



Helsingin kaupunki  
Ympäristökeskus

# Case: Ympäristökeskus elintarvikehuoneistojen tietojen julkaisu avoimena datana

1.10.2015

Sirpa Siilin  
Sirpa.siilin(at)hel.fi





# Yleistä aineistosta

- Aineistossa kaupat, myymälät, kioskit, ravintolat, pizzeriat, kahvilat, jne.
- Elintarvikehuoneisto: mikä tahansa rakennus tai huoneisto tai niiden osa tai muu ulko- tai sisätilaa, jossa myytäväksi tai muuten luovutettavaksi tarkoitettuja elintarvikkeita valmistetaan, säilytetään, kuljetetaan, pidetään kaupan, tarjoillaan tai muutoin käsitellään
- Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen elintarvikevalvonnan toimijoiden ja kohteiden tiedot ja tietojen ylläpito lakisääteisten tehtävien suorittamista varten
- Elintarvike- ja terveystarkastajien päivittäisessä käytössä viranomaistoimintaa varten





# Käynnistys ja eteneminen

- Datan avauspyyntö kansliasta
- Ensimmäinen avaus
  - Elintarvikemyymälät ja tarjoilupaikat
  - Datan keräys Accessilla tietojen arviointia varten
  - Kaksi Accessilla ja Excelillä tuotettua csv-muotoista tiedostoa HRI:ssä
- Eräajotiedoston muodostusohjelman tilaaminen ohjelmistotoimittajalta
  - Yksi csv-muotoinen tiedosto, automatisoitu keräys päivittäin
  - Tiedoston automatisoitu siirto ymk:n palvelimelta





# Tiedoston/rajapinnan kuvailu

- Csv-tiedosto

Asiakasnro: Toimijan tunniste	Postitmp: Elintarvikehuoneiston postitoimipaikka
Y-tunnus: Yrityksen y-tunnus	Toimintaluokka: Toimintaluokan tunniste
Toimijan nimi1: Yrityksen nimi1	Toimintaluokan nimi: Toimintaluokan selite
Toimijan nimi2: Yrityksen nim2	Toimintatyyppi: Toimintatyyppin tunniste
TKohdenro: Kohteen tunniste	Toimintatyyppin nimi: Toimintatyyppin selite, kuvaus toiminnasta
Kohde: Elintarvikehuoneiston nimi	Asiakaspaikkojen määrä: Tarjoilupaikan asiakaspaikkojen lukumäärä
Lahiosoite: Elintarvikehuoneiston käyntiosoite	Toiminnan aloitus pvm: Päivämäärä, jolloin toiminta on aloitettu





# Mitä on otettu huomioon

- Tietojen luokittelu valtakunnallisen ympäristöterveydenhuollon luokituksen mukaan
- Onko tieto arkaluonteista? Tietoturvariski?
- Aineistosta pois
  - Toiminnan lopettaneet kohteet
  - Henkilötunnukselliset toimijat
  - Tukkumyyjät
    - Toiminta kohdistuu muihin elintarvikealan toimijoihin
- Tietoturva: tietojen siirto Helsinki1-toimialueelta ulkoverkkoon, ei suoraa pääsyä palvelimelle





# Hyödyt ja odotukset

- Uusi näkökulma omaan dataan
- Tietojen tarkistusmahdollisuus
- Työn näkyvyys
- Tietojen visualisointi ja esittäminen kartalla
- Mobiilisovellus: lähimmän myymälän tai ravintolan löytäminen
- Tarkastustapahtumien julkaisu
- Aineiston yhdistäminen Eviran Oiva-tarkastukseen
- Uutta dataa: kampaamot ja parturit





**Helsingin kaupunki**  
Ympäristökeskus

**Kiitos!**

