

# Dit is Oosterweel

Vooruitblik Oosterweelwerken

**Oosterweel  
verbinding**



# Agenda

1. Waarom Oosterweel? Een stukje geschiedenis
2. Lantis – innovatie en samenwerking
3. Bouwstenen van de Oosterweelverbinding  
→ **Vooruitblik werken 2023**
4. Meer info? Volg onze communicatiekanalen
5. Op werfsafari op Linkeroever en Zwijndrecht





Enlace a la página de la Universidad Politécnica  
de Valencia en el área de Noticias

# Waarom Oosterweel?

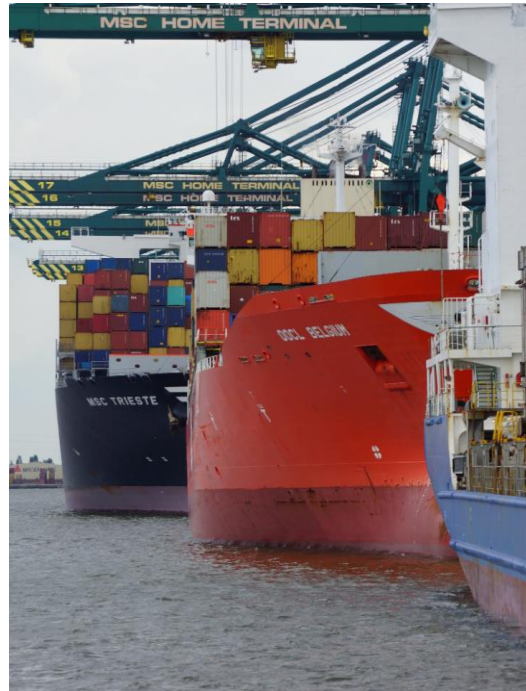
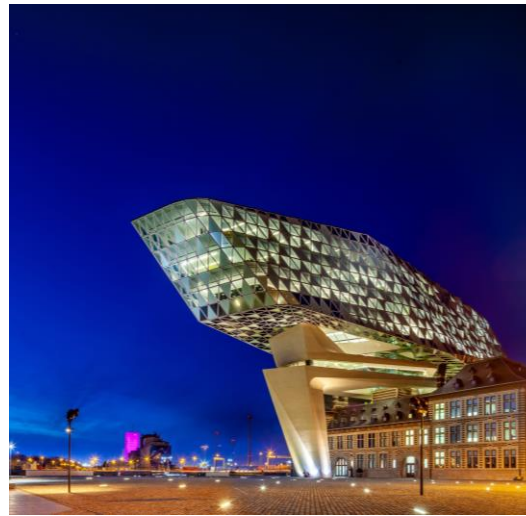
Hoe het begon...

# Antwerpen

Grootste stad van Vlaanderen

Tweede grootste haven van Europa

Veel bewoners, veel bezoekers



160.000 voertuigen/dag



- Baltic – Adriatic
- North Sea – Baltic
- Mediterranean
- Orient / East Mediterranean
- Scandinavian – Mediterranean
- Rhine – Alpine
- Atlantic
- North Sea – Mediterranean
- Rhine – Danube







# De transformatie van Oosterweel

→ van burgerprotest naar samenwerking



2009



2010



2015



2017

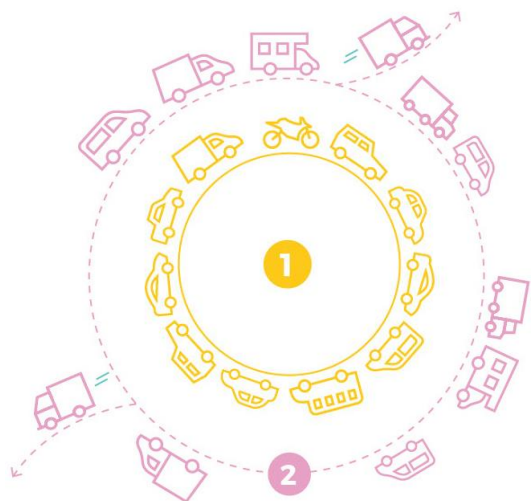


# Toekomstverbond – 3 basisprincipes

## 2x de Ring

De Antwerpse Ring wordt veiliger en volledig rond, en is bestemd voor **stadsregionaal en lokaal verkeer = de Oosterweelverbinding**

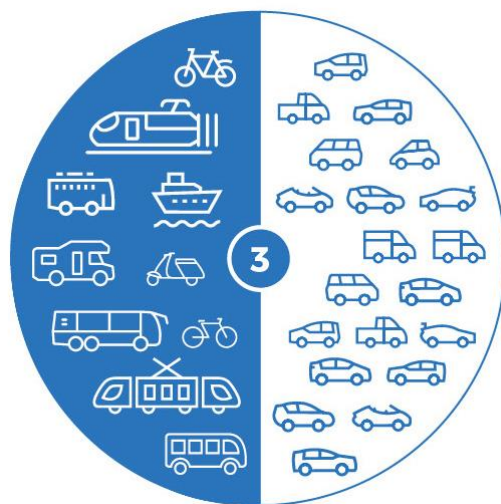
**Doorgaand verkeer en havenverkeer** rijdt zoveel mogelijk rond de stad. Via **de radicale havenroute** en een dynamisch verkeersmanagementsysteem wordt het verkeer rond de stad geleid.



## Modal shift 50/50

**50% van alle vervoersbewegingen** gebeuren met de **fiets, trein, tram, bus, taxi, deelsystemen, ...** en slechts 50% met de wagen.

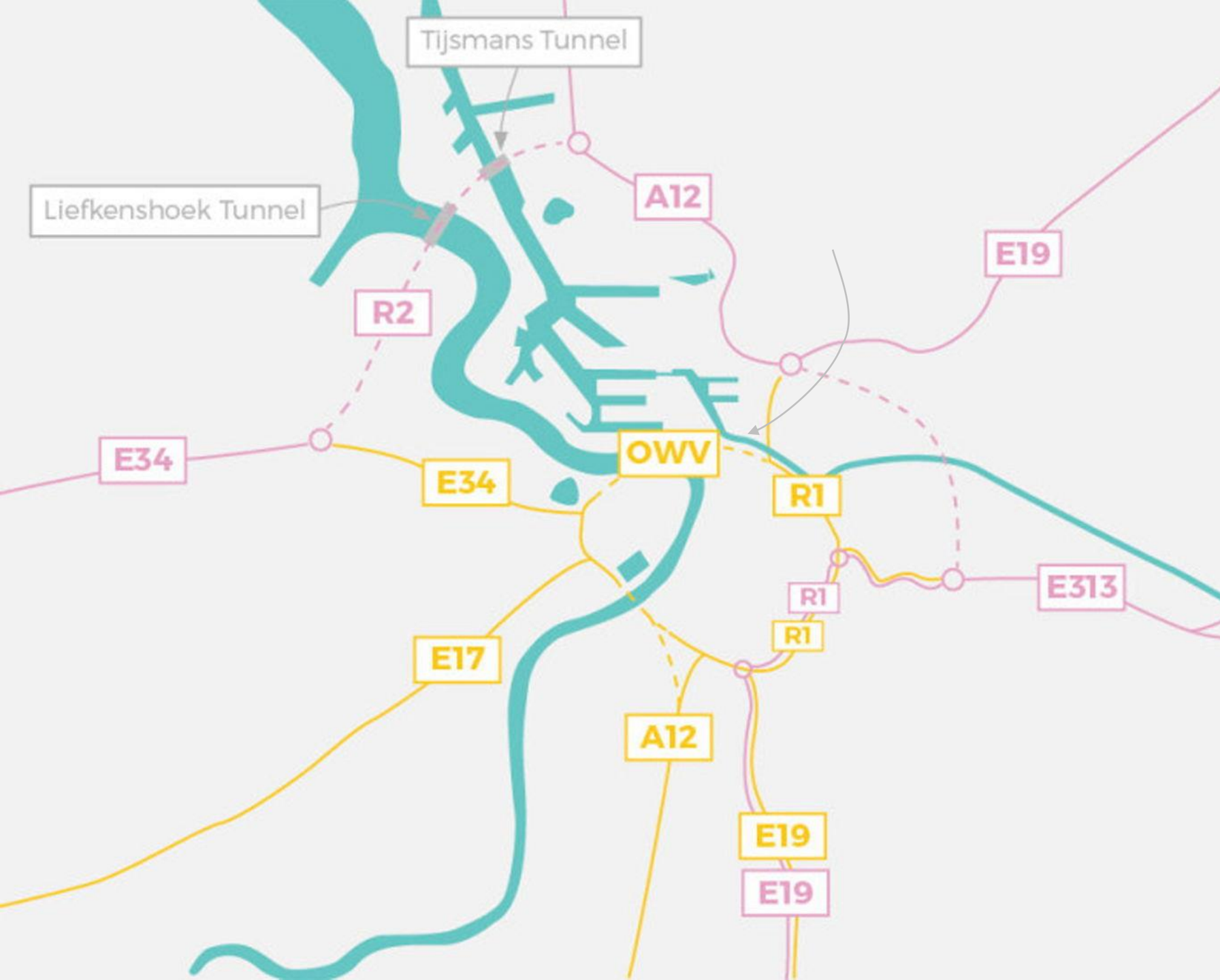
Er komen extra fietsvoorzieningen en investeringen in openbaar vervoer.



## Meer ademruimte

**Ringparken** over en naast de ring verbinden opnieuw wijken met elkaar. Zo komt er **meer groen, minder lawaai en schonere lucht**.





Ring voor de stad  
Ring rond de stad

**lantis**

**bouwen  
aan**

# Wat brengt Oosterweel jou ?



## Veiliger

- Slim ontworpen wegen
- Minder sluipverkeer

## Gezonder

- Betere luchtkwaliteit
- Minder geluidsoverlast

- a Linkeroever\*
- b Scheldetunnel
- c Oosterweelknooppunt
- d Kanaaltunnels
- e R1-Noord

  
Fietsnetwerk +  
overstappunten  


## Vlotter

- Sneller op bestemming
- Flexibiliteit in duurzame alternatieven

## Groener

- Meer groen
- Duurzame stedelijke ontwikkeling



Eerste  
Ringparken



**VOOR**

**R1 - Groenendaallaan  
Merksem/ Luchtbal**



NA

R1 - Groenendaallaan  
Merksem/ Luchtbal





An aerial photograph of an urban landscape. A wide river flows through the scene, with a multi-lane highway viaduct crossing it. To the left of the viaduct, there are several large industrial or commercial buildings, including one with a prominent blue, ribbed roof. To the right, a dense residential or commercial neighborhood is visible, characterized by numerous multi-story buildings. In the foreground, there are more modern buildings, including a large one with a curved facade and a parking lot. The overall scene depicts a complex urban environment with a mix of infrastructure and development.

**VOOR**

**R1 – Viaduct van Merksem  
Sportpaleis/Lobroekdok**

NA

**R1 – Viaduct van Merksem  
Sportpaleis/Lobroekdok**



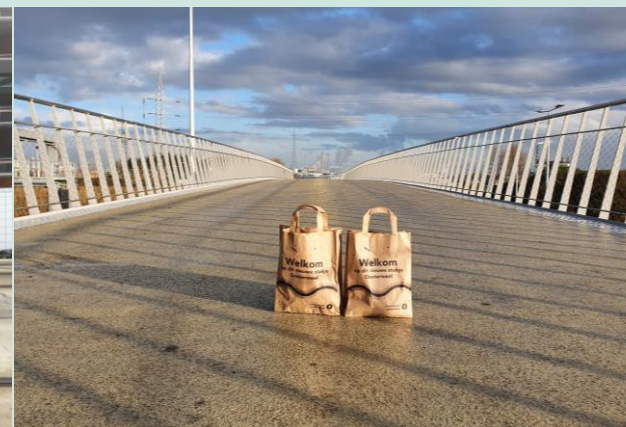
# Oosterweel als hefboom voor duurzame mobiliteit



P+R's aan de rand



Openbaar vervoer



Fietsen naar het werk



Elektrische deelfietsen

# Samenwerken, innovatie en duurzaamheid



Met de aannemer



Jobs jobs jobs



Van rechtbank naar  
verbond

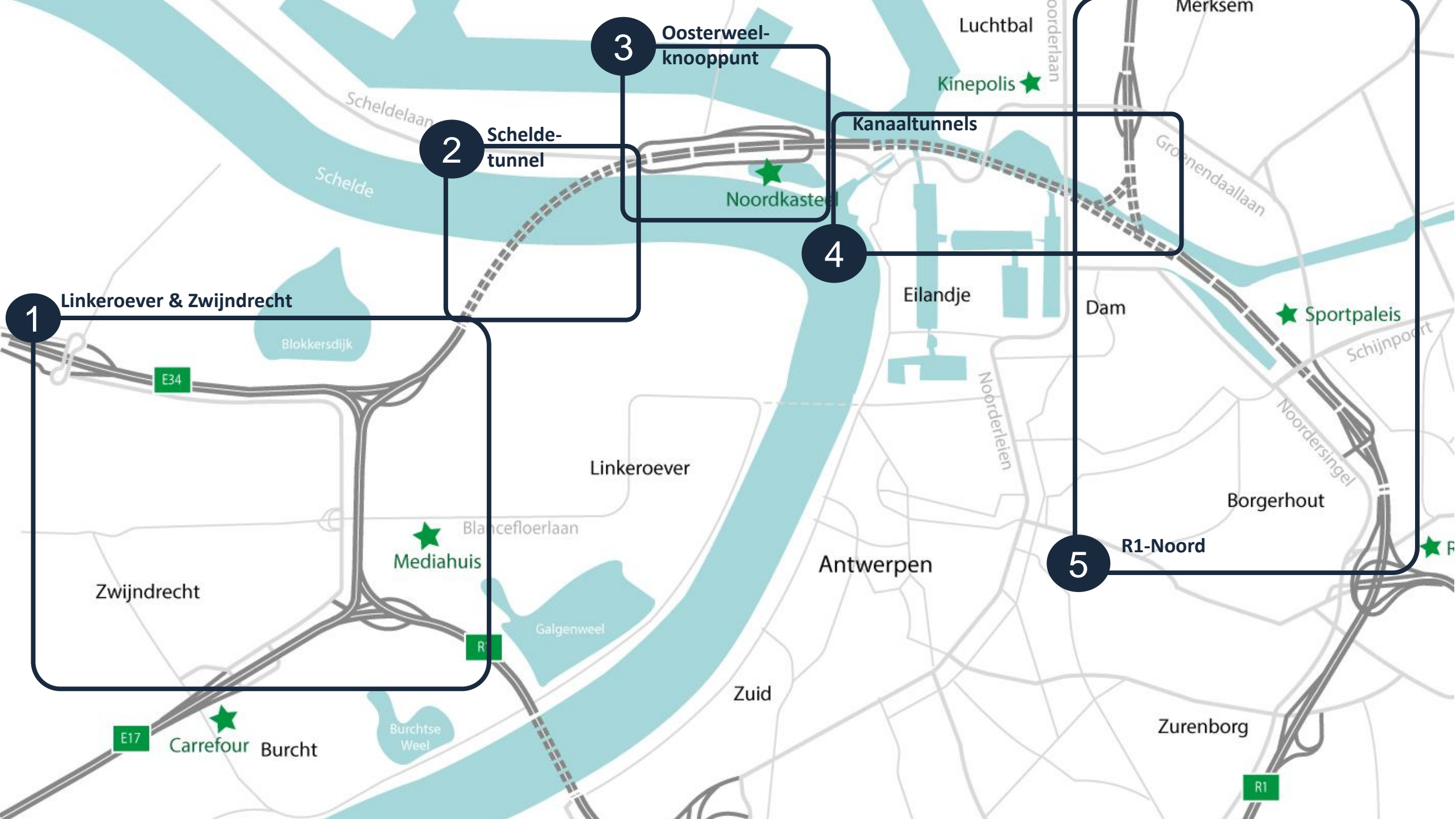


Goede werfburen

# De bouwstenen van Oosterweel

Vooruitblik op de werven 2023





1 Linkeroever & Zwijndrecht

2 Schelde-tunnel

3 Oosterweel-knooppunt

4 Kanaaltunnels

5 R1-Noord

E34

E17

R1

R1

Carrefour Burcht

Mediahuis

Zuid

Antwerpen

Zurenborg

Borgerhout

4

5

1

2

3

Eilandje

Dam

Sportpaleis

Blokkersdijk

Blancefloerlaan

Galgenweel

Burchtse Weel

Noorderleien

Noordersingel

Groenendaallaan

Kinepolis

Schelde

Scheldelaan

Linkeroever

Luchtbal

Merksem

oorderlaan

Schijnpoort

F



ParkCity

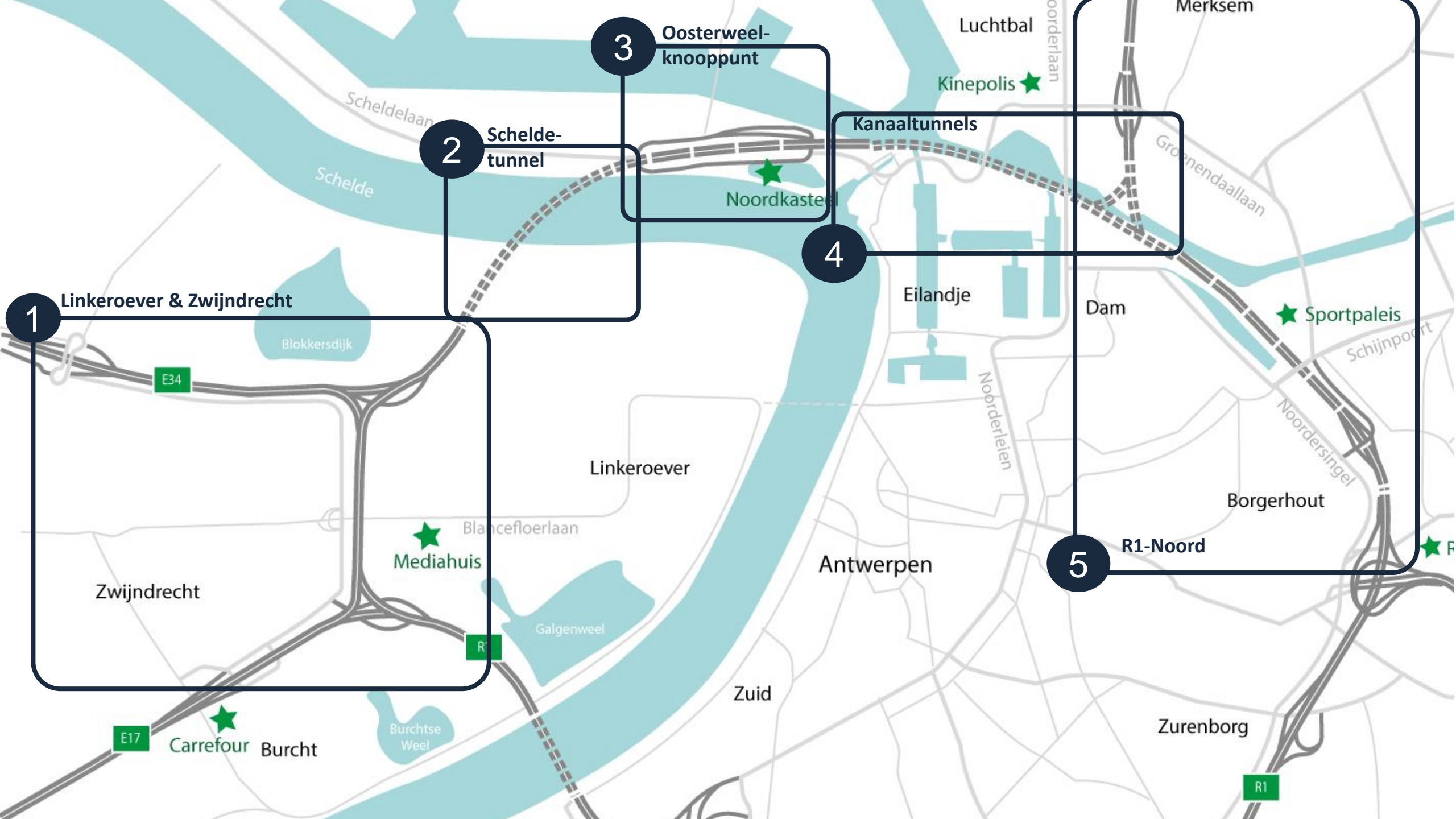
University of Utah  
Department of Landscape Architecture





# Linkeroever & Zwijndrecht

Stiller én veiliger



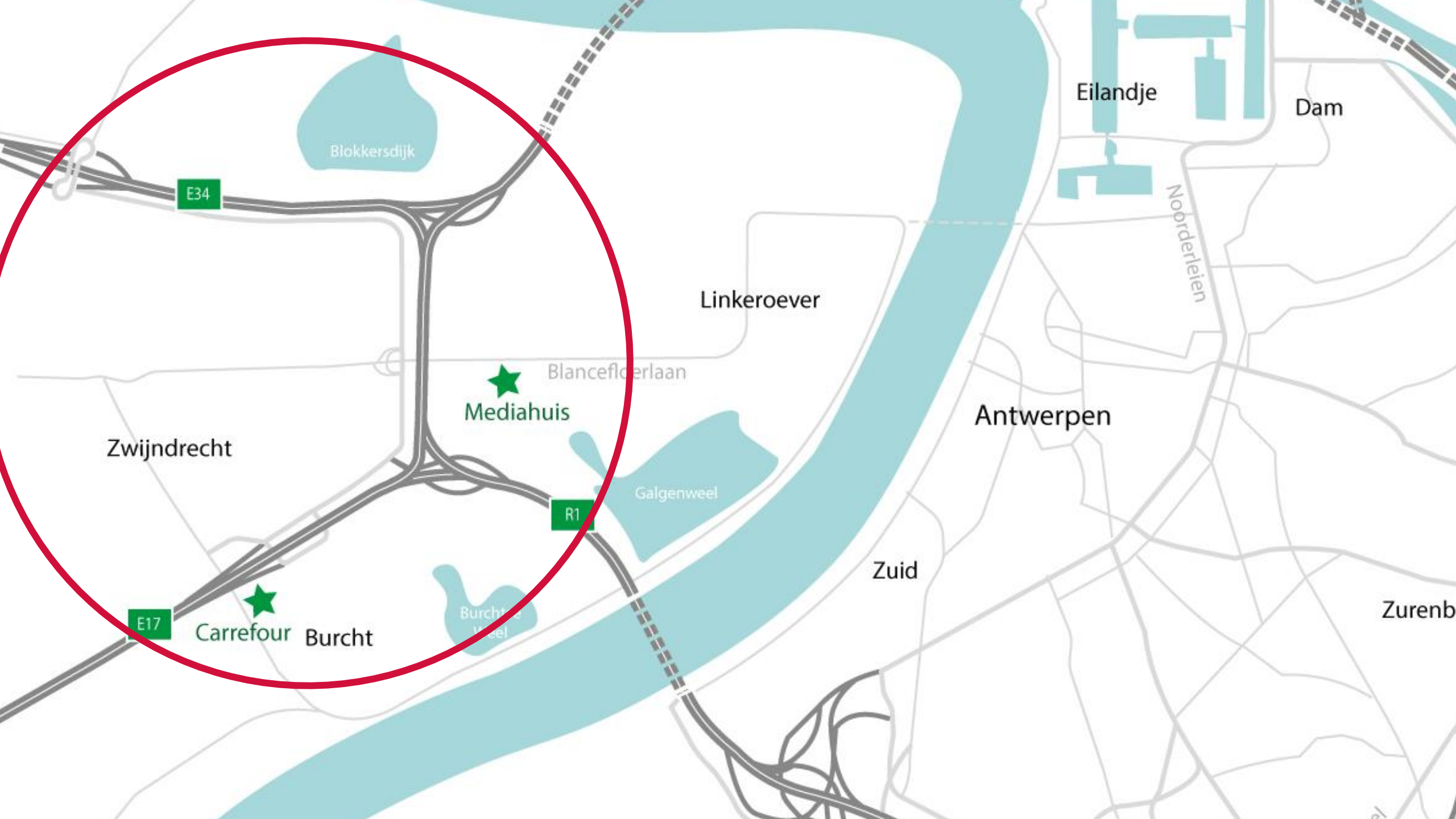
1 Linkeroever & Zwijndrecht

2 Schelde-tunnel

3 Oosterweel-knooppunt

4 Kanaaltunnels

5 R1-Noord



Eilandje

Dam

Blokkesdijk

E34

Noorderleien

Linkeroever

Blancefloerlaan

Mediahuis

Antwerpen

Zwijndrecht

Galgenweel

R1

Zuid

E17

Carrefour Burcht

Burchtweel

Zurenb



# Linkeroever & Zwijndrecht

- Volledige herinrichting snelweginfrastructuur
- Veilige op- en afritten
- Aanleg lokale ring tegen sluijverkeer
- Nieuw P+R gebouw
- Geluidsbermen en -schermen
- Fietsinfrastructuur 16,5 km
- Keerlus voor tram

E17



P+R

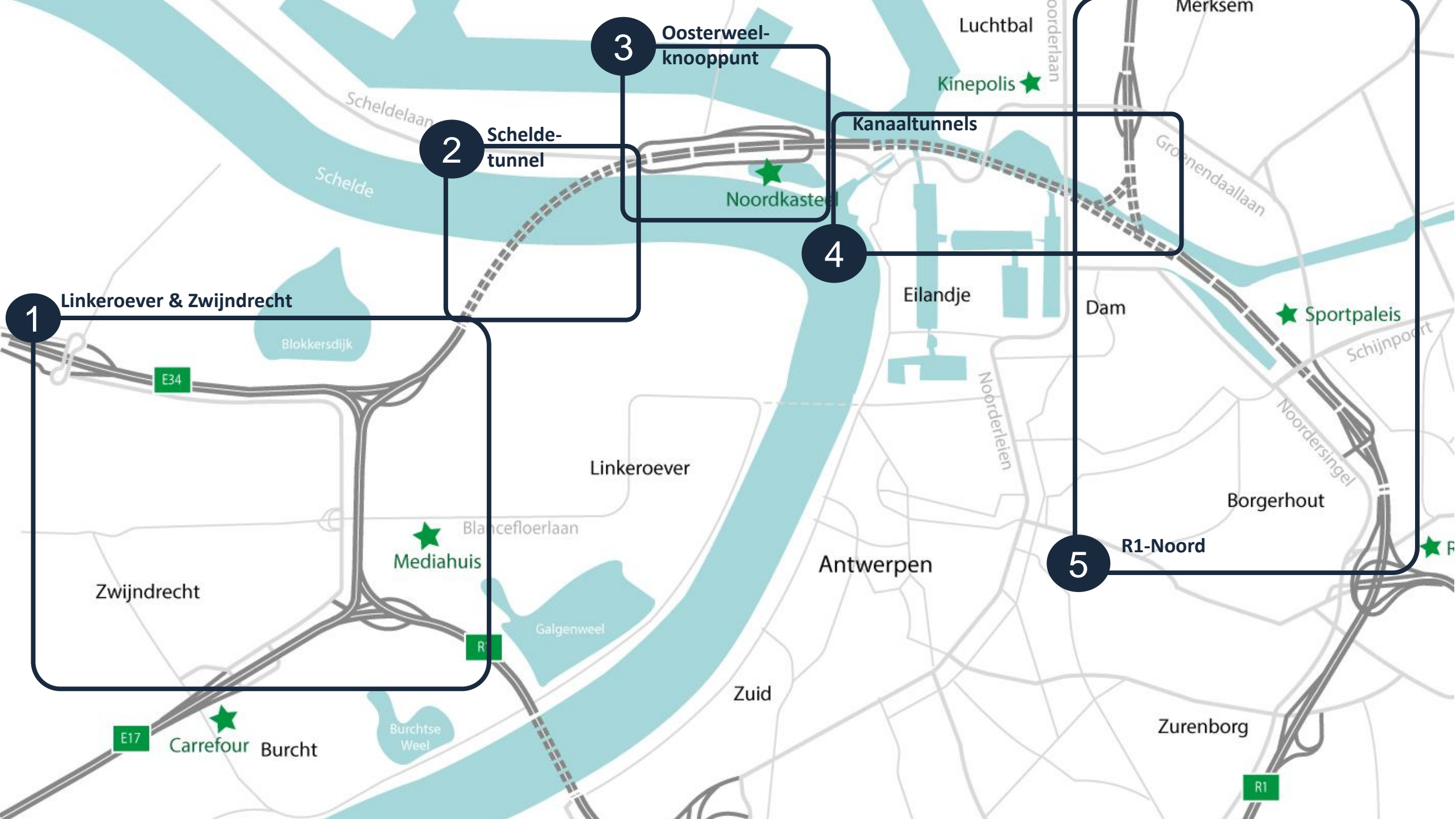


E34



# Scheldetunnel

Bouw tunneldelen en tunnelmonden



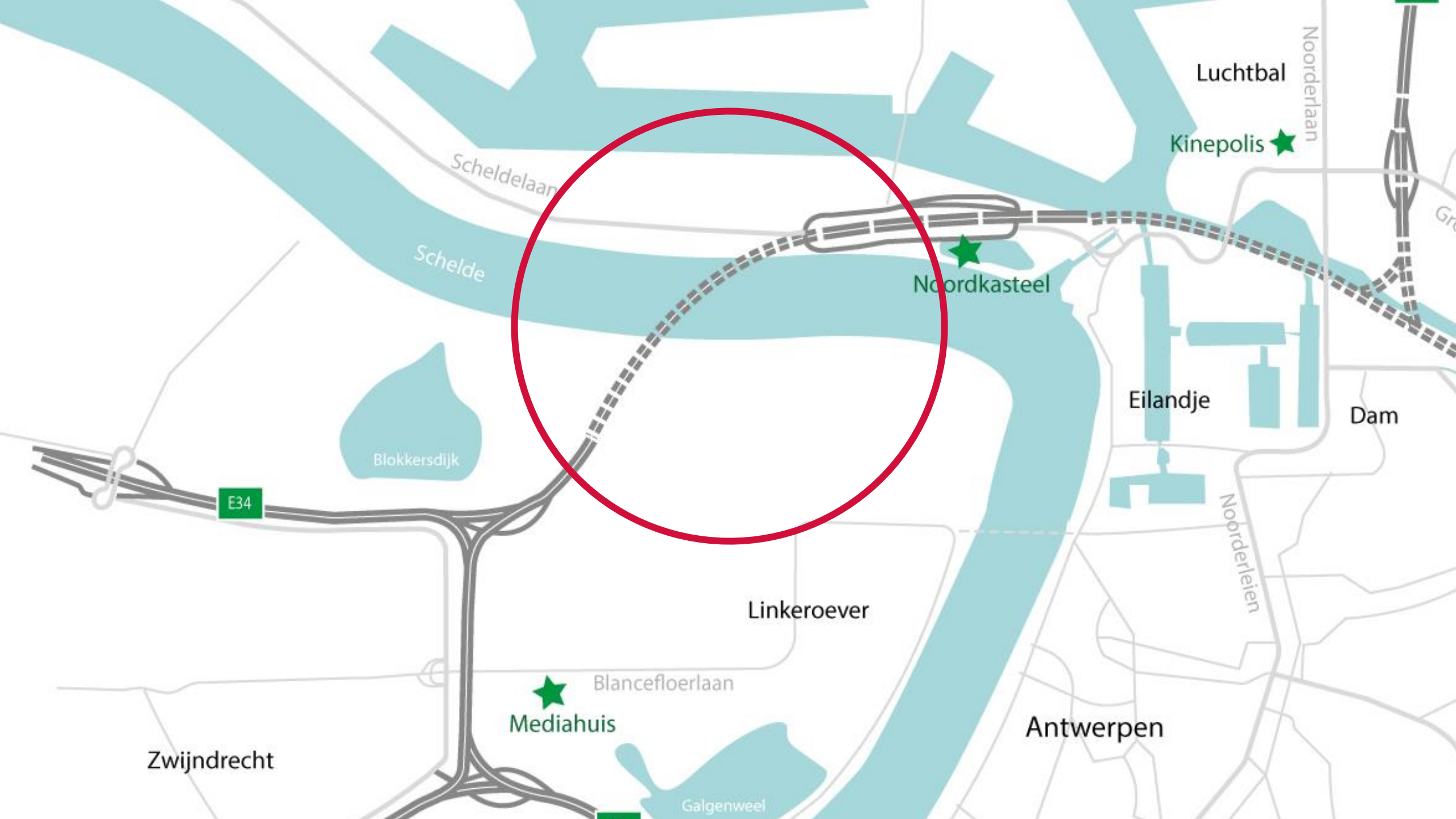
1 Linkeroever & Zwijndrecht

2 Schelde-tunnel

3 Oosterweel-knooppunt

4 Kanaaltunnels

5 R1-Noord



Luchtbal

Kinopolis ★

Noorderlaan

Scheldelaan

Schelde

Noordkasteel ★

Eilandje

Dam

Blokkesdijk

E34

Noorderleien

Linkeroever

Blancefloerlaan

Mediahuis ★

Antwerpen

Zwijndrecht

Galgenweel





# Scheldetunnel

- Extra Scheldekruisende capaciteit
- 1,8 km lang
- 8 tunnelementen worden in Zeebrugge gebouwd
- 2 x 3 rijstroken
- Langste fietstunnel van Europa
- ADR-proof

# Scheldetunnel

- **2023:**
  - Uitgraven bouwkuip tunnelmond op Linkeroever
  - Waterzuivering in gebruik
  - Verdere bouw diepwanden voor bouwkuip tunnelmond op rechteroever





# Scheldetunnel: werken op de linker- en rechteroever

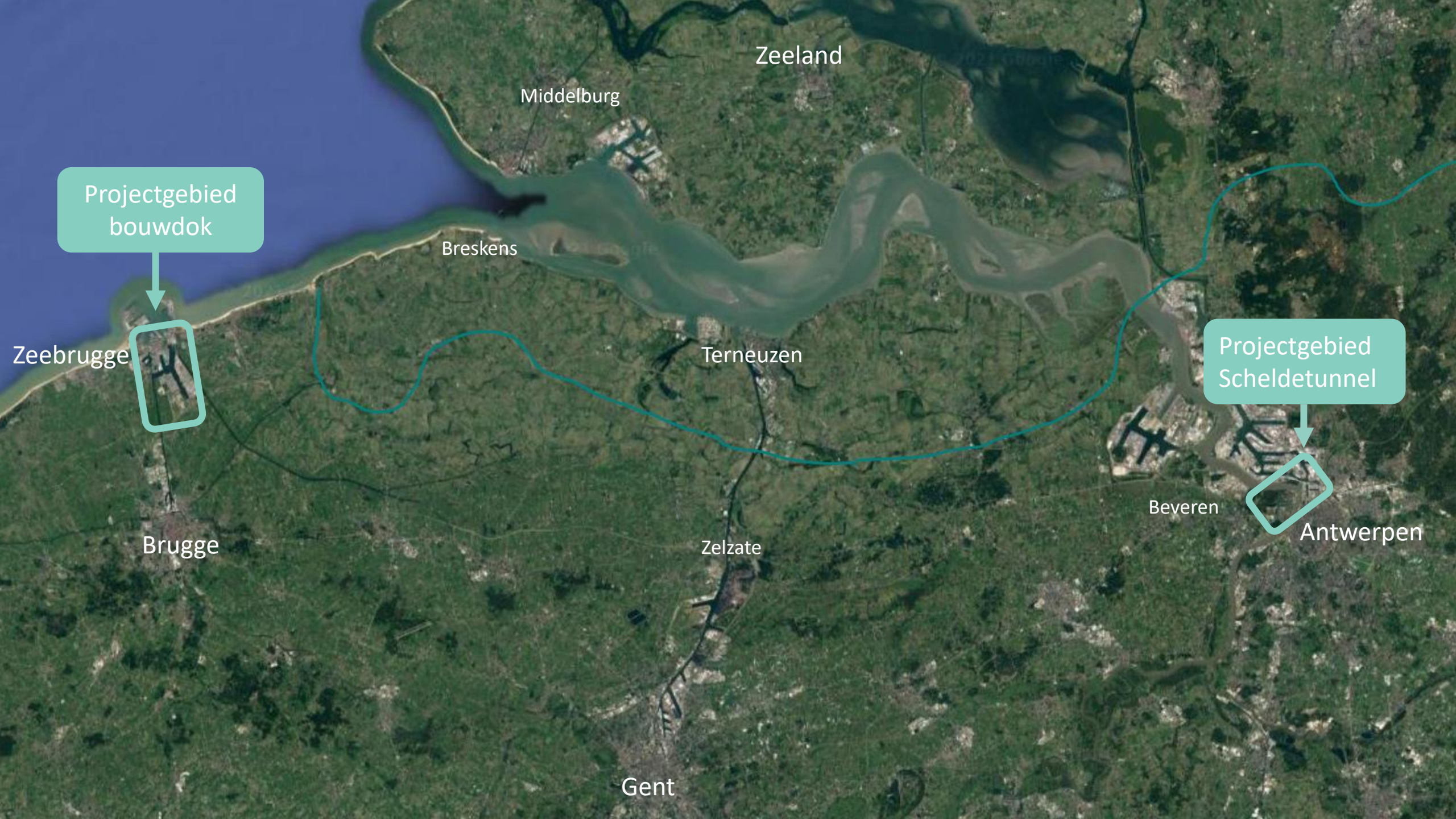


Graven diepwanden

Aanmeerlocatie

Waterzuivering

Tijdelijke dijk



Zeeland

Middelburg

Projectgebied  
bouwdok

Breskens

Zeebrugge

Terneuzen

Projectgebied  
Scheldetunnel

Brugge

Zelzate

Beveren

Antwerpen

Gent

# Zeebrugge

- **Januari 2023:**
  - Betonstort eerste tunnelement
  - Verschillende torenkranen
- **Begin 2025:**
  - 8 tunnelementen komen naar Antwerpen



# 2020-2022: overzicht uitgraven bouwdoek



Bouw kademuur en  
terrein werfklaar



Diepe wanden maken  
bouwput waterdicht



Uitgraven eerste deel  
bouwdoek



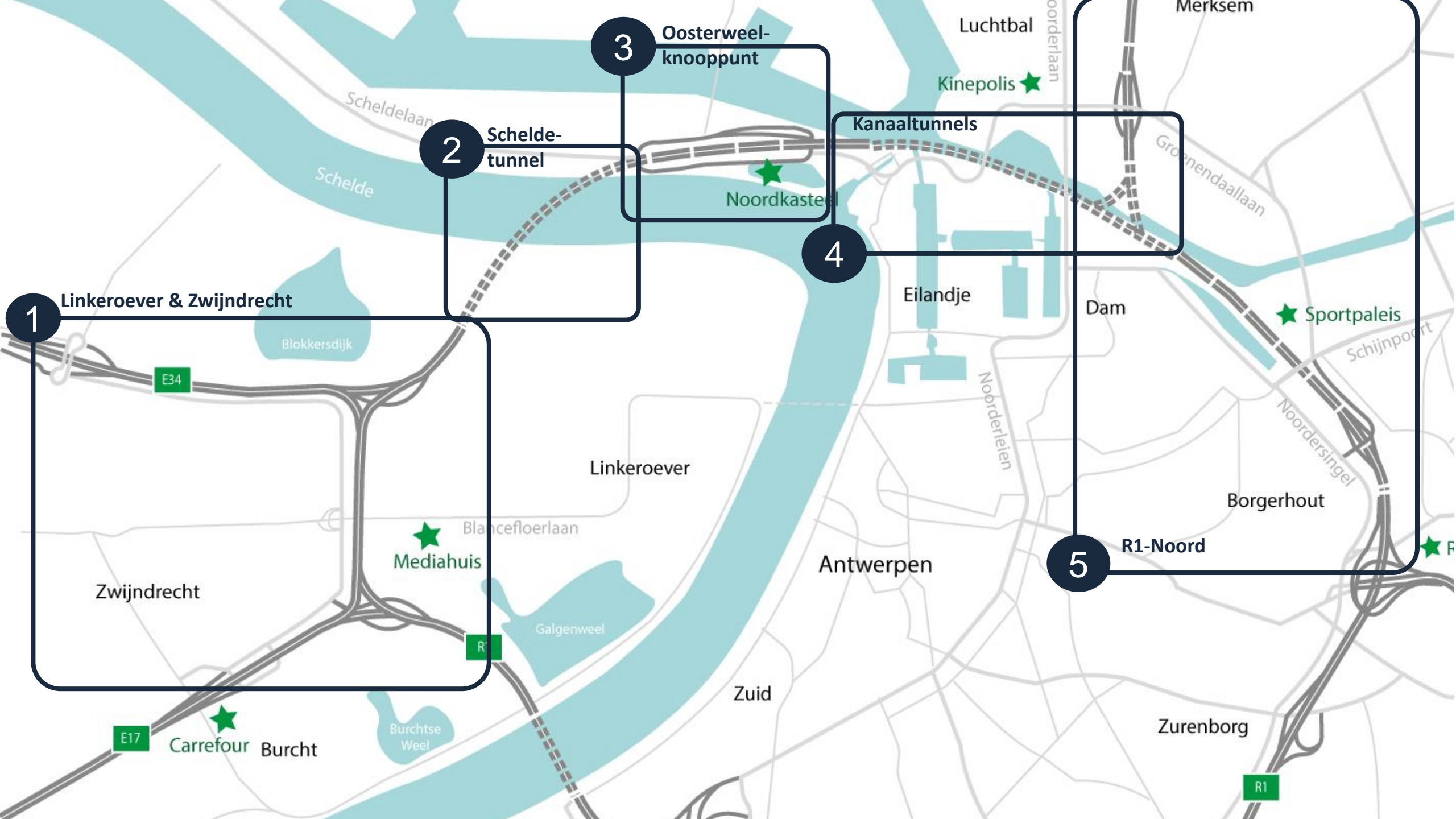
Start bouw eerste  
tunneldeel





# Oosterweelknoop

Hoofdwerken werf starten op in 2023



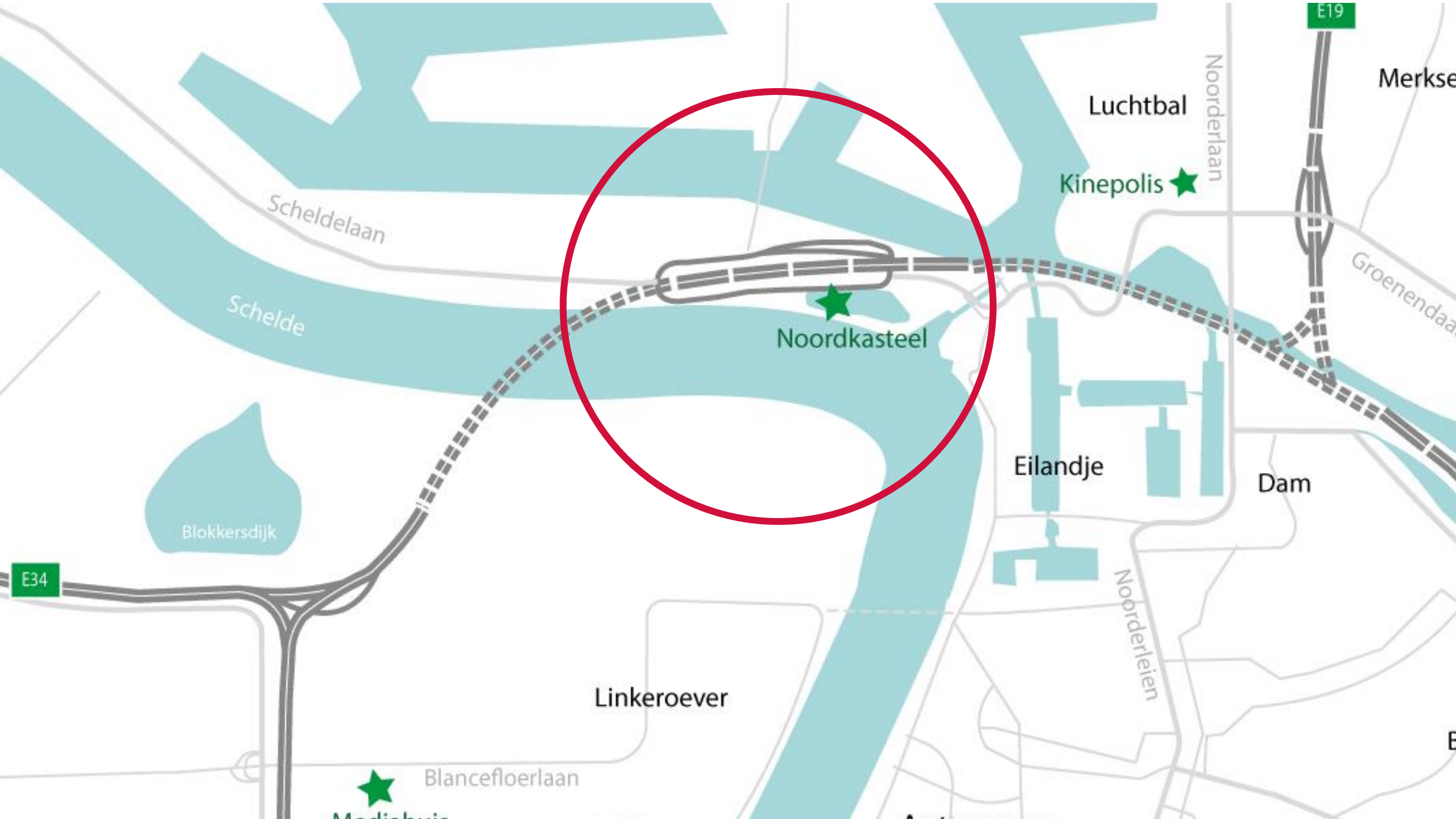
1 Linkeroever & Zwijndrecht

2 Schelde-tunnel

3 Oosterweel-knooppunt

4 Kanaaltunnels

5 R1-Noord



Merkse

Luchtbal

Kinopolis ★

Noorderlaan

Scheldelaan

Schelde

Groenendaan

Noordkasteel ★

Eilandje

Dam

Blokkeerdijk

E34

Linkeroever

Blancefloerlaan

Medisch huis ★

Noorderleien

E19



# Oosterweelknooppunt

- Verbinding met Haven en het Eilandje
- Verzonken in het landschap
- Gedeeltelijk overkapt
- Centrale as met verschillende fietsverbindingen
- Renovatie Royerssluis



# Oosterweelknoop volop van start

- **Eerste helft 2023:** veel voorbereidende werken
  - Bomen rooien aan Noordkasteel
  - Dempen Samgadok en deel vijver
  - Kabels en leidingen verleggen
  - Werfwegen en bruggen bouwen
  - Oosterweelsteenweg verleggen en rotonde bouwen aan Hogere Zeevaartschool



# Oosterweelknoop volop van start

- **Najaar 2023:** start hoofdwerken
  - Werken van oost naar west (Royersluis naar kerkje)
  - Definitieve diepwanden bouwen
  - Dak leggen
  - Uitgraven bouwput

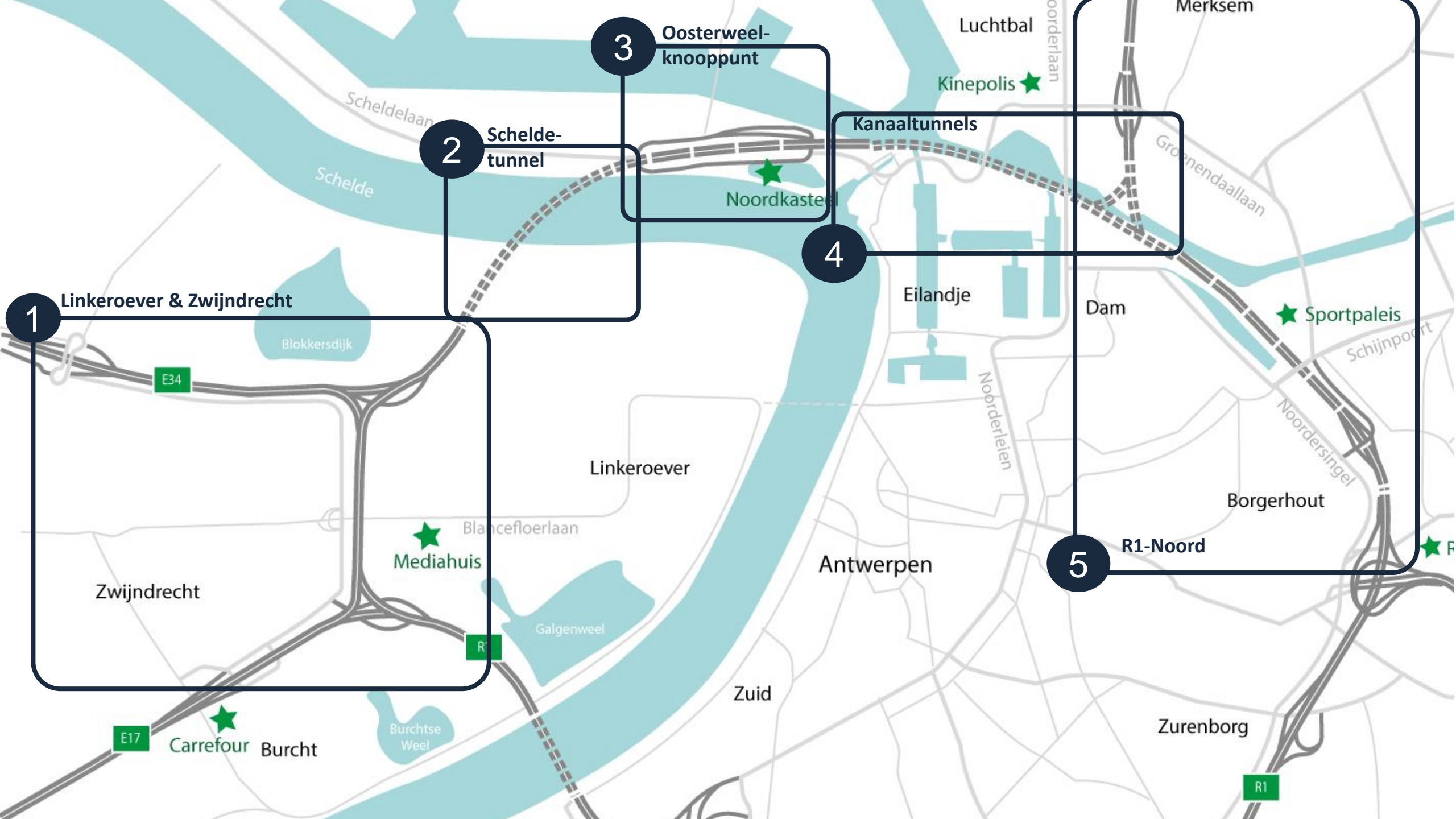






# Kanaaltunnels

Betoncentrale voor alle werven



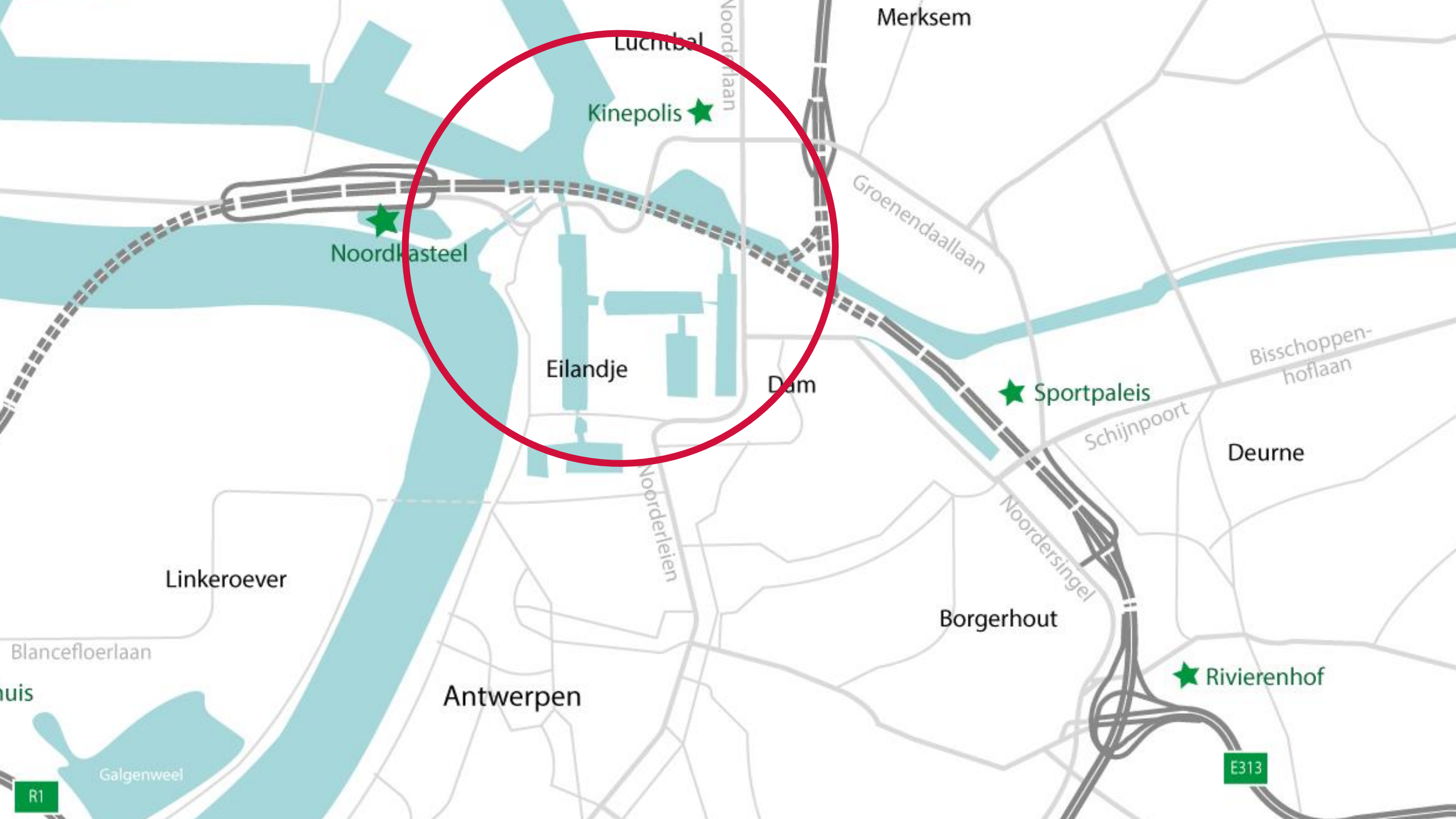
1 Linkeroever & Zwijndrecht

2 Schelde-tunnel

3 Oosterweel-knooppunt

4 Kanaaltunnels

5 R1-Noord



Merksem

Luchtbal

Kinepolis ★

Noordkasteel ★

Eilandje

Dam

Sportpaleis ★

Deurne

Linkeroever

Borgerhout

Antwerpen

Rivierenhof ★

R1

E313



# Kanaaltunnels

- 4 gestapelde tunnels
- Op de bodem van het Albertkanaal
- Renovatie Royerssluis





# Betoncentrale Straatsburgdok

- Centraal op de werf & in de zuidelijke haven
- Straatsburgdok-Noordkaai
- 1,2 mio m<sup>3</sup> beton
- Grondstoffen via water & betonmixers maximaal via netwerk van eigen werfwegen (2024)



# VTS - Passageplanning

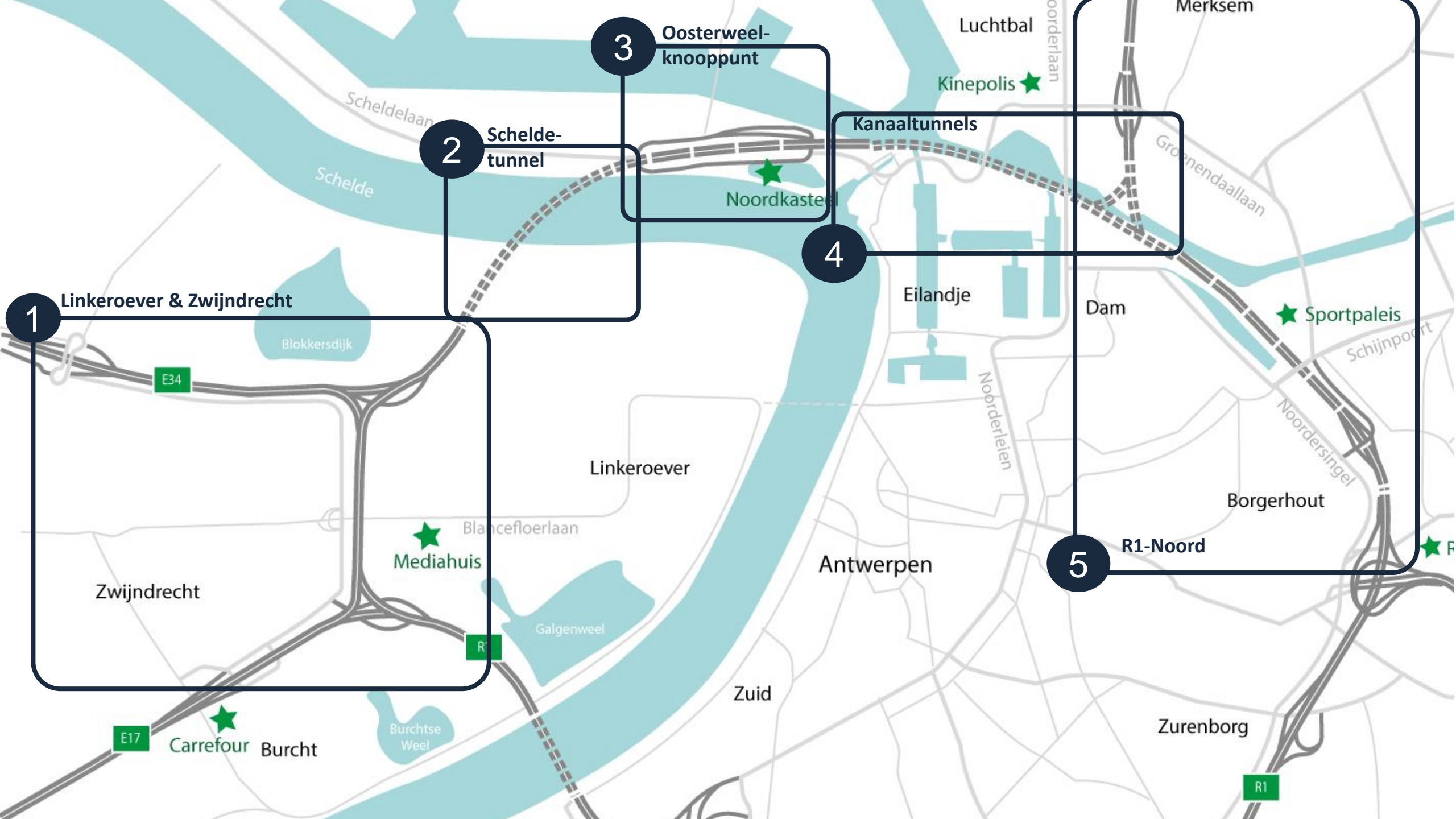
- Werken aan Kanaaltunnels starten in 2023
- Albertkanaal zal gedeeltelijk enkelrichting worden voor binnenvaart
- Passageplanning in opmaak door Port of Antwerp-Bruges

# Bestaande Ring verdiepen

In 2023 start bouw van tijdelijke Bypass







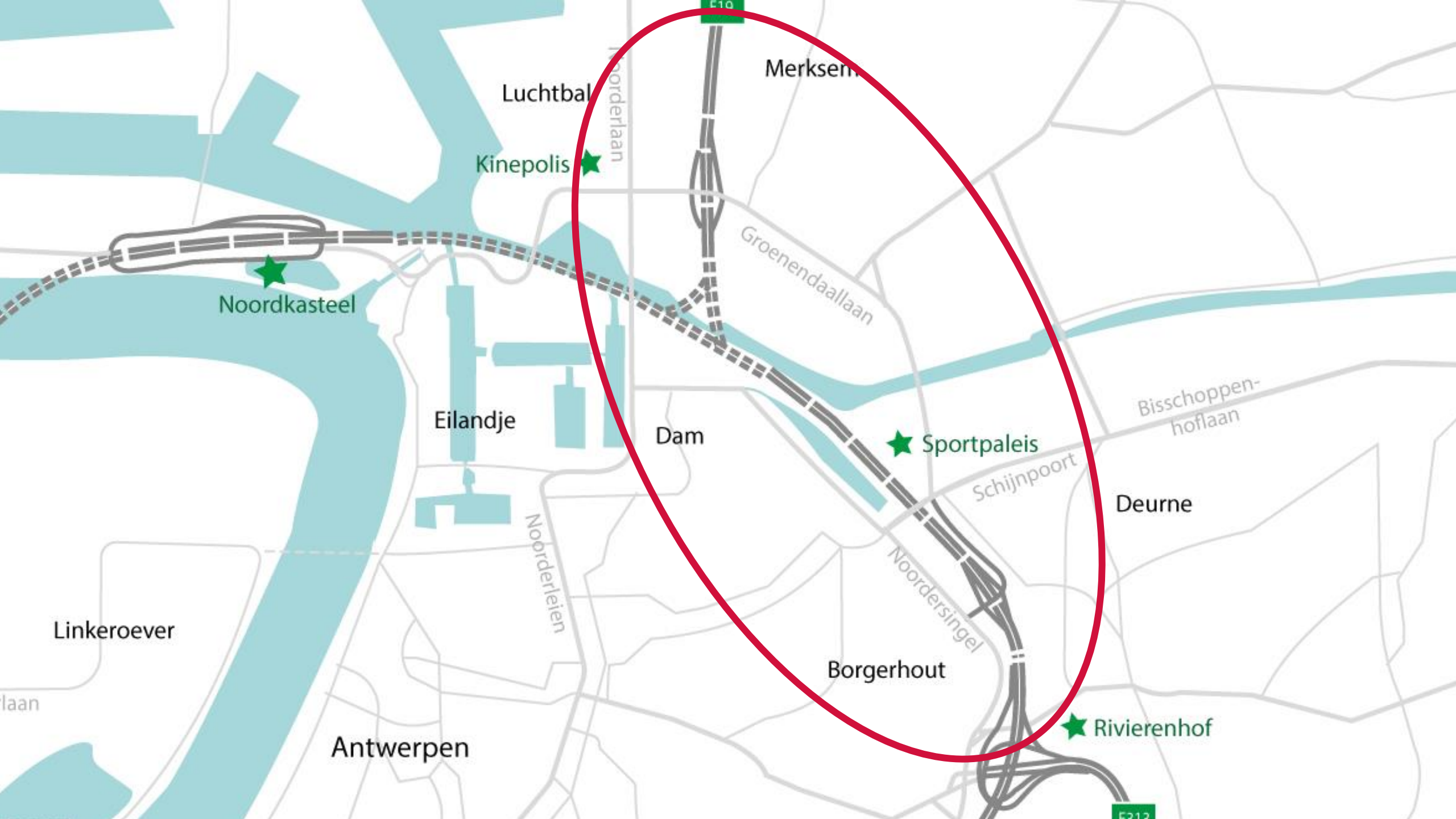
1 Linkeroever & Zwijndrecht

2 Schelde-tunnel

3 Oosterweel-knooppunt

4 Kanaaltunnels

5 R1-Noord



Merkssem

Luchtbal

Kinopolis

Noordkasteel

Eilandje

Dam

Sportpaleis

Deurne

Rivierenhof

Borgerhout

Antwerpen

Linkeroever

Noorderlaan

Groenendaallaan

Bisschoppen-  
hoflaan

Schijnpoort

Noordersingel

Noorderleien

laan

E10

E312



# Bestaande Ring verdiepen

- Afbraak Viaduct van Merksem
- Verkeer in tunnels en sleuven
- Stadsdelen verbinden met eerste overkappingen in Merksem en Deurne
- Bermenlandschap en fietsinfrastructuur
- Tunnel onder Albertkanaal



Hallo  
Bypass  
Für Ihre Zukunft

1. Bouw van een tijdelijke Bypass voor het verkeer
2. Afbraak bestaande Ring en bouw nieuwe Ring
3. Afbraak Bypass en rest bestaande Ring
4. Afwerking omgeving



# Wat hebben we tot nu toe gedaan in omgeving R1?



Kabels en leidingen



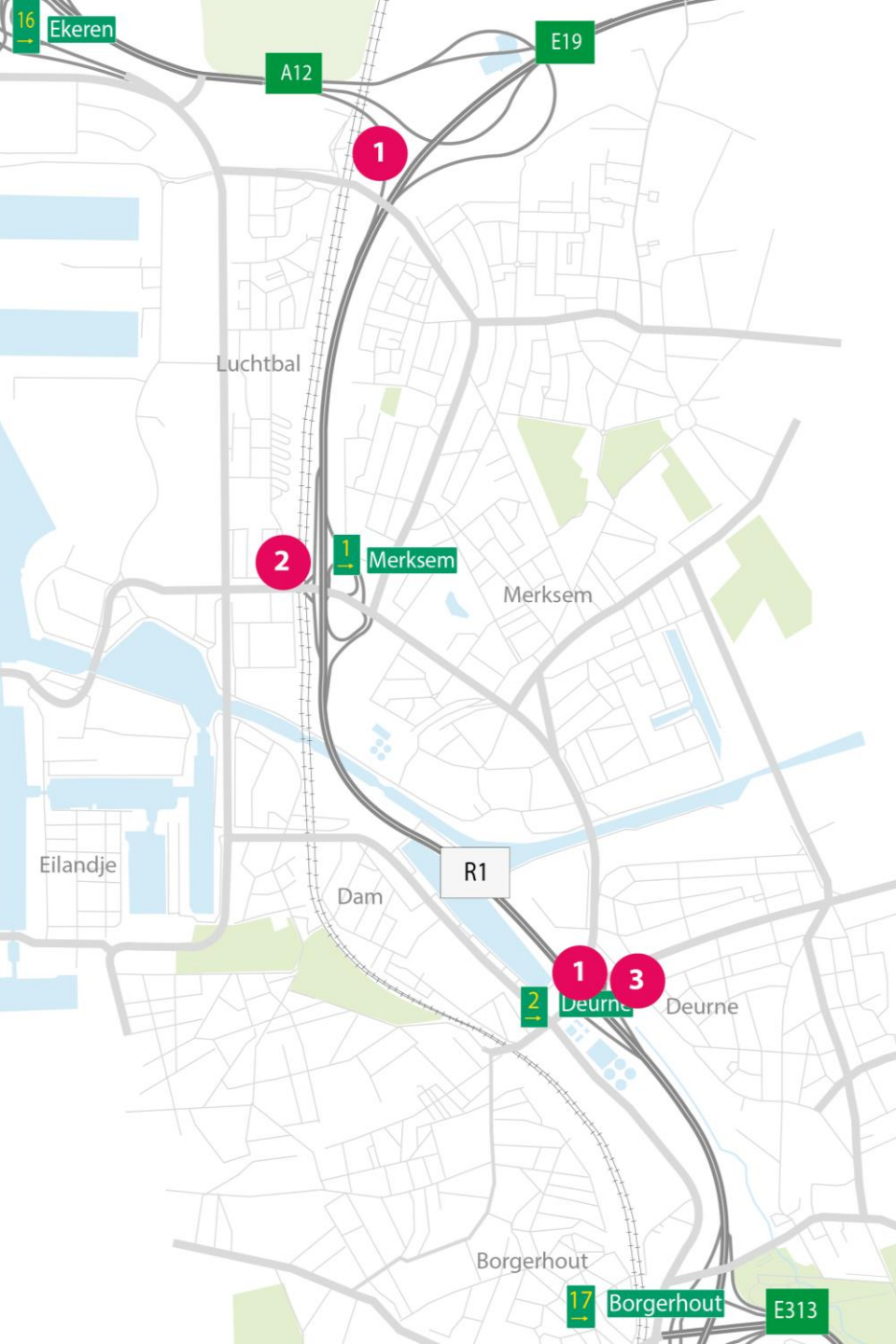
Fietsverbindingen



Werken Merksem



Werken Deurne



## Vooruitblik werken 2023

- 1. Bouw twee waterzuiveringsinstallaties**  
Opgepompte water zuiveren
- 2. Doorpersingleidingen onder afrit**  
19 februari 2023: afrit Merksem sluit
- 3. Verleggen kabels & leidingen Schijnpoort**  
Uitgebreide nutswerken



# Wat komt eraan in 2023?



Waterzuiverings-  
installaties  
Merksem & Deurne



Kabels & Leidingen  
Schijnpoort  
Deurne



Betoncentrale  
Straatsburgdok  
Antwerpen



Inrichting werfzone  
Den Dam  
Antwerpen



# Duurzame mobiliteit







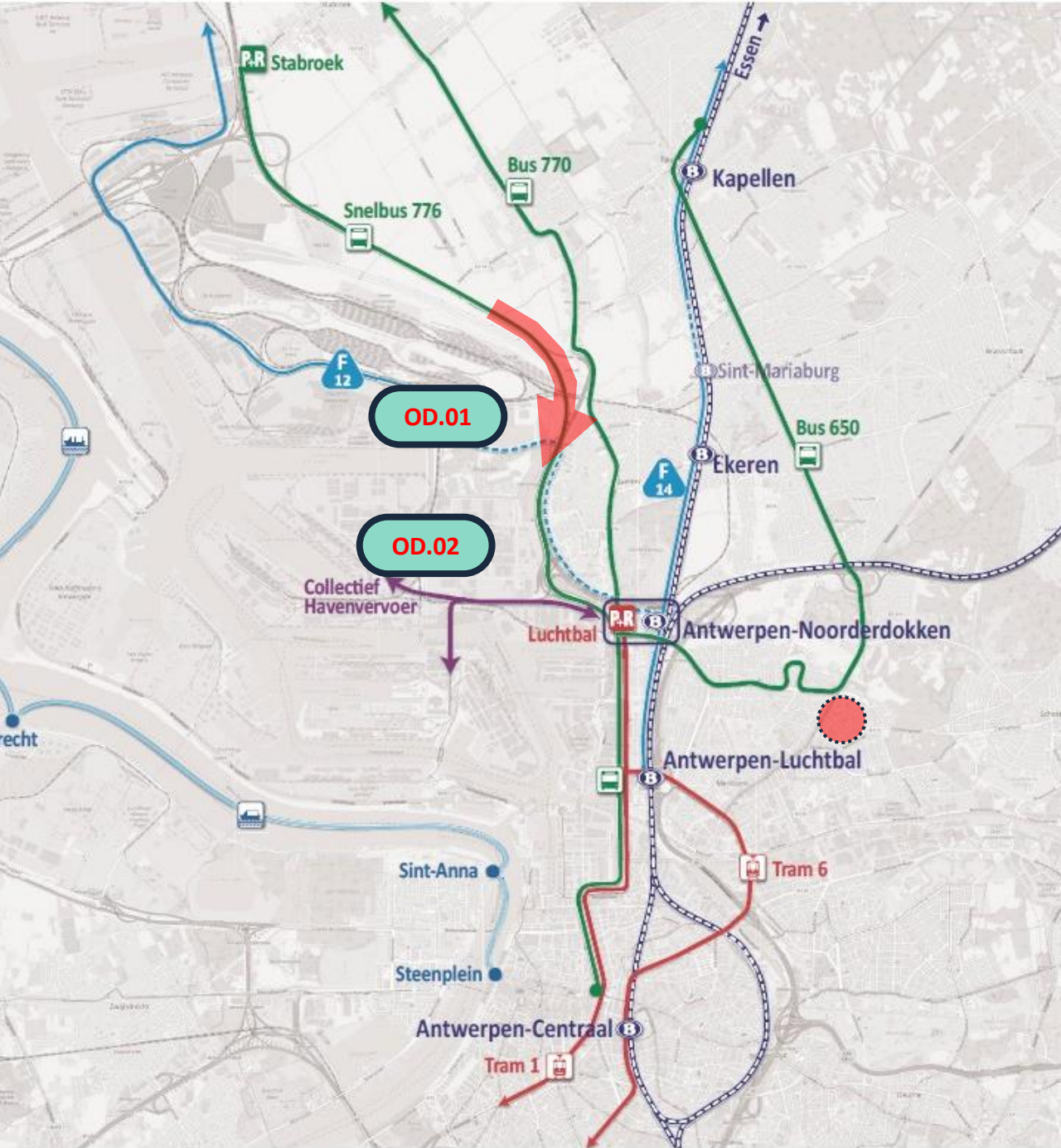
# Multimodale knooppunten rondom Antwerpen

- **Voorjaar 2023:** fietsenstallingen
  - P+R Massenhoven, Wommelgem Zoersel
  - First and last mile: overstap op snelbus of carpool
- **Najaar 2023:** uitbreiding P+R Stabroek + fietsenstalling



# Fietspaden

- **Voorjaar 2023: afwerking**
  - Fietsnelweg F13 Hoboken-Hemiksem
  - Fietspaden Groenendaallaan
  - Fietspad Havanastraat
  - Fietstunnel Turnhoutsebaan
- **Start op in 2023: extra fietsverbindingen naar Antwerpen**
  - Ekeren
  - Haven
  - Wommelgem
  - Borsbeek



# Doorstroming snelbussen op A12

- **Start op begin 2023**
  - Pechstrook wordt vrije busbaan
  - Voor snelbussen en collectief vervoer

LO en RO:

- 3 P+R's
- Fietspaden
- LO: E17 en E34
- RO: voorbereiding

LO:  
knooppunten  
Antwerpen-  
West en Sint-  
Anna in gebruik

RO:  
start werken  
Oosterweel-  
knooppunt en  
Kanaaltunnels

Zeebrugge:  
Vervoer  
tunneldelen  
naar Antwerpen

Oosterweel  
klaar

**2019-2022**

**2023**

**2023**

**2025**

**Eind 2030**

**2018**

**2023**

**2023**

**2025**

**2025**

Start werken  
Linkeroever &  
Zwijndrecht

Zeebrugge:  
start bouw 1<sup>e</sup>  
tunneldeel

RO: start  
werken Bypass

RO: Bypass in  
gebruik

LO: werken  
volledig klaar

**Oosterweel  
verbinding** 



# Werfsafari op Linkeroever | Zwijndrecht

Veiligheid boven alles, volg je gids!

# Onze aannemers



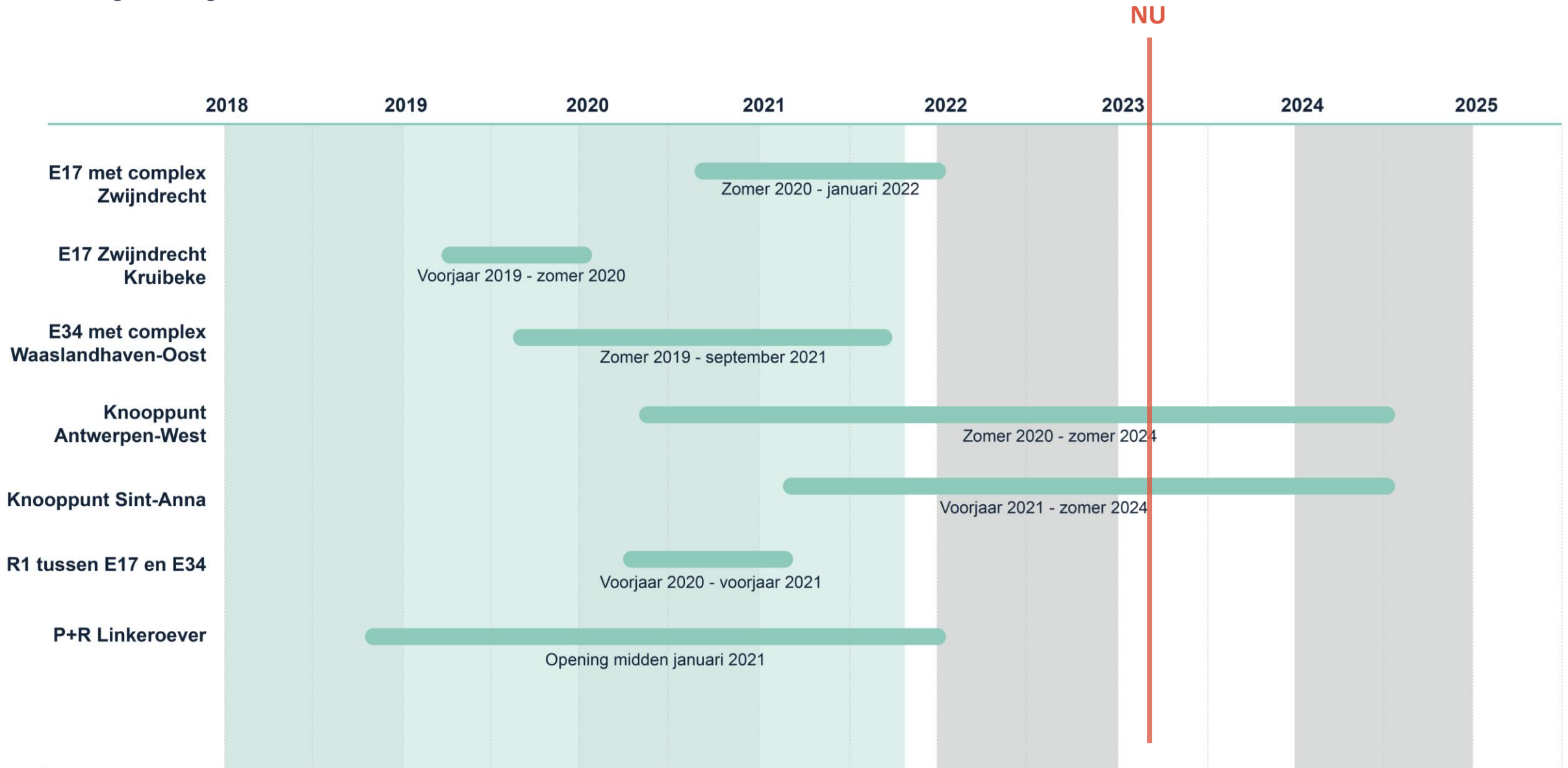
**STADSBADER**



**DECKX**



# Tijdslijn



Einde werken voorzien in 2024 - incl. leefbaarheidsprojecten

# Route werfsafari



# 1 Voor en na: P+R + nieuwe tramhalte



Dronebeeld februari 2020



P+R en tramhalte

Dronebeeld januari 2022



P+R en tramhalte

2

## Voor en na: vernieuwd complex Waaslandhaven-Oost aan E34







- Volwaardig op- en afrittencomplex Waaslandhaven-Oost
- Aansluiting op verbindingsweg
- Veilige fietsoversteken
- Ecologische verbinding

Dronebeeld juli 2020



Waaslandhaven-Oost

Dronebeeld april 2022



Waaslandhaven-Oost

### 3 Voor en na: knoop Sint-Anna met toegang naar nieuwe tunnel





- Heraanleg knooppunt naar Scheldetunnel
- Veilige rechtse invoegstroken
- Omgeven door aarden wallen en bermen
- Fiets- en ecoverbinding

Dronebeeld juli 2020



Knoop Sint-Anna

Dronebeeld november 2022



Knoop Sint-Anna



Najaar 2023: verkeer tussen E34 en R1 rijdt via nieuwe wegen



4

# Voor en na: knoop Antwerpen-West – veiliger en compacter





- Compacter knooppunt
- Veilige rechtse in- en uitvoegstroken
- Op- en afrit Linkeroever verschuift
- Fiets- en ecoverbindingen

Dronebeeld mei 2020



Knoop Antwerpen-West

Dronebeeld januari 2023



Knoop Antwerpen-West

R1/E34 Rotterdam

R1/Antwerpen - Kennedytunnel



E17

Nieuwe  
E17

E17/Gent

Zomer 2023: verkeer rijdt via nieuwe wegen

# 5 Voor en na: vernieuwd complex Zwijndrecht aan E17





Dronebeeld mei 2020



E17 en complex  
Zwijndrecht

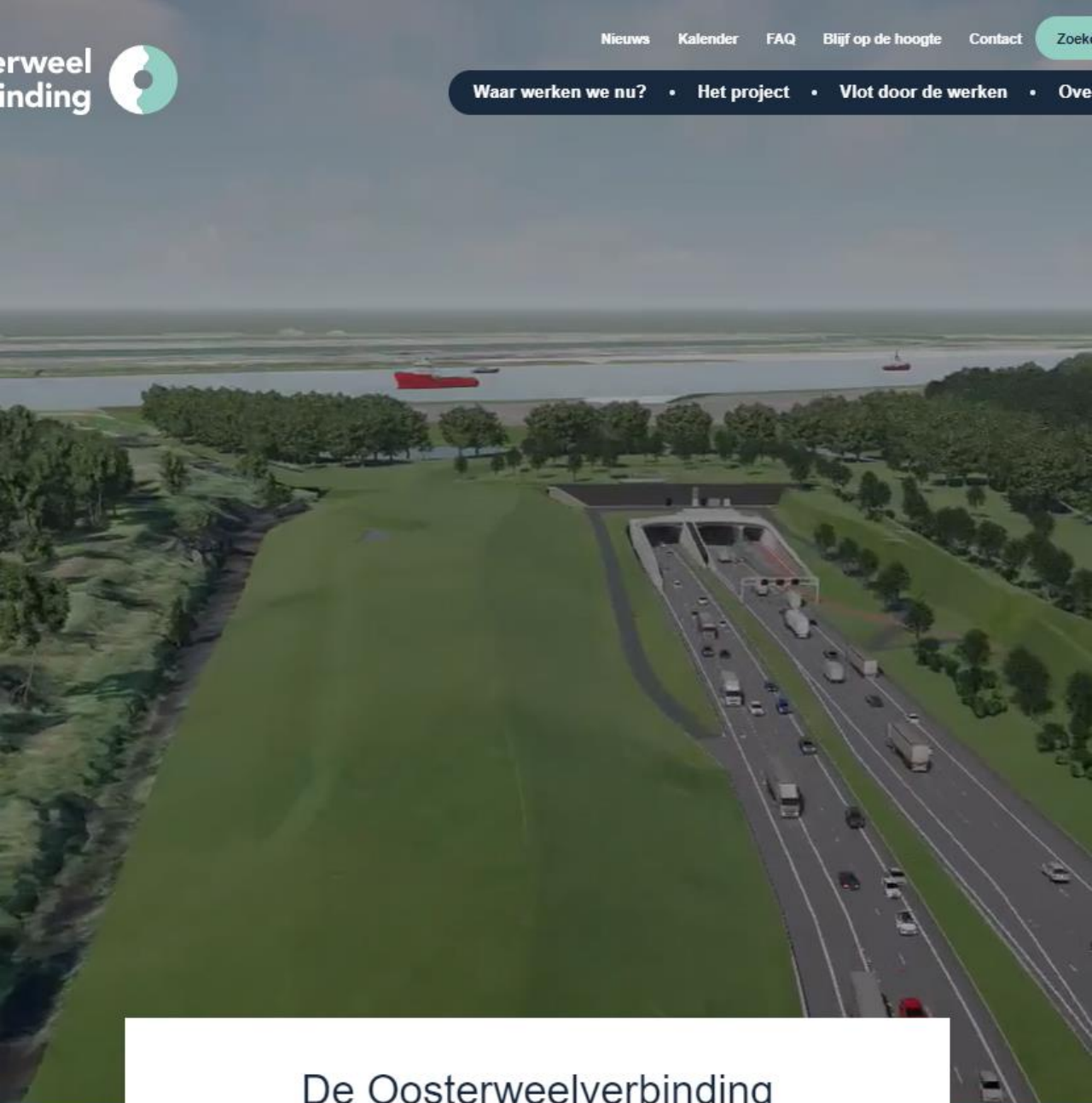




E17 en complex  
Zwijndrecht

# Meer info?

We zien je graag komen op een van onze evenementen



De Oosterweelverbinding  
doet 't Stad herademen

# Digitale kanalen

[www.oosterweelverbinding.be](http://www.oosterweelverbinding.be)



Oosterweelverbinding



@Oosterweel



Oosterweelverbinding



Oosterweelverbinding



# Onze evenementen

[www.oosterweelverbinding.be/kalender](http://www.oosterweelverbinding.be/kalender)

- Infomomenten
- Webinars
- Bedrijvensessies
- Vlaamse Havendag
- Open Wervendag
- Werfbezoeken
- ...

# Zondag 7 mei: Vlaamse Havendag en Open Wervendag

Voor het eerst sinds 2017 opnieuw een blik achter de schermen van de Vlaamse havens en de bedrijven die er werken.

→ **Bezoek het bouwdok en de bouw van onze tunnelelementen in Zeebrugge!**



# Werfsafari op Linkeroever | Zwijndrecht

Veiligheid boven alles, volg je gids!

# Veiligheid op de werf

## Houd onze werf mee vrij van ongevallen!

- Blijf in groep en volg je gids: wijk niet af van het parcours.
- Let op waar je loopt: pas op voor uitglijden en vallen.
- Leun niet tegen afsluitingen.
- Wees alert op werfverkeer en –activiteiten. Blijf op ruime afstand van zwaar bouw materiaal.
- Roken, eten en drinken is niet toegestaan.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen (pbm's)

- Draag veiligheidsschoenen of –laarzen tijdens het werfbezoek.
- Dankzij de blauwe bezoekershesjes en onze en helmen zijn we herkenbaar als groep op de werf.

A construction worker wearing a white hard hat, a high-visibility yellow and orange jacket, and a black scarf is looking upwards. He is holding a yellow tool bag with a red button. The background shows a construction site with a silver van and various equipment.

**Bovenal: geef je ogen de kost  
en geniet van de werfsafari !**