

Format data-exporteisen: Mobiel parkeren

1 Data Export

Opdrachtgever wenst het parkeerareaal actief te exploiteren. Dit vergt onder meer een betrouwbare registratie van de in de database gegenereerde data. Vanuit efficiency overwegingen wenst Opdrachtgever het functioneren van het **mobiel parkeren** te monitoren middels een eenvoudig toegankelijke (standaard software 1) database. Het is voor Opdrachtgever van groot belang dat informatie die door de database wordt verzameld op een eenvoudige wijze op het laagste aggregatieniveau (ruwe data) beschikbaar kan komen voor het datawarehouse van de Opdrachtgever.

2 Ruwe Data

De database van het mobiel parkeren moet alle software (modules) bevatten die het mogelijk maakt om:

- a. ruwe transactiedata en bestanden in gangbaar bestandsformaat (zoals CSV) te exporteren, zodat eenvoudige verwerking mogelijk is. Eén export kan ten minste de gegevens van 1 hele maand bevatten van alle mobiel parkeer zones tezamen;
- b. financiële, operationele en statistische rapportages vrij op te stellen.

2.1 Exporteren transactiebestanden

Het systeem dient alle individuele transacties te loggen in transactiebestanden die zijn beveiligd tegen wissen en/of muteren. Van afgeronde transacties mogen geen delen worden gecomprimeerd of gewist. De benadering van de verschillende transactiebestanden is middels verschillende autorisatieniveaus indeelbaar. Van elke transactie kan worden geëxporteerd:

1. Mobiel parkeren zone nummer
2. Start datum en tijd van transactie
3. Stop datum en tijd van de transactie
4. Betaald bedrag
5. Mobiel parkeer provider (bijvoorbeeld Yellowbrick, Parkline, SMS parkeren etc.)

Contact

Meer weten over dit [data-export format](#)? Neem contact op met Mark Riemsdag via markriemslag@spark-parkeren.nl, 070-31 77 005 of www.spark-parkeren.nl/contact.