



Fintraffic



Finap- liikkumispalvelukatalogi GTFS Flex info

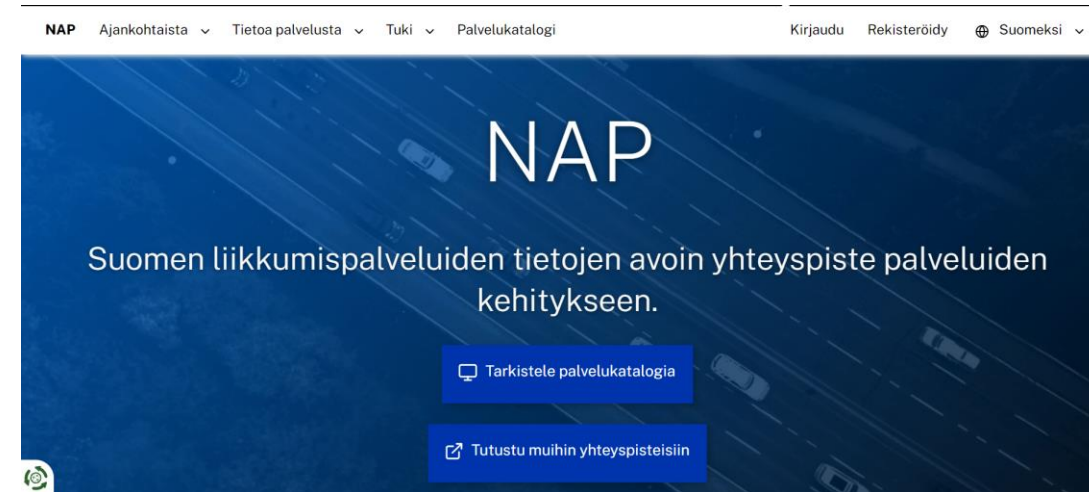
www.finap.fi

16.4.2024



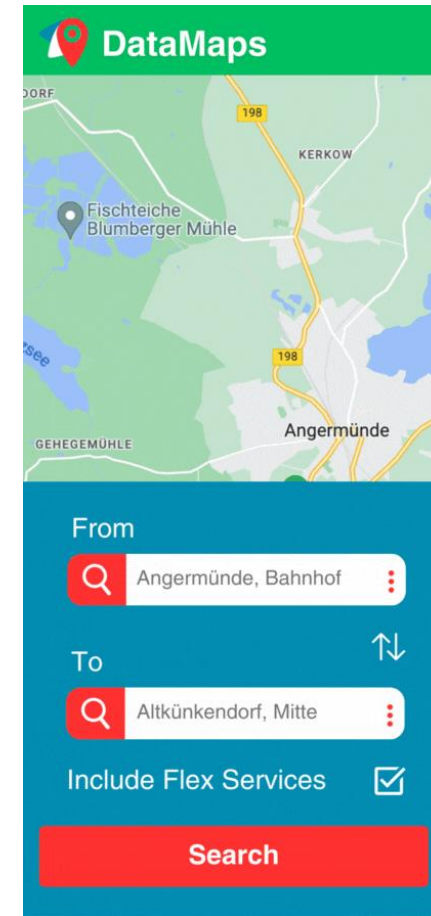
Mikä NAP ja Finap.fi?

- NAP-palvelu tai Finap.fi on liikkumispalvelukatalogi, jonne taksiliikennettä ja välitystoimintaa harjoittavien toimijoiden on tallennettava palvelua koskevat ns. olennaiset tiedot (yrityksen nimi, palvelut, palvelualueet, hinnat, liitännäispalvelut, tietorajapinnat).
- www.finap.fi
- Yrittäjien ja välitystoimijoiden on pidettävä tietonsa palvelussa ajan tasalla (lakisääteisyys)
- Taksi- ja kutsuliikennepalveluiden ilmoittamalla Finap generoi tietojen perusteella myös **GTFS Flex** tietueen.



GTFS Flex?

- GTFS Flex on taksi- ja kutsuliikenteen mallintamisessa käytettävä kansainvälinen standardi. GTFS Flex:n avulla erilaiset reittioppat ja hakupalvelut voivat reittikyselyjen perusteella hakea alueen taksi- ja/tai kutsuliikennetarjontaa ja tarjota sitä asiakkaille
 - <https://gtfs.org/extensions/flex/>
- GTFS Flexin avulla taksi- ja kutsuliikennepalveluita on mahdollista helpommin kytkeä osaksi muita palveluita, koska tietomalli on yleisesti käytössä oleva standardi, jonka kehittämisessä ovat mukana mm. Google ja Apple



GTFS Flex generointi

- Finap generoi jokaisesta taksi- ja kutsuliikennepalvelusta GTFS Flex tietueen
- Kyseessä on staattinen tietue, joka käytännössä ilmaisee palvelun nimen, operaattorin, palvelualueen/palvelualueet, tilaustavat, tilauskanavan ja palveluajat
 - Tieto on saatavilla jokaisesta palvelusta kohdasta ulkoiset koneluettavat rajapinnat (korostettu oikealla punaisella)
 - Vaihtoehtoisesti palveluista julkaistaan myös GeoJSON, joka sisältää saman tiedon kuin GTFS Flex
- GTFS Flex:n osoite eli URL on pysyvä, joten vaikka palvelun tietoja ja vaikka varauspalvelukanavia muuttaa, pysyy Finapin GTFS Flexin osoite vakiona
 - Tämä helpottaa aineiston pysyväisluontoista hyödyntämistä ja yhdistämistä muihin palveluihin

Liikkumispalvelun tiedot

Nimi	Kaupunkitaksi Oy Ab	Liikkumispalvelun tyyppi	Taksiliikenne (tieliikenne)
Liikennemuoto	Tieliikenne	Julkaistu	16.04.2024 08:46
Kuvaus	Taksiliikennettä kaikkialla	Saatavilla alkoen	Heti
		Saatavilla asti	Toistaiseksi
		Verkkosivujen osoite	Ei ilmoitettu

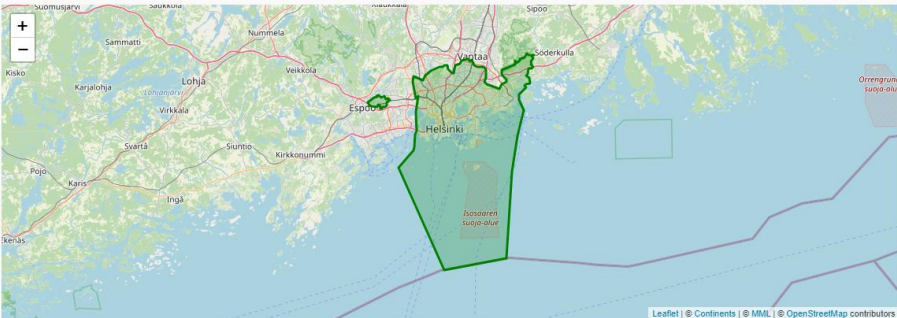
Toiminta-alue

Pääasiallinen toiminta-alue

Kauniainen, Helsinki

Toissijainen toiminta-alue

Ei ilmoitettu



Ulkoiset koneluettavat rajapinnat

[Avaa tiedot GeoJSON-muodossa](#)

[Avaa tiedot GTFS Flex-muodossa](#)

Nimi	Tyyppi	Pakattu koko	Salasanasu...	Koko	Suhde	Muokkauspäivä
agency	Tekstitiedosto	1 kt	Ei		1 kt 32 %	16.4.2024 9:07
booking_rules	Tekstitiedosto	1 kt	Ei		1 kt 21 %	16.4.2024 9:07
calendar	Tekstitiedosto	1 kt	Ei		1 kt 29 %	16.4.2024 9:07
calendar_dates	Tekstitiedosto	1 kt	Ei		1 kt 0 %	16.4.2024 9:07
location_groups	Tekstitiedosto	1 kt	Ei		1 kt 44 %	16.4.2024 9:07
locations-geojson	GEOJSON-tiedosto	35 kt	Ei	90 kt	61 %	16.4.2024 9:07
routes	Tekstitiedosto	1 kt	Ei		1 kt 43 %	16.4.2024 9:07
stop_times	Tekstitiedosto	1 kt	Ei		6 kt 83 %	16.4.2024 9:07
stops	Tekstitiedosto	1 kt	Ei		1 kt 41 %	16.4.2024 9:07
trips	Tekstitiedosto	1 kt	Ei		2 kt 77 %	16.4.2024 9:07

Tietojen syöttäminen

- Liikenteenharjoittajien on ilmoitettava tietonsa Liikennepalvelulain mukaan kansalliseen yhteyspisteeseen, eli <https://finap.fi/#/> palveluun.
- Tiedot kannattaa syöttää kerralla oikein ja kattavasti!
- GTFS Flexin toiminnan kannalta on tärkeää, että erityisesti seuraavat tiedot ovat kunnossa
 - Yrityksen nimi, palvelun nimi, toiminta-alue, tilaustavat, tilauskanava ja palveluajat
 - Toiminta-alue määrittää sen missä palvelu on saatavilla
 - Varauspalvelu osoittaa varauspalveluun tai sovellukseen
 - Palveluajat määrittävät sen milloin palvelu on käytettävissä
- Oikealla on demonstroitu toiminta-alueen kuvaaminen, tilauskanavan ja palveluajan kohdat Finapin lomakkeella
 - Nämä tiedot tulevat sellaisenaan osaksi GTFS Flex -julkaisua

Toiminta-alue

▼ Täyttöohje

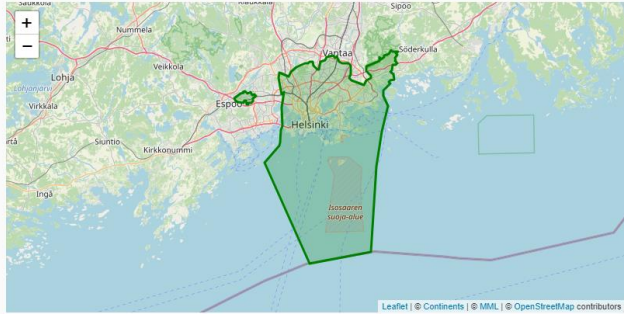
Pääasiallinen toiminta-alue

Helsinki **Kauniainen**

Hae paikka nimellä

Toissijainen toiminta-alue (vapaaehtoinen)

Hae paikka nimellä



LISÄÄ PÄÄASIALLINEN TOIMINTA-ALUE PIIRTÄMÄLLÄ LISÄÄ TOISSIJAINEN TOIMINTA-ALUE PIIRTÄMÄLLÄ

Ennakkovaraus

▼ Täyttöohje

☐ Palvelun käyttöön ei liity ennakkovarausta.

☐ Palvelun ennakkovaraus on mahdollista, muttei pakollista.

☒ Palvelun ennakkovaraus on pakollista.

Varauspalvelun osoitetiedot

Applikaatiolinkki

<https://www.example.com/>

Maakoodi

Suomi (+358)

Puhelinnumero

12345

Palveluajat

Viikopäivät

Ma, Ti, Ke, To, Pe, La, Su

24h

Alkuaika

0.00

Päätyaika

24.00

Poista rivi

Lisää uusi palveluaika

Palveluaikojen poikkeukset

Poikkeuksen kuvaus

Alkuperä

Loppupvm

Poista rivi



Huomioita!

- Finapin kautta julkaistu tieto on niin käyttökelpoista ja hyödynnettävää kuin se palveluntarjoajan toimesta on ilmoitettu
 - Mikäli palvelussa tai sen ehdoissa on tapahtunut muutoksia ja palveluntarjoaja ei ole tietojaan korjannut ovat tiedot virheellisiä myös GTFS Flex ja GeoJSON tietueissa
- Finapin kentät oikein täyttämällä, myös julkaistava GTFS Flex on käyttökelpoinen tietue, joita eri toimijat voivat sisäisissä ja yhteistyössä kolmansien osapuolten kanssa hyödyntää
- Toimija voi hyödyntää Finapin automaattisesti generoimaa GTFS Flexia tai sitten hyödyntää suoraan omista operatiivisista palveluista tuotettua versiota



Ei Finap.fi tiliä?

- Mikäli sinulla ei ole tiliä / tunnusta Finap.fi palveluun, sen saa rekisteröimällä uuden käyttäjän sivulta www.finap.fi kohdasta ”Rekisteröidy”
- Rekisteröity käyttäjä voi luoda liikkumispalveluita (kuten taksi-, joukkoliikenne- ja näiden välityspalveluita) ja julkaista näitä osana liikkumispalvelukatalogia.
- Yhdellä yrityksellä voi olla yksi tai useampi liikkumispalvelu
 - Kohdasta ”Omat palvelut” ”Lisää uusi palvelu” voit tarvittaessa luoda yritykselle useita eri liikkumispalveluita

NAP Ajankohtaista ▾ Tietoa palvelusta ▾ Tuki ▾ Palvelukatalogi Kirjaudu Rekisteröidy

Rekisteröi uusi käyttäjätili

Sähköposti
matti@example.com

Oma nimi
Matti Meikäläinen

Salasana



Kysymyksiä ja lisätietoa?

Ohjeet:

<https://www.fintraffic.fi/fi/validyskeskukset-taksiliikenne>

Tukikanava sähköpostilla

nap@fintraffic.fi

Valtion Liikenteenohjausyhtiö Fintraffic Oy ylläpitää www.finap.fi -palvelua ja sen HelpDeskiä Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin toimeksiannosta.

