

# HET JUISTE BORD OP DE JUISTE PLAATS

VERKEERSBORDEN-  
DATABANK



Gratis opleiding  
voor ambtenaren

Vlaamse overheid



## NIEUWSBRIEF SEPTEMBER 2011

### Goed op weg

Richard Pauwels is al sinds 2000 GIS-medewerker van de gemeente Brasschaat. Brasschaat was niet alleen een van de eerste gemeentes die met het Grootschalig Referentie Bestand werkte, ook bij de lancering van de Verkeersbordendatabank in 2009 waren ze onmiddellijk van de partij.

Richard Pauwels: "Ik gebruik de Verkeersbordendatabank al van in het prille begin. Intussen bracht ik dan ook al heel wat wijzigingen aan in de databank. Het is erg belangrijk dat je de databank regelmatig aanvult of aanpast zodat ze up-to-date blijft. Ik vraag mijn collega's via deze weg dan ook graag om ook hun gegevens zo veel mogelijk te importeren in de databank."

En hoe zit het met de output? "De mobile mapping beelden bieden heel wat mogelijkheden. Zo gebruikt mijn collega deze beelden vaak om advies te geven over vergunningen voor inname van de openbare weg. Als iemand een vergunning aanvraagt, kan mijn collega gemakkelijk bekijken of dit mogelijk is op die plek zonder dat hij ter plaatse moet gaan."

"Bovendien kan je de data uit de Verkeersbordendatabank importeren in softwareprogramma's zoals AutoCAD of Access. Zo kan je de data gebruiken bij het beoordelen van een bouw aanvraag. Door de mobile mapping beelden als onderlaag te gebruiken in een tekenprogramma kan je bijvoorbeeld de hoogte van de gevel of de breedte van een fietspad nagaan. Of met deze beelden kan je snel opzoeken waar er straatkolken zitten."

Heeft hij suggesties voor verbetering? "Jammer genoeg werkt het systeem voorlopig nog traag. Een grotere openheid van de databank kan soelaas brengen. Zo zou het wellicht sneller werken als we de databank een plek zouden kunnen geven op onze eigen server om van daaruit automatisch gegevens uit te wisselen. Momenteel zoekt de overheid gelukkig naar oplossingen om het importeren en exporteren vlotter te laten verlopen."

Zijn er ook nog bijkomende voordelen van de verkeersbordendatabank? Pauwels: "De verkeersbordendatabank kan een eerste stap zijn voor wie nog niet vertrouwd is met geografische informatiesystemen. De overstap naar andere databanken verloopt met die ervaring een stuk vlotter."

### Aan de slag met de databank

**Wilt u een snelheidszone invoeren in uw gemeente? Met de Verkeersbordendatabank achterhaalt u snel waar u borden moet wegnemen of bijplaatsen.**

U kunt in de databank vlot achterhalen waar de verkeersborden staan die de maximaal toegelaten snelheid aangeven. Denk maar aan C43-borden en borden die de bebouwde kom aanduiden. Zo kunt u voor de borden in de geplande snelheidszone gemakkelijk nagaan welke borden weg moeten. En u kunt uiteraard ook bekijken waar er nieuwe borden moeten komen, zonder dat u onmiddellijk ter plaatse moet gaan. Zo krijgt u snel een beeld van wat er moet gebeuren om de snelheidszone te realiseren.

We overlopen hieronder stap voor stap hoe u hiervoor te werk gaat.

- [Dit demofilmje helpt u ook op weg](#)

Opgelet. Voor deze toepassing heeft u de filterfunctie nodig. Die is enkel toegankelijk voor gebruikers die toegang hebben tot de verandermodule. Hebt u geen rechten om wijzigingen aan te brengen, dan kunt u dus geen gebruik maken van deze toepassing.

### Kiezen van datasets

- **Stap 1**

Klik op  om opstellingen te beginnen opzoeken.

Werkt u net als de meeste gebruikers voor slechts één organisatie, dan kan u nu al verder



Home

Wat is de verkeers-  
bordendatabank?



Kijkmodule

Verandermodule



Fotobank

Veel gestelde vragen



Laatste nieuws

Contact



gaan naar stap 2.

Werkt u voor meer dan één organisatie, dan krijgt u volgend scherm te zien:

The screenshot shows a dialog box titled "Datsets bepalen" with a close button (X) in the top right corner. The main content area displays "Stap 1 / 4 : Selecteer Organisatie". Below this is a section titled "Organisatie" containing a list box with the following items: Administratie Wegen en Verkeer, Antwerpen, Antwerpen (district), Dendermonde, Edegem, Hasselt, Puurs (district), Ternat, Vosselaar (district), and Wijnegem. The "Administratie Wegen en Verkeer" item is selected. Below the list box is a text field labeled "Geselecteerde organisatie:". At the bottom right, there are two buttons: "Annuleer" and "Volgende".

Dit dialoogkader bevat alle organisaties waarvoor u machtigingen heeft. Selecteer hier de organisatie waarvoor u verkeersborden wil opzoeken en kies 'Volgende'.

Alle verdere opzoekacties gebeuren voor deze organisatie.

- **Stap 2**

U krijgt volgend scherm te zien:

The screenshot shows the same dialog box "Datsets bepalen" but at "Stap 2 / 4 : Selecteer dataset". Below the step indicator is a section titled "Dataset" with two radio buttons: "Geheel" (unselected) and "Gedeeltelijk" (selected). Below this is a section titled "Dossier" containing a list box with one item: "Dossier Puurs (district) - 18", which is selected. Below the list box is another section titled "Dataset" containing a list box with one item: "Inventaris Puurs (district)", which is selected. Below these sections is a text field labeled "Geselecteerde Dataset : Inventaris Puurs (district)". At the bottom, there are three buttons: "Annuleer", "Vorige", and "Volgende".

Dit scherm geeft een overzicht van alle dossiers van de wegbeheerder en diens datasets.

Selecteer één dataset en duidt aan of u deze dataset in zijn geheel wil raadplegen, of slechts gedeeltelijk. Kies dan 'Volgende'.

● **Stap 3**

Selecteerde u 'Geheel', ga dan naar stap 4.

Selecteerde u 'Gedeeltelijk', dan verschijnt volgend scherm:

| 1                                | 2                                    | 3                                   | 4 | 5 |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| Selecteer                        | Naam                                 | Publiek                             |   |   |
| <input checked="" type="radio"/> | B2                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |   |
| <input type="radio"/>            | Molenstraat - B1                     | <input checked="" type="checkbox"/> |   |   |
| <input type="radio"/>            | A45                                  | <input type="checkbox"/>            |   |   |
| <input type="radio"/>            | A45 of A47                           | <input type="checkbox"/>            |   |   |
| <input type="radio"/>            | B1                                   | <input type="checkbox"/>            |   |   |
| <input type="radio"/>            | Opst B1                              | <input type="checkbox"/>            |   |   |
| <input type="radio"/>            | kopie - B12                          | <input type="checkbox"/>            |   |   |
| <input type="radio"/>            | kopie - B123                         | <input type="checkbox"/>            |   |   |
| <input type="radio"/>            | kopie - Bebouwde kom                 | <input type="checkbox"/>            |   |   |
| <input type="radio"/>            | kopie - kopie - B12                  | <input type="checkbox"/>            |   |   |
| <input type="radio"/>            | kopie - kopie - B123                 | <input type="checkbox"/>            |   |   |
| <input type="radio"/>            | kopie - kopie - Puurs - Molenstraat1 | <input type="checkbox"/>            |   |   |

Geselecteerde Datasets : Inventaris Edegem

Annuleren Vorige Volgende

Dit scherm toont een lijst van zowel publieke als eigen filters. Een publieke filter is een filter die aangemaakt is door een wegbeheerder en ter beschikking gesteld wordt van alle andere wegbeheerders.

Van hieruit kunt u volgende acties uitvoeren :

- een filter openen
- een filter uitvoeren
- een filter kopiëren
- een filter verwijderen
- een filter aanmaken.

Selecteer een filter, voer de filter uit.

Het venster toont het aantal gevonden opstellingen.

Kies Volgende. Kunt u 'Volgende' niet selecteren, dan is de filter (nog) niet uitgevoerd of zijn er geen opstellingen gevonden.




● **Stap 4**





Volgend scherm toont de gehele dataset of de gedeeltelijke dataset:





















**Datasets bepalen** ✕

**Stap 4 / 4 : Resultaten opstellingen**





1 2 3

**Gevonden opstellingen 1 - 10 van 1744**    

| Opstelling                   | Actie   |
|------------------------------|---|
| 605 - BRUSSELSTRAAT , Ternat | 5   4 |
| 606 - BRUSSELSTRAAT , Ternat |       |
| 611 - BRUSSELSTRAAT , Ternat |       |
| 612 - BRUSSELSTRAAT , Ternat |       |
| 613 - BRUSSELSTRAAT , Ternat |       |
| 614 - BRUSSELSTRAAT , Ternat |       |
| 615 - BRUSSELSTRAAT , Ternat |       |
| 616 - BRUSSELSTRAAT , Ternat |       |
| 617 - BRUSSELSTRAAT , Ternat |       |
| 618 - BRUSSELSTRAAT , Ternat |       |


Geselecteerde Datasets :

De gevonden opstellingen krijgen elk een eigen paginanummer. U navigeert door de gevonden opstellingen met de knoppen die 'begin', 'volgende', 'vorige' en 'einde pagina' aanduiden:    

Van hieruit kunt u volgende acties uitvoeren:

- de resultatenlijst visualiseren op de kaart
- de basisinventaris visualiseren op de kaart
- opstellingen exporteren naar XML
- op een verkeersopstelling inzoomen op de kaart
- verkeersopstellingen identificeren.

#### Hoe maakt u een filter aan?

Klik de knop 'nieuwe filter' () aan in de lijst van de filters U krijgt volgend scherm te zien:

**Datasets bepalen** ✕

**Stap 3 / 4 : Zoek opstellingen**

---

**Filters**

**Filter**

Naam filter  

Publieke filter  Ja  Neen

---


**Gekozen condities**



**Voer filter uit** **Bewaar** **Maak leeg**

---

Geselecteerde Datasets : Inventaris Ternat

Geef de naam van de filter in (via ) , en duid aan of het om een publieke filter gaat of niet.

Kies 'Bewaar'.

Vervolgens kunt u de filter samenstellen door één of meerdere condities toe te voegen. Hiervoor hebt u de volgende mogelijkheden (zie verschillende tabbladen):

- **Locatie**

In dit tabblad vindt u een aantal criteria in verband met de locatie van de opstellingen.

**Filter samenstellen**

Filter Velden

Locatie | **Bord** | Ophanging/steun | Algemene filter

**Gemeenteweg**

Gemeente =

Straat =

Huisnr. =

**Gewestweg**

Wegnr =

Ident8 =

Begin Kmp =>

Eind Kmp =<

**Voeg conditie toe**

In de keuzelijsten vindt u de waarden die in de dataset voorkomen.

- **Bord**

Hier kunt u aangeven naar welk bord u op zoek bent.

In dit scherm kunt u namelijk een voorwaarde kiezen die te maken heeft met karakteristieken van de bordes.

**Filter samenstellen**

Filter Velden

Locatie | **Bord** | Ophanging/steun | Algemene filter

Bestemming =

Code =

Vorm - Afmetingen =

Fabricagetype =

Filmtype =

**Voeg conditie toe**

Ook hier vindt u in de keuzelijsten de waarden die in de dataset voorkomen.

- **Ophanging/steun**

In dit tabblad kunt u criteria ingeven m.b.t. de ophanging, de vrije hoogte en de steun van de opstellingen. Dit lukt uiteraard enkel als uw gemeente deze gegevens invulde.

**Filter samenstellen**

Filter Velden

Locatie Bord **Ophanging/steun** Algemene filter

Ophanging =  - Selecteer een ophanging - ▾

Vrije hoogte =  - Selecteer een vrije hoogte - ▾

Steun =  - Selecteer een steun - ▾

**Voeg conditie toe**

Ook hier vindt u in de keuzelijsten de waarden die in de dataset voorkomen.

- **Algemene filter**

In dit tabblad kunt u een conditie samenstellen met alle mogelijke filtervelden, in te geven waarden en te kiezen operator.

**Filter samenstellen**

Filter Velden

Locatie Bord Ophanging/steun **Algemene filter**

Filtervelden

- Bevestigingen
  - beschrijving
- Borden
  - afmeting1
  - afmeting2
  - beeldvlak
  - categorie
  - fabricageDatum
  - fabricageType
  - type
  - vorm
- Opstelling
  - dubbelFrontId
  - gmGemeente

Vul een waarde in voor het gekozen filterveld

- comparator - ▾

**Voeg conditie toe**

Alle ingegeven condities komen tevoorschijn in het detailscherm. Klik u op de knop  dan krijgt u de details te zien in een uitklapmenu.

**Datasets bepalen**

Stap 3 / 4 : Zoek opstellingen

**Filters**

Filter

Naam filter: Molenstraat - B1

Publieke filter:  Ja  Neen

Gekozen condities

opstelling.gmGemeente = Puurs en opstelling.gmStraatnaam =

| Selecteer                | Operator | Conditie                              | Actie(s) |
|--------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> |          | opstelling.gmGemeente = Puurs         |          |
| <input type="checkbox"/> | en       | opstelling.gmStraatnaam = Molenstraat |          |
| <input type="checkbox"/> | en       | bord.type bevat B1                    |          |

Maak groep Verwijder groep

Voer filter uit Bewaar als nieuw Maak leeg

Geselecteerde Datasets : Inventaris Ternat

Annuleren Vorige Volgende

Vanuit dit scherm kan u condities groeperen of groeperingen verwijderen:

- Om condities te groeperen selecteert u de gewenste condities . Dan klikt u op 'Maak groep'. De aangeduide condities komen tussen haakjes te staan.

**Datasets bepalen**

Stap 3 / 4 : Zoek opstellingen

**Filters**

Filter

Naam filter: A47

Publieke filter:  Ja  Neen

Gekozen condities

(bord.type = A47 en opstelling.gmGemeente = Asse) en (opst

| Selecteer                           | Operator | Conditie                           | Actie(s) |
|-------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |          | ( bord.type = A47                  |          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | en       | ) opstelling.gmGemeente = Asse     |          |
| <input type="checkbox"/>            | en       | ( opstelling.gmStraatnaam = ASBAAN |          |
| <input type="checkbox"/>            | en       | ) opstelling.gmGemeente = Asse     |          |

Maak groep Verwijder groep


Voer filter uit Bewaar als nieuw Bewaar Maak leeg


Geselecteerde Datasets : Inventaris Ternat

Annuleren Vorige Volgende



- Om een groep te verwijderen selecteert u de condities die tot de groep behoren. Dan klikt u op 'Verwijder groep'. De haakjes verdwijnen.

U kunt hier ook een specifieke conditie verwijderen door de knop  aan te klikken.

Wilt u een specifieke conditie aanpassen, dan kiest u de knop .



**Datasets bepalen**

Stap 3 / 4 : Zoek opstellingen

**Filters**

Filter

Naam filter: Molenstraat - B1

Publieke filter:  Ja  Neen

**Gekozen condities**

opstelling.gmGemeente = Puurs en opstelling.gmStraatnaam =

Filter veld: opstelling.gmGemeente

Comparator: =

Waarde: Puurs

**Pas conditie aan** **Stop aanpassing**

| Selecteer                | Operator | Conditie                              | Actie(s)  |
|--------------------------|----------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> |          | opstelling.gmGemeente = Puurs         |   |
| <input type="checkbox"/> | en       | opstelling.gmStraatnaam = Molenstraat |   |
| <input type="checkbox"/> | en       | bord.type bevat B1                    |   |

**Maak groep** **Verwijder groep**

**Voer filter uit** **Bewaar als nieuw** **Maak leeg**

Geselecteerde Datasets : Inventaris Ternat



**Annuleren** **Vorige** **Volgende**

U krijgt de conditie dan in detail te zien. U kunt de comparator en/of de waarde nu aanpassen.

- Om de conditie aan te passen kiest u 'Pas conditie aan'. Om de aanpassing te annuleren kiest u 'Stop aanpassing'.

### Visualiseren resultatenlijst

Met de  (filter)knop kunt u ervoor kiezen om de resultatenlijst al dan niet te tonen op de kaart.

Na stap 4 krijgt u de opstellingen uit de resultatenlijst eerst en vooral te zien op de kaart. Klikt u nog een keer op de knop , dan verbergt u de opstellingen uit de resultatenlijst. De knop wordt dan grijs: .

U kunt deze actie combineren met de (inventaris)knop . Zo kunt u nagaan welke opstellingen er in de resultatenlijst zitten en welke in de basisinventaris.

### Bent u nog mee?

Om de Verkeersbordendatabank zo goed mogelijk af te stemmen op uw noden, houden we graag de vinger aan de pols. Zo organiseerden we vorige maand voor de tweede maal een bijeenkomst met mensen die onze databank frequent gebruiken bij de uitoefening van hun

dagdagelijkse taken. Ook deze keer kregen we van deze gebruikersgroep heel wat waardevolle feedback. Die is van onschatbare waarde bij de vernieuwing van de toepassing waaraan we nu volop werken. Hebt u vanuit uw ervaring met de Verkeersbordendatabank ook opmerkingen of suggesties? Laat ons dan weten wat uw bevindingen zijn via [verkeersborden@mow.vlaanderen.be](mailto:verkeersborden@mow.vlaanderen.be). We kijken uit naar uw reactie!

## Cijfer

### Hoeveel gemeenten gebruiken de Verkeersbordendatabank níet?

12

Maar liefst 296 gemeenten hebben een of meerdere medewerkers die geregistreerd zijn als gebruiker van de Verkeersbordendatabank. Dat betekent dat zoveel gemeenten de inventaris kunnen bekijken en aanpassen.

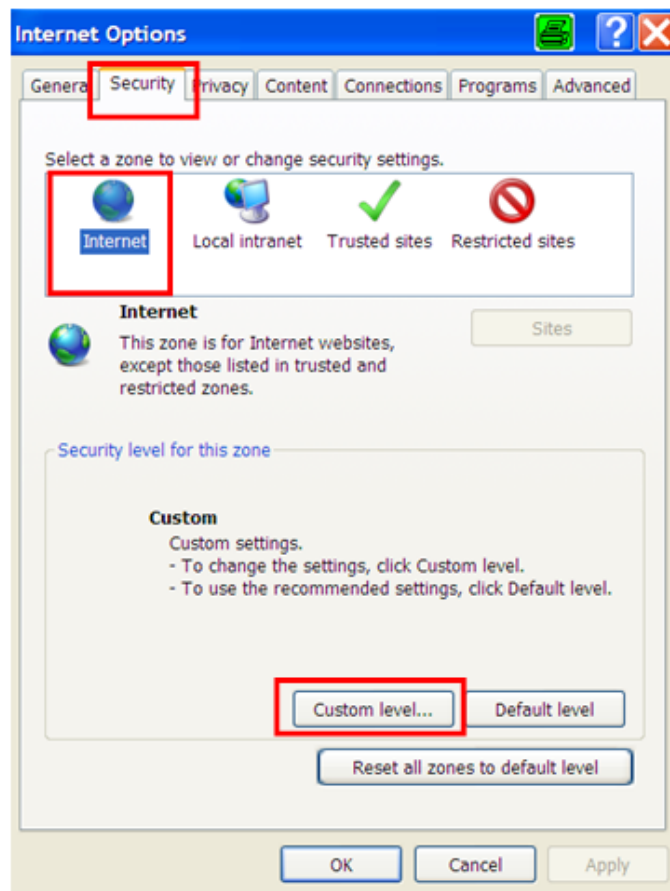
Zijn er in uw gemeente nog geen geregistreerde gebruikers? Is uw collega-mobiliteitsambtenaar nog niet geregistreerd? Of wil uw collega van de politie ook gebruik maken van de databank? Bezorg ons dan vandaag nog de gegevens van de personen die toegang willen tot de databank. Lijst hun naam, rijksregisternummer, emailadres, telefoonnummer en naam van de gemeente of politiezone op en laat dat ondertekenen door de gemeente- of stadssecretaris. En verder hoeft u enkel nog deze lijst door te mailen naar [verkeersborden@mow.vlaanderen.be](mailto:verkeersborden@mow.vlaanderen.be).

## Vraagbaak

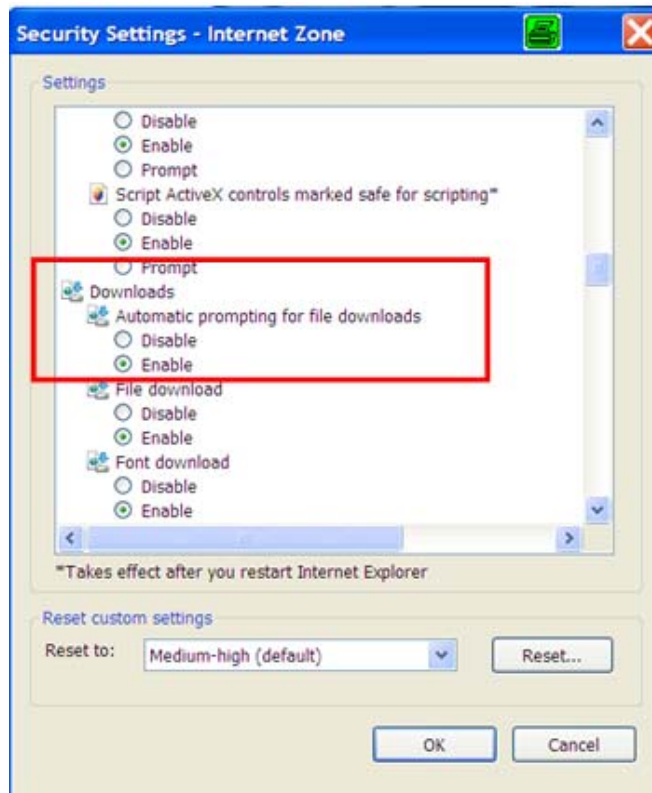
### De printfunctie werkt niet in Internet Explorer. Hoe los ik dit op?

Gegevens uit de Verkeersbordendatabank afdrukken vormt voor nogal wat gebruikers een struikelblok. De instellingen van de browser zijn in veel gevallen de boosdoener. De instellingen controleren en aanpassen doet u als volgt.

- Ga in Internet Explorer via het menu 'Tools' naar het menu item 'Internet Options'. Er opent een dialoogkader.



- Ga in dit dialoogkader naar het tabblad 'Security', kies 'Internet' en druk op de knop 'Custom level'. Je krijgt een lijst te zien.



- Scroll even naar beneden in de lijst. Bij 'Downloads - Automatic prompting for file downloads' kies je 'Enable'. Druk dan op 'OK', en in het volgende dialogkader opnieuw op 'OK'.