

Format data-exporteisen: Bonbestand

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 software¹) 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 de handterminals moet alle software (modules) bevatten die het mogelijk maakt om 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 handterminals tezamen.

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:

2.2 Exporteren bonbestanden handhavingssysteem

1. Zaak ID (een uniek nummer per geconstateerd feit)
2. Datum
3. Tijd
4. GPS/wijk/mobielparkeer zone en/of overige locatiebepalingen (het liefst GPS coördinaten)
5. Plaats
6. Straat
7. Kenteken (indien de opdrachtgever dit wenst)
8. Landcode kenteken
9. Verbalisant ID (een uniek nummer per verbalisant)
10. Seponering voor export naar andere applicatie (zie 17) (ja/nee)
11. Seponeerreden (nummer o.i.d. inclusief een verklarende tabel wat de nummers betekenen)
12. Feitcode
13. Feitomschrijving tekst/toelichting
14. Waarschuwing (ja/nee)
15. Soort geconstateerd feit (Mulder, strafbeschikking of fiscaal)
16. APV (Algemene Plaatselijke Verordening) (ja/nee)
17. De bon is geëxporteerd naar een andere applicatie, bijvoorbeeld CJIB (ja/nee)

¹ Microsoft of gangbare open source software

SPARK

2.3 (Indien gewenst en mogelijk) exporteren bezwaar en beroep naheffingsaanslagen uit het zaaksysteem

18. Koppeling met een zaak ID uit het bonbestand (zie nr 1)
19. Datum bezwaar ontvangst
20. Datum afhandeling
21. Reden bezwaar (nummer o.i.d. inclusief een verklarende tabel wat de nummers betekenen)
22. Uitslag bezwaarafwikkeling (niet ontvankelijk, afgewezen en toegekend)

2.4 Pushen transactiedata

Voor de verwerking van de records dient de Opdrachtnemer ten minste een van ondergenoemde mogelijkheden te realiseren en aan te bieden:

1. Het systeem stuurt dagelijks volledig geautomatiseerd een export van alle mutaties naar de Opdrachtgever in CSV (flat file) format.
 - Het versturen kan via FTP, SFTP
 - als attachment in e-mails
 - of een andere industrie standaard welke overeen wordt gekomen.De bestanden waarin de dagelijkse transacties vanaf de verschillende locaties worden verzonden dienen, mede ter voorkoming van doublures, unieke eenduidige herkenbare namen te hebben en te zijn voorzien van de datum waarop zij betrekking hebben.
2. Opdrachtnemer stelt toegang tot views op databases beschikbaar waar opdrachtgever (of gedelegeerde van opdrachtgever) met een read-only userID/password de data zelf op ieder gewenst tijdstip kan ophalen.

Contact

*Meer weten over dit data export format voor Bonbestand? Neem contact op met Arie Pijp:
ariepijp@spark-parkeren.nl | 070 31 77 005 | www.spark-parkeren.nl/contact*