



Verkeer en incidenten in goede banen leiden

## TrafficDash

Observeer, analyseer en beheer verkeer en incidenten, inclusief storingen en onveilige situaties.



### Realtime: direct detecteren en verhelpen

Met realtime informatie kunt u abnormale situaties, incidenten en storingen direct detecteren. Dit stelt u in staat om snel te reageren en de situatie te verbeteren.



### Historisch: voorspellen en verbeteren

Met historische informatie kunt u trends in verkeersdrukte identificeren en kansen voor verbetering vinden. Dit stelt u in staat om uw verkeersmanagement en incidentbeheer te optimaliseren.



### Analytisch: analyseren en besluiten

Met analytische informatie kunt u het gevolg van een situatie of incident achterhalen. Dit stelt u in staat om weloverwogen beslissingen te nemen over uw verkeersmanagement, incidentbeheer en beheersobjecten.



### Logging: storings- en meldingsbeheer

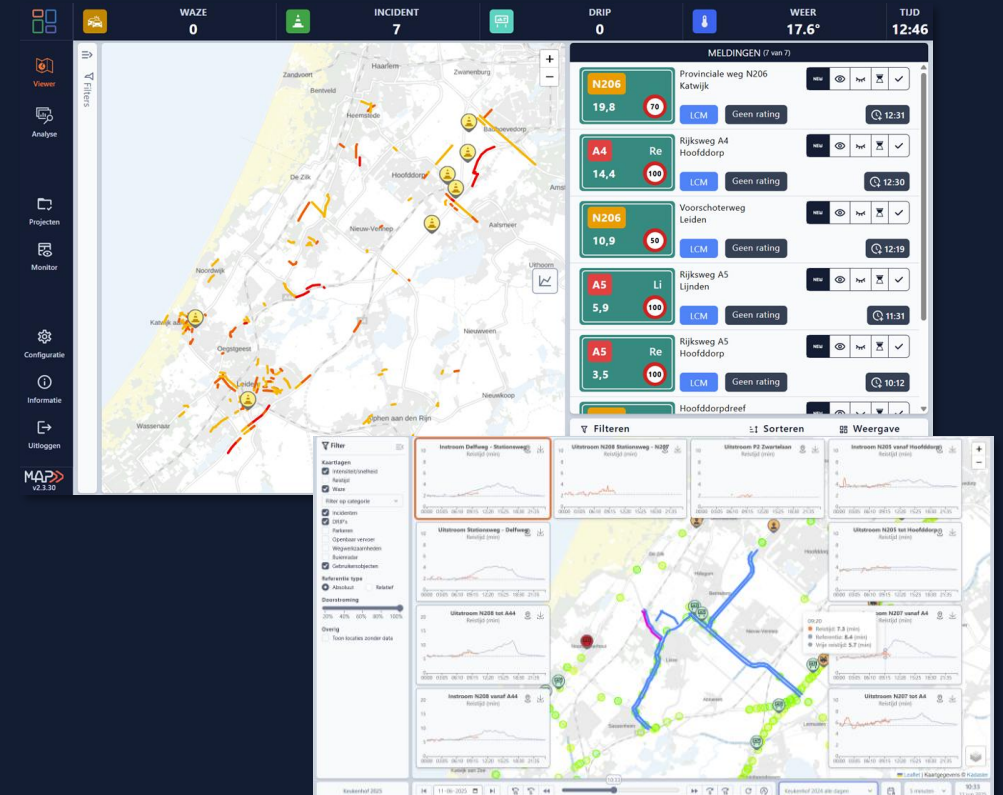
Met de loggingstool kunt u storingen aan beheersobjecten en meldingen openbare ruimte verzamelen. Dit stelt u in staat om snelle actie te ondernemen en de situatie te verbeteren.



Inloggen

# TrafficDash in het kort

- » TrafficDash is een online tool voor wegbeheerders en stakeholders om verkeersmanagement, monitoring & evaluatie en incidentmanagement efficiënt uit te voeren.
- » TrafficDash geeft realtime en historisch gedetailleerde verkeersinzichten en helpt gebruikers om snel en onderbouwd te beslissen bij operationeel, tactisch en strategisch verkeersmanagement.
- » TrafficDash ondersteunt verkeers- en omgevingsmanagers en beleidsmedewerkers verkeer. Het platform stimuleert samenwerking tussen gemeenten, provincies en Rijkswaterstaat. Ook hulpdiensten, OV-partijen, andere modaliteiten en infrabeheerders hebben hier profijt van.





# Landingspagina

1

## Viewer module

*Kaartlagen en meldingen (COP) – IM Modus*

2

## Analyse module

*Meetgegevens vergelijken*

3

## Projecten module

*Project overzicht en selectie*

4

## Monitor module

*Project specifieke sjablonen openen*

5

## Configuratie module

*Gebruikers en Projectbeheer*

6

## Informatie

*Gebruiker, organisatie, email en 2FA status*

7

## Log in/uit



Viewer

1



Analyse

2



Projecten

3



Monitor

4



Configuratie

5



Informatie

6



Uitloggen

7

MAP >>

Verkeer en incidenten in goede banen leiden

## TrafficDash

Observeer, analyseer en beheer verkeer en incidenten, inclusief storingen en onveilige situaties.

### IM-viewer: direct detecteren en verhelpen

Met realtime informatie kunt u abnormale situaties, incidenten en storingen direct detecteren. Dit stelt u in staat om snel te reageren en de situatie te verbeteren.

### Historisch: voorspellen en verbeteren

Met historische informatie kunt u trends in verkeersdrukte identificeren en kansen voor verbetering vinden. Dit stelt u in staat om uw verkeersmanagement en incidentbeheer te optimaliseren.

### Analytisch: analyseren en besluiten

Met analytische informatie kunt u het gevolg van een situatie of incident achterhalen. Dit stelt u in staat om weloverwogen beslissingen te nemen over uw verkeersmanagement, incidentbeheer en beheersobjecten.

### Logging: storings- en meldingsbeheer

Met de loggingstool kunt u storingen aan beheersobjecten en meldingen openbare ruimte verzamelen. Dit stelt u in staat om snelle actie te ondernemen en de situatie te verbeteren.



## Kaartlagen

Type viewer: Normaal

### 1 Intensiteit/snelheid

*Puntlocaties met metingen*

### 2 Reistijd

*Wegsegmenten met reistijd*

### 3 Incidenten

*Ongeval- en verkeershindersituaties*

### 4 DRIP's

*Dynamische Route Informatie Panelen*

### 5 Referentie type

*Absoluut – vrije reistijd conditie  
Relatief – gebruikelijk verkeersbeeld*

### 6 Doorstroming

*Filter o.b.v. doorstromings-KPI*

### 7 Reistijd prefixes

*Filter NDW reistijd prefixes*



**Filter**

Type viewer  
 Normaal  IM

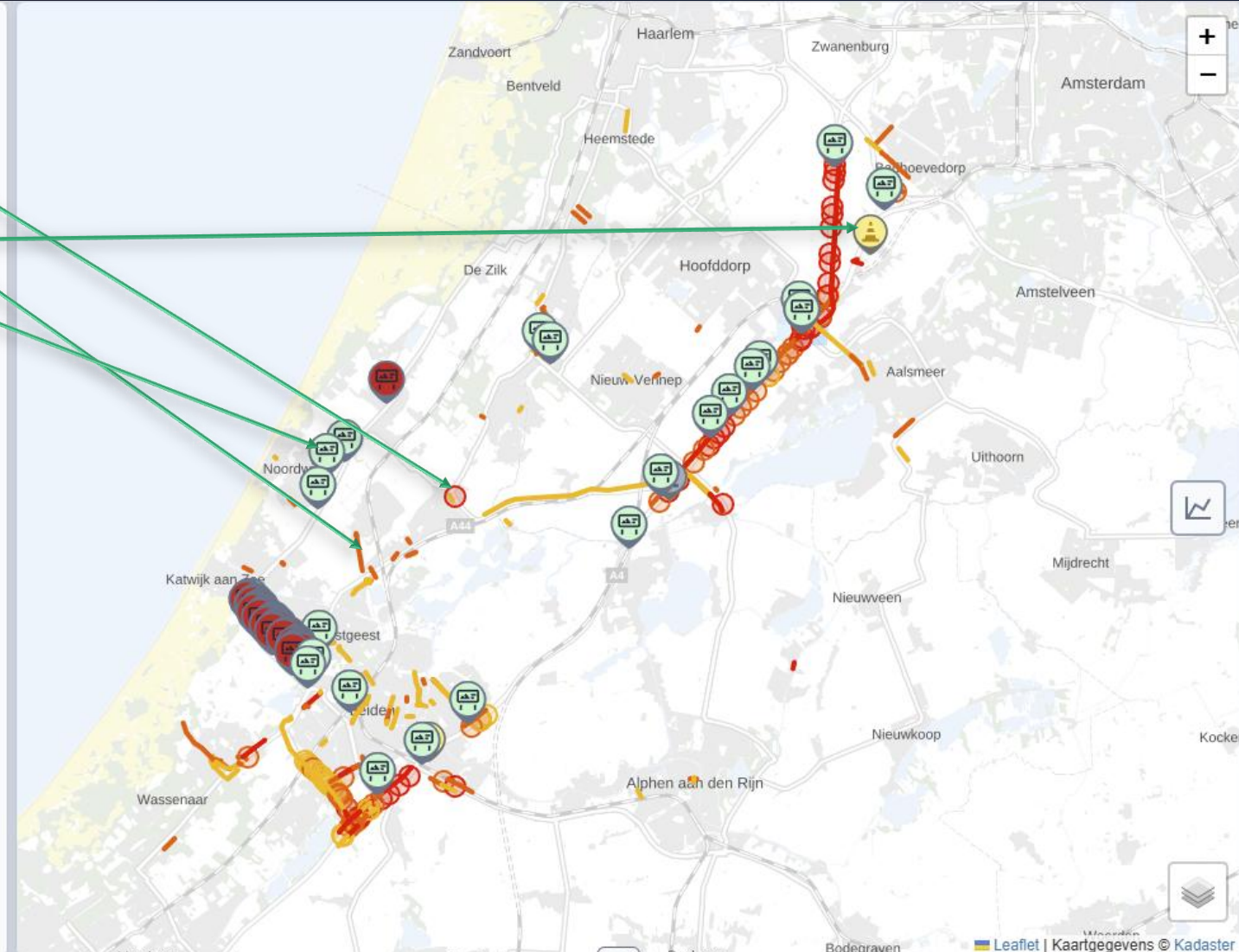
Kaartlagen  
 Intensiteit/snelheid  
 Reistijd  
 Waze  
 Incidenten  
 DRIP's  
 Parkeren  
 Openbaar vervoer  
 Wegwerkzaamheden  
 Buienradar

Referentie type  
 Absoluut  Relatief

Doorstroming  
20% 40% 60% 80% 100%

Reistijd prefixes  
RDH05, RWS08, PZH03...

Overig  
 Toon locaties zonder data  
 Toon foutieve shapes



## Kaartlagen

Type viewer: Normaal

**1** Parkeren  
*Beschikbaarheid parkeergelegenheid*

**2** Openbaar vervoer  
*Live locatie OV voertuigen*

**3** Buienradar  
*Neerslag*

**4** Detail parkeren  
*Vrije plaatsen, capaciteit en status*

**5** Openbaar vervoer  
*Voertuiglocatie en -details*



### Filter

Type viewer  
 Normaal  IM

Kaartlagen

- Intensiteit/snelheid
- Reistijd
- Waze
- Incidenten
- DRIP's
- Parkeren
- Openbaar vervoer
- Wegwerkzaamheden
- Buienradar

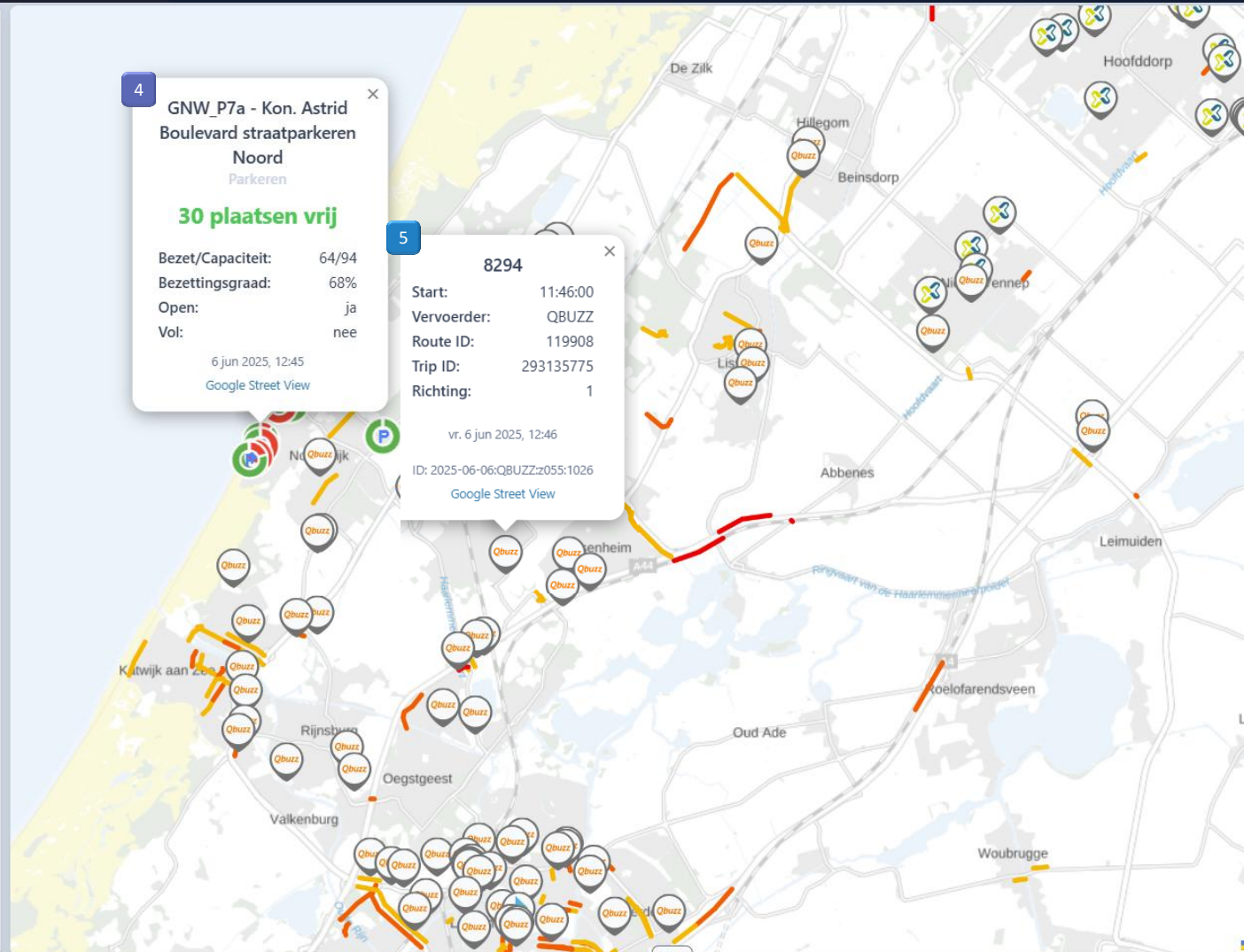
Referentie type  
 Absoluut  Relatief

Doorstroming  
20% 40% 60% 80% 100%

Reistijd prefixen  
RDH05, RWS08, PZH03...

Overig

- Toon locaties zonder data
- Toon foutieve shapes



## Kaartlagen Waze

Type viewer: Normaal

- Ongeval
- Gevaar op de weg
- Voertuig op vluchtstrook
- Files
- Wegwerkzaamheden
- Gesloten rijstrook



### Filter

#### Type viewer

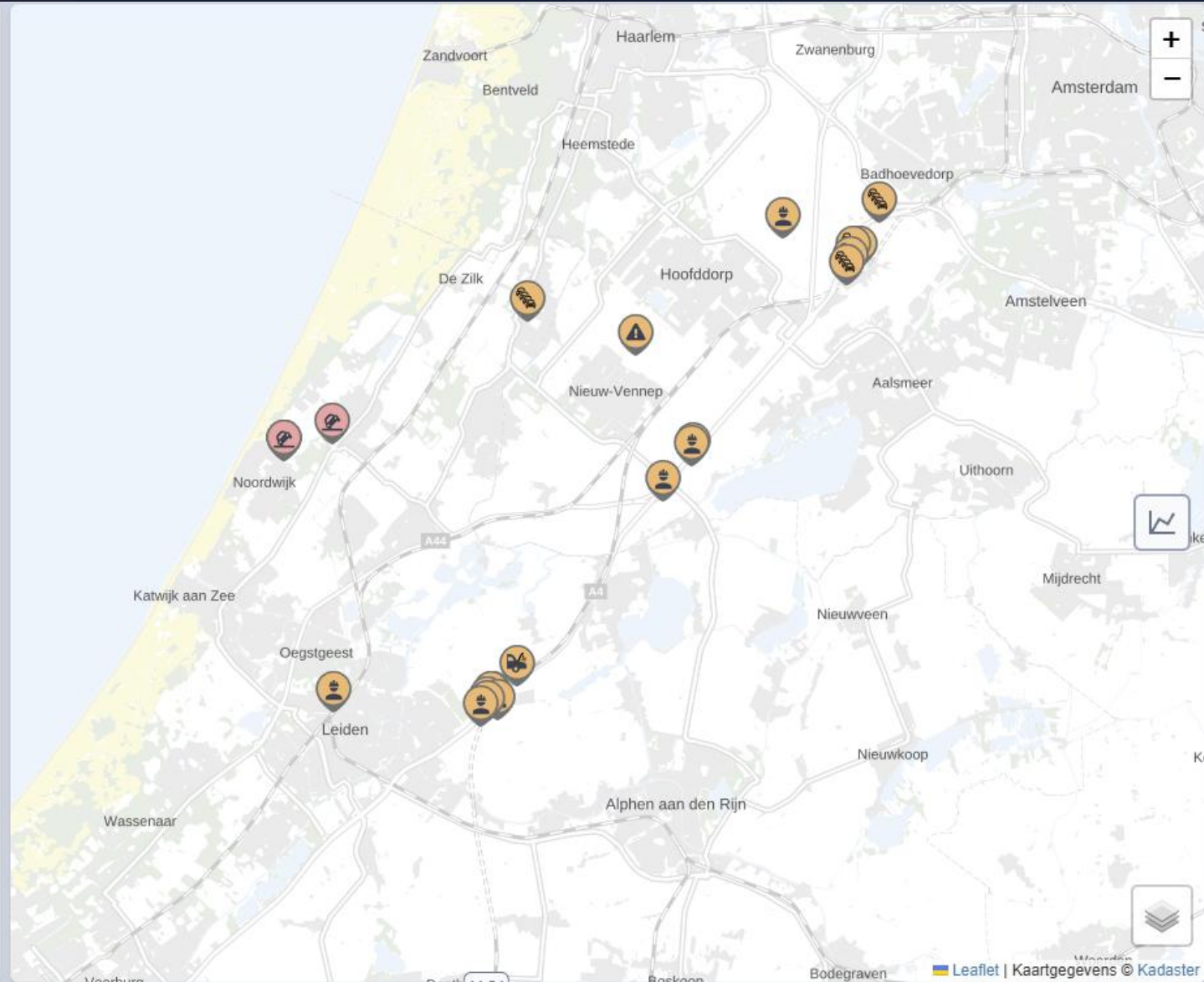
- Normaal  IM

#### Kaartlagen

- Intensiteit/snelheid  
 Reistijd  
 Waze

#### Filter op categorie (13/13)

- Ongeval (groot)
- Ongeval (overig)
- Defect voertuig op de weg
- Gevaar op de weg
- Defect verkeerslicht
- Voertuig op vluchtstrook
- Gevaar op vluchtstrook
- Weersinvloeden
- Files
- Gesloten rijstrook
- Wegwerkzaamheden
- Weg afgesloten
- Overig
- Incidenten
- DRIP's
- Parkeren
- Openbaar vervoer
- Wegwerkzaamheden
- Buienradar





# Viewer Incident Management



## Waze

Aantal meldingen uit Waze

## Incidenten

LCM meldingen

## DRIP

Aantal DRIP's in storting

## Weer

Temperatuur

WAZE 0 INCIDENT 7 DRIP 0 WEER 17.6° TIJD 12:46

MELDINGEN (7 van 7)

1	N206	19,8	70	LCM	Geen rating	2	5
	A4	14,4	100	LCM	Geen rating		
	N206	10,9	50	LCM	Geen rating	6	
	A5	5,9	100	LCM	Geen rating		
	A5	3,5	100	LCM	Geen rating		

7 Filtern 8 Sorteren 9 Weergave

Nieuw  In behandeling  
 Bekend  Afgehandeld  
 Negeren  <24 uur

### Meldingen module

- 1 Wegnummer, hectometer en max snelheid
- 2 Status, aan te passen door gebruiker(s)
- 3 Bron van melding
- 4 Betrouwbaarheid melding (Waze rating)
- 5 Tijdstip van melding
- 6 Straatnaam, plaats

### Filteren, sorteren en weergeven

- 7 Filteren op status (zoals bepaald door gebruiker(s))
- 8 Meldingen sorteren
- 9 Breedte van het meldingenvenster instellen

# Viewer Historisch

1 Reistijd informatie. Leesbare naam, type segment, aantal rijstroken en reistijd statistieken.

2 Aggregatieperiode voor de grafiek  
 3 Aantal zelfde wekdagen voorafgaand aan huidige dag waarmee normale (gebruikelijke) reistijd wordt berekend

The screenshot shows the MAP Viewer Historisch interface. On the left is a 'Filter' sidebar with various options like 'Type viewer', 'Kaartlagen', and 'Referentie type'. The main area displays a map with a popup for segment 'PZH03\_N450\_a-1' (highlighted with a blue box and '1'). The popup contains details: Name, Type (OWN), Classification (hoofdrijbaan), Rijkstroken (1), Lengte (938 m), Snelheid (15.3 km/h), and Reistijd statistics (actueel: 220 sec, normaal: 156 sec, ongehinderd: 104 sec, vertraging: 116 sec). A graph (highlighted with an orange box and '4') shows 'REISTIJD (MINUTEN)' for 'PZH03\_N450\_a-1' over a 24-hour period. The graph has a 'Periode' of 5 minutes (highlighted with a green box and '2') and 'Dagen voor dagpatroon' of 5 (highlighted with a green box and '3'). The graph shows a peak around 10:00 and a 'Vrije reistijd: 1.7 min' indicated by a dashed line. At the bottom, a timeline (highlighted with a blue box and '5') allows navigation between dates, with '06-06-2025' selected. Other navigation controls include '1 dag terug' (6), '1 dag vooruit' (7), and '1, 5 of 15 minuten terug/vooruit' (8, 9, 10).

4 Grafiek geselecteerde datum en segment

- 5 1 dag terug
- 6 Geselecteerde datum / datum kiezen
- 7 1 dag vooruit
- 8 1, 5 of 15 minuten terug
- 9 Tijdstip voor kaart op geselecteerde datum
- 10 1, 5 of 15 minuten vooruit

- Viewer
- Analyse
- Projecten
- Monitor
- Configuratie
- Informatie
- Uitloggen



# Analyse

- 1 **Laatst geselecteerde meetlocatie**  
*Details van geselecteerde meetlocaties*
- 2 **Toevoegen aan selectie**  
*Voeg toe aan selectielijst*
- 3 **Selectielijst meetlocaties**  
*Overzicht van meetlocaties*
- 4 **Vergelijk periodes**  
*Vergelijk 2 periodes voor selectie meetlocaties*
- 5 **Selectie weekdays**  
*Binnen geselecteerde periode(s)*
- 6 **Dag-grafiek**  
*Gem. van geselecteerde dagen over 24 uur*
- 7 **Periode zoom filter**  
*Grafiek inzoomen op een tijdstip*
- 8 **Compleetheid periode(s)**  
*% beschikbare metingen binnen de periode(s)*
- 9 **Reistijd prefixes**  
*Filter op NDW prefix*
- 10 **Selecteer meetlocaties**  
*Meetlocatie selectie op kaart (reistijd/meetpunt)*
- 11 **Filter op datum**  
*Toon beschikbare meetgegevens op deze dag*

**Viewer**

**Analyse**

**Projecten**

**Monitor**

**Configuratie**

**Informatie**

**Uitloggen**

Type	Waarde	Selectielijst
Locatie	PNH03_F1_24_A44	<input type="checkbox"/> PNH03_F1_24_A44 - A44Li_afrit ...
Naam	A44Li_afrit N208 - A4 afri...	
Type	OWN	
Classificatie	hoofddrijbaan	
Rijstroken	1 <span style="background-color: green; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span>	
Lengte	8263	

2 + Selectie toevoegen - Alle verwijderen

**Vergelijk 2 periodes** 4

**Selecteer data periode 1:**  
02-12-2024 t/m 14-12-2024

**Selecteer data periode 2:**  
24-05-2025 t/m 30-05-2025

**Weekdagen:**

- maandag
- dinsdag
- woensdag
- donderdag 5
- vrijdag
- zaterdag
- zondag

Metingen optellen

**Aggregatie periode:**  
15 minuten

↻ Update grafiek

6

**Reistijd prefixes**

PNH03, PZH03, PZH04...

Alle 9 Geen

- PNH03
- PZH03
- PZH04
- RDH05
- RWS08

10

**Toon beschikbare meetgegevens op deze dag:**

06-06-2025 ↻ Update 11

Locatie ID	P1 beschikbaarheid (%)	P2 beschikbaarheid (%)
PNH03_F1_24_A44	100	100

8

# Projecten

## 1 Geselecteerde project

*Ook oranje omrand*

## 2 Overzicht projecten

*Overzicht projecten waar gebruiker lid van is*

## 3 Selecteer

*Selecteer project om weer te geven*

## 4 Configuratie

*Configureer project  
(beschikbaar indien projecteigenaar)*

The screenshot shows the MAP Projecten interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: Viewer, Analyse, Projecten (highlighted in orange), Monitor, Configuratie, Informatie, and Uitloggen. The main content area has a breadcrumb 'projecten' and a 'SCM' header with a green '1' badge. Below this are two project cards: 'SCM' (P2) and 'Voorbeeldproject' (P3). The 'SCM' card is highlighted with an orange border and contains two buttons: 'selecteer' (with a green '3' badge) and 'configuratie' (with a green '4' badge). The 'Voorbeeldproject' card contains a 'selecteer' button. A green '2' badge is positioned between the two cards. The MAP logo is at the bottom left of the sidebar.

# Projecten – configuratie – projectleden

(alleen beschikbaar indien projecteigenaar)

- 1 **Projectleden**  
*Beheer projectleden*
- 2 **Projectlid toevoegen**  
*Voeg een lid toe aan project*
- 3 **Projectlid verwijderen**  
*Verwijder een lid van een project*

SCM

🏠 > configuratie > project configuratie

1
Projectleden

Viewer  
Analyse  
Projecten  
Monitor  
Configuratie  
Informatie  
Uitloggen

Projectleden
2 + Projectlid toevoegen

Naam <span style="font-size: 0.8em;">⌵</span>	Organisatie <span style="font-size: 0.8em;">⌵</span>	3
Anton Wijbenga	MAPtm	
dev scm	MAPtm	
Floris Hooft	MAPtm	
Rick Overvoorde	MAPtm	
Steven Boerma	MAPtm	
Tessel van Ballegooijen	MAPtm	

# Projecten – configuratie – perioden

(alleen beschikbaar indien projecteigenaar)

- 1 **Perioden**  
*Configuratie van te selecteren perioden*
- 2 **Periode toevoegen**  
*Statische of dynamische periode*
- 3 **Periode aanpassen**  
*Instellingen voor periode*

The screenshot shows the 'SCM' configuration page for 'project configuratie'. The left sidebar contains navigation options: Projectleden, **Perioden** (highlighted with a green '1'), Objecten, Monitor, Projecten, Monitor, Configuratie, Informatie, and Uitloggen. The main content area is titled 'Geconfigureerde perioden' and includes a '+ Periode toevoegen' button (highlighted with a green '2'). Below is a table of configured periods:

Periode label	Type	
Afgelopen 5 weekdays	Dynamisch	(highlighted with a green '3')
Gemiddelde werkdag maart 2025	Statisch	
Keukenhof 2024 alle dagen	Statisch	
Keukenhof 2024 weekends	Statisch	
Keukenhof 2024 weekdays	Statisch	

# Projecten – configuratie – projectobjecten

(alleen beschikbaar indien projecteigenaar)

- 1 **Objecten**  
*Configuratie van punt of lijnobjecten*
- 2 **Puntobject aanpassen**  
*Pas het object aan*
- 3 **Lijn object aanpassen**  
*Pas het object aan*
- 4 **Objecten op kaart**  
*Aangemaakt objecten getoond op kaart*

The screenshot displays the 'SCM' project configuration interface. The sidebar on the left contains navigation options: Viewer, Analyse, Projecten, Monitor, Configuratie, Informatie, and Uitloggen. The main content area is divided into two panels: 'Puntobjecten' and 'Lijnobjecten', both with '+ Aanmaken' buttons.

**Puntobjecten:**

- Punt A (Type: intensiteit) - 2 (edit/delete icons)
- Punt B (Type: intensiteit) - (edit/delete icons)
- Punt C (Type: intensiteit) - (edit/delete icons)

**Lijnobjecten:**

- Instroom Delfweg - Stationsweg - 3 (edit/delete icons)
- Instroom N205 vanaf Hoofddorp - (edit/delete icons)
- Instroom N207 vanaf A4 - (edit/delete icons)
- Instroom N208 vanaf A44 - (edit/delete icons)
- Kort - (edit/delete icons)
- Lang - (edit/delete icons)
- Parallel aan N208 Stationsweg - 2e Poellaan (sluip) - (edit/delete icons)
- Uitstroom N205 tot Hoofddorp - (edit/delete icons)
- Uitstroom N207 tot A4 - (edit/delete icons)
- Uitstroom N208 Stationsweg - 2e Poellaan - (edit/delete icons)
- Uitstroom N208 Stationsweg - N207 - (edit/delete icons)
- Uitstroom N208 tot A44 - (edit/delete icons)

On the right, a map view shows a network of roads with several blue circular markers and a blue line segment. A green circle with the number '4' is placed on the map, corresponding to the fourth step in the list. The map includes labels for various locations like Zandvoort, Haarlem, Bentveld, Heemstede, Hoofddorp, De Zijk, Noordwijk, Katwijk aan Zee, Oegstgeest, Leiden, Wassenaar, Alphen aan den Rijn, Nieuw-Vennep, and Aalsmeer. The bottom right corner of the map shows 'Leaflet | Kaartgegevens © Kadaster'.

# Projecten – configuratie – Monitor sjablonen

(alleen beschikbaar indien projecteigenaar)

- 1 **Monitor**  
*Beheer van sjablonen*
- 2 **Monitor sjabloon toevoegen**  
*Nieuw monitor sjabloon aanmaken*
- 3 **Monitor sjabloon aanpassen**  
*Bestaand monitor sjabloon aanpassen*

SCM  
home > configuratie > project configuratie

Projectleden  
Perioden  
Objecten  
**Monitor** 1  
Analyse  
Projecten  
Monitor  
Configuratie  
Informatie  
Uitloggen

Monitor sjablonen 2 Sjabloon toevoegen

Sjabloonnaam	Aangemaakt	Laatst bewerkt	
Keukenhof 2025	08-05-2025 - 14:21	12-05-2025 - 16:01	3
Keukenhof 2026	19-06-2025 - 10:34		

MAP

# Projecten – configuratie – Monitor

(alleen beschikbaar indien projecteigenaar)

- 1 **Standaard referentieperiode**  
*Referentieperiode selectie*
- 2 **Aggregatieperiode**  
*Aggregatie periode selecteren voor grafieken*
- 3 **Raster indeling**  
*Kies hoeveel objecten/grafieken getoond worden*
- 4 **Signaal waarde**  
*Drempelwaarde voor signaal (grafiek kleurt rood)*
- 5 **Streefwaarde**  
*Hulplijn in grafiek (groen gestreept)*
- 6 **Selecteer objecten**  
*Deze objecten worden getoond in raster indeling*
- 7 **Gebruikersobjecten**  
*Kaartweergave van beschikbare en geselecteerde objecten*

SCM

**Sjabloon Keukenhof 2025 bewerken**

Pas onderstaande gegevens aan om het sjabloon te bewerken.

Sjabloon naam:

Selecteer default referentieperiode:  **1**

Selecteer aggregatieperiode:  **2**

Selecteer grid indeling:

3x3

3x4

4x4 **3**

Signaalwaarde:  Vaste waarde  Offset t.o.v. dagpatroon

**4**

Streefwaarde:  Vaste waarde  Offset t.o.v. dagpatroon

**5**

**6**

Instroom Delfweg - Stationsweg

Uitstroom N208 Stationsweg - N207

Uitstroom P2 Zwartelaan

Instroom N205 vanaf Hoofddorp

Uitstroom Stationsweg - Delfweg

+

+

+

Gebruikersobjecten

# Monitor sjablonen overzicht

1

## Open monitor sjabloon

Monitor wordt geopend in een nieuw tabblad



SCM

home > monitor



Viewer



Analyse



Projecten



Monitor



Configuratie



Informatie



Uitloggen

### Keukenhof 2025

Grid: 4x4 | Geconfigureerde tege...

Bijgewerkt: 12-05-2025 - 17:01

S1

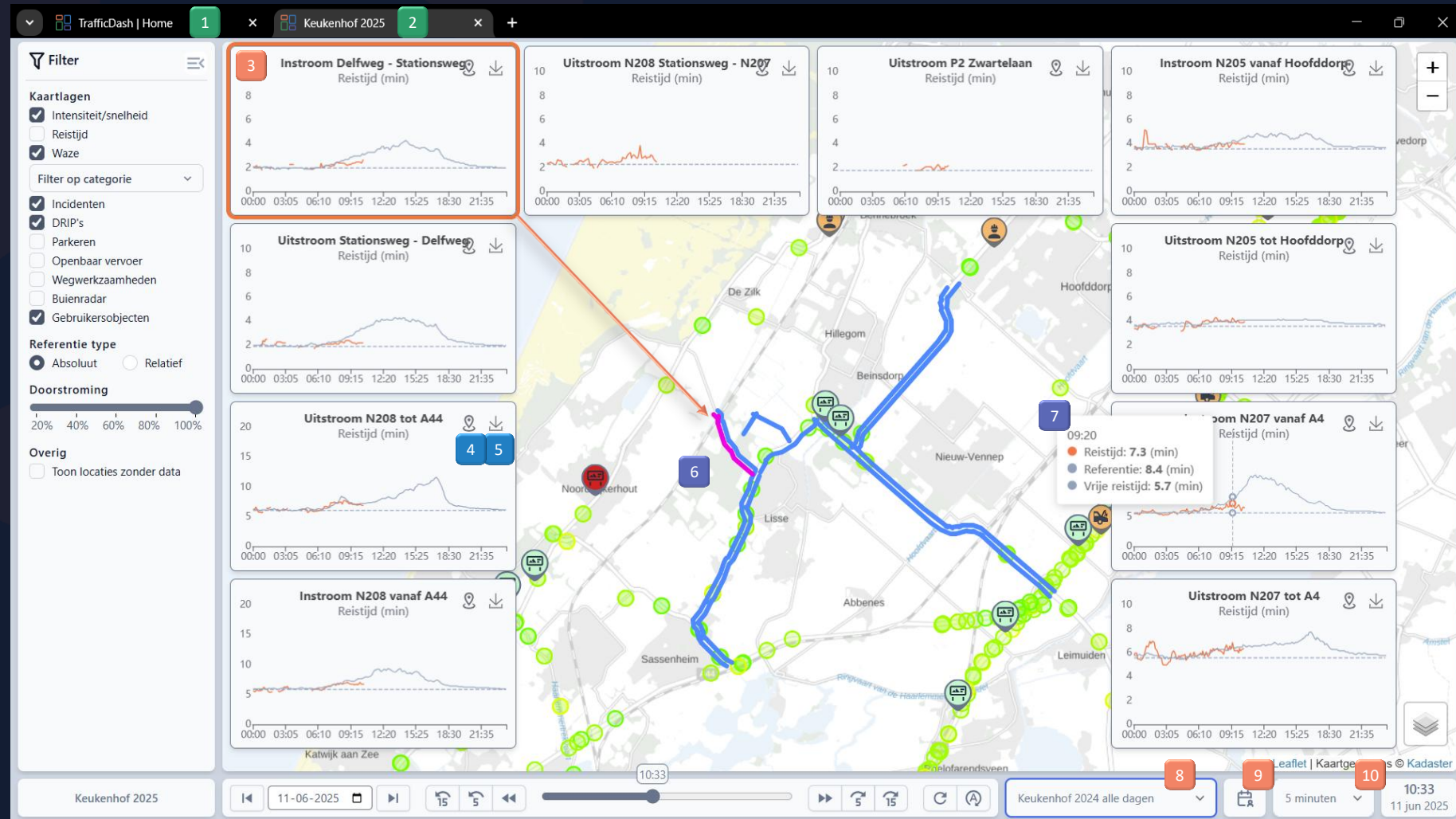
1

open



# Monitor weergave

- 1 **TrafficDash**  
*Blijft open in het originele tabblad*
- 2 **Monitor weergave**  
*Opent in een nieuw tabblad*
- 3 **Geselecteerd object**  
*Object selectie op kaart*
- 4 **Highlight object op kaart**  
*Object wordt roze/paars op de kaart*
- 5 **Opslaan als afbeelding**  
*Bewaar de grafiek als PNG afbeelding*
- 6 **Kaart selectie objecten**  
*Corresponderende grafiek krijgt oranje rand*
- 7 **Kaart gegevens**  
*Klik op elementen voor meer informatie*
- 8 **Referentie periode**  
*Kies vooraf gedefinieerde referentie periode voor grafieken (grijze lijn)*
- 9 **Aangepaste referentie**  
*Configureer eigen referentieperiode*
- 10 **Aggregatieperiode**  
*Kies aggregatieperiode voor grafieken*



# Contact

## MAPtm

*Nuno Rodrigues - Digital Services*

nuno.rodrigues@maptm.nl

06 – 21 71 02 26



*Van Deventerlaan 20*  
*Utrecht*



*Tel:*  
*085 0516 821*