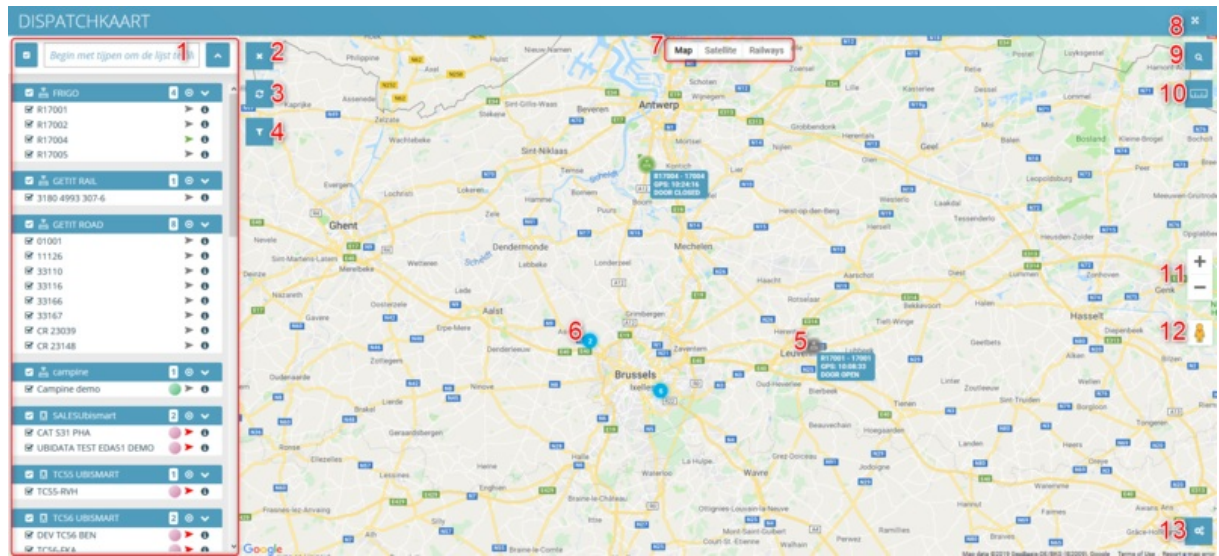


## Handleiding voor de Dispatching kaart

De Dispatching kaart is een belangrijk hulpmiddel dat de gebruiker toegang geeft tot real-time informatie over bestuurders, voertuigen, trailers (waar ze zich bevinden, wat ze doen, ...), nuttige plaatsen (POI's) en geo-fencing zones.

De Dispatching kaart is toegankelijk in Ubi.TT (Ubidata's Track and Trace portal) via de menu-items Dispatching -> Kaart  
Zo ziet het standaardscherm eruit:



### Opmerking:

- In deze context kan een **entiteit** een voertuig, een aanhangwagen, een wagon of een bestuurder/chauffeur zijn, maar ook een volgsysteem (DBB) of een PDA.
- De elementen in de Treeview zijn entiteiten, POI's en zones.

De nummers op de bovenstaande screenshot staan voor:

1. Boomstructuur (Treeview)
2. Verberg/toon Boomzicht
3. Verfris (refresh)
4. Secundaire filters tonen/verbergen
5. Eén enkele entiteit
6. Meerdere entiteiten
7. Weergave van de kaart, satelliet of spoorwegen
8. Volledig scherm
9. Zoekvak
10. Meetlat
11. In- en uitzoomen
12. Pegman
13. Opties (verkeer en etiketten)

### Pannen en zoomen

Om de kaart te verplaatsen klikt u op de linkermuisknop, houdt u deze ingedrukt en sleept u de kaart naar wens.

Om in en uit te zoomen kunt u de '+' en '-' knoppen aan de rechterkant van de kaart (aangeduid met '3') gebruiken, of het muiswiel.

Om in te zoomen kunt u ook dubbelklikken op een willekeurig punt op de kaart, of de SHIFT-toets + de linkermuisknop ingedrukt houden om een rechthoekig interessegebied te markeren.

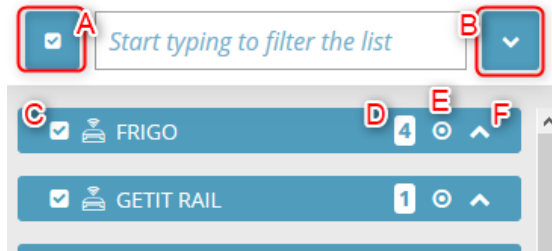
Wanneer u voor het eerst toegang krijgt tot de kaartpagina van de dispatching, wordt het zoomniveau

van de kaart geoptimaliseerd om de volledige vloot (entiteiten) weer te geven.

## 1. Treeview / boomstructuur

De elementen in de Treeview zijn entiteiten, POI's en zones. Alle elementen in de Treeview worden per groep geplaatst. De elementen die in de boomstructuur zijn aangevinkt, worden op de kaart weergegeven.

Zowel groepen als elementen, zijn alfabetisch geordend.










**A. Het linkervinkje wordt gebruikt om alle elementen van de Treeview te controleren.**

**B. Met de rechterknop kunt u alle groepen binnen de Treeview vouwen/ontvouwen.**

**C. Met dit selectievakje kunt u alle elementen in de corresponderende groep (in dit voorbeeld, groep FRIGO) controleren/verwijderen.**

De symbolen naast het selectievakje verwijzen naar het volgende:

### Pictogram Verwijst naar

-  DBB's (donkere zwarte dozen)
-  PDA's
-  Chauffeurs
-  Aanhangwagens
-  Voertuigen
-  POI's
-  Zones

Volgens de contractuele overeenkomsten die u met Ubidata heeft, kunt u sommige of alle van deze symbolen hebben.

Als uw bedrijf bijvoorbeeld wagons op het spoor beheert, heeft u hoogstwaarschijnlijk alleen een symbool voor wagons (geen conducteurs/chauffeurs, aanhangwagens, voertuigen, DBB's en PDA's) en POI's en zones (als deze in het portaal zijn aangemaakt).

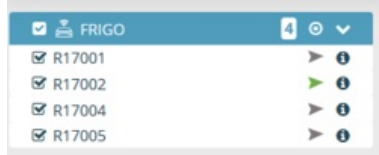
**D. Dit nummer geeft aan hoeveel elementen er in deze specifieke groep zitten (hier zijn er 4 elementen in de groep FRIGO).**

**E. Door op dit symbool te klikken wordt de focus gelegd op alle elementen in de groep, op de kaart.**

**F. Door op dit symbool te klikken worden alle elementen van de corresponderende groep weergegeven (hier alle elementen in de groep FRIGO).**

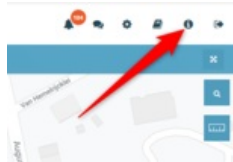
Het is belangrijk op te merken dat een element dat deel uitmaakt van verschillende groepen, zal verschijnen in elke groep waarvan het deel uitmaakt, in de Treeview.

In ons voorbeeld, wanneer we de elementen (in ons geval entiteiten) tonen, krijgen we dat:




Elk afzonderlijk element kan dan worden aangevinkt/geactiveerd (linkervinkje) om al dan niet op de kaart te worden weergegeven.

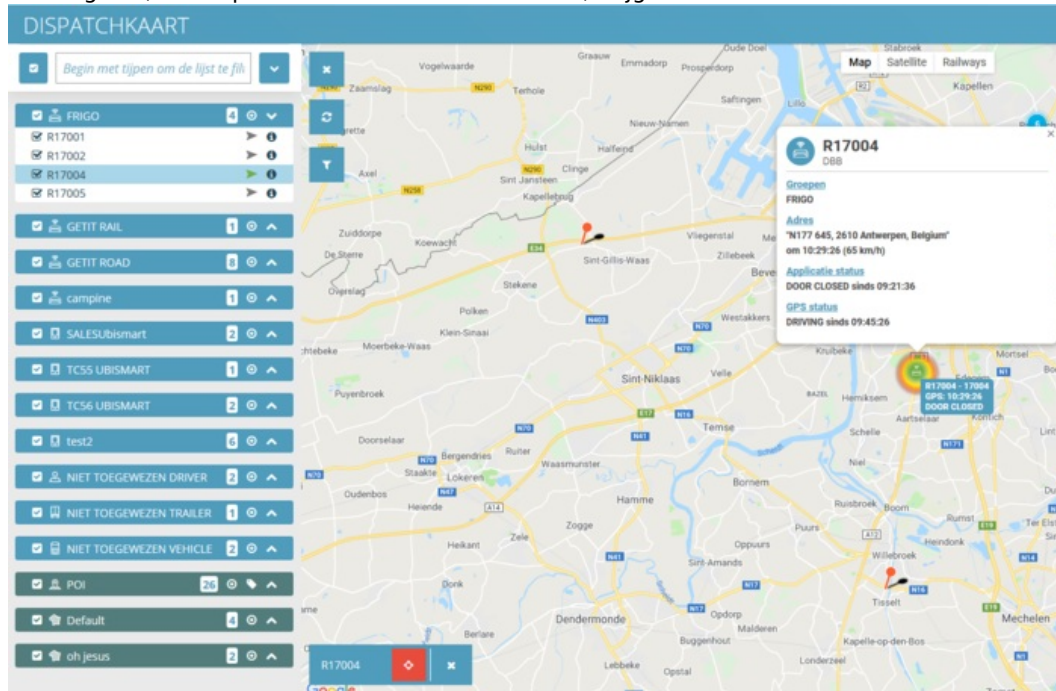
Aan de rechterkant van elk element kan er een gekleurde cirkel en een gekleurde pijl staan. De betekenis van de kleuren kan worden gevonden door in de rechterbovenhoek op de volgende knop te klikken:



Het is ook mogelijk om de betekenis van de kleuren te kennen door met de muis over de gekleurde cirkel of pijl te zweven.

Door te klikken op de kleine I-knop  die zich rechts van elk element in de boomstructuur bevindt, zal de kaart zich richten op het geselecteerde element (een oranje-gele cirkel zal verschijnen rond het element op de kaart) en zal informatie over dat element tonen.

In ons geval, door op de R17004 entiteit te klikken, krijgen we de informatie over dat element:



We kunnen op de kaart, in het witte vak naast het element, zien tot welke groep het element behoort en tot welke groep het element behoort, evenals het adres waar het zich bevindt, de applicatiestatus en de GPS-status.



In dit stadium is de kaart gericht op het element en is de scherpstelknop rood. Om de focus te verwijderen, moet de gebruiker op het volgende vakje klikken (onder aan de pagina):




Een andere manier om de focus te verliezen is door de kaart te verplaatsen (proberen iets anders te zien). Als de focus verloren gaat, verandert het pictogram van rood naar blauw.

Het is mogelijk om opnieuw op het geselecteerde element in te voeren door op het blauwe focus icoontje




te klikken

Voor de POI's is er een extra logo:  die het mogelijk maakt om het POI-label te "toggen" (tonen/verbergen).

## 2. Verberg filtervenster / Treeview

Door op deze knop te klikken wordt de Treeview verborgen en verandert de X knop in de hamburger

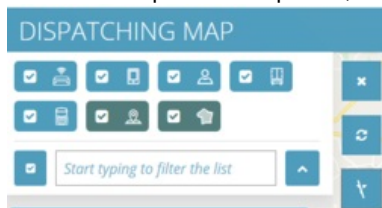
knop . Door op de hamburgerknop te klikken, verschijnt de Treeview weer.

## 3. Verfris pagina

Door op deze knop te klikken wordt de pagina ververst.

## 4. Toon of verberg de secundaire filters of verberg de secundaire filters

Wanneer u op deze knop klikt, verschijnt het volgende scherm:



Waar u de vakjes kunt in- of uitschakelen. De vakjes verwijzen naar:

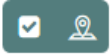
### Pictogram Verwijst naar

-  DBB's (donkere zwarte dozen)
-  PDA's
-  Chauffeurs
-  Aanhangwagens

### Pictogram Verwijst naar



Voertuigen



POI's



Zones

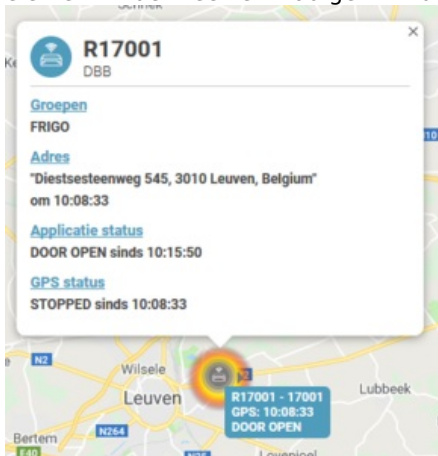
### BELANGRIJK BERICHT:

Als u het selectievakje naast een pictogram uitvinkt, zal de gebruiker alle genoemde elementen van dit pictogram op de kaart laten verdwijnen.

Als u op het pictogram zelf klikt, verdwijnen de genoemde elementen op de kaart EN in de boomstructuur (Treeview).

## 5. Een enkele entiteit

Wanneer u op een enkel element op de kaart klikt, ziet u dezelfde informatie als wanneer u op het element in de Treeview had geklikt: de groep(en) van het element, zijn adres en zijn GPS-positie:



## 6. Meerdere entiteiten

Om een goed en duidelijk overzicht van de kaart te houden, hebben we de elementen geclusterd.

Als je bijvoorbeeld een blauwe cirkel ziet met het getal 10 erin, betekent dit dat er 10 elementen in de buurt zijn.

Als je inzoomt, worden de elementen gegroepeerd in kleinere clusters totdat je zo veel inzoomt dat je de afzonderlijke elementen ziet.

Soms, als u maximaal inzoomt, zult u de verschillende elementen nog steeds niet zien.

Bijvoorbeeld:





Om de elementen te zien, moet je op de blauwe cirkel klikken met het nummer erin. U ziet dan alle elementen verschijnen:

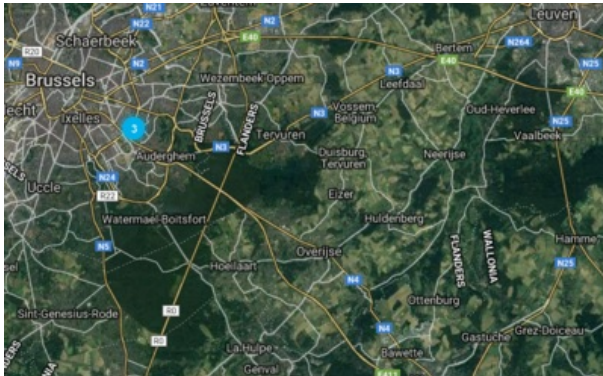


In ons geval kunt u zien

- 4 PDA's waarvan er 3 offline (rood) zijn en 1 gestopt (grijs) is.
- 1 bestuurder die offline is (rood)
- 1 voertuig dat offline is (rood)

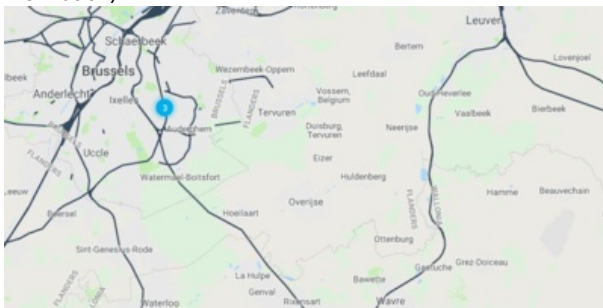
## 7. Weergave kaart, satelliet of spoorwegen.

Door op Satelliet te klikken krijgt u een satellietbeeld.



Een satellietbeeld kan de treindienstleider helpen om een chauffeur in real-time naar een gewenste locatie te leiden.

Door te klikken op Spoorwegen worden de spoorwegen op de kaart weergegeven. Om de spoorwegen te zien, moet je inzoomen tot een bepaald niveau (anders zijn de spoorwegen niet zichtbaar):



## 8. Stel volledig scherm in

Door op deze knop te klikken wordt de kaart in de webbrowser op volledig scherm gezet. U kunt er opnieuw op klikken om de kaart weer normaal te maken.

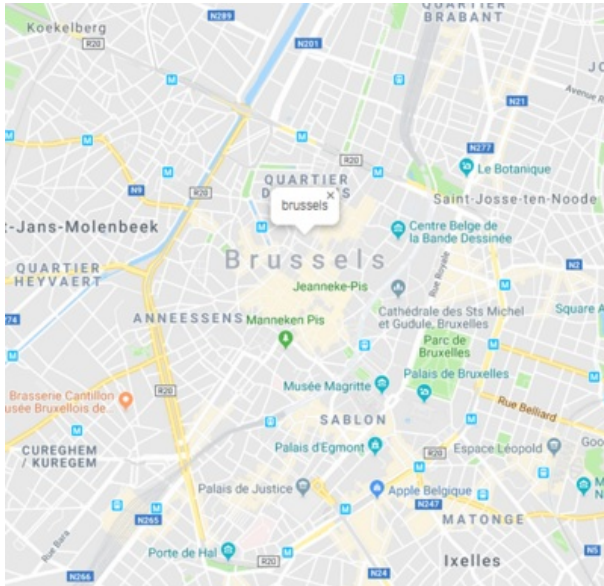
## 9. Zoeken

Wanneer u met de muis op deze knop wijst, kunt u een plaats op de kaart intypen om te zoeken.

Zodra de plaats is getypt, moet u op ENTER drukken.

Het venster wordt dan gecentreerd op de gezochte plaats en een klein wit vakje met de plaatsnaam wordt op de kaart geplaatst.

Als u bijvoorbeeld "Brussel" in het zoekvak typt en vervolgens op ENTER drukt, ziet u het:



## 10. Meetlat



Zodra u op deze knop  klikt, wordt deze rood . U kunt dan ergens op de kaart klikken (met de linkermuisknop). Deze actie plaatst een markering op de kaart. Als u een tweede keer (met linker muisklik) ergens anders op de kaart klikt, wordt er nog een marker geplaatst en wordt de afstand tussen de 2 markeringen in het midden van beide markeringen getoond. Je kunt de markeringen verplaatsen door erop te klikken (met de linkermuisknop) en ze ergens anders te slepen. Als je een tweede keer op een markering klikt, verdwijnt de markering.

Elke keer dat je met de linker muisknop op de kaart klikt, wordt de afstand tussen de laatste twee markeringen weergegeven. Bovendien vind je op elke markering de totale afstand vanaf de eerste markering.


Bijvoorbeeld:



Als je de laatste markering op de eerste markering plaatst, zie je de totale oppervlakte van het afgesloten gebied:






Om de afstanden te verwijderen, moet u op de "meet"-knop aan de rechterkant klikken . De knop gaat terug van rood naar blauw.

## 11. Zoom in/uit

Met deze knoppen kunt u in- en uitzoomen op de kaart. Het heeft dezelfde effecten als scrollen met de muis.

## 12. Sleep Pegman op de kaart om het straatbeeld te openen.

U kunt Pegman  op een weg slepen. Dit opent Google Street View. Dit kan handig zijn om een chauffeur in real-time te begeleiden.

## 13. Opties (Verkeer en Labels)

Wanneer u de muisaanwijzer op deze knop richt, kunt u ervoor kiezen om live verkeer te tonen. U kunt er ook voor kiezen om een naam, referentie, datum, datum, tijd van de laatste positie en gebruiksstatus van de elementen op de kaart weer te geven/verbergen.