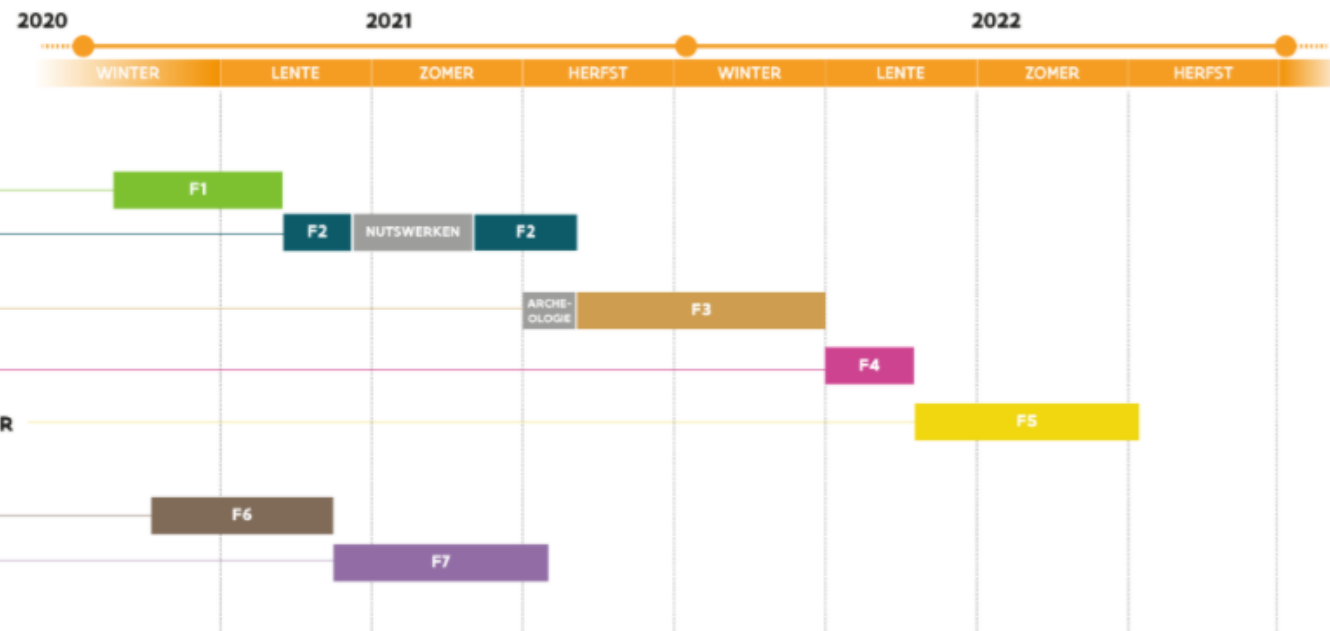
#### VAN CARREFOUR TOT ESSENDREEF

Rijstroken richting Sint-Niklaas (noordzijde)

F6

Rijstroken richting Antwerpen (zuidzijde)

F7



# Geplande werven 2021

## 2. N70 Beveren: Volledige herinrichting

### Hinder:

- doorgaand verkeer wordt omgeleid via E34 en E17
- fase 1, 2, 6 en 7: Enkelrichtingsverkeer op de N70 richting Sint-Niklaas ter hoogte van de werfzone (januari - najaar 2021)
- fase 3, 4 en 5: N70 volledige onderbroken ter hoogte van de werfzone (najaar 2021 - najaar 2022)
- Korte omleidingen per fase rond de werfzone voor lokaal verkeer en extra verkeersmaatregelen in de omliggende straten om sluipverkeer tegen te gaan.
- bussen volgen omleidingen voor autoverkeer
- fietsers hebben steeds veilige corridor langs de werf (en aangeduide omleiding)



# Geplande werven 2021

## 11. Renovatie Scheldelaan tussen Lillo en Boudewijnsluys

- **Wat:**
  - structureel onderhoud – volledige wegopbouw
  - renovatie van de bruggen boven de R2 thv complex Lillo
  - Enkele maatregelen van de fietsingrepen worden hierin meegenomen (i.f.v. fietsbereikbaarheid van Covestro)
- **Waar:** complex Lillo + rijbaan rich Antwerpen tot Boudewijnsluys (rijrichting N wordt nog niet vernieuwd)
- **Periode:** april 2021- oktober 2021

# Geplande werken 2021

## 11. Renovatie Scheldelaan tussen Lillo en Boudewijnsluis

- **fase 1: (april - juli)**
  - Rijrichting Nederland: vernieuwing van de rijweg ter hoogte van complex 12 Lillo, inclusief sanering van de brug over de R2.)
  - Vernieuwing wegdek afritten complex 12 Lillo
  - Aanleg nieuw fietspad tussen Covestro en complex 12 Lillo, zijde rijrichting Nederland.
- **Fase 2: (aug-okt)**
  - Rijrichting Antwerpen: vernieuwing van de rijweg vanaf complex 12 Lillo tot net voor de Boudewijn- en Van Cauwelaertsluis.
  - Rijrichting Antwerpen: vernieuwing van de rijweg ter hoogte van complex 12 Lillo, inclusief de sanering van de brug over de R2.



# Geplande werken 2021

## 11. Renovatie Scheldelaan tussen Lillo en Boudewijnsluis

- **Hinder:**
  - steeds doorgang op N101, maar verminderd aantal rijstroken.
  - weekendafsluiting voor op- en afritten
  - Fietzers rijden via het fietspad aan de zijde van de Schelde.
  - Fietsbus blijft bereikbaar



# Geplande werken 2021

## 5. Fietsoversteken Scheldelaan

- **Op de planning voor voorjaar 2021:**
  - Kastelweg (in afstemming met werken Lantis)
  - Total Proxifuel
  - Total Polymers
  - Polderdijkweg
  - Total Olefins (nog verder af te stemmen met Infrabel)
- **Hinder: beperkt**



## Fietsingrepen N101 Scheldelaan

- 1 Verwijderen fietsoversteek ter hoogte van Tijlmanstunnel-West
- 2 Verwijderen fietsoversteek ter hoogte van op- en afrit R2
- 3 Verwijderen fietsoversteeken & toevoegen bypass aan lichtenregeling
- 4 Ontsluiting Evonik: aanleg fietspad
- 5 Opwaarderen fietspad (zijde bedrijven)
- 6 Ontsluiting Covestro
- 7 Opwaarderen fietspad (zijde bedrijven)
- 8 Ontsluiting Covestro: aanpassen fietspad
- 9 Ontsluiting Lanxess: aanleg fietsoversteek en lichtengeregeld kruispunt
- 10 Ontsluiting Vopak: aanpassen fietsoversteek en kruispunt
- 11 Aanleg fietspad in Boudewijnweg en aanpassing aansluiting Boudewijnbrug
- 12 Ontsluiting Total: opwaarderen fietspad (zijde bedrijven)
- 13 Ontsluiting Total: aanleg fietsoversteek + heraanleg toegang parking en bushalte
- 14 Ontsluiting Total: aanpassen markering bestaand kruispunt
- 15 Ontsluiting Total: aanpassen markering bestaand kruispunt
- 16 Verbeteren fietsoversteekbaarheid kruispunt Polderdijkweg
- 17 Verbeteren fietsoversteekbaarheid kruispunt Kastelweg
- 18 Verbeteren fietsoversteekbaarheid Total Polymers

# Geplande werven 2021

## 10. Verlenging afrit Waaslandhaven-Noord (11) van R2 richting Beveren

- **Wat:** De afrit van het complex Waaslandhaven-Noord (11) op de R2 richting Beveren zal verlengd worden tot aan het tolplein om het aantal weefbewegingen te beperken. Verkeer komende van het tolplein zal niet meer eerst moeten invoegen op 2 rijstroken om daarna meteen weer uit te voegen naar de afrit WLHN 11
- **Uitvoerperiode:** eerste helft 2020, nog verder te bepalen
- **Hinder:** beperkte hinder (nachtwerk)



# Geplande werken 2021

## 12. Renovatie R2 thv Beverentunnel

- **Wat:**
  - wegdek tussen Beverentunnel en tolplein (beide richtingen)
  - aanpassingen tussen afrit WLHN tussen Beverentunnel en verkeerslichten op het complex (extra rijstrook)
  - Kruispunt van de Ploegweg met de oprit rich Beverentunnel verbeteren
  - renovatie op- en afritten thv WLHN
- **Periode:** tweede helft 2021
- **Hinder:** nog te bepalen

# Geplande werven 2021

## 13. Tijsmanstunnel (R2): plaatsing slagbomen

- **Wat:** plaatsing slagbomen aan de tunnelingang
- **Uitvoerperiode:** plaatsing is voorzien in Q4 2021- in dienst name in maanden erna
- **Hinder:** beperkte hinder - nachtwerk

# Geplande werven 2021

## 13. Tijsmanstunnel (R2): brandleiding vernieuwen

- **Uitvoerperiode:** nog te bepalen - ten vroegste najaar 2021
- **Hinder:** beperkte hinder - nachtwerk en weekends



# Geplande werven 2021

## 13. Beverentunnel (R2): herstelling averij ongeval nov 2019

- **Wat:** herstelling verlichting
- **Uitvoerperiode:** nog te bepalen in 2021
- **Hinder:** beperkte hinder - nachtwerk

# Geplande werven 2021

## 13. Tijsmanstunnel (R2): vluchtconcept

- **Wat:** vernieuwen vluchtdeuren
- **Uitvoerperiode:** najaar 2021
- **Hinder:** nog te bepalen

# Beverentunnel





# Categorieverlaging Beverentunnel

Tijdelijke maatregel:  
categorie A → categorie D

ongeveer 1,4-1,9% van totaal verkeer  
moet dan omrijden tussen  
Waaslandhaven-Zuid en -Noord



# Context maatregel

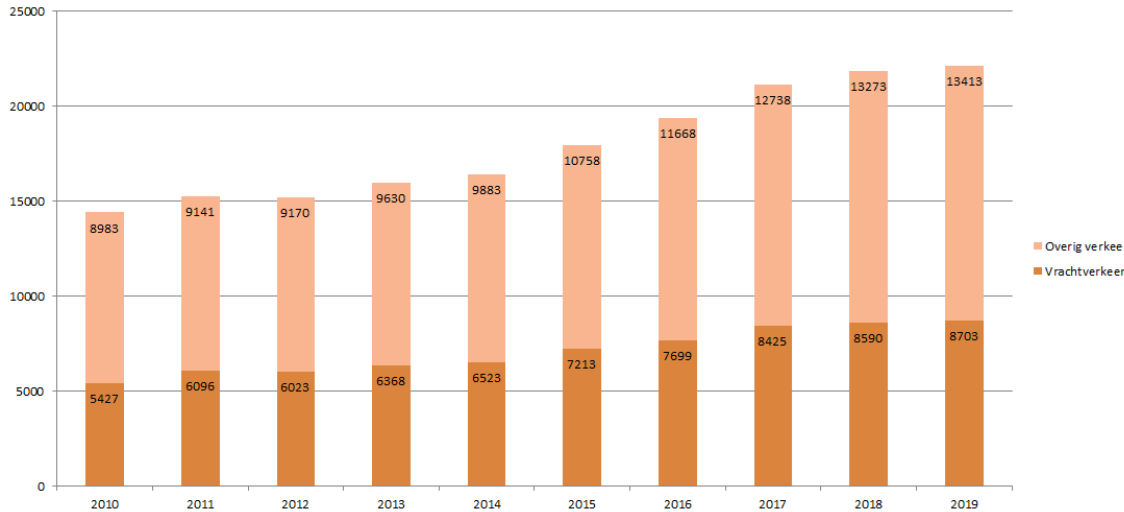
Noodzakelijke structurele ingrepen:

- Ventilatie
- Vluchtconcept
- Waterafvoer
- Wegdek
- Verlichting
- ...

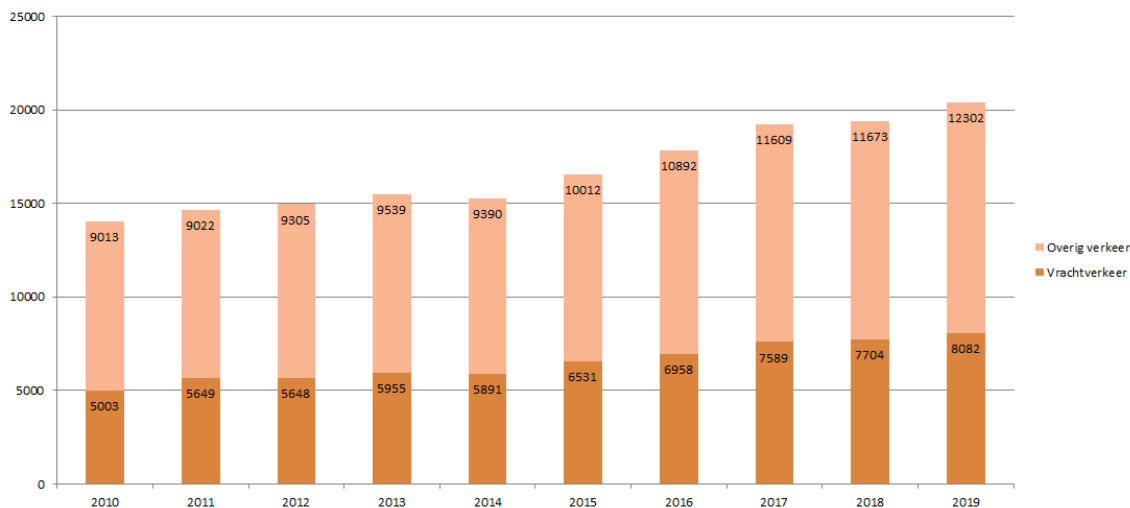
→ grote impact op de veiligheid van de weggebruikers!



Gemiddeld aantal voertuigen per dag (werkdag, schooldag)  
rijrichting Nederland



Gemiddeld aantal voertuigen per dag (werkdag, schooldag)  
rijrichting Gent



## Verzwarende omstandigheden:

- Sterke verkeerstoename
- **± 40% vrachtverkeer**
- ± 2,25% ADR transport
- Ongevallen
  - 2017: 25 ongevallen (**20 met vracht**)
  - 2018: 24 ongevallen (**23 met vracht**)
  - 2019: 24 ongevallen (**21 met vracht**)
  - **Betrokkenheid ADR bij ongevallen: 8%**



Huidige berekening kwantitatief veiligheidsniveau:  
factor 2 tot 5 boven maatschappelijk aanvaardbaar risico

Inbreukprocedure Europese Tunnelrichtlijn:  
grote renovaties niet haalbaar binnen aanvaardbare termijn

- veiligheidsniveau omhoog brengen met risicobeperkende maatregelen  
→ efficiëntie aantonen met risicoanalyse (= QRA)

# Maatregelen

- Tunneldoseren (ingevoerd, wordt nog bijgesteld)
- Flitscamera om rood kruis af te dwingen (geplaatst)
- trajectcontrole (geplaatst)
- Verkeerstechnieken/slagbomen (geplaatst - januari in dienst)
- Camera's WLHN (geplaatst)
- Dynamische tonnage beperking (ingevoerd)
- Afrittencomplex WLHN
- verlengen 2 rijstroken na afrit (2021)
- aanpassing lichtenregeling (2020)
- totaalrenovatie (start 2022 - einde werken 2024)



# Totaalrenovatie Beverentunnel

- Studie lopende tot zomer 2021:
- Detailinspecties om staat tunnel in kaart te brengen
- Uitwerking van uitvoeringsmethode en opmaak technische ontwerpplannen
- Omgevingsvergunning: zomer 2021- voorjaar 2022
- gunning aannemer: voorjaar 2022- zomer 2022
- Uitvoering van de werken wordt geschat op ca. 2 jaar, zodat de tunnel vanaf 2024 terug optimaal kan gebruikt worden.



# Communicatie



- <https://wegenverkeer.be/werken/wegenwerken-antwerps-havengebied>
- Nieuwsbrief voor havenwerken
- Nieuwskanalen partners: havenbedrijf, VOKA, ...
- Op werf, waar nodig: bereikbaarheidsadviseur

## Wegenwerken in Antwerps havengebied

### ALGEMEEN OVERZICHT

STATUS

Gestart

PROVINCIE

Antwerpen

PLAATS

Antwerpen

WEG

R2 A12 N101 N180 N450 N70

Schrijf u in op de nieuwsbrief voor dit werk

uw@e-mailadres.be

ABONNEER

Bekijk archief

### WAT EN WAAROM?

#### Ingrepen op belangrijke verkeersaders in de Antwerpse havenregio

Elk jaar plant het Agentschap Wegen en Verkeer (AWV) een aantal grotere en kleinere ingrepen op belangrijke verkeersaders in de Antwerpse havenregio.

Gestart in 2019

1. Heraanleg van Melseledijk/Dijkstraat (N450) in

Gepland in 2020

7. Renovatie passerelle A12 ter hoogte van Ekeren

Alles over dit werk

Algemeen overzicht >

Werven gestart in 2019 >

Geplande werven in 2020 >

Communicatie >



**Vlaanderen**  
is wegen en verkeer







# WEGENWERKEN POA

**VO  
ka** Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport



**Port of  
Antwerp**



1. **Bufferzone Scheldelaan**
  - > Vrachtwagens buiten sluizencomplex houden bij open Meestooftbrug (gelinkt aan werken Boudewijnbrug)
  - > Proefperiode januari-februari 2021
2. **Steenlandlaan**
  - > Afslagstrook ADPO
  - > Februari-maart 2021
3. **Fietspad Total**
  - > Veilige oversteek en last mile naar Total
  - > Maart-april 2021
4. **Riolering Havenhuis/Pomphuis**
  - > Impact op doorstroming Siberiastraat en Mexicostraat
  - > Uitvoering in Q1-Q2 2021 (TBC)

## 5. Heraanleg kruispunt Noorderlaan-Oosterweelsteenweg

- O.a. aanleg dubbele afslagstrook richting complex Ekeren
- Mei-juni 2021

## 6. Heraanleg kruispunt Vosseschijnstraat-Groenendaallaan

- Aanschuifstrook Zuidnatie en fietsveiligheid
- H2 2021

## 7. Nieuwe Boudewijnbrug (aMT)

- Tot eind 2021
- Hinder wegverkeer voornamelijk tot eind februari 2021 en juli-augustus 2021



**Port of  
Antwerp**

**VO  
KA** Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport



# UPDATE INITIATIEVEN PERSONENVERVOER



Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport

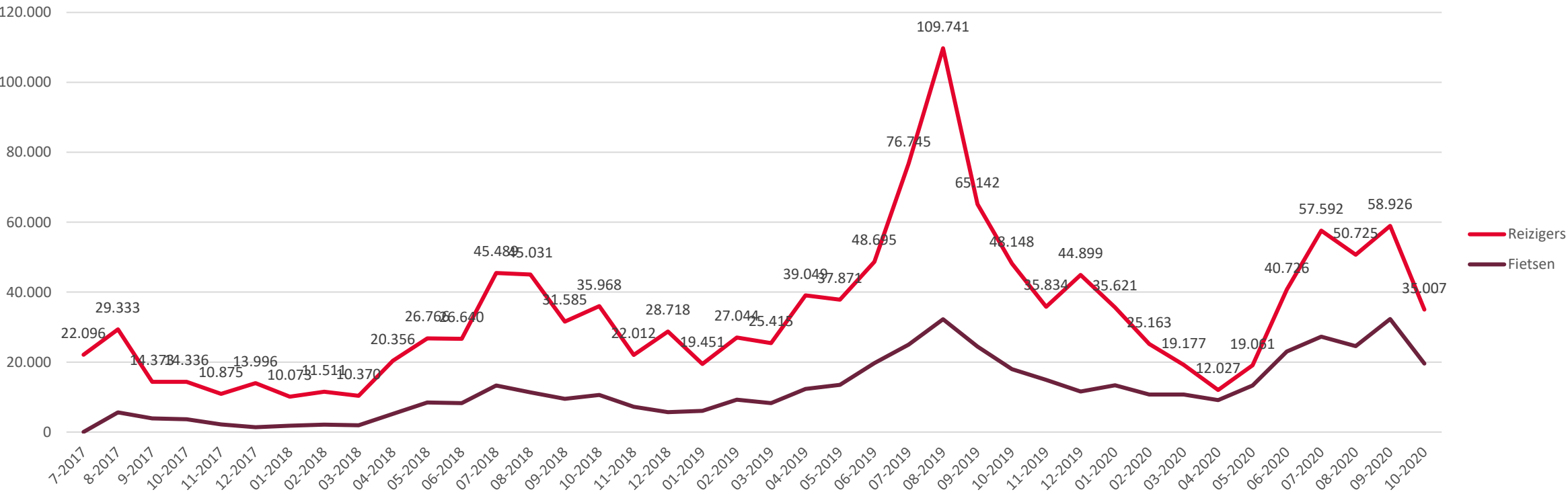


Port of  
Antwerp



# DeWaterbus

Totaal aantal passagiers DeWaterbus per maand (t.e.m. oktober 2020)



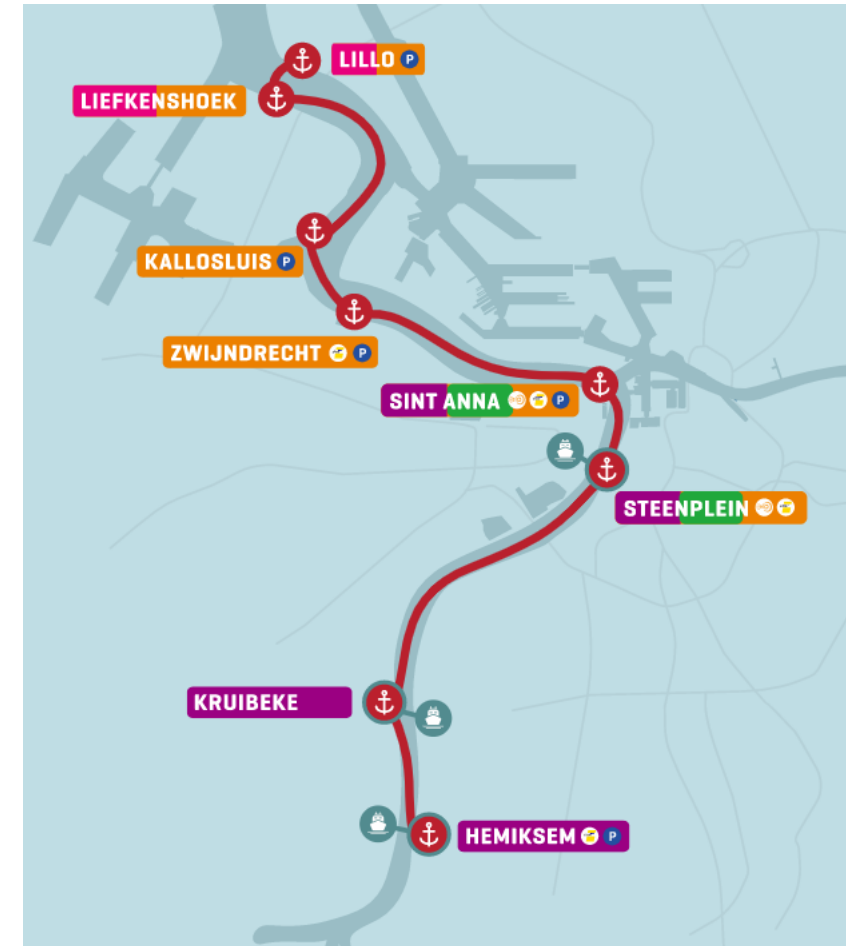
**Port of  
Antwerp**



**Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport**

# DeWaterbus

- Overdracht vanaf 01/01/2021 naar Agentschap Maritieme Dienstverlening & Kust (MDK).
- Geen veranderingen t.o.v. huidige werking !

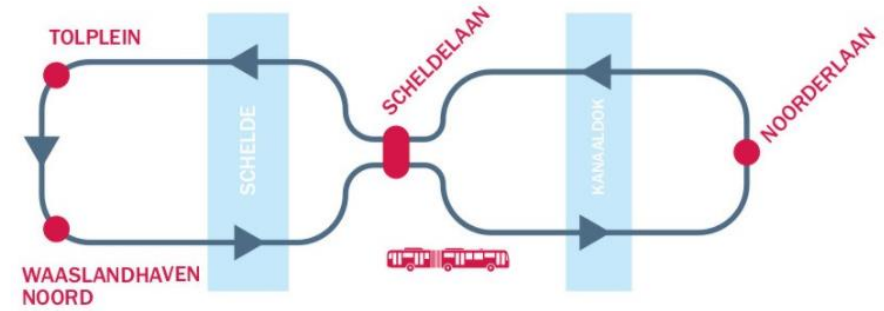


Port of  
Antwerp

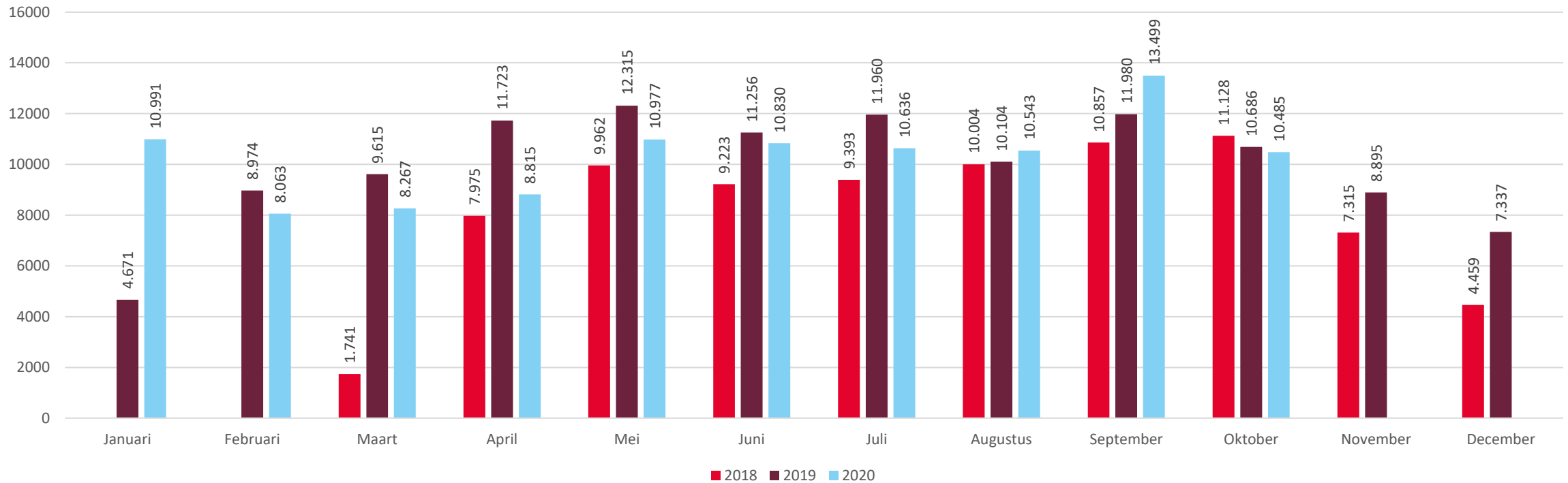


Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport

# De Fietsbus



Totaal aantal passagiers De Fietsbus per maand (t.e.m. oktober 2020)



**Port of  
Antwerp**

**VO  
KA**  
Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport



# Masterplan Fietsinfrastructuur: Plan van aanpak - timing

- Prioriteiten

- Veiligheid en comfort bestaande fietspaden
- Missing links detecteren in het huidige fietspad netwerk (eerst hoofdroutes/nadien lokaal)

- Stand van zaken

- Studie is lopende
- Opleveren Masterplan voorjaar 2021
- 5 missing links en 5 bestaande knelpunten: Fabrieksstraat en Europaterminal in 2020, rest in 2021 en 2022



**Port of  
Antwerp**

**VO  
KA**  
Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport

# Reeds lopende projecten

- Aanpassen fietspaden t.h.v. onveilige spooroverwegen: merendeel klaar eind 2020
- Verbeteren fietsinfrastructuur aan sluizen
  - Van Cauwelaertbrug
    - Fietsbrug uitgesteld wegens grondige renovatie brug
    - Studie lopende voor quick wins
  - Zandvliet- en Berendrechtsluis
    - Voorkeursscenario gekozen: ontdubbeling fietspaden en veilige oversteekplaatsen
    - Detailontwerp momenteel bezig
    - Timing uitvoering: 2<sup>e</sup> helft 2021



**Port of  
Antwerp**

**VO  
KA** Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport

# Collectief Vervoer

- Geen hub-systeem op komst – Beslissing september 2020
- Nieuw systeem wordt steeds concreter:
  - Verkenning aan de gang voor opstart van een pilootproject;
  - Dynamisch optimalisatiesysteem o.b.v. reservering;
  - Mini-vans (8-plaatsers) ≠ camionettisering;
  - Voordelen: snelheid, comfort, reistijd, flexibiliteit, ...

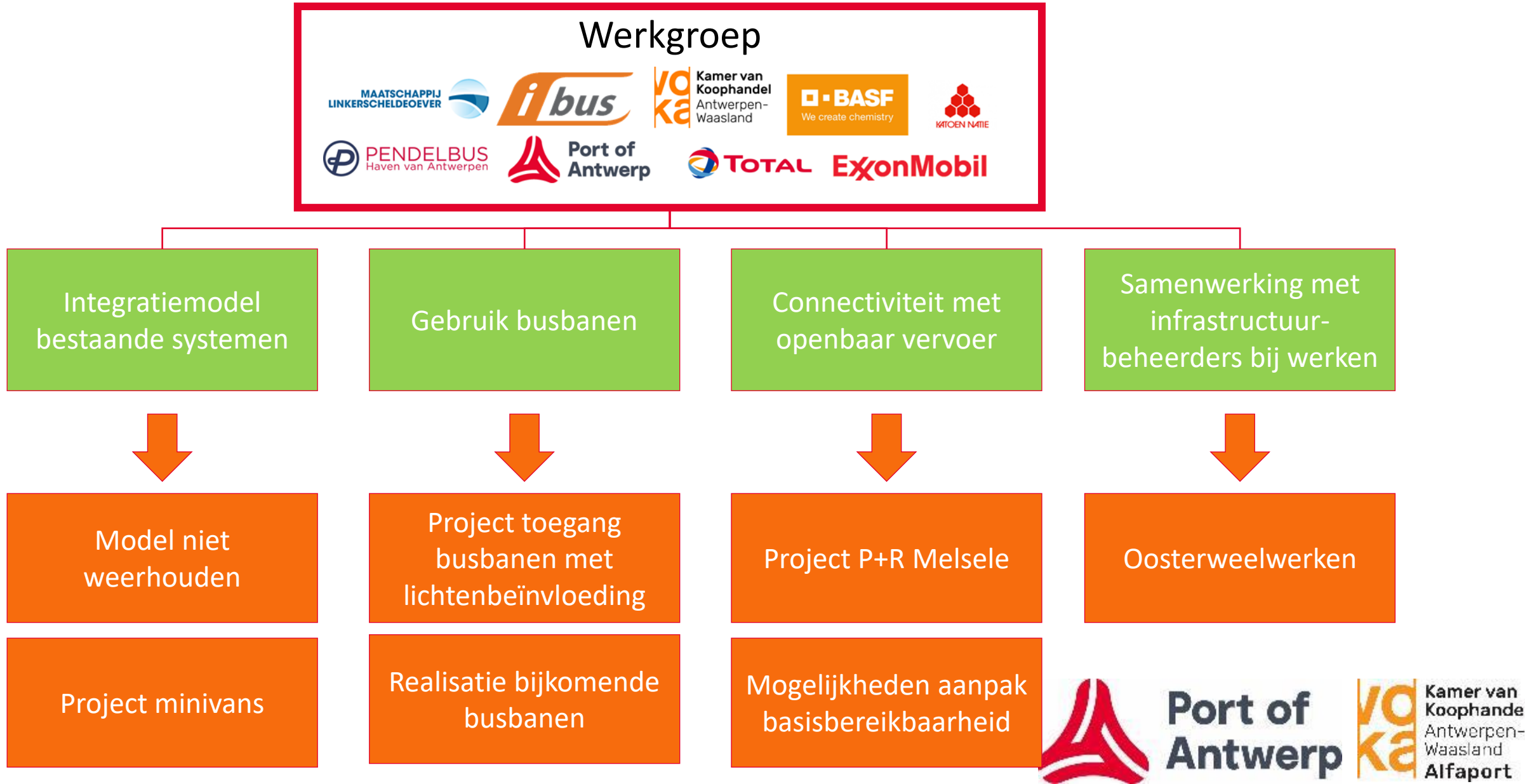


**Port of  
Antwerp**

**VO  
KA**  
Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport



# Collectief bedrijfsvervoer: nieuwe focus



# Project toegang busbanen met lichtenbeïnvloeding

Proefproject i.s.m. De Lijn en AWW

- opgestart in oktober 2019

Testtrajecten:

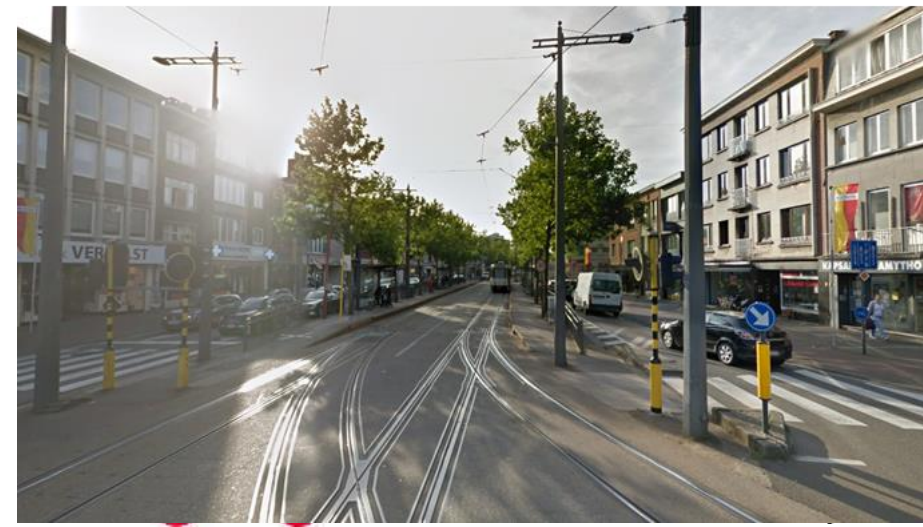
- Gebruik busbaan
- Lichtenbeïnvloeding

Doelstelling:

- Reistijdwinst

Stand van zaken

- Eerste testzone: afgerond en in gebruik
  - Mortsel (N1)
  - 15% reistijdswinst
- Nu tweede testzone in voorbereiding



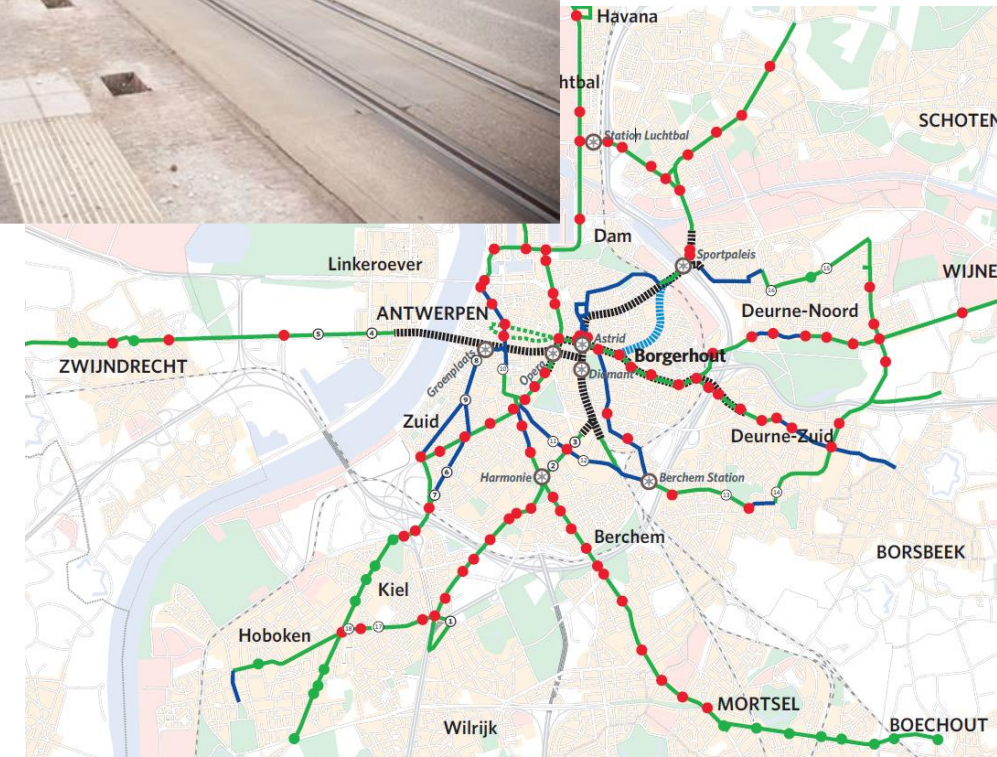
# Project toegang busbanen met lichtenbeïnvloeding

Twee testzone:

- N148 - Sint-Bernardsesteenweg (Hoboken)
- N12 - August Vandewielelei – Turnhoutsebaan (Wijnegem - Deurne)
- N1 - Bredabaan (Merksem-Schoten)
- A12/N177 (Boom – Aartselaar)
- N10 (Lier)
- N12 (Schilde)
- N1 (Gooreind - Brasschaat)

Start:

- Technische voorbereidingen: januari-maart 2021
- Operationaliseren: maart 2021





# INFORMEREN EN OVERLEG

**VO  
ka** Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport

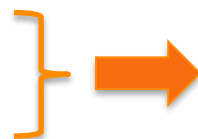


**Port of  
Antwerp**

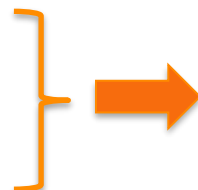
# Volop inzetten op informeren en overleg

## Infomomenten Voka Antwerpen-Waasland: safe the date!

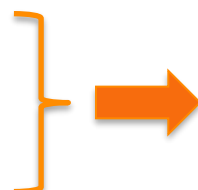
- Werken Scheldelaan
  - In samenwerking met AWW
  - 03/12
- Werken N70
  - Door AWW en gemeente Beveren
  - 14/12
- Werken Oosterweel Linkeroever
  - Wijzigingen werfzone E34
  - In samenwerking met Lantis
  - **13/01 om 10u**
- Start werken Oosterweel Rechteroever
  - Werken Scheldelaan en Oosterweel-steenweg
  - In samenwerking met Lantis
  - **20/01 om 10u**



Structureel vervolgoverleg op  
periodieke basis via  
[bereikbaarheidsadviseur](#) AWW



Inschrijven via deze [link](#)



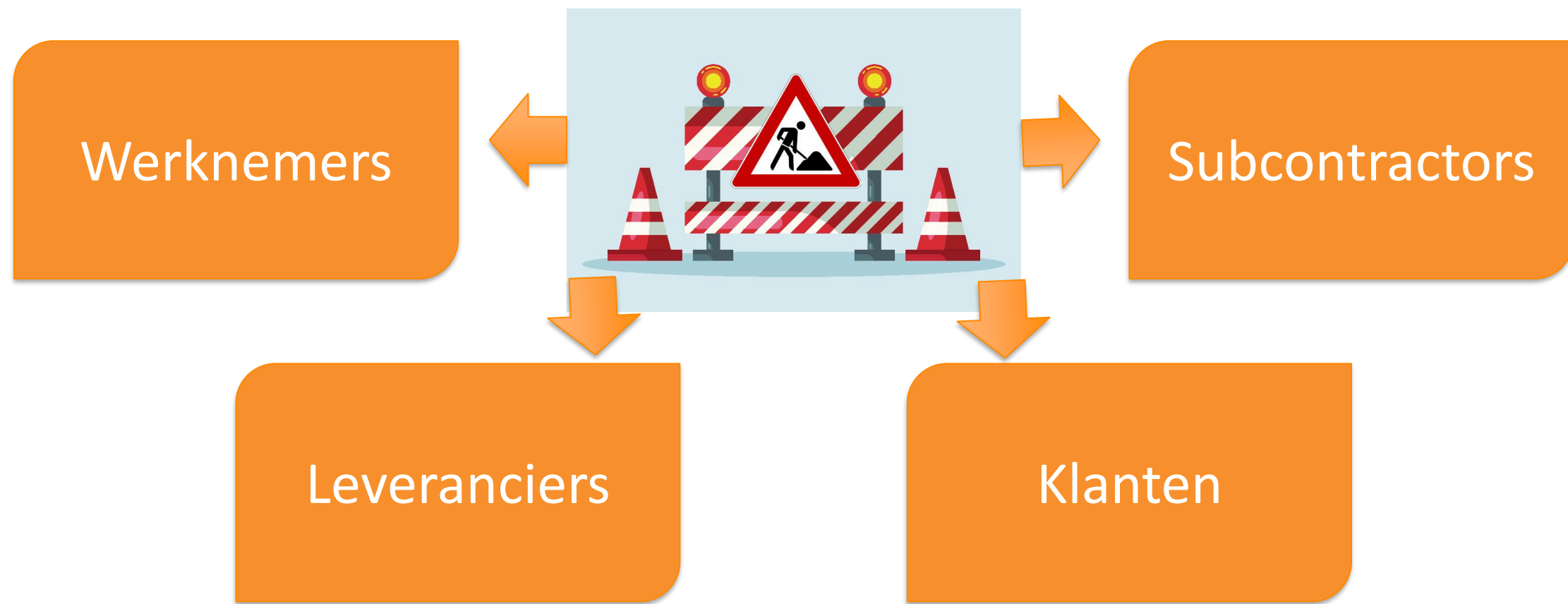
Inschrijven via deze [link](#)



**Port of  
Antwerp**

**VOKA**  
Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport

# Volop inzetten op informeren



**Port of  
Antwerp**

**VO  
KA**  
Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport



[Contacteer Steven Roeland voor meer info](#)

## Start en/of fasewissels werven 2020

### December

Antwerpen/Beveren/Zwijndrecht/haven: dialoogsessie Haven Bereikbaar op 17 december ▾

Beveren: infomoment werken N70 op 14 december ▾

**Antwerpen/haven: infomoment heraanleg Scheldelaan op 3 december** ▾

### November

Antwerpen/haven: maand hinder bij nieuwe fase werken Noorderlaan vanaf 25 november ▾

Antwerpen/haven: Noordkasteelbrug afgesloten op 22 en 29 november ▾

Antwerpen/Beveren/R2: vijf dagen bovengrondse omleiding door werken Beverentunnel vanaf 18 november ▾

Wijnegem: deel kruispunt Deurmesteenweg ruim twee weken afgesloten vanaf 16 november ▾

Antwerpen: maand werken aan tramsporen Schijnpoortweg vanaf 16 november ▾

1

### Antwerpen/haven: infomoment heraanleg Scheldelaan op 3 december

Nadat tussen 2017 en 2019 het noordelijke deel van de Scheldelaan (N101) is heraangelegd, start het Agentschap Wegen en Verkeer (AWV) in het voorjaar van 2021 grondige vernieuwingswerken aan het complex Lillo en aan het wegdek van de Scheldelaan tussen het complex en de Boudewijnsluis in de richting van Antwerpen. Het wegdek wordt volledig vernieuwd tot en met de fundering. De werken zullen 7 maanden duren en zowel voor lokale ondernemingen als voor doorgaand verkeer voor hinder zorgen. Om ondernemers inzicht te geven in de impact van de werken op de bereikbaarheid van uw onderneming, organiseert Voka – Kamer van Koophandel Antwerpen-Waasland samen met AWV op 3 december een virtueel infomoment. Tijdens de bijeenkomst krijgen ondernemers inzicht in de planning en fasering en welke impact deze werken hebben op de omgeving. De bijeenkomst is gratis. Inschrijven is noodzakelijk.

[Meer info](#)

2

**AGENTSCHAP  
WEGEN & VERKEER**

## Vernieuwing Scheldelaan

### ALGEMEEN OVERZICHT

DATUM  
2021PROVINCIE  
AntwerpenWEG  
N101STATUS  
BinnenkPLAATS  
Antw

### TIMING EN IMPACT

#### Uitvoering in fases voor spreading van de hinder

De werken worden uitgevoerd in meerdere fases. De werken starten naar verwachting eind april 2021 en duren in totaal ongeveer 7 maanden.

#### Fase 1: april - juli 2021

- Rijrichting Nederland: vernieuwing van de rijweg ter hoogte van complex 12 Lillo, inclusief sanering van de brug over de R2.
- Vernieuwing wegdek afritten complex 12 Lillo
- Aanleg nieuw fietspad tussen Covestro en complex 12 Lillo, zijde rijrichting Nederland.

#### Fase 2: augustus - oktober 2021

- Rijrichting Antwerpen: vernieuwing van de rijweg vanaf complex 12 Lillo tot net voor de Boudewijn- en Van Cauwelaertsuis.
- Rijrichting Antwerpen: vernieuwing van de rijweg ter hoogte van

### WAT EN WAAROM?

#### Werken aan de weg in de Antwerpse

Het Agentschap Wegen en Verkeer vernieuwt het wegdek van een c Antwerpse haven. De uitvoering start in het voorjaar van 2021.

- We vernieuwen het wegdek van de Scheldelaan ter hoogte bruggen over de R2.
- We leggen een nieuw wegdek aan in de richting van Antwe Boudewijn- en Van Cauwelaertsuis.



# Nieuwsbrief voor werknemers: ook voor werken Rechteroever

- Informatietool voor HR-managers
  - > Met regelmaat:
    - Nieuwsupdate in PDF-formaat
  - > Integratie in bedrijfsinterne kanalen
  - > Voor interne verspreiding
- Samenwerking:
  - > Voka Antwerpen-Waasland: inschrijvingsmodule
  - > Lantis: opmaak en verzending info



**Schrijf u in!**



Linkeroever  
Zwijndrecht  
Oosterweelverbinding

Oosterweel  
verbinding



E34 - Waaslandhaven-Oost

Geluidshinder mogelijk bij  
trilwerken aan noordzijde E34



De aannemer start op 14 november met de aanleg van de riolering aan de noordzijde van de E34. Hiervoor moet hij damplanken in de grond trillen. De werkzaamheden worden overdag uitgevoerd en duren tot eind december. De trilwerken kunnen lokaal beperkte geluidshinder veroorzaken. Vanaf januari 2020 is de riolering aan de zuidzijde van de E34 aan de beurt.

Lees meer over de werken nabij Waaslandhaven-Oost

Overzicht werven







# BEDANKT OM DEEL TE NEMEN!

ELIENE.VANAKEN@VOKA.BE



Kamer van  
Koophandel  
Antwerpen-  
Waasland  
Alfaport



Port of  
Antwerp