

Beheer meetpakketten

Specificatie: **Leverbare segmenten**

Van
Auteur **Maarten Jansen**

Kenmerk
Versie **0.9**
Datum **17 november 2025**

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Referenties	3
3	Leverbare segmenten en formaat van aanlevering	3
3.1	Definitie Header en Leverbare segmenten	3
3.1.1	Header	3
3.1.2	Leverbare segmenten	3
3.2	Validaties	4
3.3	Ontbrekende data	4
3.4	Bemonsteringsafstand	4

1 Inleiding

Om tot uitvoerbare meetpakketten te komen, moet bekeken worden van welke segmenten daadwerkelijk meetdata geleverd kan worden. Dit document beschrijft het format van het overzicht "leverbare segmenten".

2 Referenties

Locatie-aanduiding

Meetpakketdata wordt aan het BBMS aangeleverd op een vooraf met elkaar overeengekomen Spoortakversie. Voor unieke identificatie van de locatie van de meting wordt gebruik gemaakt van:

1. Segment_id
2. Segment_lrs_van / Segment_lrs_tot

3 Leverbare segmenten en formaat van aanlevering

3.1 Definitie Header en Leverbare segmenten

3.1.1 Header

Kolom nr	Kolomnaam	Beschrijving	Type variabele	Eenheid	Verplicht veld?	Controles
1	Leverancier	Uitvoerder van het contract	Code	-	Ja	Volgens Codes en lijsten
2	Referentieset_versie	Nummer van de beoordeelde Spoortakken versie	Code	-	Ja	Volgens afgesproken codering Bestaande Spoortakken versie

Tabel 1: Definitie Header Leverbare segmenten

Eisen aan bestandsformaat

- Filenaam is: [leverancier]_[spoortakkenversie]_leverbaar_header.csv
- Te leveren file mag ook als zip-file geleverd worden, mits deze zip-file exact dezelfde naam heeft als bovengenoemde csv-file (exclusief de extensie) en alleen bovengenoemde csv-file bevat.
- Tekstbestand met opmaak (.csv)
 - scheidingsteken is ; (puntkomma)
 - regeleinde: <CR><LF>
 - Decimaalteken is . (punt)
- Eerste regel bevat de header (kolomnamen)
- Tweede regel bevat de data

3.1.2 Leverbare segmenten

Kolom nr	Kolomnaam	Beschrijving	Type variabele	Eenheid	Verplicht veld?	Controles
1	Leverancier	Uitvoerder van het contract	Code	-	Ja	Volgens Codes en lijsten
2	Segment_id	Uniek id van segment	Tekst	-	Ja	bestaat in gebruikte segment versie
3	Segmentnaam	Unieke naam van segment	Tekst	-	ja	bestaat in gebruikte segment versie
4	Segment_lrs_va	Beginpunt van de meting op	mm	-	Ja	Ligt op of binnen

	n	spoortak				grenzen segment
5	Segment_lrs_tot	Eindpunt van de meting op spoortak	mm	-	Ja	Ligt op of binnen grenzen segment

Tabel 2: Definitie Leverbare segmenten

Eisen aan bestandsformaat

- Filenaam is: [leverancier]_[spoortakkenversie]_leverbaar.csv
- Te leveren file mag ook als zip-file geleverd worden, mits deze zip-file exact dezelfde naam heeft als bovengenoemde csv-file (exclusief de extensie) en alleen bovengenoemde csv-file bevat.
- Tekstbestand met opmaak (.csv)
 - scheidingsteken is ; (puntkomma)
 - regeleinde: <CR><LF>
 - Decimaalteken is . (punt)
- Eerste regel bevat de header (kolomnamen)
- Tweede regel en verder bevat de data

3.2 Validaties

Niet van toepassing

3.3 Ontbrekende data

Nvt

3.4 Bemonsteringsafstand

Nvt