

Renovatiwerken



Vlaanderen
is wegen en verkeer

Beverentunnel



in detail

WAAROVER GAAT HET?



Tunnel voor gemotoriseerd verkeer op R2 onder Waaslandkanaal



Grondgebied Beveren



Midden in Antwerpse haven



Verbinding E34 - A12

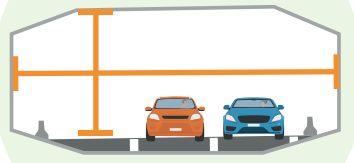


2 rijstroken in elke richting + pechstrook

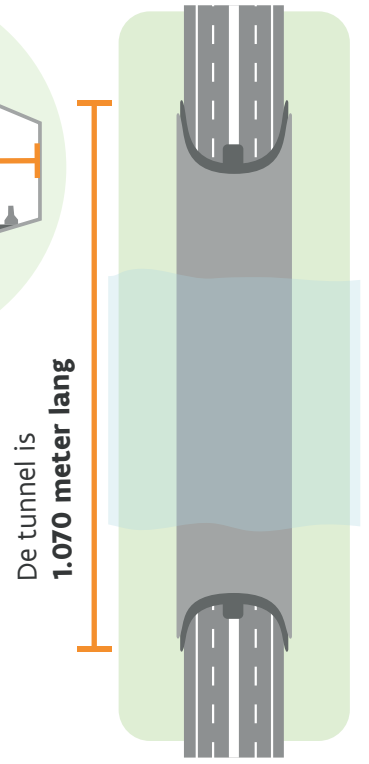


Ook spoorwegtunnel naast autotunnel

AFMETINGEN



Elke koker is
**14,5 meter breed &
5 meter hoog**

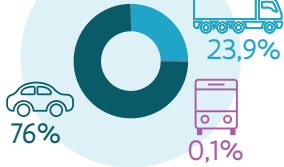


De tunnel is
1.070 meter lang

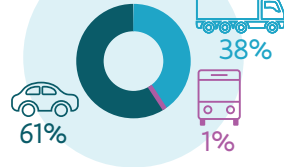
DRUKKE VERBINDING

Tot **1.500 voertuigen per uur** of
4,75 miljoen per jaar per tunnelkoker

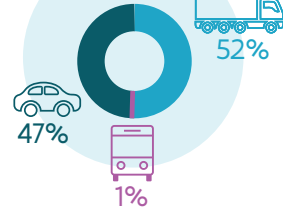
Tijdens de spits



Overdag



's Nachts



DOOR DE JAREN HEEN

Start
bouwwerken

1978

Ingebruikname
Beverentunnel

1991

AWV installeert
veiligheidssysteem
met tunneldosering

2019

Start grondige
renovatiwerken

2024

RENOVATIEWERKEN



We starten in april 2024:

- 1 Aanleg tijdelijke omleidingsweg
- 2 6-tal maanden werk per tunnelkoker



Focus op veiligheid en duurzaamheid

We passen de tunnel aan op basis van de modernste veiligheidsstandaarden. We stomen de tunnel klaar voor de klimaat- en energieuitdagingen van de toekomst.



Voorziena kostprijs:
€ 125.000.000
(incl. BTW)

We leggen een **zonnepark**
op het tunneldak aan de noordzijde
+ een **waterzuiveringsinstallatie &
infiltratiebekkens**



We schakelen om naar
duurzame **ledverlichting**



Een volledig nieuw ventilatiesysteem
zal zelfs de rookontwikkeling van de
zwaarste (chemische) branden bestrijden.



Middentunnelkanaal/vluchtroute

We bouwen het dienstkanaal om met nieuwe vluchtdeuren, een omroepinstallatie en afgescheiden technische ruimtes.



Nieuwe rijweg
in betonverharding,
met bredere pechstrook.



Brandwerende panelen, blusleidingen, camera's, voedings- en communicatiekabels worden vervangen. **Nieuwe sensoren** bewaken de structurele toestand in de tunnel.



Totaal nieuwe tunnelbesturing in gerenoveerd dienstgebouw

Het nieuwe - computergestuurde - besturingssysteem ondersteunt de operator in het Vlaams Verkeerscentrum. Zo kunnen we sneller evacueren bij noodgevallen.