

Welkom op de Roadshow West- Vlaanderen



Vlaanderen
is wegen en verkeer



6 februari 2023

A.W.V. een terugblik



Onze doelstellingen & samenwerking lokale besturen

Toelichting door Kathy Vandenmeersschaut,
administrateur-generaal

Onze doelstellingen

Verkeersveiligheid als prioriteit

Missie & Visie

Veilige, betrouwbare, duurzame infrastructuur & verkeersafwikkeling

Verkeersveiligheid = prioriteit

Aanpak:

- Oplossingsgericht & samen met partners op basis van duidelijke voorstellen
- Hogere efficiëntie door digitalisering en sterk asset management
- Kwaliteit bij elk nieuw project en beheer
- Oog voor comfort weggebruikers

Kernthema's



Fietsinfrastructuur



Verkeersveiligheid



Innovatie & intelligente wegsystemen (C-ITS)



Duurzaamheid in brede betekenis: slim beheer infrastructuur (kunstwerken) & minimaliseren impact op leefomgeving

Onze doelstellingen

Onze 'Zes van 2023'



Ingrepen
schoolroutes



Ingrepen
fietspaden



Onderhouds-
ingrepen
verhogen



Mobilidata

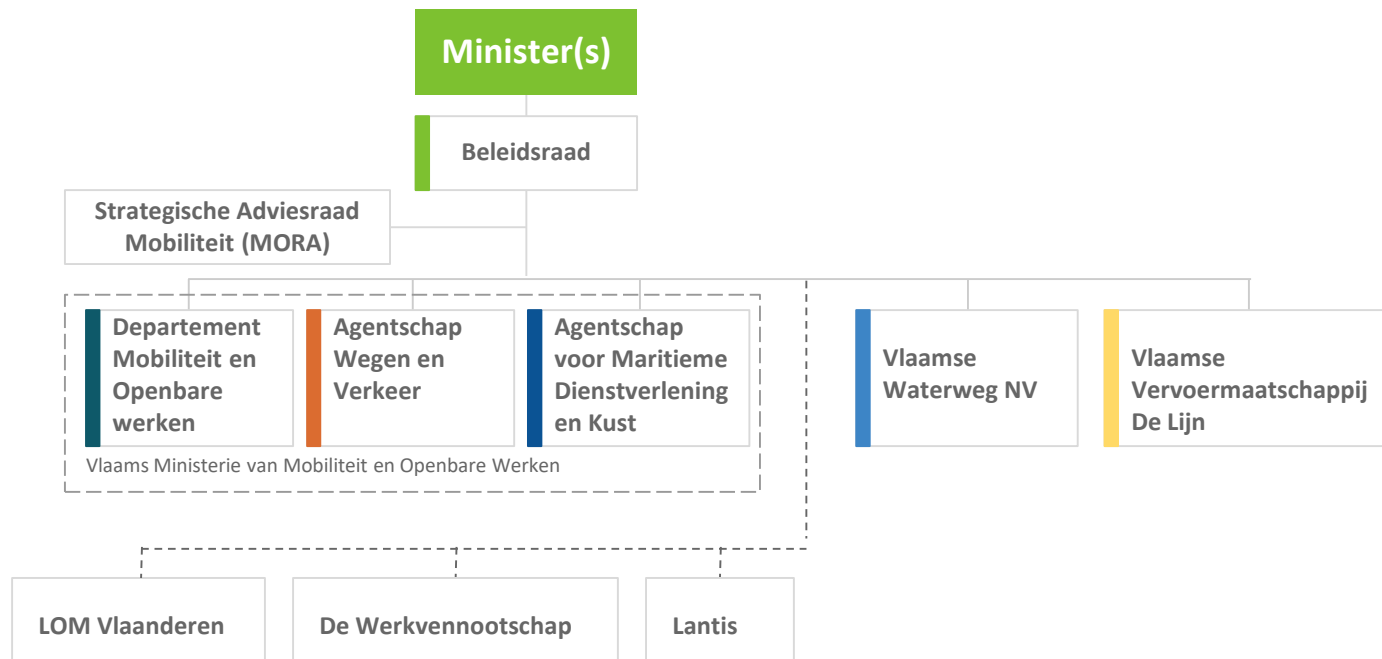


Uitrol basis-
bereikbaarheid



Tunnels

Ons agentschap in het beleidsdomein Mobiliteit & Openbare Werken (MOW)



Steden en gemeenten als cruciale partners

Goede samenwerking essentieel

Lokale besturen & AWW

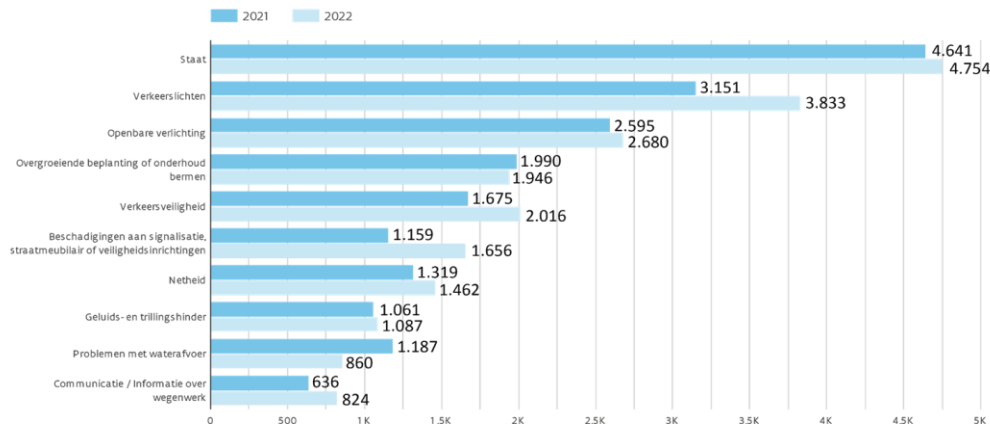
- Per vervoerregio regiomanagers als aanspreekpunt
- Samenwerking investeringsprojecten
- Adviezen en vergunningen
- Handhaving
- Opdrachtcentrales (o.a. intelligente lichten & Hoppin)
- Provinciale Commissie Verkeersveiligheid (PCV)

'Sneak preview' jaarrapport klantendienst 2022

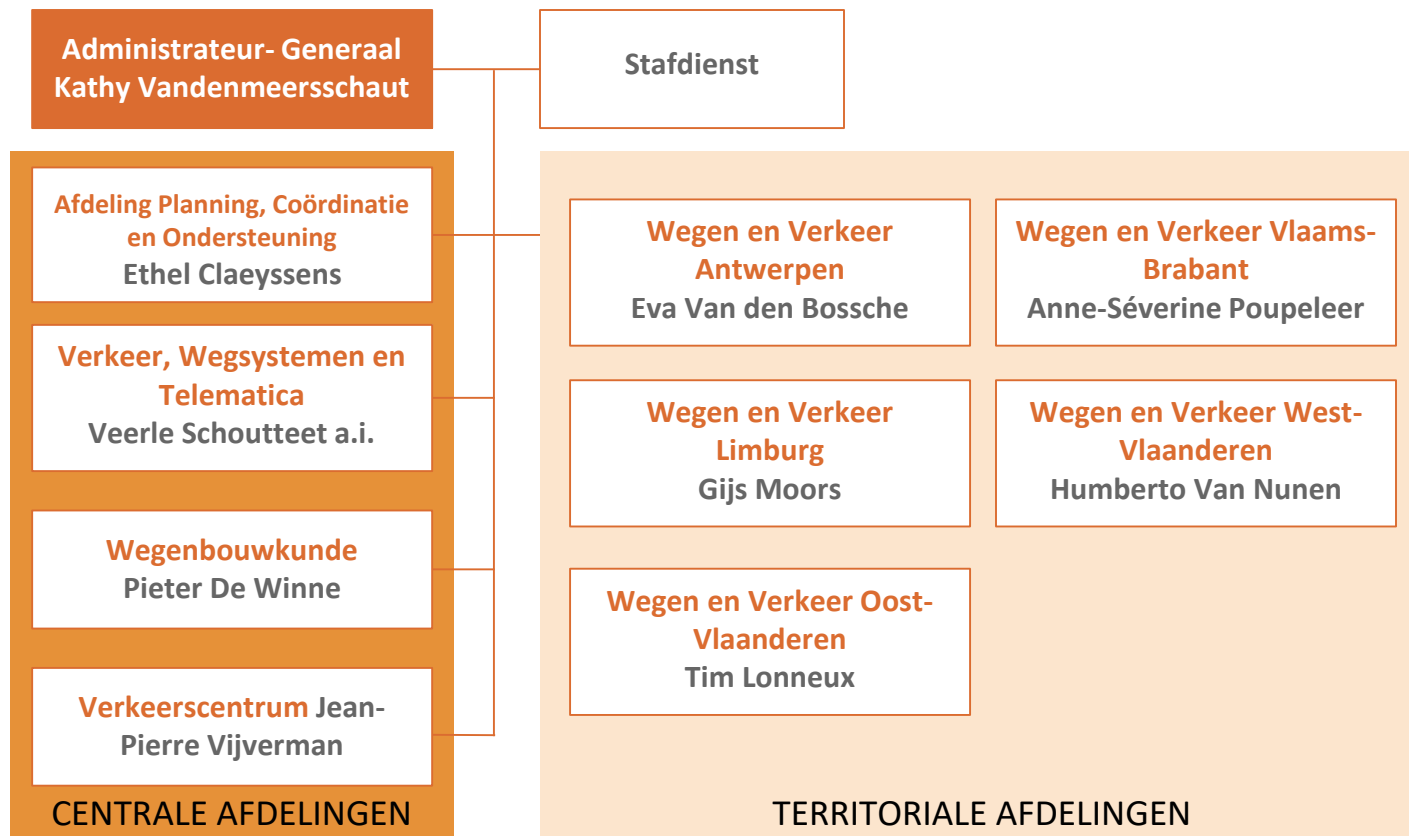
3 op 10 van de 33.800 meldingen voor lokale besturen

Staat van de weg opnieuw nummer één

Groei meldingen verkeerslichten



Wegwijs in onze organisatie



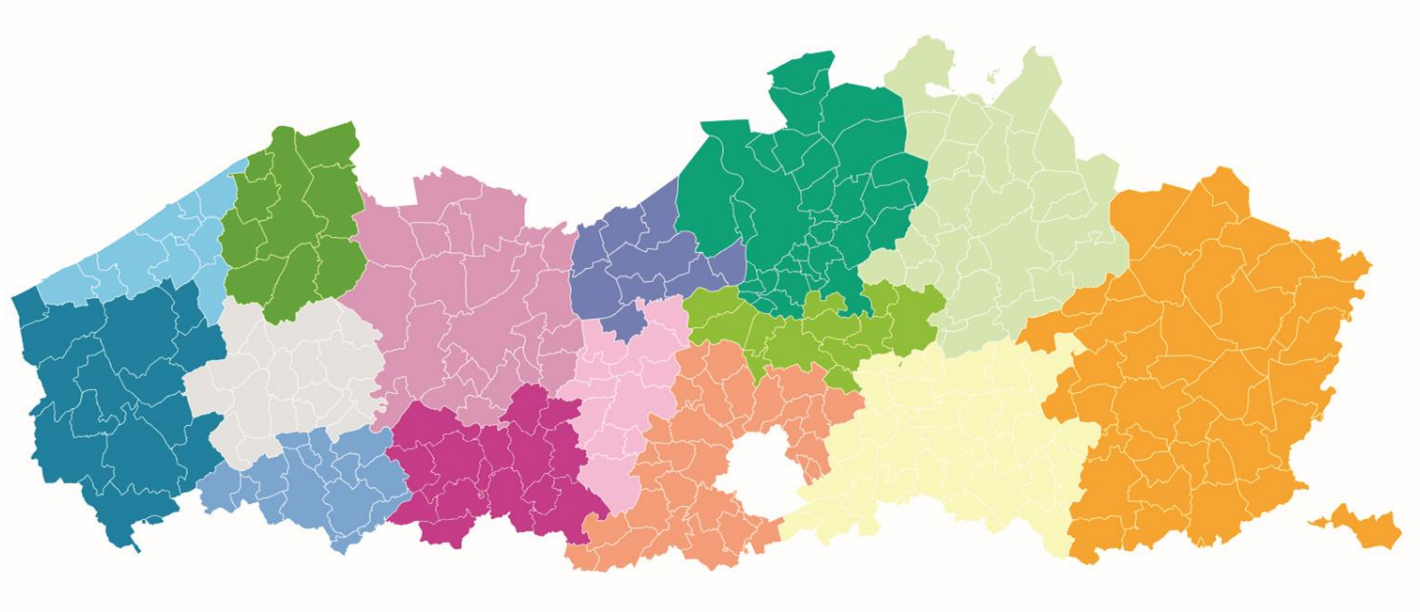
Wegen & verkeer West-Vlaanderen

Toelichting door Humberto Van Nunen

Afdelingshoofd

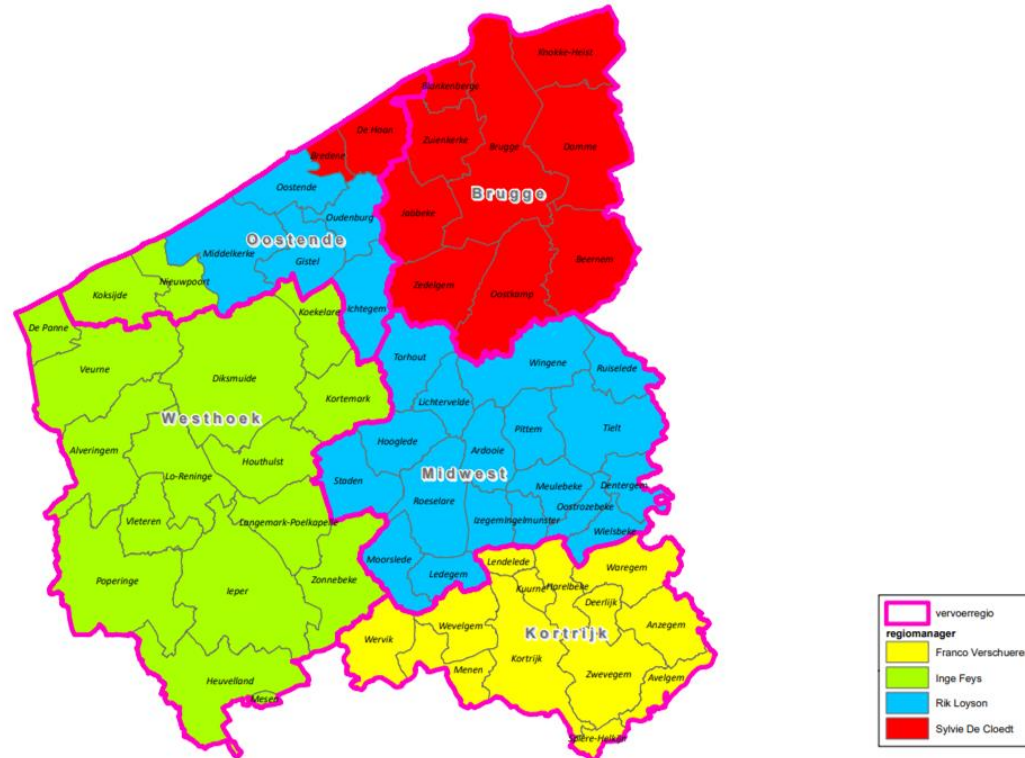
We luisteren

Regiomanagers: eerste aanspreekpunt



Vind je regiomanager voor uw gemeente op
www.wegenenverkeer.be/regiomanagers

5 vervoersregio's



4 regiomanagers

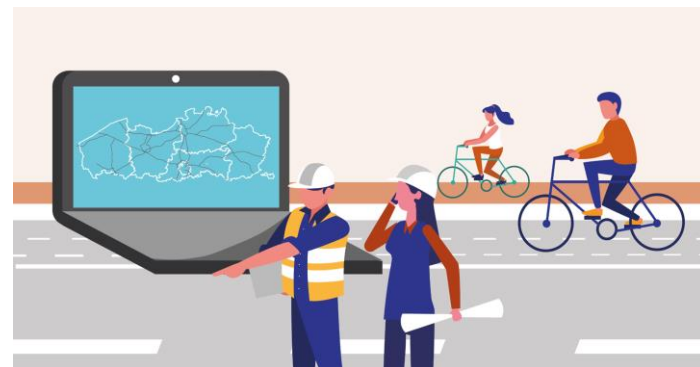
Vervoersregio Brugge: Sylvie De Cloedt
regiomanager.brugge@mow.vlaanderen.be

Vervoersregio Kortrijk: Franco Verschueren
regiomanager.kortrijk@mow.vlaanderen.be

Vervoersregio Midwest: Rik Loyson
regiomanager.midwest@mow.vlaanderen.be

Vervoersregio Oostende: Rik Loyson
m.u.v. Koksijde en Nieuwpoort: Inge Feys
Bredene en De Haan: Sylvie De Cloedt
regiomanager.oostende@mow.vlaanderen.be

Vervoersregio Westhoek: Inge Feys
regiomanager.westhoek@mow.vlaanderen.be



De klantendienst

Ik ontvang een melding van een burger over een gewestweg. Wat doe ik?

- **Optie 1:** je verwijst de melder naar Meldpunt Wegen (www.meldpuntwegen.be) om zijn melding door te geven.
- **Optie 2:** je geeft de melding zelf in via Meldpunt Wegen voor de burger met zijn contactgegevens (zeker e-mailadres!).
- **Optie 3:** je bezorgt de melding aan de Klantendienst van AWW, op voorwaarde dat er een e-mailadres van de burger is! Is dit er niet? Zie optie 1.

e-mailadres Klantendienst: klantendienst-awv@wegenenverkeer.be

De klantendienst

Ik heb als partner zelf een melding/vraag over een gewestweg. Wat doe ik?

- **Optie 1:** heb je vragen of meldingen over wegenwerken of mobiliteitsoplossingen/prioriteiten in je gemeente? Onze regiomanagers zijn je eerste aanspreekpunt. Je kan de regiomanager voor je gemeente terugvinden op onze website.
- **Optie 2:** heb je vragen of meldingen over het onderhoud, de exploitatie of het beheer van autosnelwegen of gewestwegen in je gemeente ? Neem contact op met onze districten. Je kan het district voor je gemeente terugvinden op onze website.

Website AWV: <https://www.wegenenverkeer.be/zakelijk/lokale-besturen>

Onze participatiemanagers



Communicatie

- berichtgeving via de website over lopende en toekomstige wegenwerken
- contacten met de pers
- opmaak van bewonersbrieven en organiseren van infovergaderingen voor buurtbewoners en handelaars
- opmaak digitale nieuwsbrieven
- bereikbaarheidsadviseur



We beheren

Wegen en Verkeer West-Vlaanderen

Wegpatrimonium:

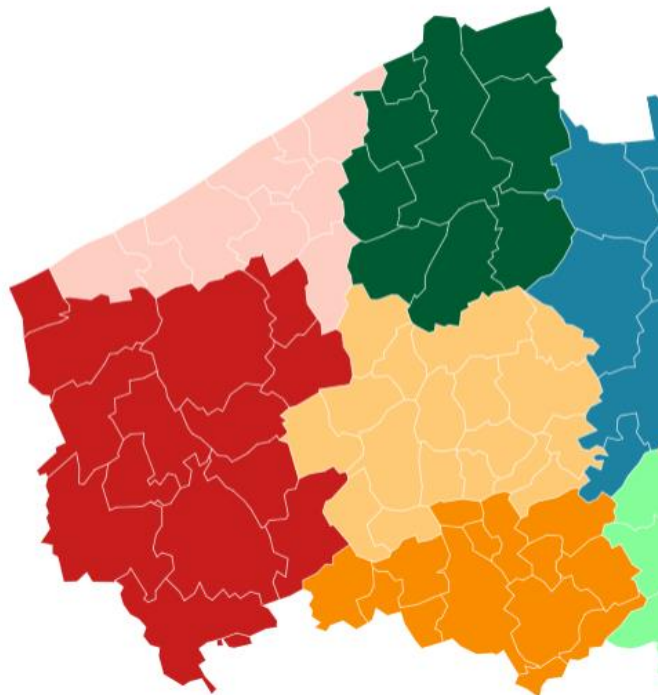
2488 km gewestwegen

391 km autosnelwegen (incl. op- & afritten)

en **1901 km** fietspaden



5 Districten



Vind het district voor uw gemeente op
www.wegenenverkeer.be/districten

Districten

District Brugge

Koning Albert I-laan 293

8200 Brugge

050 40 49 00

wegen.westvlaanderen.districtbrugge@mow.vlaanderen.be

District Oostende

Duinkerksesweg 10

8400 Oostende

059 55 64 90

wegen.westvlaanderen.districtoostende@mow.vlaanderen.be

District Pittem

Nijverheidsstraat 11

8740 Pittem

051 46 68 76

wegen.westvlaanderen.districtpittem@mow.vlaanderen.be

District Kortrijk

President Kennedylaan 5

8500 Kortrijk

056 23 71 11

wegen.westvlaanderen.districtkortrijk@mow.vlaanderen.be

District Ieper

Omloopstraat 1

8900 Ieper

057 22 08 80

wegen.westvlaanderen.districtieper@mow.vlaanderen.be

Onderhoud

Via contracten met aannemers of eigen arbeiders



Exploitatie

- Verstrekken van **adviezen** op omgevingsvergunningen
- Verlenen van **vergunningen** voor nutsleidingen, bezetting of gebruik openbaar domein (manifestaties)
- **Inspecteren** van het patrimonium
- Uitvoeren **winterdienst**



Patrimonium

- Overdracht van wegen
- Beheersovereenkomsten
- Eigendomsgrenzen
- Onteigening



Verkeer en Signalisatie

- signalisatie-, bewegwijzerings- en V-plannen
- coördineren van aanvullende reglementen
- P.C.V. (Provinciale Commissie Verkeersveiligheid)
- verkeerskundig ontwerp & adviezen
- Gevaarlijke punten - schoolroutes -
aanpak dodelijke ongevallen



We investeren

Toelichting door Jeremy Soenens

Directeur Investerings

Waar werken we vandaag/welke projecten gepland?

Greep uit belangrijke actuele projecten



Focus op snelle realisatie



- Verbetering fietsinfrastructuur
- Veiliger maken gevaarlijke kruispunt
- Veiliger maken 'schoolroutes'
- Toegankelijkheid openbaar vervoer
- Vernieuwing openbare verlichting en
Verbetering regeling verkeerslichten
- Aanleg Hoppin-punten

Samen werken aan oplossingen

Schoolroutes - een stand van zaken



163 punten:

- 57 uitgevoerd
- 19 in uitvoering
- 6 gepland
- 42 in voorbereiding
- 5 in onderzoek
- 6 on hold
- 28 afgesloten

Samen innoveren



**WERF 1: Zonnebeke, Roeselare & Kortrijk, analyse “grijze”
onveiligheid d.m.v. camera’s**

WERF 2: Aanpakken 23 punten met innovatieve raamcontracten

WERF 3: Regelluw kader, proefproject N327 Wielsbeke

**WERF 4: Professionalisering van kleinere aannemers en
wegenbouwers i.s.m. Embuild, gebruik circulaire
betonmengsels**

Investeringsen in West-Vlaanderen in 2022

- Relance: 13.800.000 euro
- MIA- proefprojecten: 1.150.000 euro
- Mobipunten: 3.350.000 euro
- Doorstroming: 2.100.000 euro
- Autosnelwegen: 10.000.000 euro
- Projecten: 59.000.000 euro

Totaal van investeringen in West-Vlaanderen: 89.400.000 euro



Mobilidata

Veiliger, slimmer en duurzamer door het
verkeer, dankzij jou

Erika Decorte

MobiliData



This program is co-financed
by Connecting Europe
Facility (CEF)



2019-2024



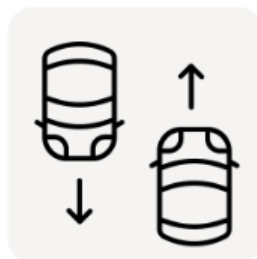
350
intelligent
traffic lights



DOELSTELLINGEN



Verkeersveiligheid



Doorstroming



Duurzaamheid

Partners



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

DEPARTEMENT
MOBILITEIT &
OPENBARE WERKEN

DEPARTEMENT
ECONOMIE,
WETENSCHAP &
INNOVATIE

AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN

Mobilidata use cases

01

- Statische en dynamische snelheidsbeperkingen
- Statische verkeersborden
- Statische verkeersborden – actieve weggebruiker

02

- Waarschuwing prioritair voertuig
- Waarschuwing prioritair voertuig – actieve weggebruiker
- Waarschuwing traag rijdend voertuig
- Waarschuwing ongeval/panne
- Waarschuwing traag dienstvoertuig
- Waarschuwing locatiebeveiliging
- Waarschuwing slipgevaar
- Waarschuwing persoon/dier op de weg
- Waarschuwing ladingverlies
- Waarschuwing filestaart
- Waarschuwing wegenwerken
- Waarschuwing wegenwerken – actieve weggebruiker
- Waarschuwing spookrijder

03

- iVRI Tijd-tot-groen snelheidsadvies
- iVRI Tijd-tot-groen advies – actieve weggebruiker
- iVRI Prioriteit hulpdiensten
- iVRI Prioritisering openbaar vervoer
- iVRI Prioritisering konvooi voertuigen
- iVRI Prioritisering konvooi – actieve weggebruiker
- iVRI Prioritisering vrachtwagen
- iVRI Slecht weer prioriteit – actieve weggebruiker
- Optimalisatie verkeerslichtenregeling
- Optimalisatie verkeerslichtenregeling – actieve weggebruiker

04

- Geadviseerde route
- Informatie parkeergelegenheid vrachtwagens
- Informatie Park & Ride faciliteiten

05

- Monitor verkeersveiligheid – beleid
- Monitor leefomgeving en slimme mobiliteit – beleid

MobiliData

Verkeersregels

Risico en gevaar

Slimme verkeerslichten

Navigatie en parkeermanagement

Beleidsondersteuning

2023

MAA

APR

JUNI

AUG

OKT

DEC

FEB

2024

- Optimalisatie verkeerslichtenregeling
- iVRI prioriteit hulpdiensten
- iVRI prioritering vrachtwagen
- iVRI prioritering openbaar vervoer



- Optimalisatie verkeerslichtenregeling – actieve weggebruiker
- Waarschuwing prioritair voertuig – actieve weggebruiker



- Statische en dynamische snelheidsbeperkingen
- Waarschuwing wegenwerken - actieve weggebruiker
- iVRI prioritering konvooi voertuigen
- iVRI prioritering konvooi – actieve weggebruiker
- iVRI tijd-tot-groen snelheidsadvies – actieve weggebruiker
- iVRI slecht weer prioriteit - actieve weggebruiker



- Waarschuwing slipgevaar
- Waarschuwing persoon/dier op de weg
- Waarschuwing ladingverlies
- Waarschuwing ongeval/panne
- Waarschuwing wegenwerken
- Waarschuwing filestaart



- iVRI tijd-tot-groen snelheidsadvies
- Waarschuwing hulpdienst
- Waarschuwing spookrijder
- Waarschuwing traag rijdend voertuig
- Waarschuwing traag rijdend dienstvoertuig
- Waarschuwing locatiebeveiliging



- Statische verkeersborden
- Statische verkeersborden – actieve weggebruiker

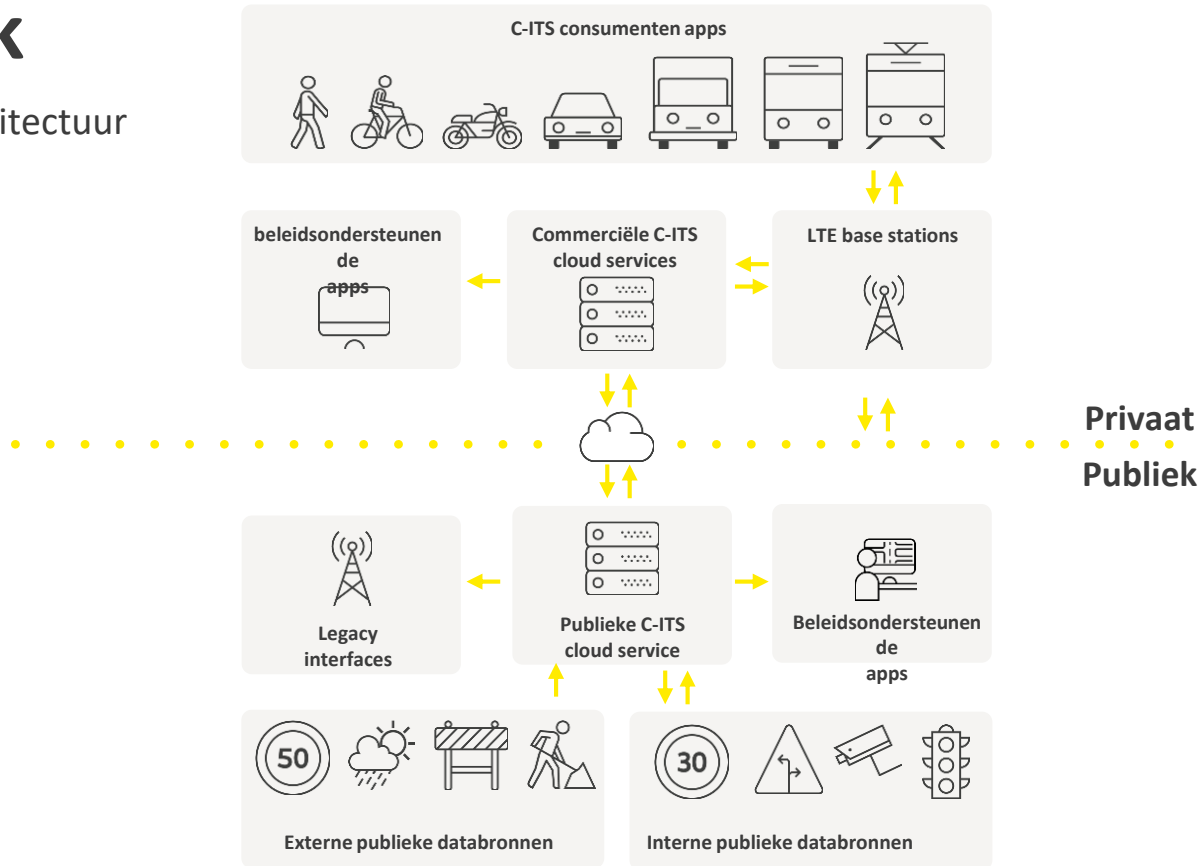


- Geadviseerde route
- Informatie parkeergelegenheid vrachtwagens
- Informatie Park & Ride faciliteiten



Aanpak

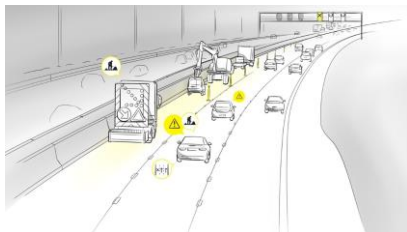
High-level architectuur



Basis: betrouwbare data



GIPOD



ordenc



Meerwaarde

verkeersdeelnemer



- Comfort
- Gebruiksgemak
- Veiligheid
- Tijdswinst (of beperkt tijdsverlies)

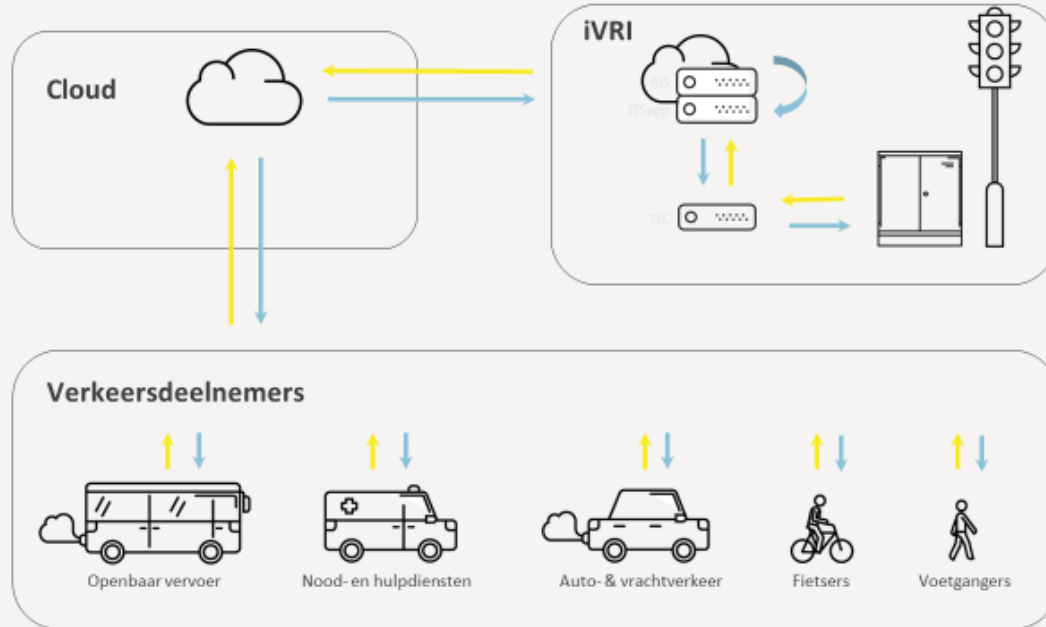
wegbeheerders



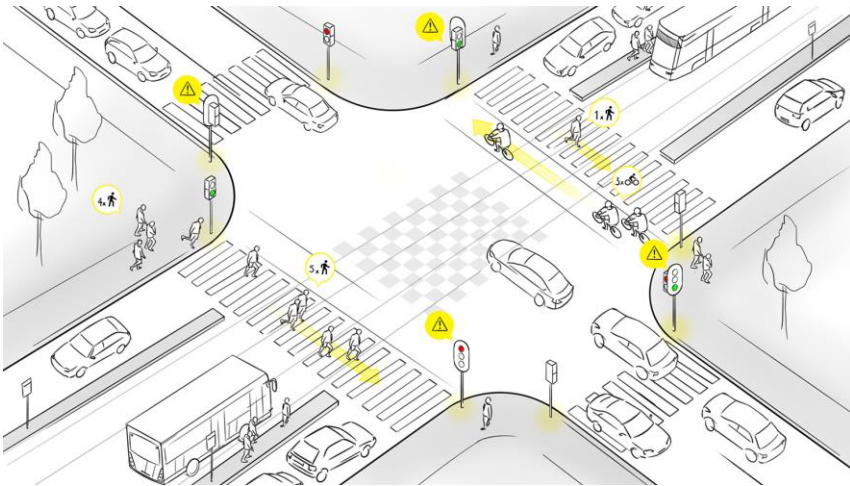
- Efficiëntie
- Impact & bereik
 - weggebruikers
 - C-ITS service providers
- Eénduidigheid
- “Minder hinder” ondersteuning

Nieuwe generatie verkeerslichten

Intelligente verkeerslichten



Potentieel intelligente verkeerslichten

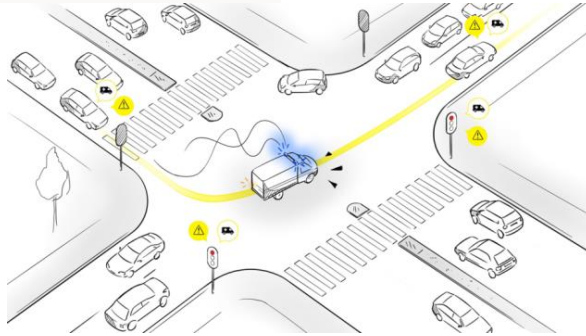


Tijd tot groen en snelheidsadvies

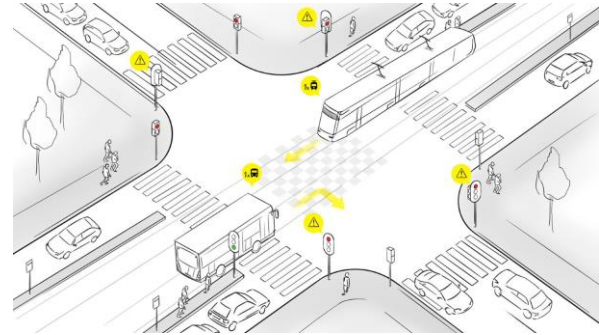


Potentieel intelligente verkeerslichten

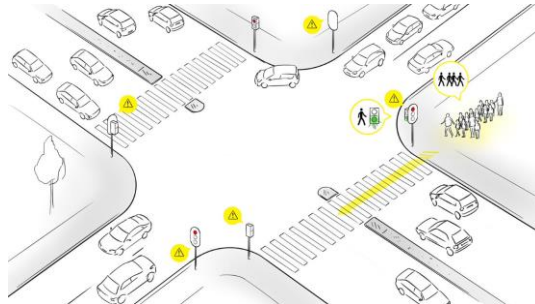
Nood- en hulpdiensten



Openbaar vervoer



konvooi actieve weggebruikers



Actieve weggebruikers bij slecht weer



Uitrol intelligente verkeerslichten in Vlaanderen



Ambitie:
350 tegen eind 2024

Map online publiek beschikbaar op [link](#)

Legende bij de map:

TLC (hardware):

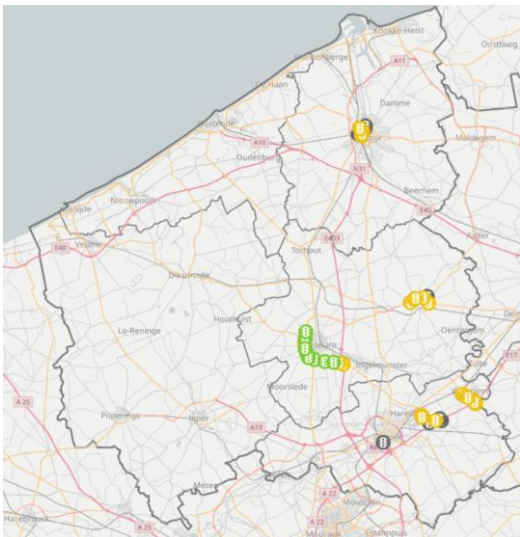
- 98 operationeel
- 55 in uitvoering

ITS app (regeling):

- 32 operationeel
- 50 in uitvoer

- Fase 1 (grijs): Dit kruispunt krijgt intelligente verkeerslichten.
- Fase 2 (geel): De werkzaamheden aan de verkeerslichten op dit kruispunt zijn begonnen.
- Fase 3 (groen): De verkeerslichten op dit kruispunt zijn nu intelligent. Dat betekent dat ze geconnecteerd kunnen worden of zijn met andere verkeerslichten en met weggebruikers in de buurt.

Uitrol intelligente verkeerslichten in W-Vlaanderen



Legende bij de map:

- Fase 1 (grijs): Dit kruispunt krijgt intelligente verkeerslichten.
- Fase 2 (geel): De werkzaamheden aan de verkeerslichten op dit kruispunt zijn begonnen.
- Fase 3 (groen): De verkeerslichten op dit kruispunt zijn nu intelligent. Dat betekent dat ze geconnecteerd kunnen worden of zijn met andere verkeerslichten en met weggebruikers in de buurt.

Map online publiek beschikbaar op [link](#)

In uitvoering:

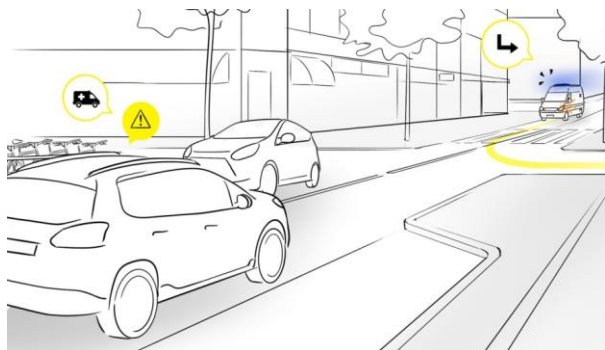
Operationeel:

- Brugge	9	-
- Roeselare	9 + 2	
- Deerlijk	7	
- Kortrijk	1	
- Tielt	6	

Steden of gemeenten die willen investeren in intelligente verkeerslichten kunnen aansluiten op de opdrachtcentrales
<https://wegenverkeer.be/wegen/signalisatie/verkeerslichten/intelligente-verkeerslichten>

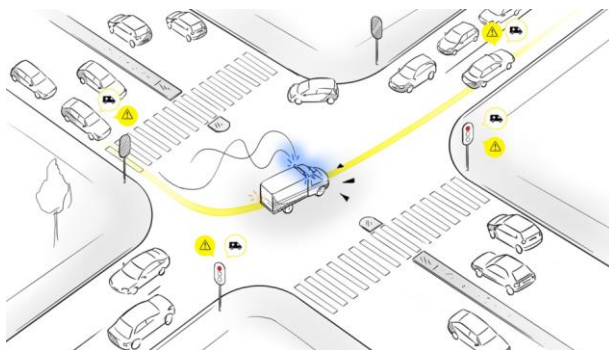
Hulpdiensten veilig en vlot onderweg

Waarschuwing
prioritair voertuig



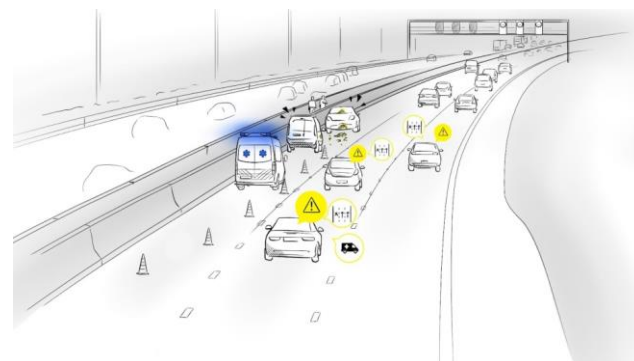
Incl. reddingsstroken

Prioriteit hulpdiensten



Vlot en veilig tot bij incidenten

Locatiebeveiliging



Veilige afhandeling incidenten

Laat ons samenwerken!



Meer weten:

[Vimeo](#) over intelligente verkeerslichten

www.mobilidata.be

mobilidata@imec.be

MobiliData



Steeds bereikbaar voor feedback of vragen

Aarzel niet ons te contacteren!

Vervolg roadshow

Programma

14u Interactieve sessies (twee per deelnemer)

1. Participatie van burgers bij openbare werken: voorbeelden in uw regio
2. Onteigeningen en communicatie met burgers: nieuw uitwisselingsplatform en beheersysteem (DUO)
3. Geluidshinder: wanneer welke maatregelen nemen
4. Hoppin/Basisbereikbaarheid

14u Infomarkt: duiding door experts van AWW

- Vlaams Actieplan Verkeerslichten
- Energie & Verleiding
- Duurzaamheid: ontharding en ontsnippering
- Onderhoud: hakhoutbeheer, risicogebaseerde aanpak beheer en onderhoud
- Afwegingskader 30-50 km/u
- Digitaal wegbeheer
- Flow & Aanpassing verkeerslichten

16u Receptie

17u Einde