

Sisältö

- Säätelytaustaa
- Liikennedatatalogi osana Fintrafficin digitaalisia palveluja

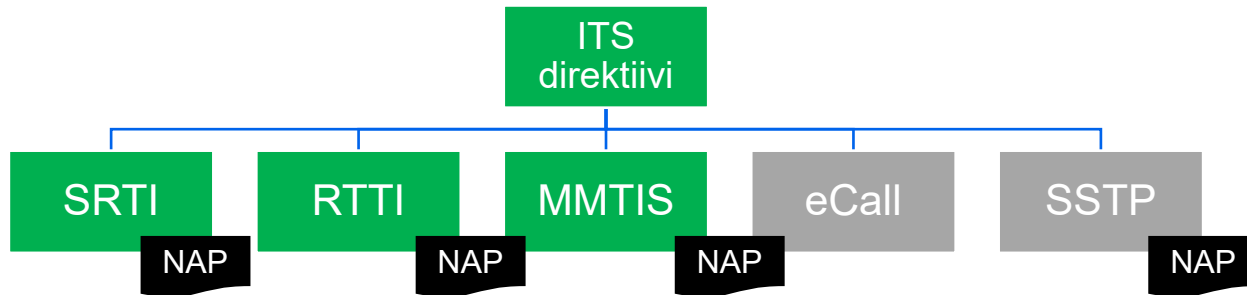
The screenshot shows the website for Liikennedatatalogi. The navigation menu includes: Fintraffic, Liikennetilanne, Palauteväylä, Junalähdöt, Fintraffic Mobili, Fintraffic Matka, Fintraffic Sky, Digitrtraffic, Digitransit, and NAP. The main content area features a blue header with the title "Datalle näkyvyyttä ja käyttäjiä" and a sub-header "Miten pääsen syöttämään tietoaaineistoni katalogiin?". Below this are four numbered steps:

- 01 Rekisteröidy ja liity organisaatioon**
Tietoaaineistot ja niiden kuvailut liittyvät aina organisaatioon.
- 02 Luo tietoaaineisto**
Syötä tietoaaineistosi metatiedot lomakkeen ohjeistuksen mukaisesti.
- 03 Lisää datalähteet (resurssit)**
Lisää kuvaukseen eri tavat, joilla kyseiseen tietoaaineistoon pääsee käsiksi.
- 04 Julkaise tietoaaineistosi**
Julkaistut tietoaaineistokuvaukset ovat käyttäjien selailtavissa katalogin hakutoiminnoilla.

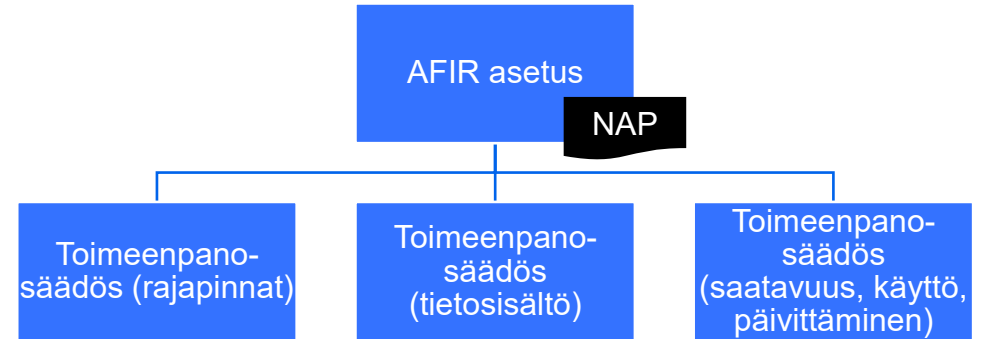
At the bottom, there is a button labeled "Lue lisää aineistojen luomisesta".



Sääntelytaustaa



SRTI – Safety Related Traffic Information
RTTI – Real Time Traffic Information
MMTIS – Multimodal Travel Information Services
eCall – *automaattiset hätäpuhelut*
SSTP – Safe and Secure Truck Parking



AFIR – Alternative Fuel Infrastructure Regulation



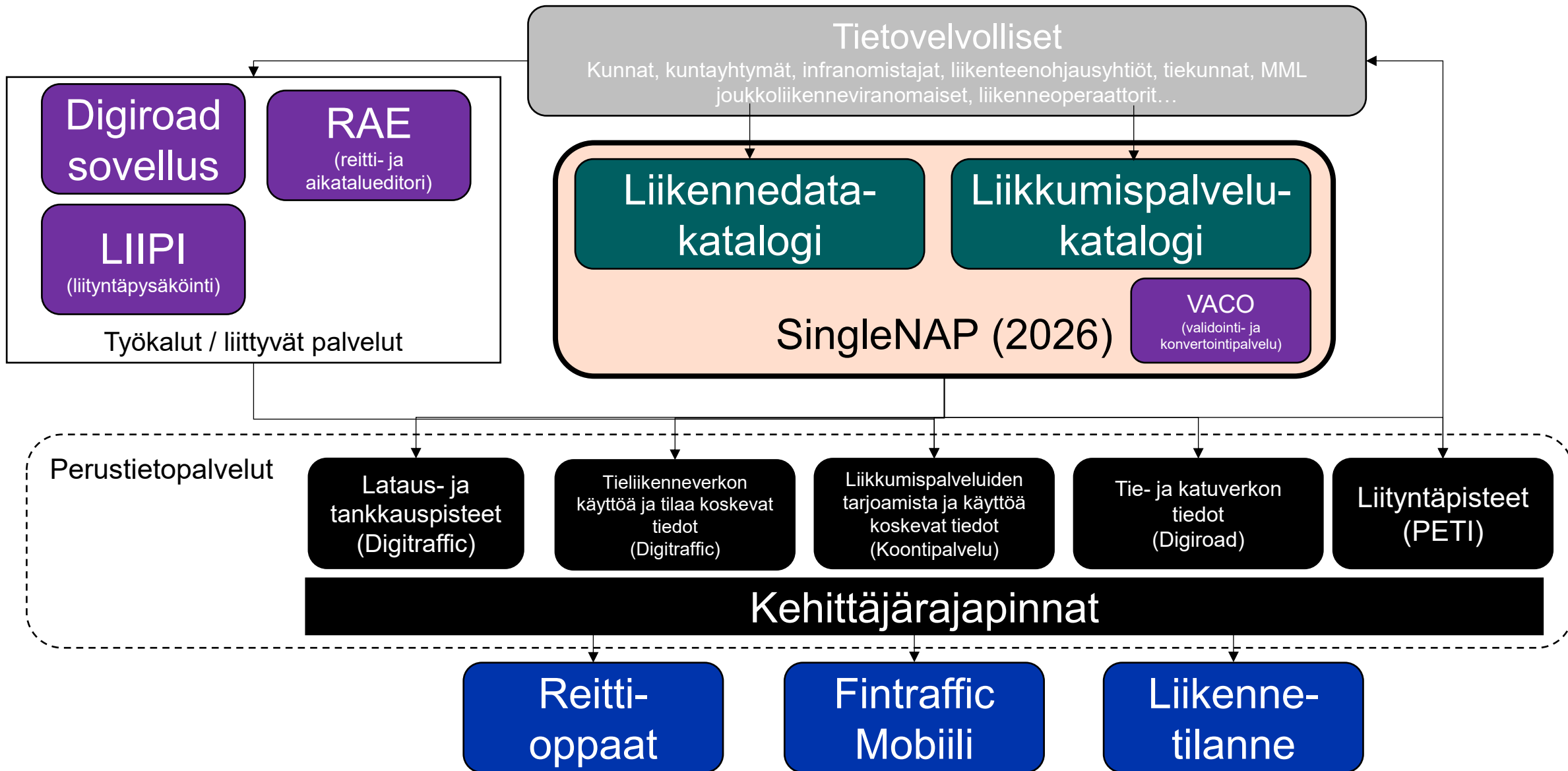
Laki liikennejärjestelmän digitaalisista tietopalveluista
Laki liikenteen palveluista



Mikä ihmeen NAP?

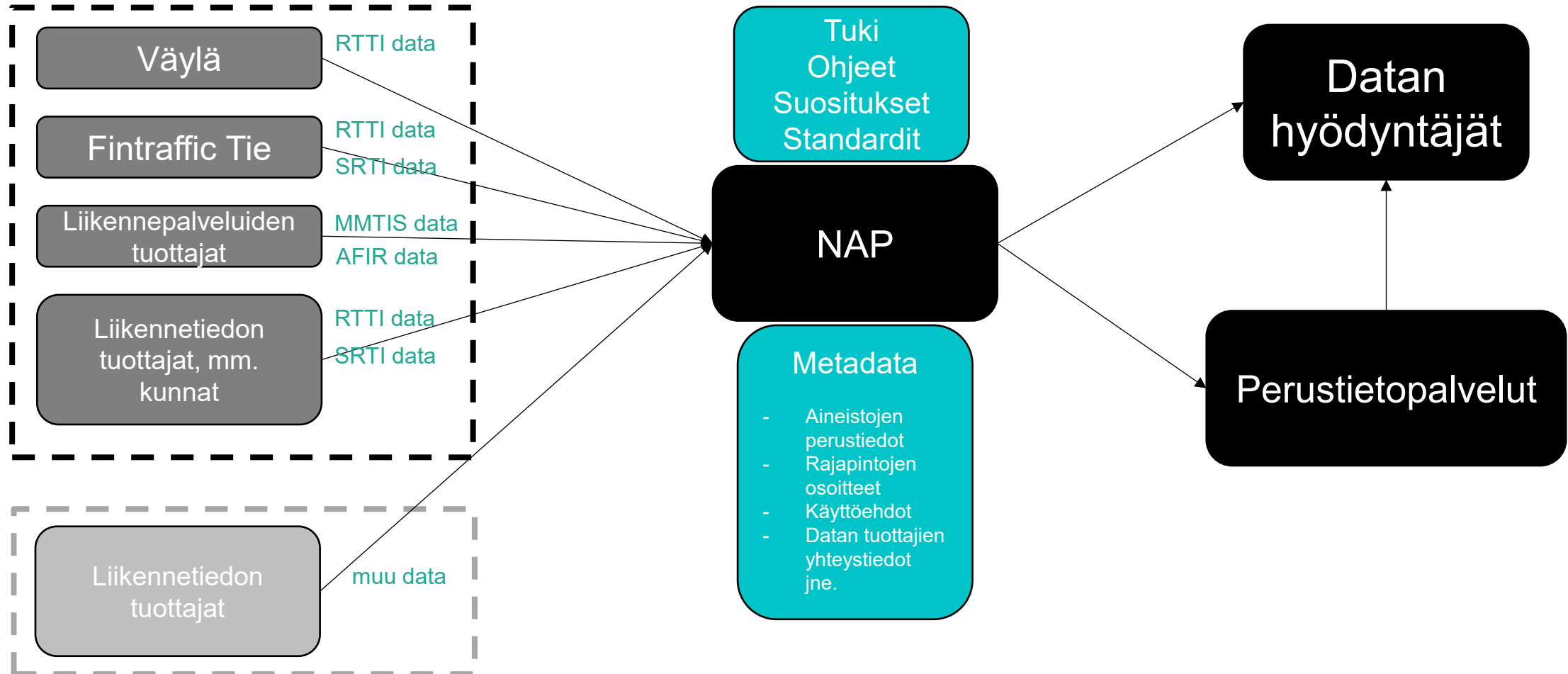
- Kansallinen yhteyspiste (NAP) on palvelu, johon EU-sääntelyn piiriin kuuluva liikennedata keskitetään ja julkaistaan. Jokaisella jäsenvaltiolla tulee olla (vähintään) yksi NAP.
- Nämä yhteyspisteet on perustettu helpottamaan liikenteeseen liittyvän datan saatavuutta ja käytettävyyttä Euroopassa, jotta voidaan tukea EU:n laajuisten yhteensopivien matka- ja liikennepalveluiden tarjoamista loppukäyttäjille.
- Liikennedatatalogi on (toistaiseksi) toinen Suomen kansallisista yhteyspisteistä. Tienpitäjät ja erilaiset palveluntarjoajat toimittavat katalogiin **metatietoja** tie- ja katuverkon
 - infrastruktuuria
 - sääntöjä ja rajoituksia
 - liikenneverkon käyttöä (esim. liikennemäärä, keskinopeudet) ja tilaa (esim. häiriöt, onnettomuudet, tietyöt, olosuhteet)
 - sekä vaihtoehtoisten polttoaineiden jakeluverkkoakoskevista **aineistoistaan ja rajapinnoistaan**.





Suomen kansallinen yhteyspiste (NAP)

Tiedon tuottajat – sääntelyn velvoittamat



Lisätietoja

- Liikennejärjestelmän digitaaliset tietopalvelut
<http://fintraffic.fi/ltp>
- Liikennedatakatalogi
<https://catalog.digitraffic.fi/>



Tie- ja katuverkkoa ja sen käyttöä koskevat tiedot

Tienpitäjät toimittavat tie- ja katuverkon infrastruktuuria kuvaavia tietoja sekä tieliikenneverkon käyttöä ja tilaa koskevia tietoja kansalliseen yhteyspisteeseen. Näiden tietojen pohjalta tuotetaan kansallista koontipalvelua osana liikennejärjestelmän perustietopalveluja.

→ Lisätietoja tie- ja katuverkon tietoihin liittyvistä palveluista

→ Lisää tietoa tie- ja liikennedataan liittyvistä velvoitteista (Traficom)

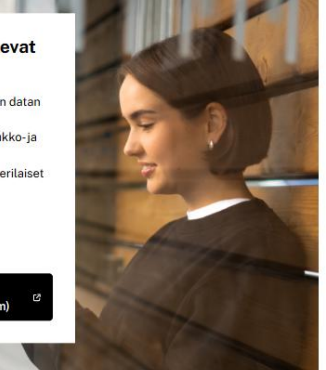


Pysäkki- ja esteettömyystiedot

Datan haltijan on huolehdittava siitä, että liityntäpisteistä, eli pysäkeistä ja niiden esteettömyystiedoista olevat tiedot ovat olemassa. Liityntäpisteille muodostuu pysäkki- ja esteettömyystietokannassa valtakunnalliset tunnistet, joita toimijan on pysäkkijulkaisuissaan käytettävä. Rautatieasemien esteettömyystiedot (ERSAD) tulee myös olla saatavilla pysäkki- ja esteettömyystietokannan kautta.

→ Lue lisää PET:stä

→ Lisätietoa liityntäpisteistä ja esteettömyydestä

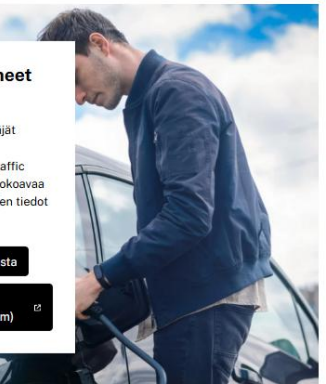


Liikennepalveluita koskevat matkatiedot

Multimodaalisten liikennepalveluiden datan haltijat tuottavat erityisesti MMTIS-asetukseen liittyviä tietoja, kuten joukko- ja henkilöliikenteen reitit ja aikataulut, reaaliaikaiset sijainti- ja häiriötiedot, erillaiset pysäköintipalvelut ja skootit sekä kaupunkipyörät.

→ Lue lisää matkatiedoista

→ Lisää tietoa matkatietoihin liittyvistä velvoitteista (Traficom)



Vaihtoehtoiset polttoaineet (AFIR)

Lataus- ja tankkausasteiden ylläpitäjät toimittajat latausverkkonsa tietoja kansalliseen yhteyspisteeseen. Fintraffic tuottaa näistä tiedoista kansallista kokoavaa tietopalvelua, jonka kautta verkostojen tiedot ovat saatavilla.

→ Lue lisää tietojen toimittamisesta

→ Lisää tietoa AFIR-sääntelyyn liittyvistä velvoitteista (Traficom)



Kiitos!

Mika Ahvenainen | mika.ahvenainen@iki.fi | 040 720 4393

