



VEEVÕTUKOHTADE AVAANDMETE SELETUSKIRI

Koostajad: Lenne-Liisa Heinoja,
PÄA arendusosakond

Tallinn
2022

SISUKORD

AVAANDMETE ÜLDKIRJELDUS.....	2
ANDMETE AVALDAMISE KRITTEERIUMID	2
ANDMETE FORMAAT.....	2
ANDMEELEMENTIDE KIRJELDUSED	2

AVAANDMETE ÜLDKIRJELDUS

Avaandmete (i.k. *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 võivad 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 - aastaringselt kasutatav rajatis veemahuti, loodusliku või tehisveekogu juures, mille kaudu saab päästetöödeks kustutusvett.

ANDMETE AVALDAMISE KRITEERIUMID

Avaandmetena avaldatakse kõik veevõtukohtad 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

Veevõtukohtad jagunevad kahes andmekomplektis - hüdrandid ja veevõtukohtad.

Iga andmekomplekt avaldatakse CSV ja GPKG (GeoPackage) formaadis:

veevotukohad.csv ja hydrant.csv - CSV failis kasutatakse andmeelementide eraldajana semikoolonit ja kodeeringuna on kasutusel UTF-8.

veevotukohad.gpkg ja hydrant.gpkg - GPKG formaadis. Andmed on punktandmed, mis on esitatud UTF-8 kodeeringus ja koordinaatsüsteemis L-EST97.

ANDMEELEMENTIDE KIRJELDUSED

VEEVÕTUKOHT:

Andmeelement	Andmeelemendi kirjeldus	Andmeelemendi tüüp
fid	Geopackage failiformaadis kasutatud primaarvõti. Tegemist on Geopackage enda sisemise numbriga.	Integer64/integer
Id	Veevõtukoha id	Integer64/integer
Liik	Veevõtukoha liik; looduslik või tehisk	String/text
Lest_x	X-koordinaat L-EST koordinaatsüsteemi alusel	Real/double precision
Lest_y	Y-koordinaat L-EST koordinaatsüsteemi alusel	Real/double precision
Lon	Pikkuskraad rahvusvahelise geodeetilise koordinaatsüsteemi järgi (WGS84), esitatud kümnendkraadis kuue komakoha täpsusega	Real/double precision
Lat	Laiuskraad rahvusvahelise geodeetilise koordinaatsüsteemi järgi (WGS84), esitatud kümnendkraadis kuue komakoha täpsusega	Real/double precision

HÜDRANT:

Andmeelement	Andmeelemendi kirjeldus	Andmeelemendi tüüp
fid	Geopackage failiformaadis kasutatud primaarvõti. Tegemist on Geopackage enda sisemise numbriga.	Integer64/integer
Id	Veevõtukoha id	Integer64/integer
Tüüp	Hüdrandi tüüp	String/text
Trassi_dn	Iseloomustab trassi läbimõõtu	Integer64/integer

Hydrandi_nr	Hüdrandile antud number omaniku poolt	String/text
Seisukord	Tehniline seisukord	String/text
Lest_x	X-koordinaat L-EST koordinaatsüsteemi alusel	Real/double precision
Lest_y	Y-koordinaat L-EST koordinaatsüsteemi alusel	Real/double precision
Lon	Pikkuskraad rahvusvahelise geodeetilise koordinaatsüsteemi järgi (WGS84), esitatud kümnendkraadis kuue komakoha täpsusega	Real/double precision
Lat	Laiuskraad rahvusvahelise geodeetilise koordinaatsüsteemi järgi (WGS84), esitatud kümnendkraadis kuue komakoha täpsusega	Real/double precision