

## FACTSHEET PARKINGS - 2017/03/28 V1.2

Definitie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de locatie, beschikbaarheid en relevante eigenschappen (kost, grootte, openingsuren, etc.) van een parking weer</li> </ul>
Bron	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Via Nationaal Parkeer Register (met als bron RDW) is er een open data feed van publieke parkeervoorzieningen</li> <li>• Parking Data Cooperative waarvan Be-Mobile deel uitmaakt.</li> </ul>
Domein	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkeersmanagement</li> <li>• Parkeerbeheer</li> </ul>
Eigendom en beschikbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesloten en private databron: De data wordt door Be-Mobile en andere partijen (RDW, deelnemers Parking Data Cooperative) verzameld en bijgehouden. De data is tegen betaling via een API beschikbaar.</li> <li>• Open en publieke databron: Nationaal Parkeer Register</li> </ul>
Tijdigheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Real-time: data Parking Data Cooperative</li> <li>• Semi-near-time: Dynamische data van Nationaal Parkeer Register</li> <li>• Offline: Statische data van Nationaal Parkeer Register</li> </ul>
Kwaliteit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open data feed - statische verkeersgegevens: groen label op open data portaal van de Nederlandse Overheid</li> <li>• Parking data Cooperative: is onder andere opgericht om data van hoge kwaliteit aan te leveren. Dit wordt mede mogelijk gemaakt doordat de data betalend wordt aangeboden zodat er budget is om de kwaliteit te optimaliseren.</li> </ul>
Betrouwbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open data feed: De data wordt gecheckt alvorens het aangeleverd wordt</li> <li>• Parking data Cooperative: Leveranciers van data moeten aan een aantal voorwaarden voldoen. Er gebeurt ook wederzijdse validatie tussen de partijen.</li> </ul>
Hoe wordt de data aangeleverd (meeteenheid en formaat)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JSON-formaat</li> <li>• Locaties worden in WGS84-coördinaten gedeeld.</li> </ul>
Kosten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open data feed: kosteloos</li> <li>• Parking data Cooperative: betalend</li> </ul>
Welke informatie wordt afgeleid?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waar parkings gelegen zijn.</li> <li>• Hoeveel parkeerplaatsen er vrij zijn.</li> <li>• Tarieven.</li> </ul>
Toepassingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tactisch: Bestuurders kunnen parking kiezen afhankelijk van beschikbaarheid (Dynamische beschikbaarheid is hier van belang).</li> </ul>

- Strategisch: Bestuurders kunnen hun route aanpassen volgens de ligging van parkings (Statische locatie is hier van belang).