

HETA-RAPORTOINTIJÄRJESTELMÄN TIETOJEN JULKAISU AVOIMENA DATANA

Helsingin kaupungin keskitetyn raportointijärjestelmän HETAn tietoja on mahdollista julkisilta osiltaan julkaista myös avoimena datana. Datan julkaisuun tarvitaan tietojen vastuuhenkilön eli omistajan lupa ja tietojen julkaisussa tulee noudattaa tietosuojalakea. Teknisesti tietojen julkaisu voidaan toteuttaa useilla eri tavoilla, mutta yleensä kannattaa käyttää ratkaisumallia, jossa raportointijärjestelmässä käytetyillä työvälillä luetaan tietovaraston tiedoista sovittu tietojoukko (esimerkiksi Helsingin kaupungin kuukausittaiset ostot), joka toimitetaan haluttuun kohteeseen (esimerkiksi ulkoiselle tiedostopalvelimelle). Tietojen poimintaan ja siirtämiseen voidaan käyttää esimerkiksi HETAn Business Objects (BO) raportointivälinettä.

OSTODATAN JULKAISUPROSESSI AVOIMENA DATANA HELSINKI REGION INFOSHARE (HRI) – PALVELUSSA.

HETA-raportointijärjestelmän ostodataa julkaistaan avoimena datana HRI-palvelussa. Prosessi on automatisoitu ja tietojoukko päivitetään kuukausittain. Julkaisuprosessi toimii seuraavasti:

HETAN BO-RAPORTOINTIVÄLINEELLÄ ON AJASTETTU KAKSI KUUKAUSITTAIN PÄIVITTYVÄÄ RAPORTTIA

- a. Raporttien nimet ovat ”**helsingin-ostot**” ja ”**helsingin-ostot-all-from-2017**”.
- b. Tiedot luetaan HETA-raportointijärjestelmän Laske-tietokokonaisuudesta.
- c. Tiedot tulevat HETA-raportointijärjestelmään alun perin Helsingin kaupungin SAP Laske kirjanpitojärjestelmästä.
- d. Raportit on ajastettu päivittymään kuukauden 16. päivä toteuttanut ja niitä ylläpitää Helsingin kaupungin työntekijä *Kari Gröndahl*. (Jos raporttien omistajan BO-käyttäjätunnus jossain vaiheessa poistuisi, siirtyisi raporttien ja ajastusten omistajuus automaattisesti BO:n administrator – tunnukselle.)

TIEDOSTOT SIIRRETÄÄN BO-RAPORTOINTIVÄLINEELLÄ OPENSPENDING-PALVELIMELLE JULKAISTAVAKSI

- e. BO-raportit ajetaan csv-muodossa liitteethelfi-tiedostopalvelimelle kansioon **virastot\avoindata\kanslia\ostot** (Raporttia ajastettaessa käytetään osoitetta \\liitteethelfi.file.core.windows.net\liitteet\virastot\avoindata\kanslia\ostot\)
- f. Tiedostot on nimetty ”**helsingin-ostot -<vuosi>-<kuukausi>.csv**” (ajetaan käsin yleensä kuukauden 16. päivä) ja ”**helsingin ostot-all-from-2017.csv**” (päivittyy automaattisesti kuukauden 16.päivä).
- g. Julkaisukansion internetosoite on <https://www.hel.fi/static/avoindata/kanslia/ostot/>.

HELSINGIN KAUPUNGIN AVOINTA DATAA YHTEEN KOKOAVASTA HRI-PALVELUSTA LÖYTYVÄT DATAN METATIEDOT SEKÄ DATAN LATAUSLINKIT, JOTKA JOHTAVAT LIITTEETHELFI-PALVELIMELLE

- h. Datan metatiedot ja latauslinkit sijaitsevat osoitteessa <https://hri.fi/data/fi/dataset/helsingin-kaupungin-ostot>.
- i. HRI-palvelun vastuuhenkilö ja linkkien ylläpitäjä on Helsingin kaupungin Data ja uudet teknologiat - tiimin *Hami Kekkonen*.