

# AvoimenDatan 10 kysytyintä kysymystä

## Tieliikenteen data

### **Millä ohjelmalla data aukeaa?**

Avoim data on raakadataa rekisteristä, jota ei ole jalostettu julkaisijan puolesta tai sitä muokataan mahdollisimman vähän. Datan jalostus ja hyödyntäminen ovat ulkopuolisten tahojen tehtäviä, kuten myös hyödyntämiskohteiden ideoiminen.

Usein datan hyödyntäminen vaatii datan jalostusta ohjelmallisesti, jotta se saadaan hyödynnettävään ja luettavampaan muotoon.

Vanhempien Exceleiden maksimirivimäärä on 65 000 riviä ja uudempien reilu miljoona riviä. Tämän vuoksi tiedosto ei aukene kokonaisuudessaan esimerkiksi tuolla ohjelmalla ilman pientä muokkausta.

Avoimen datan saa auki esim. Notepadilla tai Accessilla raakamuodossa.

Netistä löytyy jo kyseistä dataa varten ohjeitakin sen käsittelemiseksi Excelissä; <http://www.onsight.fi/trafin-ajoneuvotiedot-excelin-tietomallissa/>

Myös tietokantaohjelmat pystyvät tuon datan käsittelyyn, kuten esim. SAS; [http://www.sas.com/fi\\_fi/home.html](http://www.sas.com/fi_fi/home.html)

### **Mitä tietoja data sisältää?**

ajoneuvoluokka  
ensirekisterointipvm  
ajoneuvoryhma  
ajoneuvonkaytto  
variantti  
versio  
kayttoonottopvm  
vari  
ovienLukumaara  
korityyppi  
ohjaamotyyppi  
istumapaikkojenLkm  
omamassa  
teknSuurSallKokmassa  
tielikSuurSallKokmassa  
ajonKokPituus  
ajonLeveys  
ajonKorkeus  
kayttovoima  
iskutilavuus

suurinNettoteho  
sylintereidenLkm  
ahdin  
sahkohybridi  
merkkiSelvakielinen  
mallimerkinta  
vaihteisto  
vaihteidenLkm  
kaupallinenNimi  
voimanvalJaTehostamistapa  
tyyppihyvaksyntanro  
yksittaisKayttovoima  
kunta  
CO2  
matkamittarilukema  
alue  
valmistenumero2  
jarnro

#### **Miksi datassa ei ole rekisterinumeroita mukana?**

Ajoneuvon rekisteritunnus tai valmistenumero katsotaan henkilötiedoiksi, koska luonnollinen henkilö voi olla tunnistettavissa ajoneuvon rekisteritunnuksen tai valmistenumeron perusteella.

Avoimena datana julkaistavat tiedot ovat vapaasti käytettävissä ja näin ollen avoin data ei tämän hetkisen lainsäädännön mukaisesti voi sisältää henkilötietoja. Mikäli avoin data sisältäisi henkilötietoja, tulisi meidän varmistaa luovutuksensaajan oikeus tallettaa ja käyttää avoimena datana julkaistavia henkilötietoja, ja käytännössä tämä ei ole avoimen datan yhteydessä mahdollista.

#### **Sisältääkö data kaikki ajoneuvot?**

Data sisältää kaikki liikennekäytössä olevat ajoneuvot (kaikki ajoneuvoluokat on mukana). Eli jos ajoneuvo on poistettu liikennekäytöstä, ei se tule mukaan dataan.

#### **Ajoneuvon mallia ei yksistään ole missään muuttujassa, saako sen eroteltua jotenkin?**

Valitettavasti mallimerkintä-kenttä sisältää muutakin ajoneuvon teknistä tietoa kuin ainoastaan mallin, eikä sen erottelu onnistu. Ajoneuvon mallin saa eroteltua osittaisesta valmistenumeroista.

#### **Millä perusteella julkaisemme kunta- ja aluetietoa?**

Avoimen datan periaatteen mukaisesti julkaistu aineisto on yleisesti hyväksytyjen periaatteiden mukaisesti niin kutsuttua koneluettavaa

raakadataa, joka on kaikki kohtuudella käytettävissä olevat keinot huomioiden anonymisoitu tietosuojatakeiden varmistamiseksi.

## Vesikulkuneuvorekisteri

### Mitä tietoja data sisältää?

Vuosimalli  
Valmistusvuosi  
kayttoonottovuosi  
Pääväri  
Lisäväri  
MaxPituus  
MaxNopeus  
Maxmoottoriteho  
Paino  
Jokivene  
Tenonvene  
Malli  
Merkki  
Tyyppi  
Runkotyyppi  
Kansirakenne  
Rungonmateriaali  
Maxhlokm  
Runkopituus  
Maxleveys  
Syväys  
kayttokunta\_koodi

### Miksi moottorintietoja ei löydy datasta?

Ensimmäisessä versiossa on julkaistu ainoastaan veneiden teknisiä tietoja. Veneiden moottoreita ei ole sidottu yhteen veneeseen kuten auton moottori, jonka vuoksi moottorien tiedot julkaistaan myöhemmin omana kokonaisuutenaan.

### Mikä on tenonvene?

Tenojoen kalastuspiirin alueella on voimassa vuonna 1989 Suomen ja Norjan välillä Tenojoen kalastuspiirin yhteisestä kalastussäännöstä tehty sopimus ja siihen liittyvä kalastussääntö (Sopimussarja 94/1989), joiden eräät määräykset on hyväksytty lailla (1197/1989).

Säädösten mukaan vain paikkakuntalaisen kalastuslupa-oikeutettu henkilö voi saada veneitä rekisteröityä Tenojoen kalastusta varten. Toisen henkilön omistamia veneitä ei voi rekisteröidä omiin nimiinsä. Kilvet ovat venekohtaisia, jos vene poistetaan käytöstä, niin siitä tulee tehdä maksuton poistoilmoitus.

Tenon veneiden rekisteröinti hoidetaan Lapin Ely-keskuksessa.

Lisätietoja Tenon veneistä ja Tenojoella kalastuksesta antaa Lapin Ely-keskus.

### **Miksi osa muuttujista on tyhjiä**

Trafi keräämät rekisteritiedot eivät suoraan vastaa niitä, mitä maistraatti on kerännyt. Esimerkiksi veneen paino tai syväys ovat tietoja, joita maistraatti ei ole kysynyt. Tämän vuoksi ne näkyvät veneen tiedoissa tyhjänä ellei niitä ole rekisterin siirtymisen jälkeen päivitetty.

### **Mitä käyttökunta-tieto tarkoittaa**

Pääasiallinen käyttökunta kohtaa merkitään se kunta jonka alueella venettä pääasiallisesti käytetään. Tähän tulee merkitä kunta, ei siis maakunta tai vesialue.