

# Veevõtukohtade avaandmete seletuskiri

Päästeamet

## Andmete üldkirjeldus

Avaandmete (open data) all mõistetakse masinloetavas formaadis andmeid, mida võivad kõik vabalt ja avalikult kasutada.

Veevõtukohtade andmestiku puhul on tegemist Päästeameti poolt ruumiandmete halduse keskkonda registreeritud ja sisestatud veevõtukohtade andmetega, mis omavad märget „ametlik“. Andmestik annab ülevaate veevõtukohtade paiknemisest, numbrist, tüübist ja seisukorrast. Andmeid kasutades tuleb arvestada, et avaldatavad andmed võib tööprotsesside käigus täieneda ja muutuda. See tähendab, et varem avaldatud andmed võivad iga avaldamiskorraga muutuda.

**Hüdrant** - paikne seade, mis on ettenähtud vee saamiseks veevõrgust päästetöö tegemiseks  
**Veevõtukoht** - aastaringsest kasutatav rajatis veemahuti, loodusliku või tehiseveekogu juures, mille kaudu saab päästetöödeks kustutusvett.

## Andmete avaldamise kriteeriumid

Avaandmetena avaldatakse kõik veevõtukohad millel on juures märges „ametlik“. Avaldatud andmeid uuendatakse 1 kord nädalas esmaspäeviti. Andmekomplekti kuuluvad andmeväljad on valitud Päästeameti poolt nii isikuandmete kaitsest lähtudes ja ka andmekvaliteeti arvestades.

## Andmete formaat

Veevõtukohad jagunevad kahes andmekomplektis - hüdrandid ja veevõtukohad.

Iga andmekomplekt avaldatakse CSV ja GPKG(GeoPackage) formaadis:

- 1) *veevotukohad.csv* ja *hydrant.csv* - CSV failis kasutatakse andmeelementide eraldajana semikoolonit ja kodeeringuna on kasutusel UTF-8.
- 2) *veevotukohad.gpkg* ja *hydrant.gpkg* - GPKG formaadis. Andmed on punktandmed, mis on esitatud UTF-8 kodeeringus ja koordinaatsüsteemis L-EST97.

## Andmeelementide kirjeldused:

### Veevõtukoht:

Andmeelement ja kirjeldus	Andmeelemendi tüüp (GPKG/CSV)
<b>fid</b> – Geopackage failiformaadis kasutatud primaarvõti. Tegemist on geopackage enda sisemise numbriga.	Integer64/integer
<b>id</b> – veevõtukoha id	Integer64/integer
<b>liik</b> – veevõtukoha liik; looduslik või tehislik	String/text

<b>lest_x</b> - X-koordinaat L-EST koordinaatsüsteemi alusel.	Real/double precision
<b>lest_y</b> - Y-koordinaat L-EST koordinaatsüsteemi alusel.	Real/double precision
<b>lon</b> – pikkuskraad rahvusvahelise geodeetilise koordinaatsüsteemi järgi (WGS 84), esitatud kümnnendkraadis kuue komakoha täpsusega	Real/double precision
<b>lat</b> – laiuskraad rahvusvahelise geodeetilise koordinaatsüsteemi järgi (WGS 84), esitatud kümnnendkraadis kuue komakoha täpsusega	Real/double precision

### Hüdrant:

Andmeelement ja kirjeldus	Andmeelemendi tüüp (GPKG/CSV)
<b>fid</b> – Geopackage failiformaadis kasutatud primaarvõti. Tegemist on geopackage enda sisemise numbriga.	Integer64/integer
<b>id</b> – Hüdrandi unikaalne ID	Integer64/integer
<b>tyyp</b> – Hüdrandi tüüp	String/text
<b>trassi_dn</b> – iseloomustab trassi läbimõõtu	Integer64/integer
<b>hydrandi_nr</b> – Hüdrandile antud number omaniku poolt	String/text
<b>seisukord</b> – Tehniline seisukord	String/text
<b>lest_x</b> - X-koordinaat L-EST koordinaatsüsteemi alusel.	Real/double precision
<b>lest_y</b> - Y-koordinaat L-EST koordinaatsüsteemi alusel.	Real/double precision
<b>lon</b> – pikkuskraad rahvusvahelise geodeetilise koordinaatsüsteemi järgi (WGS 84), esitatud kümnnendkraadis kuue komakoha täpsusega	Real/double precision
<b>lat</b> – laiuskraad rahvusvahelise geodeetilise koordinaatsüsteemi järgi (WGS 84), esitatud kümnnendkraadis kuue komakoha täpsusega	Real/double precision