

# VM-IVRA

## WoW - Digitaal Verkeersmanagement

11 oktober 2023 (Ronnie Quaink, Andre Ingelse)



Smart mobility.  
Dutch reality.

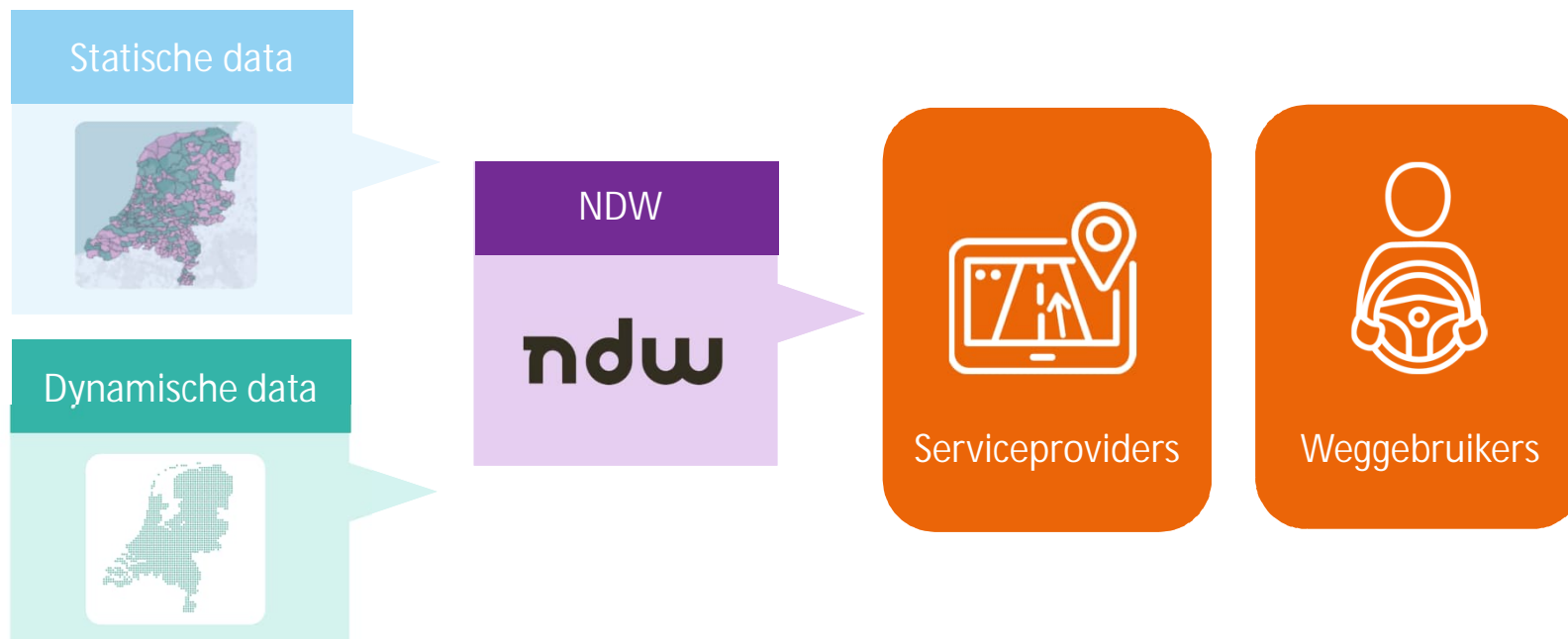
# VM-IVRA Historie

- LVMB opdrachtgever: namens en voor alle wegbeheerders
- Onderdeel van Data Top 15 (#7)



# VM-IVRA

— *Verbinden van de wegbeheerders/verkeerscentrale met de weggebruikers* —  
 door het delen van beleidsinformatie en operationele data van de wegbeheerders met de serviceproviders.



**BEMOBILE**

 **TripService**

**locatienet**

**anwb**

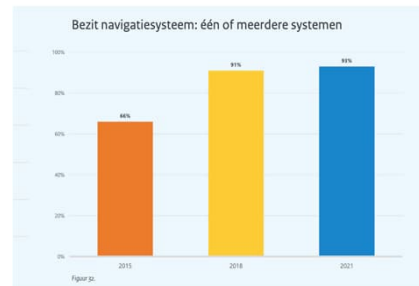
# Waarom digitaal verkeersmanagement?

## Context

- Reiziger hebben steeds meer behoefte aan real-time en gepersonaliseerde informatie
- Grote verschuiving van wegkantsystemen naar in-car informatie gaande

## Forse groei bezit navigatiesysteem

2015: 66%  
2018: 91%  
2021: 93%



## Europese wet- en regelgeving

1 januari 2025

Europese Real Time Traffic Information (RTTI) verordening van kracht

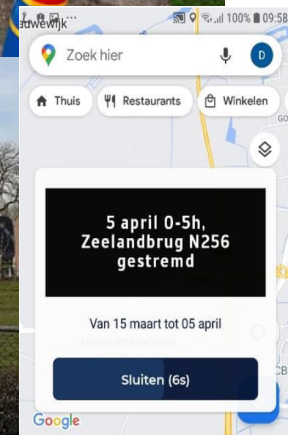
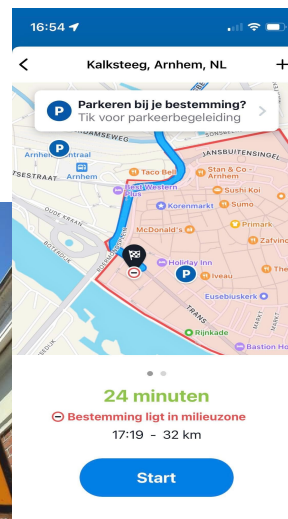


# Samenwerking met serviceproviders

- Samenwerking noodzakelijk om de automobilist te bereiken.

Ten behoeve van:

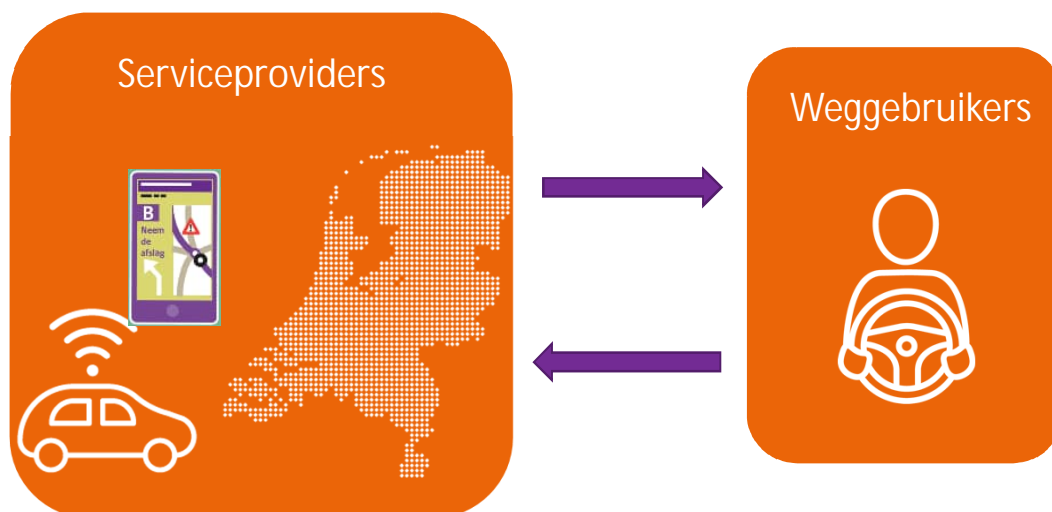
- Verkeersveiligheid
- Leefbaarheid
- Duurzaamheid



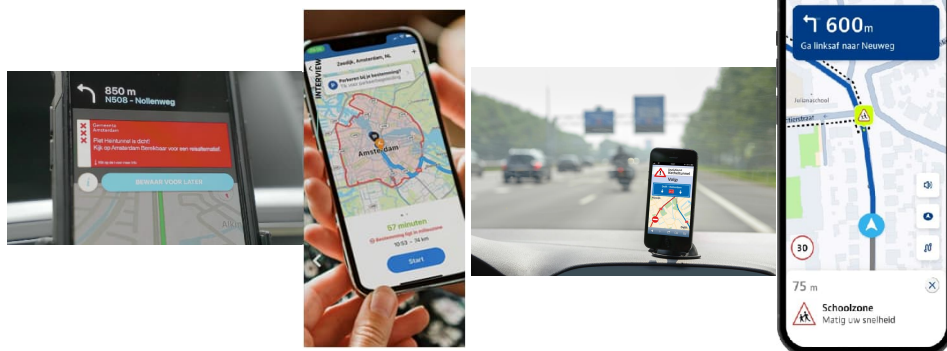
# VM-IVRA diensten



Smart mobility.  
Dutch reality.



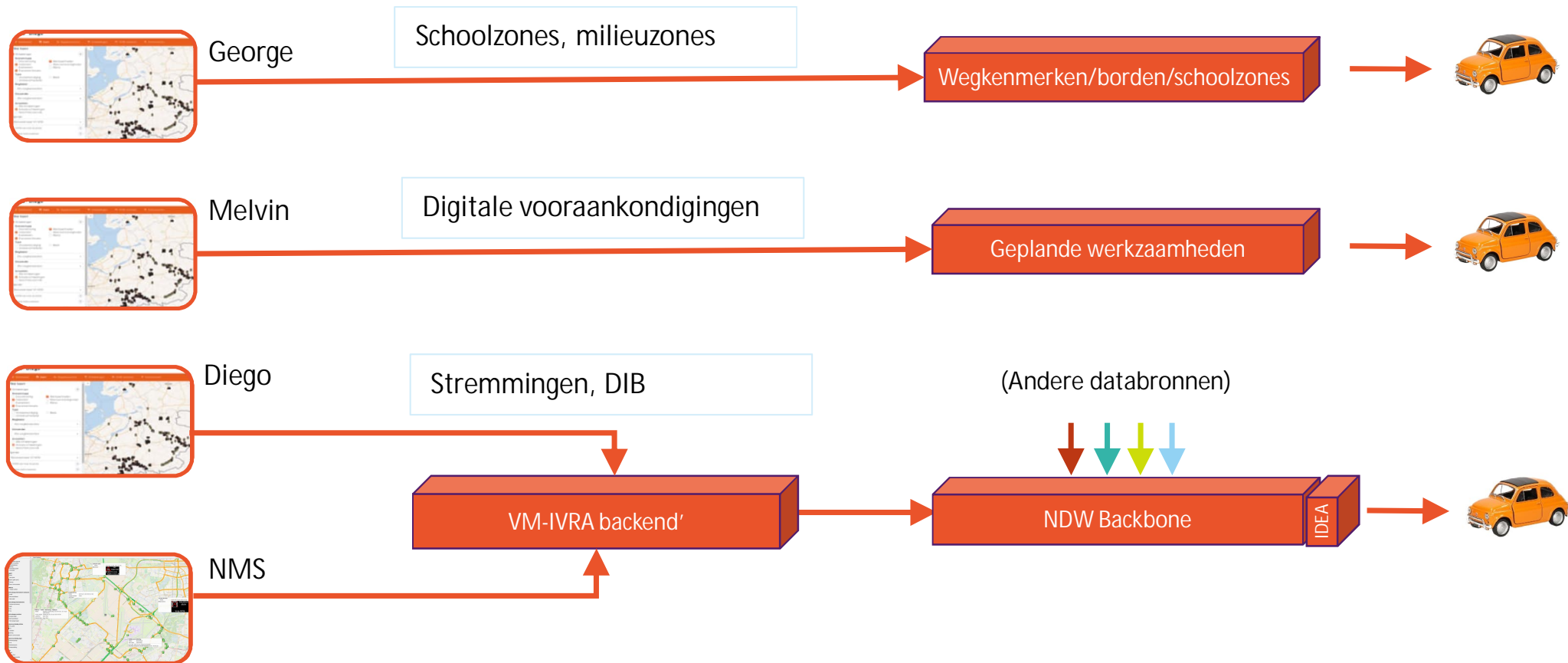
- Digitale vooraankondigingen van wegwerkzaamheden en evenementen;
- Delen van actuele stremmingen (o.a. incidenten, tunnels, wegwerkzaamheden);
- Inzet van Digitale Informatieberichten;
- In-car waarschuwingen voor 'schoolzones';
- Delen van beleidsdata zoals milieuzones;
- Beproeving 'serviceberichten' voor ingesloten verkeer' (ingezet door VCNL);



# Doorontwikkeling van bestaande NDW applicaties



Smart mobility.  
Dutch reality.



# NDW Backbone t.b.v Beste beeld van de weg



**ndw**

---

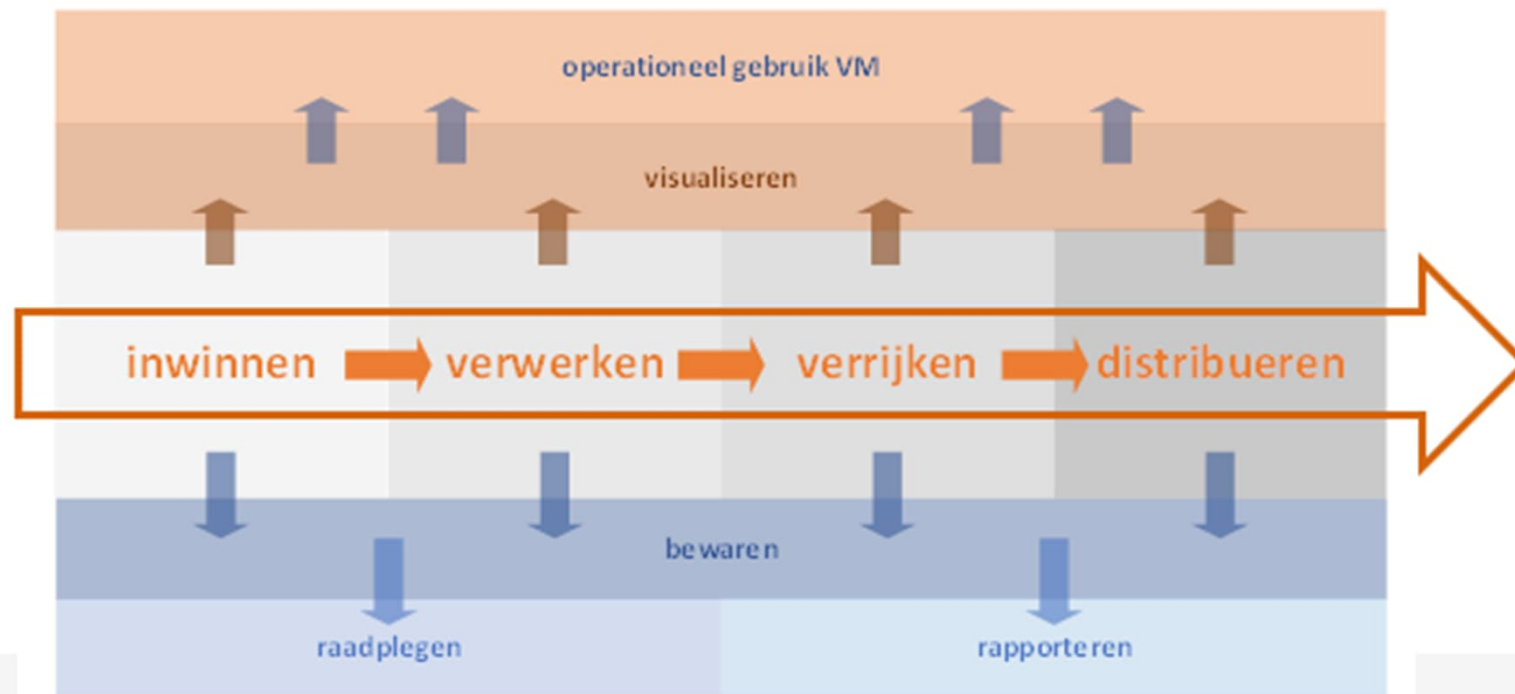
---



# NDW Backbone

## ndw Proces Architectuur

Nationaal Dataportaal Wegverkeer



# Bedankt voor uw aandacht

Meer informatie vindt u op:  
[www.vmivra.nl](http://www.vmivra.nl)

