

# Intro tot MOVIN'

2020



**Vlaanderen**  
is mobiliteit &  
openbare werken

# Inhoud

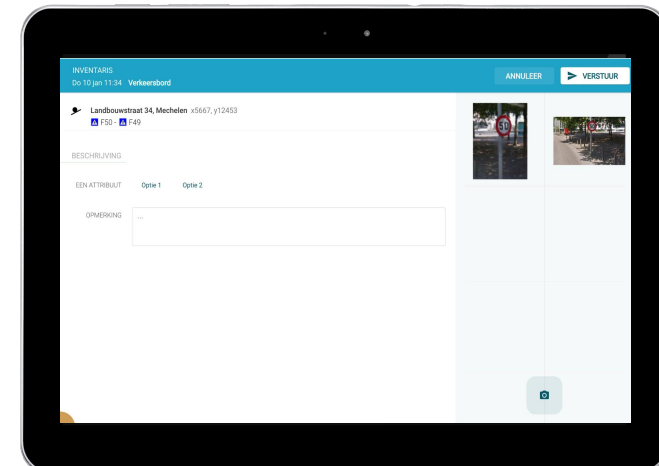
- Inleiding
- ontstaan MOVIN'
- MOVIN': de basics
- Demo
  - controles maken op terrein
  - controles verwerken op kantoor
- Tips & tricks
- Vragen?



DE APPLICATIE WORDT GELADEN

# Inleiding

- inventarisatie verkeersborden mogelijk op verschillende manieren
  - op kantoor: obv aanvullende verkeersreglementen, streetview beelden,...
  - op terrein: met pen en papier, GIS apps zoals Q field, ArcGIS online,...
- nadeel: omslachtig
- nood aan eenvoudige manier om inventaris op orde te stellen

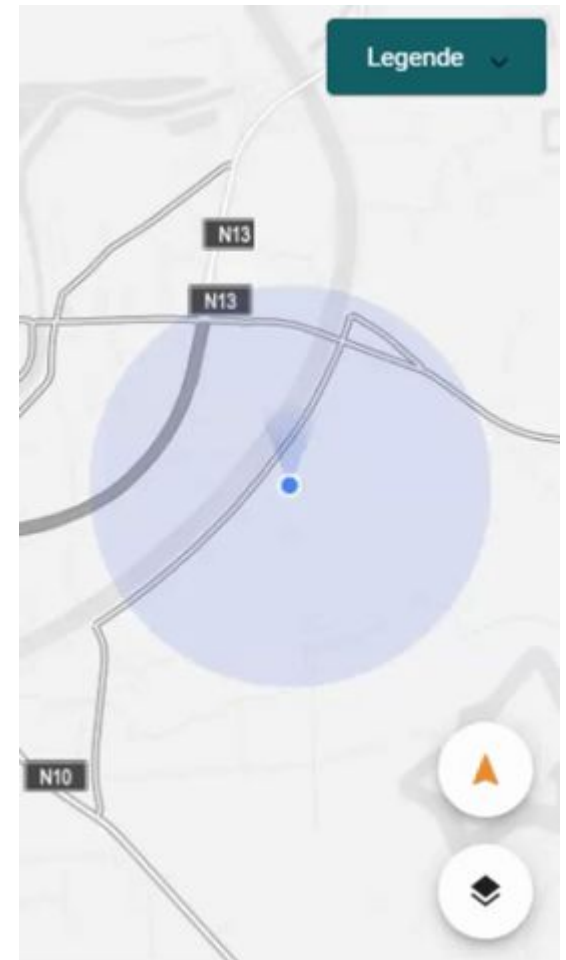




Probleemstelling:  
digitale gap tussen terrein en  
kantoor

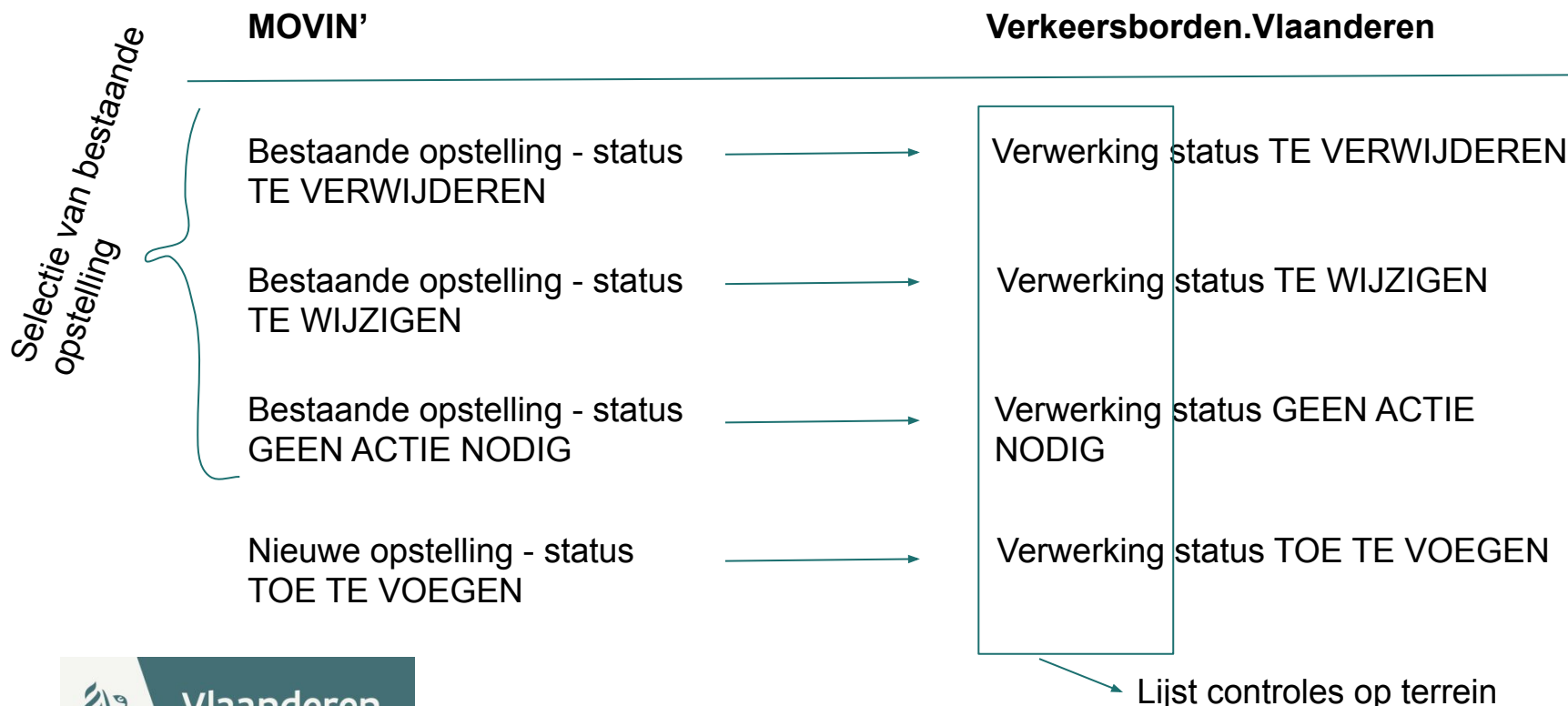
# Ontstaan MOVIN'- Mobiele Ondersteuningstool voor Verkeersborden INventaris

- maart 2019 : 1e workshop  
mobiele app
- augustus & september 2019
  - getest door 15 gemeenten
- november 2019: MOVIN' gaat  
live
- gebruikerssessie eind 2019: niet  
iedereen beschikt over tablet
- juni 2020: smartphone friendly  
versie [MOVIN'](#)



# MOVIN' - de basics

- Inloggen
- Algemene (kaart)functionaliteiten



# Inloggen & (kaart) functionaliteiten

- Editrechten op Verkeersborden.Vlaanderen identiek aan rechten op MOVIN'
  - controle op borden in eigen beheer
  - login via ACM/IDM (tip: itsme app)
- inloggen
  - via GOOGLE CHROME
  - installeer de app via icoon op dashboard, app opent zonder vervelende browserbalk ( enkel op Android, niet aanwezig op IOS toestel)



# Inloggen & (kaart) functionaliteiten

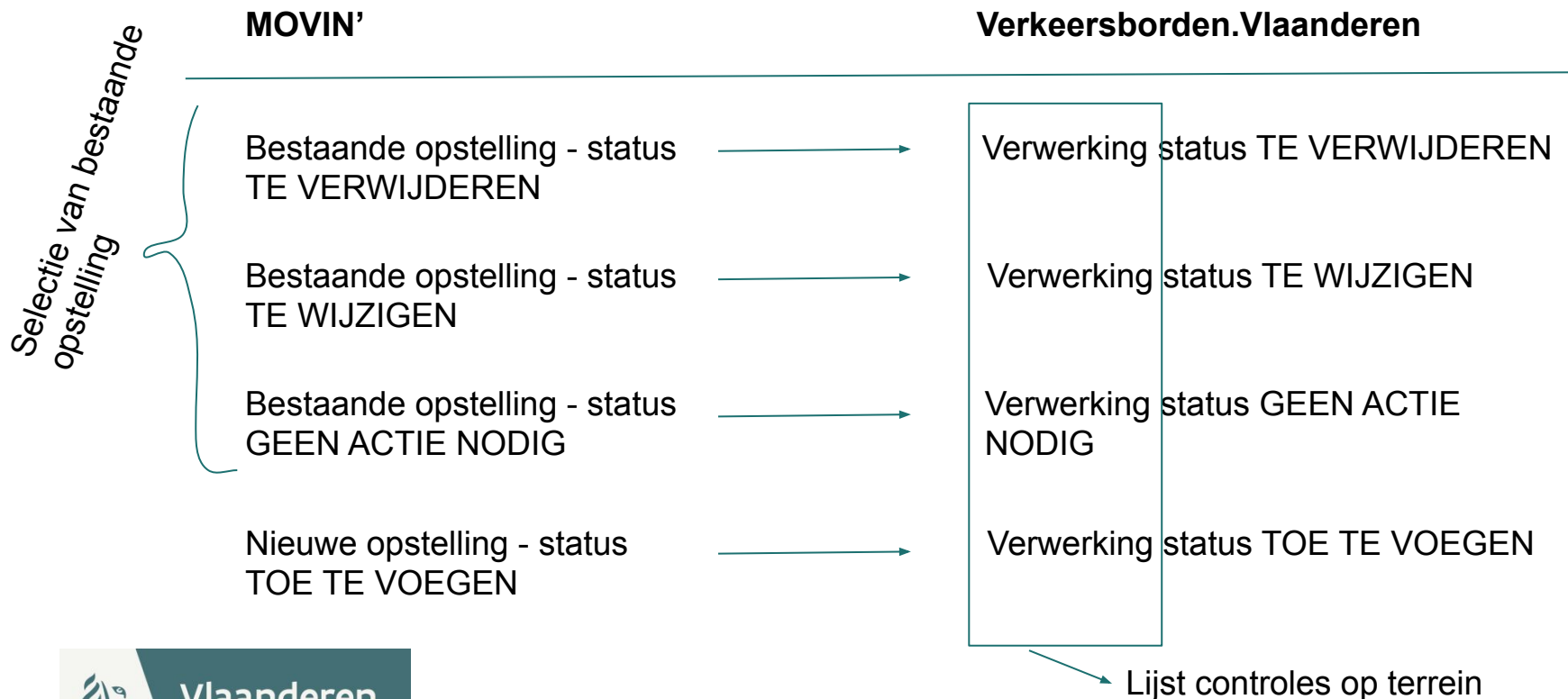
- Kaart functionaliteiten
  - achtergrondkaart
  - zoomfunctie & tracking
  - visualisatie van opstellingen (eigen beheer vs niet eigen beheer) & legende (+ extra infovenster)





# MOVIN' - de basics

- Statussen



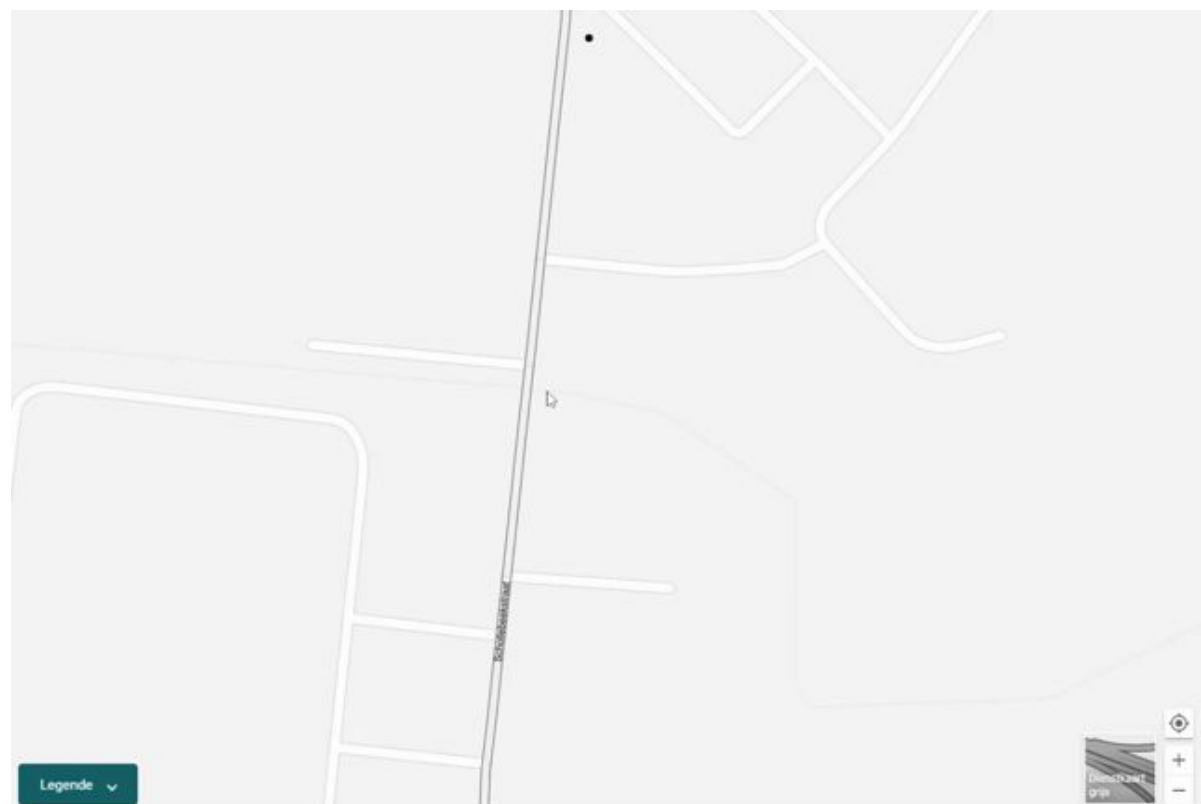
# Controle op een bestaande opstelling

- Selectie van opstelling
- info venster → start controle
- selectie opstelling/borden, aangeven status, opmerking, foto nemen & bestaande verwerken



# Nieuwe opstelling toevoegen

- Klikken in kaart zonder selectie van bestaande opstelling
- aangeven kijkrichting en zijde van de rijweg
- foto nemen & eventueel opmerking toevoegen



# Vragen?



**Vlaanderen**  
is mobiliteit &  
openbare werken


# Status TE VERWIJDEREN


- Onderscheid tussen
  - verwijderen opstelling → direct verwijderen
  - verwijderen bord → bewerkscherm opent

✕ **CONTROLE**  
di 6 okt. 16:51

📍 Hoogveldweg, Lier / rechts  
1 van 2 onderdelen geselecteerd

Selecteer alle onderdelen

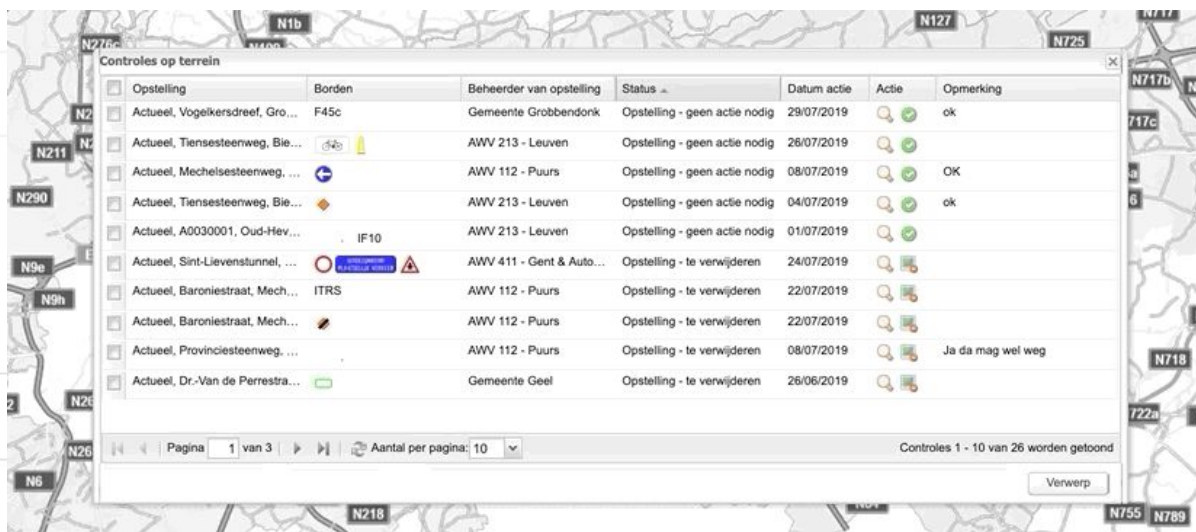
 **B15f**  
h700xb700 p310











 **FtsRt - Vlaanderen LF 5 Fietsroute**  
h280xb220

**BESCHRIJVING**

**STATUS**

Opmerking



Opstelling	Borden	Beheerder van opstelling	Status	Datum actie	Actie	Opmerking
<input type="checkbox"/> Actueel, Vogelersdreef, Gro...	F45c	Gemeente Grobbendonk	Opstelling - geen actie nodig	29/07/2019		ok
<input type="checkbox"/> Actueel, Tiensesteenweg, Bie...		AWV 213 - Leuven	Opstelling - geen actie nodig	26/07/2019		
<input type="checkbox"/> Actueel, Mechelsesteenweg, ...		AWV 112 - Puurs	Opstelling - geen actie nodig	08/07/2019		OK
<input type="checkbox"/> Actueel, Tiensesteenweg, Bie...		AWV 213 - Leuven	Opstelling - geen actie nodig	04/07/2019		ok
<input type="checkbox"/> Actueel, A0030001, Oud-Hev...	IF10	AWV 213 - Leuven	Opstelling - geen actie nodig	01/07/2019		
<input type="checkbox"/> Actueel, Sint-Lievenstunnel, ...		AWV 411 - Gent & Auto...	Opstelling - te verwijderen	24/07/2019		
<input type="checkbox"/> Actueel, Baroniestraat, Mech...	ITRS	AWV 112 - Puurs	Opstelling - te verwijderen	22/07/2019		
<input type="checkbox"/> Actueel, Baroniestraat, Mech...		AWV 112 - Puurs	Opstelling - te verwijderen	22/07/2019		
<input type="checkbox"/> Actueel, Provinciesteenweg, ...		AWV 112 - Puurs	Opstelling - te verwijderen	08/07/2019		Ja da mag wel weg
<input type="checkbox"/> Actueel, Dr.-Van de Perrestra...		Gemeente Geel	Opstelling - te verwijderen	26/06/2019		

Pagina 1 van 3 Aantal per pagina: 10

Controles 1 - 10 van 26 worden getoond

# Status TE WIJZIGEN

- Actie in Verkeersborden.Vlaanderen = bewerkscherm opent

**×** **CONTROLE**  
di 6 okt. 14:35

**➤** Anderstad, Lier / rechts  
2 van 2 onderdelen geselecteerd

## BESCHRIJVING

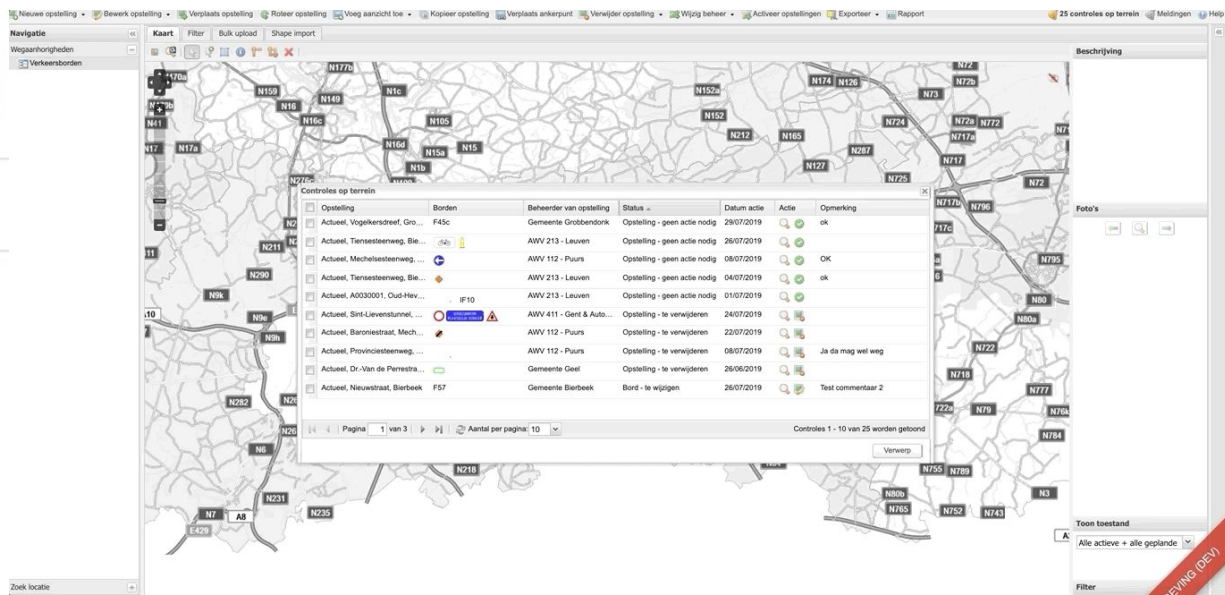
### STATUS

Te verwijderen

**Te wijzigen**

Geen actie nodig

Opmerking



25 controles op terrein

Opstelling	Borden	Beheerder van opstelling	Status	Datum actie	Actie	Opmerking
Actueel, Vogelsdreef, Gro...	F45c	Gemeente Grobbendonk	Opstelling - geen actie nodig	29/07/2019	ok	
Actueel, Tienesteenweg, Blo...		AWV 213 - Leuven	Opstelling - geen actie nodig	26/07/2019	ok	
Actueel, Michelsteenweg, ...		AWV 112 - Puurs	Opstelling - geen actie nodig	08/07/2019	OK	
Actueel, Tienesteenweg, Blo...		AWV 213 - Leuven	Opstelling - geen actie nodig	04/07/2019	ok	
Actueel, A0030001, Oud Hev...	IF 10	AWV 213 - Leuven	Opstelling - geen actie nodig	01/07/2019	ok	
Actueel, Sint-Lievenstunnel, ...		AWV 411 - Gent & Auto...	Opstelling - te verwijderen	24/07/2019	ok	
Actueel, Baroniestraat, Mech...		AWV 112 - Puurs	Opstelling - te verwijderen	22/07/2019	ok	
Actueel, Provinciesteenweg, ...		AWV 112 - Puurs	Opstelling - te verwijderen	09/07/2019	ok	Ja da mag wel weg
Actueel, Dr.-Van de Perrestra...		Gemeente Geel	Opstelling - te verwijderen	26/06/2019	ok	
Actueel, Nieuwstraat, Bierbeek	F57	Gemeente Bierbeek	Bord - te wijzigen	26/07/2019	ok	Test commentaar 2

25 controles op terrein

Controles 1 - 10 van 25 worden getoond

Verwerp

# Status GEEN ACTIE NODIG

- Actie in Verkeersborden.Vlaanderen => foto's toevoegen, datum controle op terrein

✕ **CONTROLE**  
di 6 okt. 14:35

📍 Anderstad, Lier / rechts  
2 van 2 onderdelen geselecteerd

## BESCHRIJVING

### STATUS

Te verwijderen

Te wijzigen

**Geen actie nodig**

Opmerking



**Vlaanderen**  
is mobiliteit &  
openbare werken

Controles op terrein

<input type="checkbox"/>	Opstelling	Borden	Beheerder van opstelling	Status	Datum actie	Actie	Opmerking
<input type="checkbox"/>	Actueel, Vogelersdreef, Gro...	F45c	Gemeente Grobbendonk	Opstelling - geen actie nodig	29/07/2019		ok
<input type="checkbox"/>	Actueel, Tiensesteenweg, Bie...		AWV 213 - Leuven	Opstelling - geen actie nodig	26/07/2019		
<input type="checkbox"/>	Actueel, Mechelsesteenweg, ...		AWV 112 - Puurs	Opstelling - geen actie nodig	08/07/2019		OK
<input type="checkbox"/>	Actueel, Tiensesteenweg, Bie...		AWV 213 - Leuven	Opstelling - geen actie nodig	04/07/2019		ok
<input type="checkbox"/>	Actueel, A0030001, Oud-Hev...	IF10	AWV 213 - Leuven	Opstelling - geen actie nodig	01/07/2019		
<input type="checkbox"/>	Actueel, Sint-Lievenstunnel, ...		AWV 411 - Gent & Auto...	Opstelling - te verwijderen	24/07/2019		
<input type="checkbox"/>	Actueel, Baroniestraat, Mech...		AWV 112 - Puurs	Opstelling - te verwijderen	22/07/2019		
<input type="checkbox"/>	Actueel, Provinciësteenweg, ...		AWV 112 - Puurs	Opstelling - te verwijderen	08/07/2019		Ja da mag wel weg
<input type="checkbox"/>	Actueel, Dr.-Van de Perrestra...		Gemeente Geel	Opstelling - te verwijderen	26/06/2019		
<input type="checkbox"/>	Actueel, Nieuwstraat, Bierbeek	F57	Gemeente Bierbeek	Bord - te wijzigen	26/07/2019		Test commentaar 2

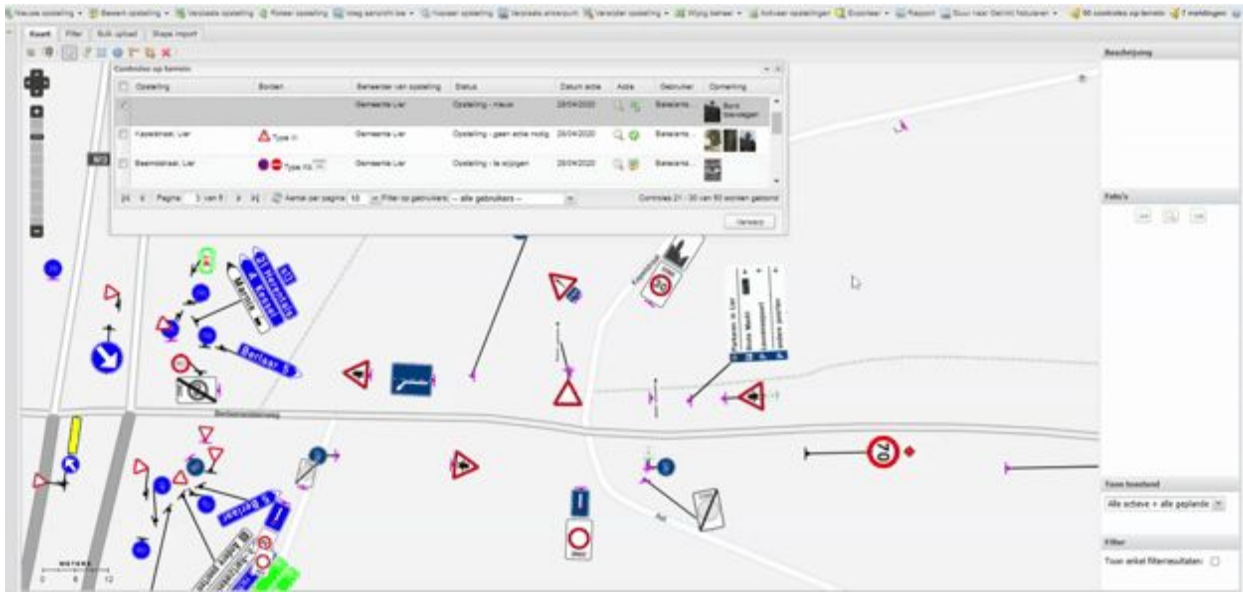
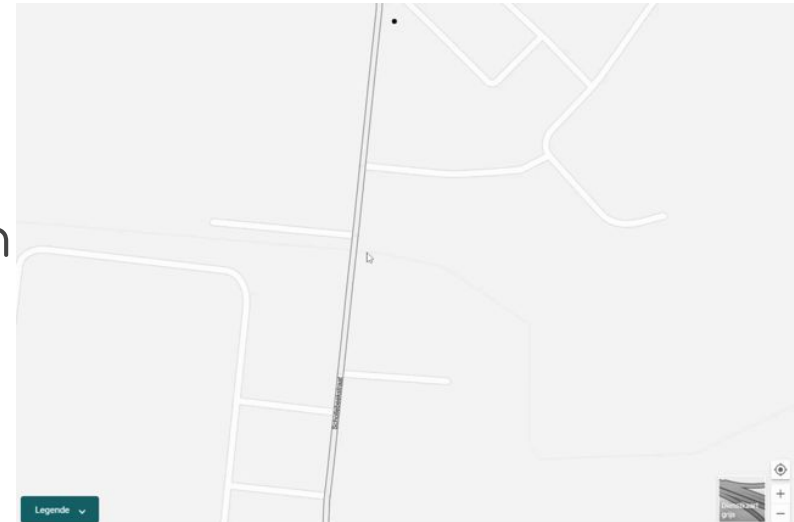
Pagina 1 van 3 Aantal per pagina: 10

Controles 1 - 10 van 25 worden getoond

Verwerp

# Status TOE TE VOEGEN

- geen selectie van bestaande opstelling
- Actie in Verkeersborden.Vlaanderen
  - bewerkscherm opent
  - koppeling met wegsegmenten







# Tips & tricks

- Filter in Verkeersborden.Vlaanderen op datum controle op terrein om te kijken wat er allemaal al gecontroleerd is

Filter op eigenschappen

Opstelling

Datum laatste contr

Gekozen condities

Filter type:  En  Of

Filtercondities:

Conditie

Conditie(s) toevoegen

July 2019

S	M	T	W	T	F	S
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Today

- voormiddag op terrein, namiddag naverwerking in Verkeersborden.Vlaanderen (niet tegelijk!)
- vooruitgang bijhouden op papier of via Google Maps

# Tips & tricks

- MOVIN' voor werkopdrachten
  - nieuwe opstelling actief in VKB
  - foto trekken op terrein en opmerking evt
  - nadeel: niet mogelijk om aan te geven welke opstelling ze moeten gaan plaatsen/controleren
- MOVIN' gebruiken om beschadigingen door te geven
  - opmerking: bv omgevallen
  - opmerking kopiëren in Verkeersborden.Vlaanderen
  - via filter overzicht genereren
- [FAQ pagina](#) op website en [handleidingen](#)



# Vragen?



**Vlaanderen**

is mobiliteit &  
openbare werken