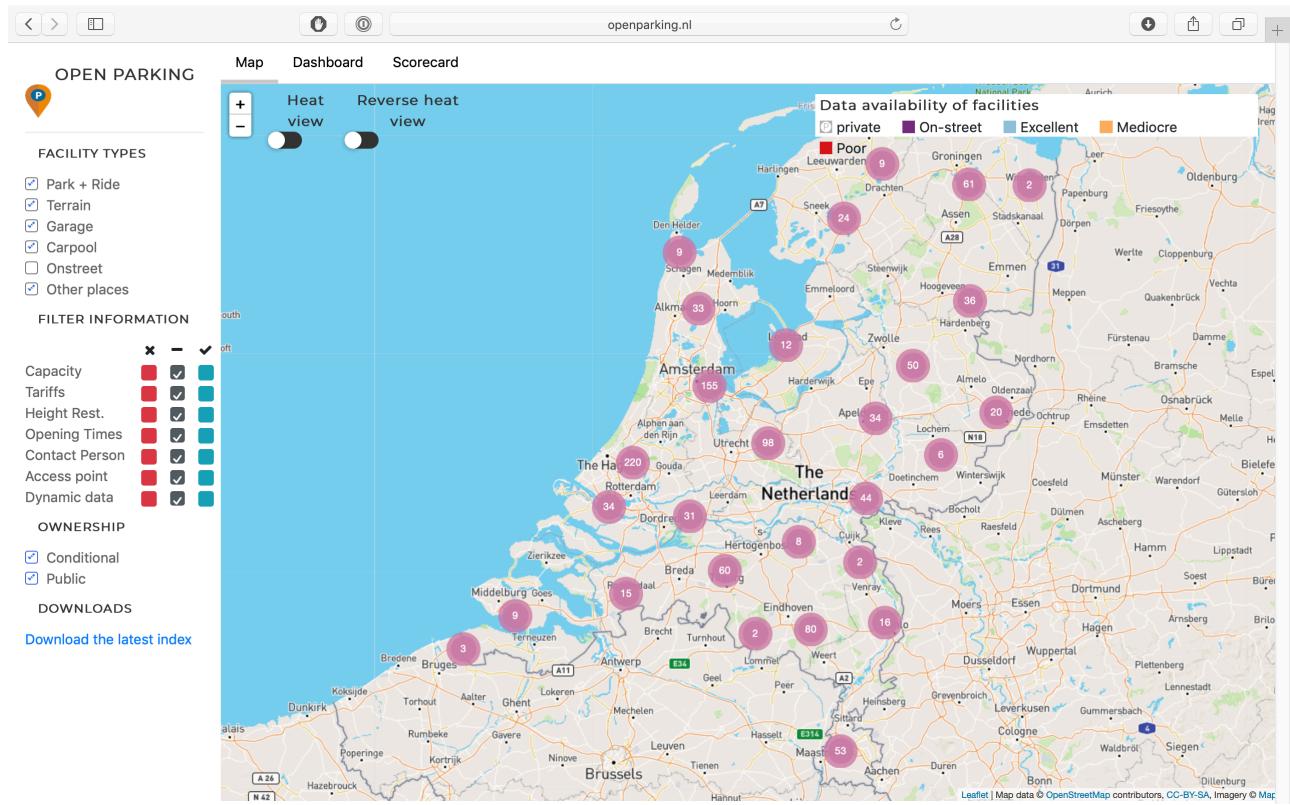
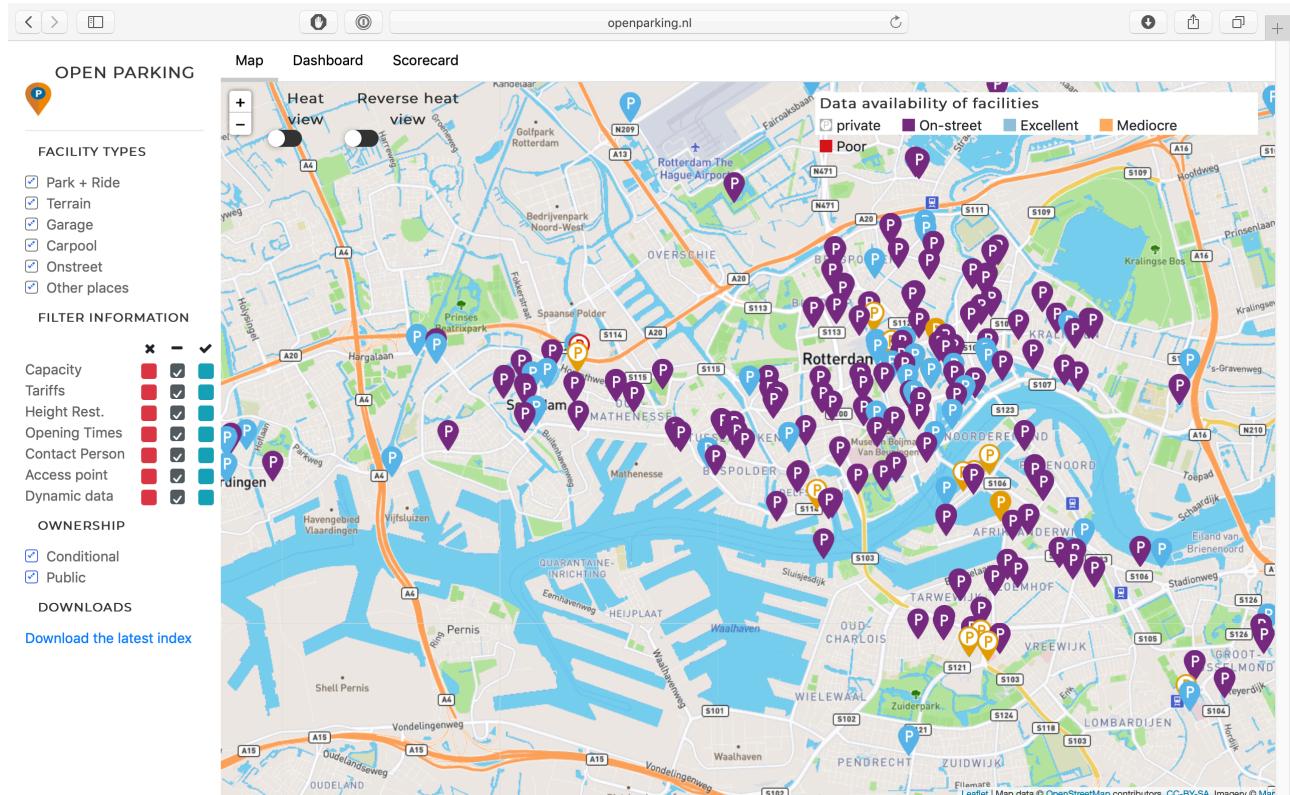


Gebruikershandleiding openparking.nl

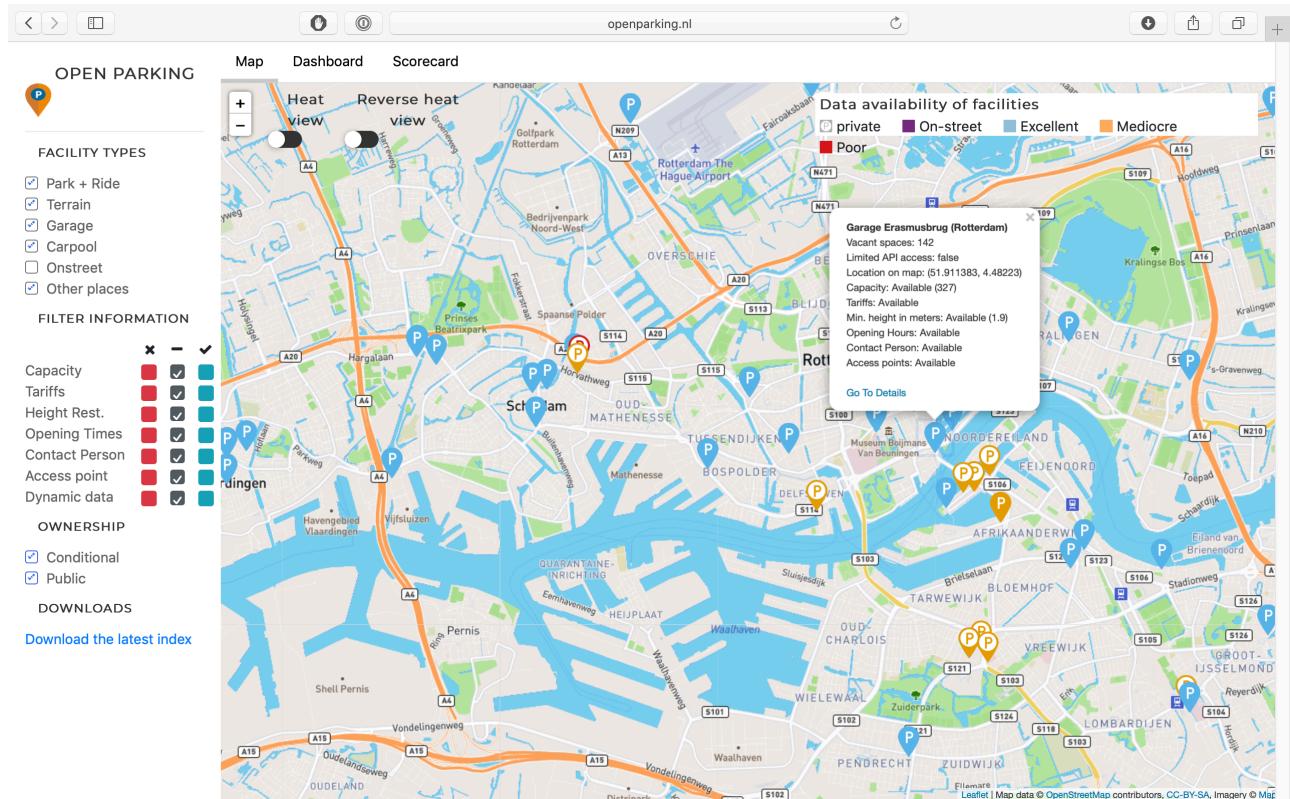
Map view



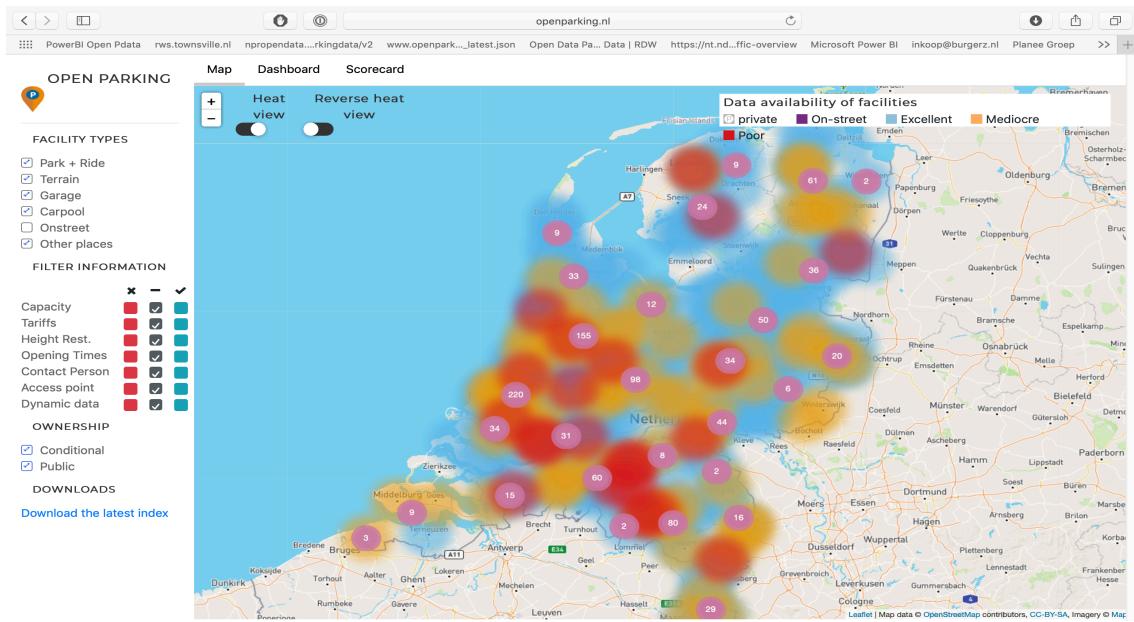
In- en uitzoomen kan door dubbel klikken met de muis of middels de + en - controls in de linkerbovenhoek. Als op een cluster van markers wordt geklikt, dan centreert de kaart zich zodat alle markers het scherm vullen.



Details van de parkeerfaciliteit die behoort bij de marker kunnen zichtbaar gemaakt worden middels een pop up die verschijnt door op de marker te klikken. Via de 'Go To Detail' link in de pop up wordt er een nieuwe tab geopend met de gedetailleerde informatie over de betreffende parkeerfaciliteit. Op dit niveau is het handig om middels de filter optie de 'Onstreet' parkeerfaciliteiten niet weer te geven.



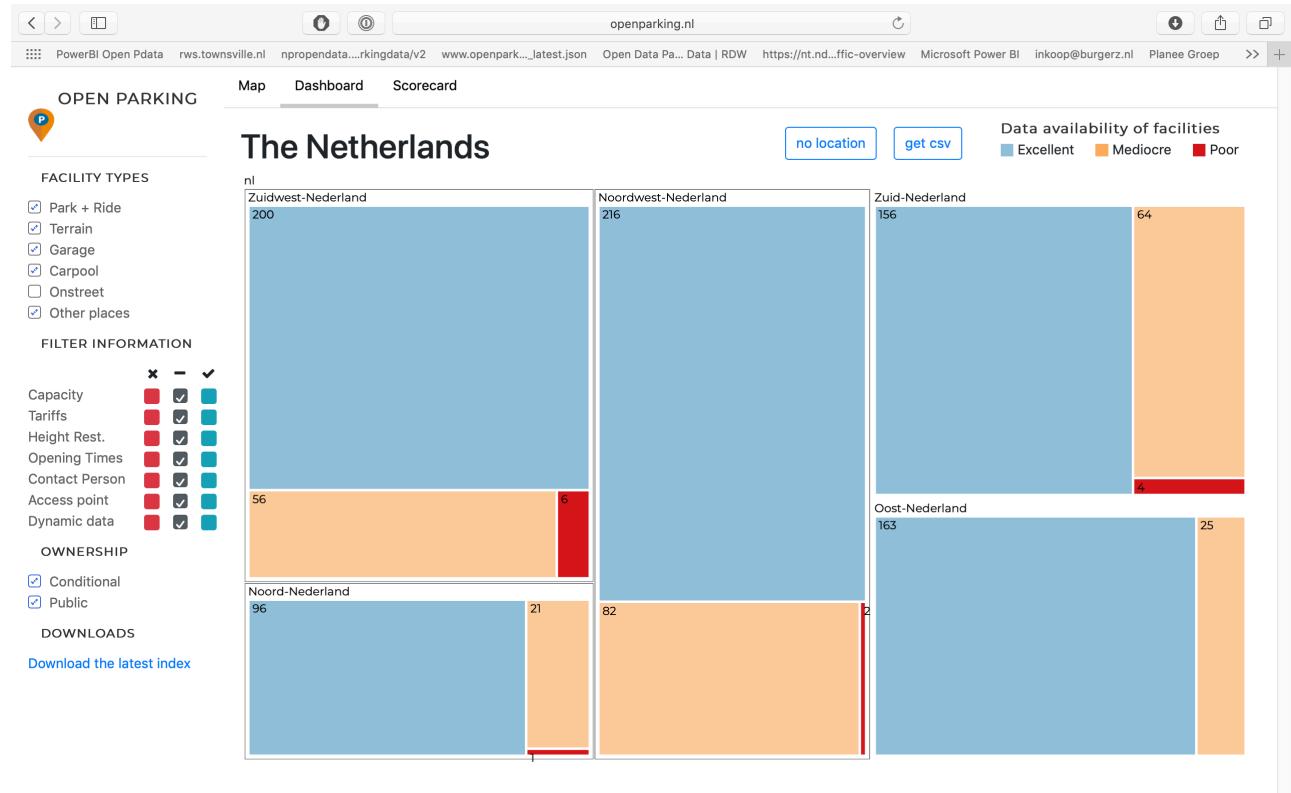
Middels de z.g. Heat view' kan op een hoger abstractieniveau inzicht verkregen worden in de kwaliteit van de parkeerdata. De Heat view kleuren zijn gebaseerd op de gemiddelde score van de markers in het gebied. De heat view is opgebouwd uit niet transparante lagen in de volgorde: Excellent, Mediocre en als laatste Poor. Via de keuze Reverse heat map wordt de volgorde van de opbouw omgedraaid: Poor, Mediocre en als laatste Excellent.



Dashboard view

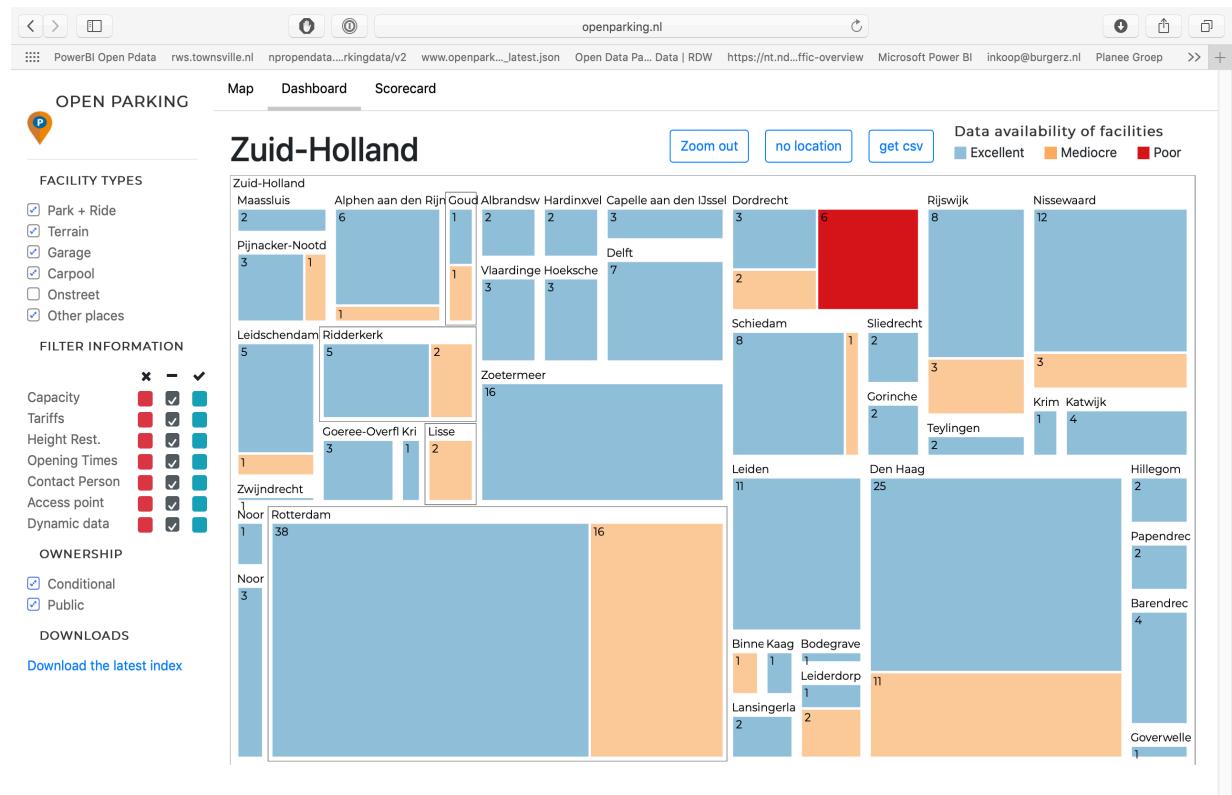
Het Dashboard bestaat uit een 'drill down' presentatie van alle off-street parkeerfaciliteiten in Nederland.

De presentatie is opgebouwd conform de MIRT-methodologie: Regio, Provincie, Gemeente.



Op elk niveau is het mogelijk om middels de knop 'get csv' de obv de filters geselecteerde data te downloaden

Handleiding bij Plan Parkeerdata Kwaliteitsverbetering Parkeerdata – februari 2016



Op het laagste niveau, na op een gemeente geklikt te hebben, verschijnt een overzicht van alle off-street parkeerfaciliteiten die middels de filters zijn geselecteerd. Indien het er meer zijn dan op het scherm passen verschijnt er aan de rechterkant een scroll bar.

The screenshot shows the 'Scorecard' tab of the openparking.nl dashboard for the city of Rotterdam. The interface is identical to the Zuid-Holland view, with a sidebar for filtering and a main area for the map and table.

The table below lists various parking facilities in Rotterdam, categorized by ownership (Conditional, Public) and facility type (Park + Ride, Terrain, Garage, Carpool, Onstreet, Other places). Each row includes columns for Access point, tarifs, Contacts, Height restrict., max capacity, opening times, Dynamic Url, Static mat lv, and Dynamic mat lv.

Facility Name	Access point	tarifs	Contacts	Height restrict.	max capacity	opening times	Dynamic Url	Static mat lv	Dynamic mat lv
Garage Koopgoot (Rotterdam)	true	true	true	1.95	435	true		3	0
Garage Meent (Rotterdam)	true	true	true	0		true		2	0
Garage World Port Rotterdam	true	true	false	1.9	505	true		2	0
Terrain Alexandrium II (Rotterdam)	true	true	true	2.1	180	true		3	0
Zuidplein	true	false	false	1.9	1361	true	https://nprop...	2	3
Carpool Scheveningen	true	true	true	0	26	true		2	0
Garage Arrivals Parkin...	true	true	true	2	399	true		3	0
P+R Proveniersplein	true	false	false	2.1	102	true	https://nprop...	2	3
P+R Kralingse Zoom (Rotterdam)	true	true	true	2.1	1700	true		3	0
Hart van Zuid	true	false	false	1.9	105	true	https://nprop...	2	3
Garage Lusthofstraat (Rotterdam)	true	true	true	2.1	217	true		3	0
Ikazia	true	false	false	2	432	true	https://nprop...	2	3
Garage Kruiskade (Rotterdam)	true	true	true	1.9	275	true	https://nprop...	3	0
Garage Schouwburgplaats (Rotterdam)	true	true	true	2.1	730	true	http://openda...	3	3
Boston & Seattle	true	false	false	1.9	218	true	https://nprop...	2	3
Garage De Bijenkorf (Rotterdam)	true	true	true	1.9	460	true		3	0
Garage Jumbo Hillelaan (Rotterdam)	true	true	false	0		true		2	0
Garage Boulevard Zuid (Rotterdam)	true	true	true	1.9	189	true		3	0

Detail gegevens

Indien in de tabel op een regel geklikt wordt, verschijnen de detailgegevens van de geselecteerde parkeerfaciliteit. Deze weergave bestaat uit 4 gedeelten:

1. Algemene informatie en de kwaliteitsscore: welke van de verplichte velden zijn ingevoerd

2. Detailinformatie met de relevante links naar de statische en de dynamische parkeerdata. Essentieel is dat beide links aan het einde dezelfde voor de parkeerfaciliteit unieke code (UUID) bevatten.
3. Een kaart met de locatie van de parkeerfaciliteit.
4. Indien er dynamische data ontsloten wordt voor de geselecteerde parkeerfaciliteit, wordt weergegeven de historische data over de laatste 30 dagen van het gemiddelde aantal beschikbare parkeerplaatsen per uur weergegeven. Via de download link ‘Download raw data here’, linksboven in het kader, kan alle opgeslagen ‘ruwedata’ gedownload worden in csv formaat.

The screenshot shows a web browser window with the URL api.openparking.nl. The page title is "Details of Garage Erasmusbrug (Rotterdam)".

General information:

- Name: Garage Erasmusbrug (Rotterdam)
- Operator: Rotterdam
- Region: Zuidwest-Nederland
- Province: Zuid-Holland
- City: Rotterdam
- Usage: garage

Rating:

- Access points: available
- Tariff: available
- Opening hours: available
- Height restrictions: available
- Contact data: available
- Capacity: available

Details:

Field	Status
Name	Garage Erasmusbrug (Rotterdam)
Location	nl > Zuidwest-Nederland > Zuid-Holland > Rotterdam
Mark	good
Identifier	b702aa0d-1392-4b9c-a158-5ead5179f9ad
Static URL	https://npropodata.rdw.nl/parkingdata/v2/static/b702aa0d-1392-4b9c-a158-5ead5179f9ad
Dynamic URL	http://opendata.technolution.nl/opendata/parkingdata/v1/dynamic/b702aa0d-1392-4b9c-a158-5ead5179f9ad
Usage	garage
Capacity	327

The screenshot shows a web browser window with the URL api.openparking.nl. The page title is "Garage Erasmusbrug (Rotterdam)".

Map details:

- Minimum height restriction: 1.9
- Latitude: 51.911383
- Longitude: 4.48223

Vacant spaces for P1 – P_Erasmusbrug (last 30 days)

A line chart showing the number of vacant parking spaces per hour over the last 30 days. The Y-axis ranges from 0 to 300. The X-axis shows dates from 2015-01-01 to 2015-02-10.

Date	Vacant Spaces
2015-01-01	250
2015-01-02	150
2015-01-03	200
2015-01-04	100
2015-01-05	150
2015-01-06	220
2015-01-07	100
2015-01-08	250
2015-01-09	150
2015-01-10	200
2015-01-11	100
2015-01-12	250
2015-01-13	150
2015-01-14	200
2015-01-15	100
2015-01-16	250
2015-01-17	150
2015-01-18	200
2015-01-19	100
2015-01-20	250
2015-01-21	150
2015-01-22	200
2015-01-23	100
2015-01-24	250
2015-01-25	150
2015-01-26	200
2015-01-27	100
2015-01-28	250
2015-01-29	150
2015-01-30	200
2015-01-31	100
2015-02-01	250
2015-02-02	150
2015-02-03	200
2015-02-04	100
2015-02-05	250
2015-02-06	150
2015-02-07	200
2015-02-08	100
2015-02-09	250
2015-02-10	150

No Location

Er zijn nogal wat parkeerfaciliteiten waarvan er geen locatiegegevens of GPS-coördinaten van de in- en uitritten beschikbaar zijn. De lijst hiervan kan zichtbaar gemaakt en gedownload worden middels de knop 'no location'.

The screenshot shows the 'Facilities with no location' section of the OpenParking dashboard. The table has the following columns:

	Access point	tarrifs	Contacts	Height restrict.	max capacity	opening times	Dynamic Url	Static mat lvl	Dynamic mat lvl
Garage Scheepjeshof ...	false	true	false			false		1	0
P+R Leeuwenveldsew...	false	true	false			false		1	0
P+R Station Diemen-Z...	false	true	false			false		1	0
Carpool Zevenaar Tate...	false	true	true	0		false		1	0
P+R Europark, Winters...	false	true	false			false		1	0
Parkeergarage Fontey...	false	true	false			false		1	0
Carpoolparken Tilbu...	false	true	false			false		1	0
P+R station Vlaarding...	false	true	false			false		1	0
Terrain B2 (Leeuwarde...	false	true	false			false		1	0
Carpool Parkeren Bern...	false	true	false			false		1	0
Carpoolparkeren, Akk...	false	true	false			false		1	0
P+R Boelenhamstraat...	false	true	false			false		1	0
Carpoolparkeren Hoog...	false	true	false			false		1	0
P+R Melanchtonweg L...	false	true	true			false		1	0
Carpoolparkeren Mee...	false	true	false			false		1	0
P + R Station Zevenda...	false	true	false			false		1	0
Carpool Parkeren Leek...	false	true	false			false		1	0
Carpoolparkeren van ...	false	true	false			false		1	0

Below the table, there is a link: [Download the latest index](#).

Indien in de tabel op een regel geklikt wordt, verschijnen de detail gegevens van de geselecteerde parkeerfaciliteit. Deze tabel dient in het ideale geval geen data te bevatten.

Controle Panel

The screenshot shows the 'Control Panel' interface. It includes sections for 'OPEN PARKING', 'FACILITY TYPES', 'FILTER INFORMATION', 'OWNERSHIP', and 'DOWNLOADS'. The 'FILTER INFORMATION' section contains checkboxes for various filters like Capacity, Tariffs, Height Rest., etc. Below it is a 'Downloads' section with a link: [Download the latest index](#).

Het control panel bestaat uit 4 secties:

1. De filter sectie bestaat uit de volgende categorieën:
 'facility type' filters': de 'Facility Types' filters en de 'Ownership' filters hebben elk twee mogelijke statussen: aan of uit. Indien een check box niet is aangevinkt, wordt elke parkeerfaciliteit met dat gebruiksooel verwijderd van de kaart of uit het dashboard. NB in de dashboard view worden geen Onstreet parkeergebieden weergegeven.
2. 'available information filters': voor elk van de 6 verplichte data items plus de beschikbaarheid van dynamische parkeerdata, kunnen 3 filterkeuzes gemaakt worden:
 - Bij aanvinken van de rode check box, worden alleen die parkeerfaciliteiten getoond waarbij het betreffende data item niet beschikbaar is;
 - Bij aanvinken van de blauwe check box, worden alleen die parkeerfaciliteiten getoond waarbij het betreffende data item beschikbaar is;
 - Bij aanvinken van de zwarte check box (DEFAULT), worden alle parkeerfaciliteiten getoond.
3. 'ownership' filters: gekozen kan worden of de parkeerfaciliteiten waarvan de dynamische parkeerdata onder voorwaarden wordt ontsloten ('Conditional'), weergegeven dienen te worden of niet.
4. Downloads: Hier kan handmatig de dagelijks gegenereerde parkeerdata index gedownload worden. Overigens kan die geautomatiseerd benaderd worden via:
http://www.openparking.nl/index_latest.json