

VIISAS LIIKKUMINEN - ILME

VILKKU nimi ja graafinen ilme VILKKU –busseille ja -fillareille

VILKKU
HELPOMPAA LIIKKUMISTA



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

KUOPIO



SIILINJÄRVI
Kultaa elämäsi



Vipuvoimaa

EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

VIISAS LIIKKUMINEN - PALVELUT

VILKKU – reittiopas reaaliaik tiedolla - joukkoliikenne – ja kevytliikenne:

The screenshot shows the VILKKU application interface. On the left, there is a list of stops for a route from Koskenranta to Neulamäki. The stops are listed with their names and estimated arrival times. A map on the right shows the route highlighted in purple. A pop-up window titled 'POHJANRANTA' shows a table of departure times for different destinations.

Time	Destination
1 min	Neulamäki
3 min	Neulamäki
5 min	Neulamäki
7 min	Neulamäki

<https://reittiopas.kuopio.fi>

VILKKU
HELPOMPAA LIIKKUMISTA

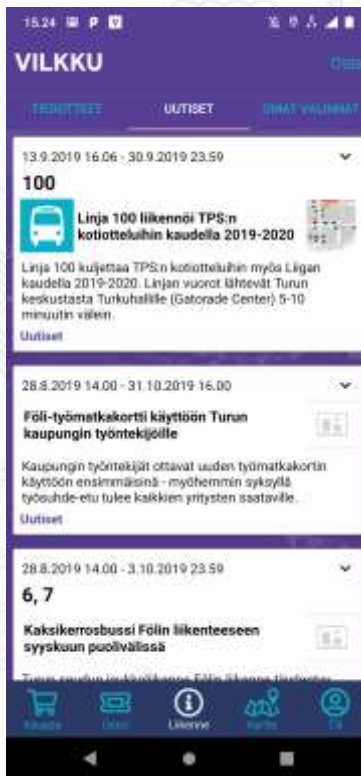
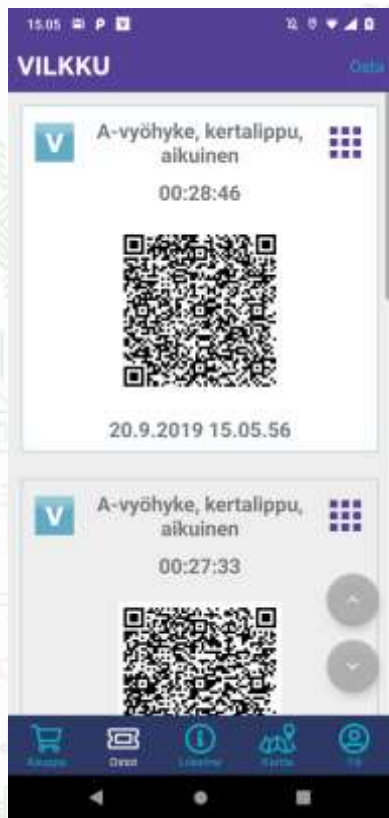
Digitransit alusta: avoimen lähdekoodin matkasuunnitteluratkaisu

<https://digitransit.fi/en/developers/>

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

VIISAS LIIKKUMINEN - PALVELUT

VILKKU – mobiililippu (PayiQ)



Kestävä kasvua ja työtä -ohjelma



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

KUOPIO



SIILINJÄRVI



Kultaa elämäsi

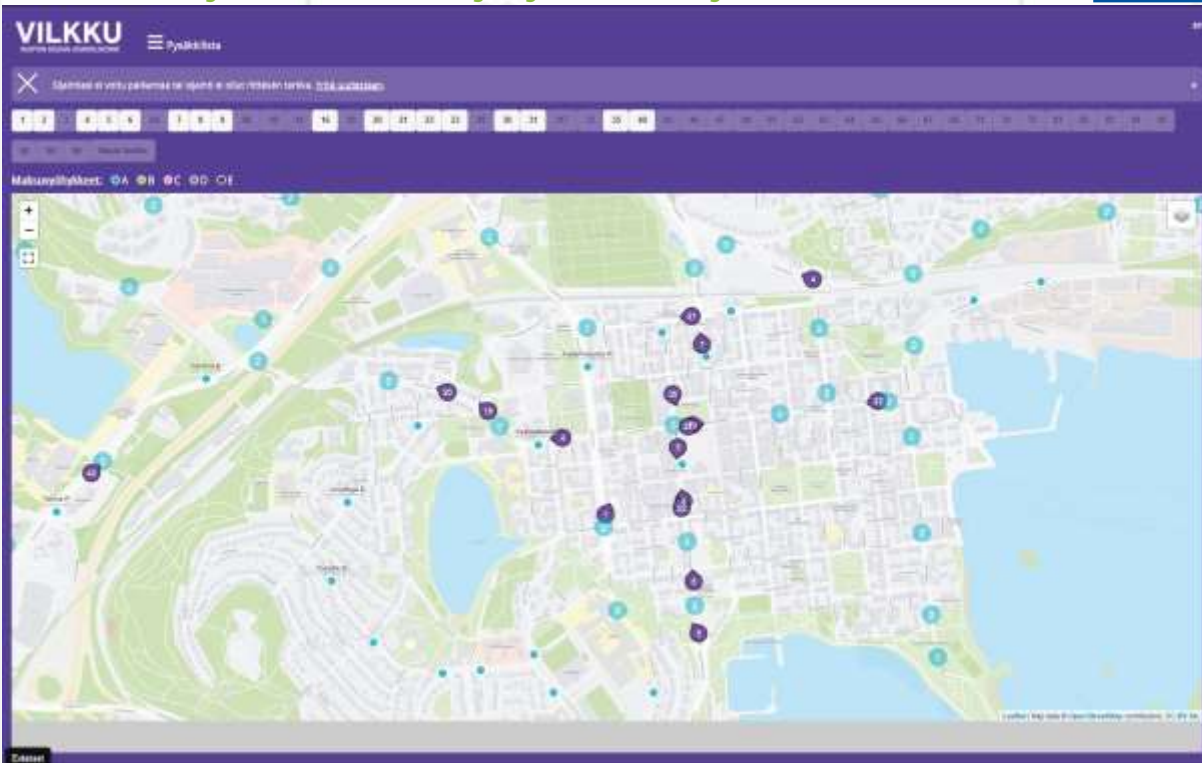
Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

VIISAS LIIKKUMINEN - PALVELUT

Matkustajainformaatiojärjestelmä ja bussit kartalla – <https://bussit.kuopio.fi>



Rajapinnat osoitteesta:
<https://www.kuopio.fi/avoin-data>

Tunnukset kehittäjille:
<https://opendatavilkku.mattersoft.fi/developer/#/>

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Pyhäinpäivänä 2.11. liikennöidään sunnuntain aikatauluilla. Ma

VILKKU
KUOPION SEUDUN JOUKKOLIIKENNE

Tullinkulma 1 L

14:13:17

Linja	Määränpää	Aika
16	Pyörönkaari	1 min
4	Neulamäki	9 min
7	Rauhalahdi	11 min
4	Neulamäki	19 min
16	Pyörönkaari	14:35
40	Savilahti	30 min



Rajapinnat osoitteesta: <https://www.kuopio.fi/avoin-data>



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

KUOPIO



SIILINJÄRVI
Kultaa elämäsi



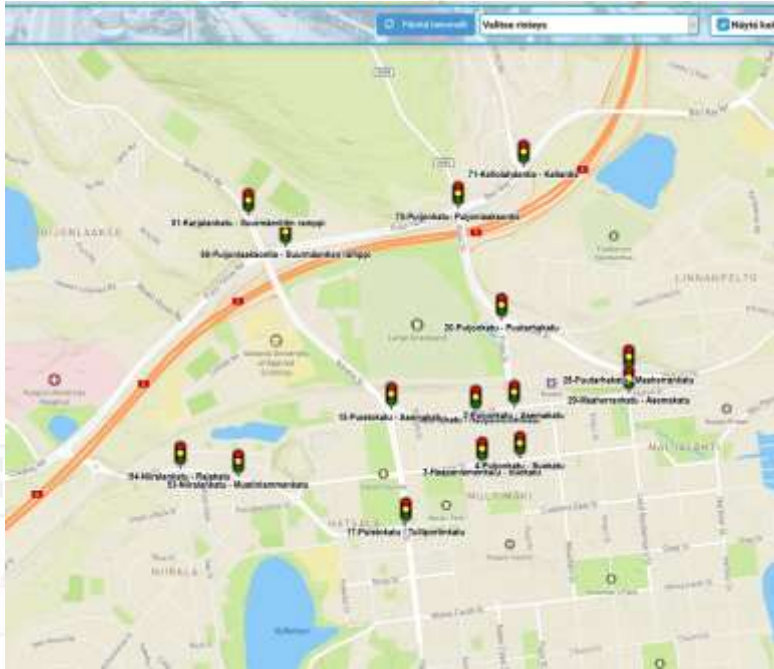
Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



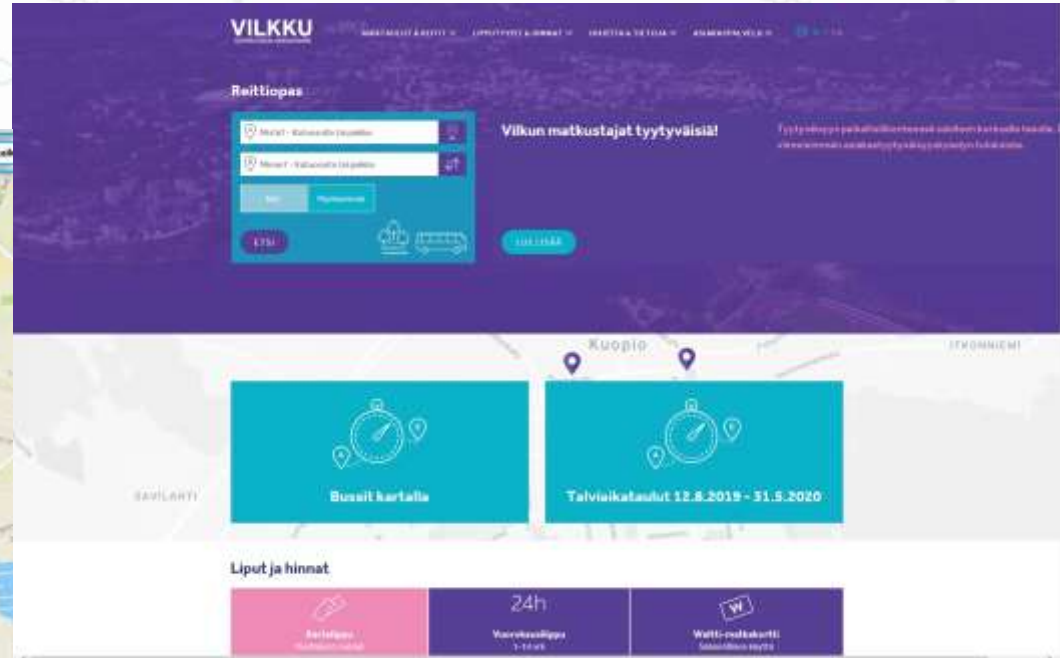
Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

VIISAS LIIKKUMINEN - PALVELUT



Joukkoliikenteen liikennevaloetuedet
– 15 risteystä. Kuva Mattersoftin taustajärjestelmä



Joukkoliikenteen VILKKU verkkopalvelu (mobiili + nettisivut): <https://vilkku.kuopio.fi/>



VILKKU –matkustamonäytöt

	Sisustajantie L	min
	Linja-autoasema E	4
	Haapaniemenkatu 42 E	5
	Microtekniä - piha	13

VILKKU
KUOPION SEURAN JOUKKOALUEKILPAILU

vilkku.kuopio.fi



reittiopas.kuopio.fi

9:38



Kestävää kasvua ja työtä -07



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

KUOPIO



SIILINJÄRVI

Kultaa elämäsi



Vipuvoimaa

EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

VIISAS LIIKKUMINEN - PALVELUT VILKKU –fillarit, kaupunkipyöräjärjestelmä



Käyttöaste 1.5 – 31.10 ~5. Korkein käyttöaste 10.5. Pyörillä ajettu 334 tkm.
Käytetty energia 2243 kWh ja talteen otettu energia 287 kWh.



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

KUOPIO



SIILINJÄRVI
Kultaa elämäsi



Kestävä...svua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

VIISAS LIIKKUMINEN - PALVELUT

Vilkku –fillarit verkkopalvelu: <https://kaupunkipyorat.kuopio.fi/> ja Freebike -sovellus



erätyö ajelutiet hintaosa kartta väk yhteys uutiset LATAA

VILKKU-FILLARIT

REKISTERÖIDY

Ensimmäinen Vilkku -fillari -kausi on päättynyt. Kausi oli jättimiestys ja kiitokset siltä kuuluu teille hyvät Vilkku -fillarien käyttäjät!

Pyörillä ajettiin yhteensä noin 334 000 km ja käyttöasteen keskiarvo per pyörä/vrk koko kaudelta oli noin 5. Huippupäivä oli 27.7, jolloin käyttöaste oli 10.5.

Käytetty energia 2243 kWh ja talteenotettu energia 287 kWh yhteensä.

Ensi vuonna taas jatketaan samalla innolla! Kaupunkipyörästä lisätietoa täältä **Lue lisää**



Rajapinnat osoitteesta: <https://www.kuopio.fi/avoin-data>



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

KUOPIO



SIILINJÄRVI
Kultaa elämäsi



Kestä-

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



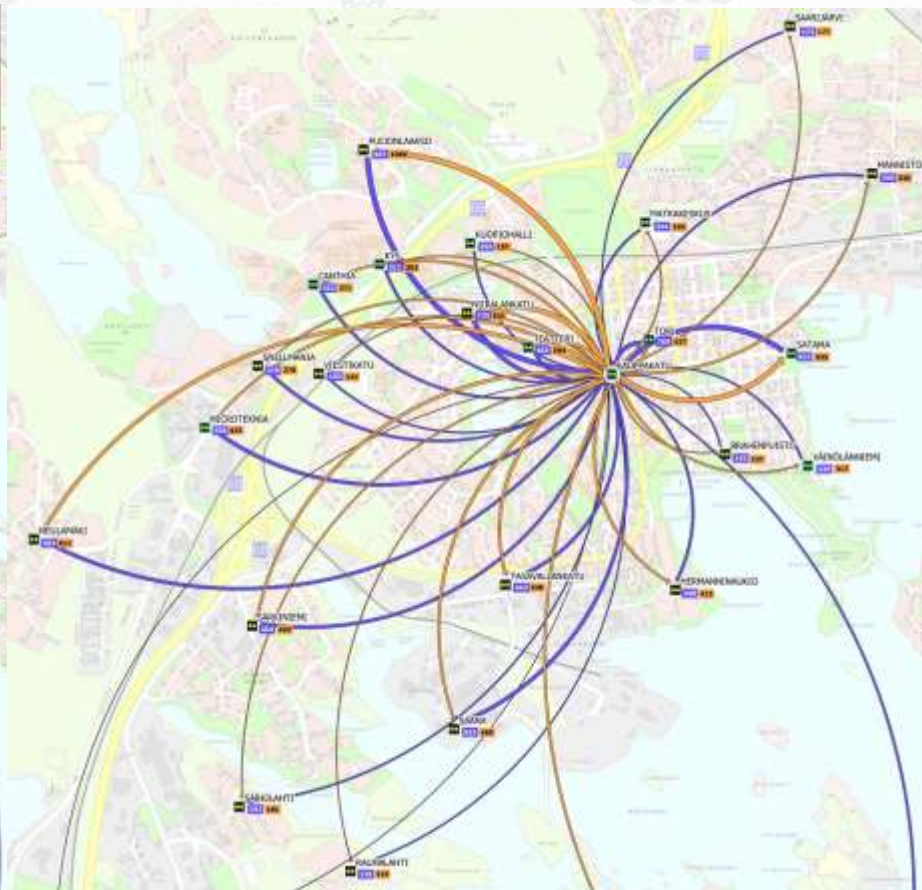
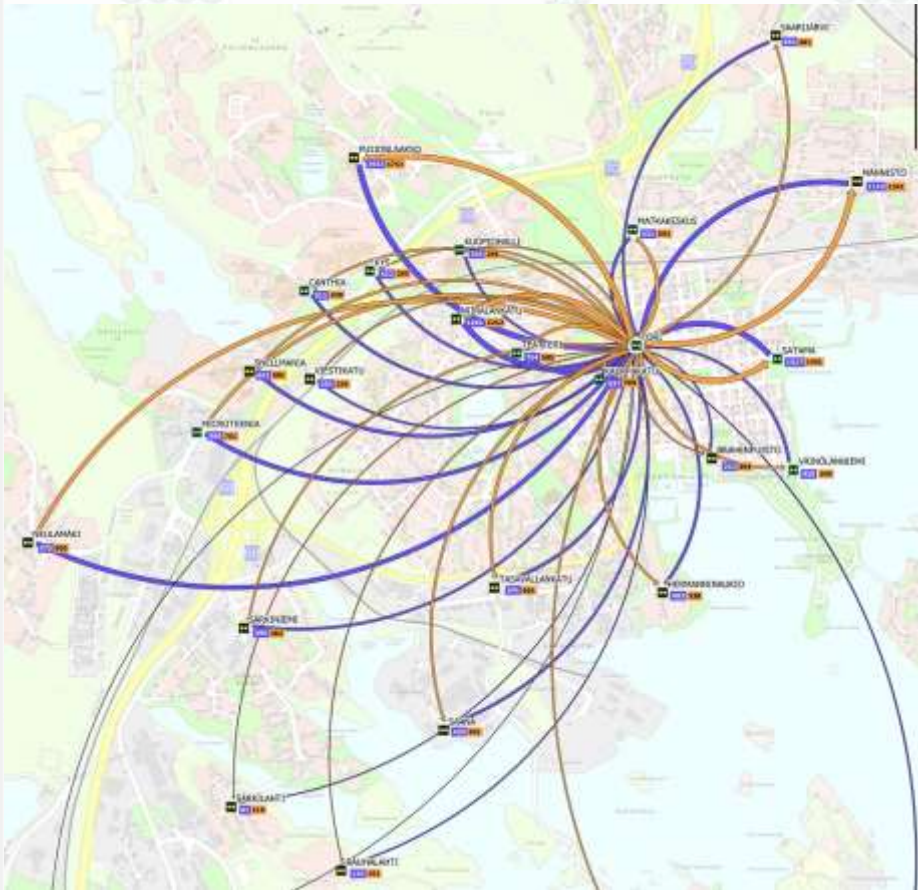
Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

VIISAAN LIIKKUMISEN TULOKSET YHTEENVETO 2017-2019

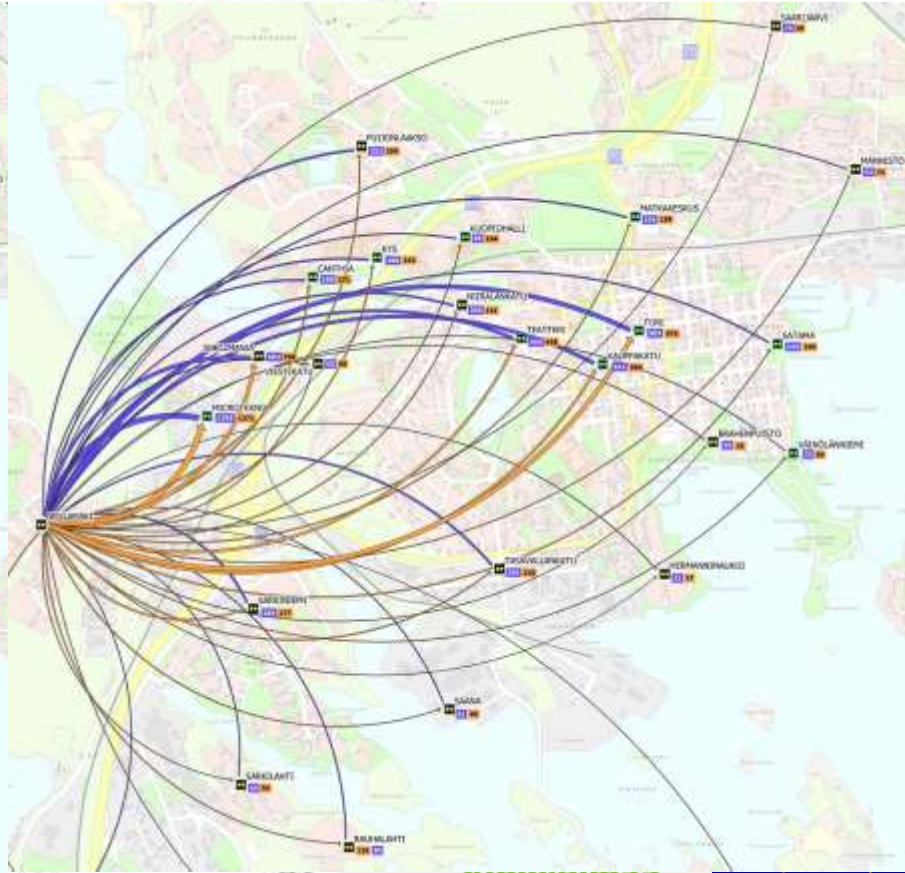
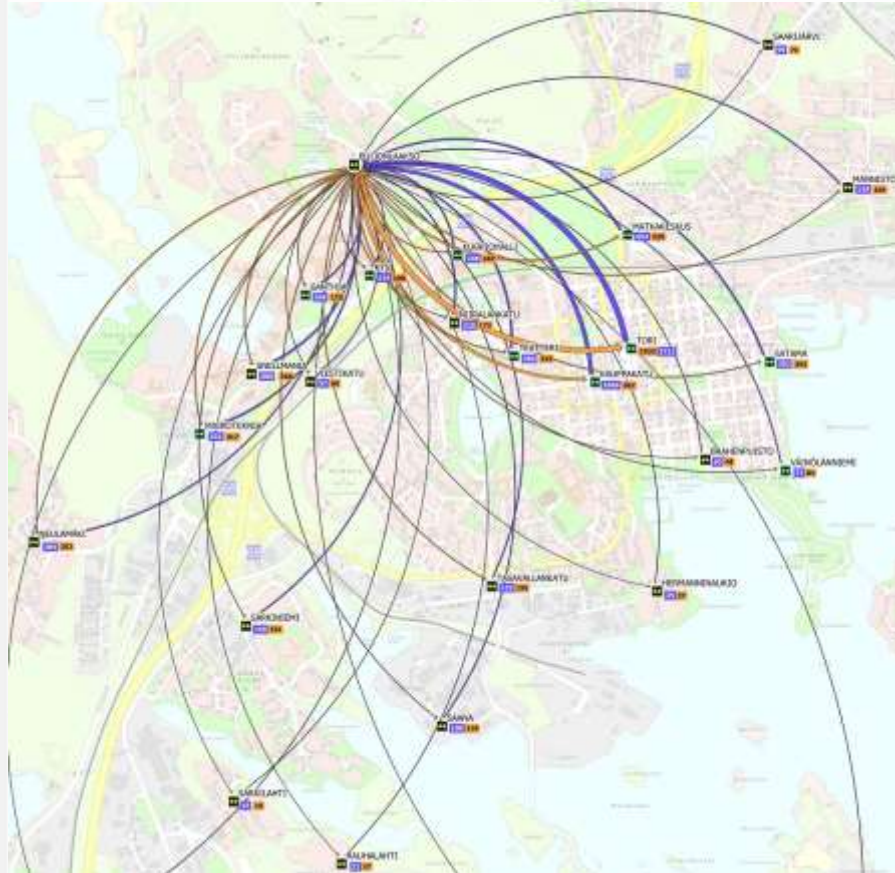
- Kuopion seudun viisaan liikkumisen nimi VILKKU, jota käytetään joukkoliikenteen, kaupunkipyörien ja yleisesti seudun viisaan liikkumisen yhteydessä
- VILKKU -graafinen ilme, jota käytetään Kuopion seudun viisaan liikkumisen, kaupunkipyörien ja joukkoliikenteen yhteydessä
- VILKKU –reittiopas joukko- ja kevytliikenteelle (reittiopas.kuopio.fi)
- VILKKU -mobiililippu, ladattavissa sovelluskaupasta
- Matkustajainformaatiojärjestelmä sekä linja-autojen paikannuslaitteisto
- Pysäkinäytöt keskustassa, linja-autoasemalla, KYS:llä, Siilinjärvellä ja lentoasemalla
- Bussit –kartalla (bussit.kuopio.fi) ja Pysäkit palvelut (pysakit.kuopio.fi)
- Kaupunkipyöräjärjestelmä VILKKU –fillarit sekä kaupunkipyöräasemat 34 kpl
- Joukkoliikenteen liikennevaloetuuudet otettu käyttöön keskusta-alueella, 15 risteystä
- Matkustajainformaatiojärjestelmää laajennettu tulevaan Matkakeskukseen (Kuopion Portti)
- VILKKU –joukkoliikenteen ja VILKKU –fillareiden nettisivut
- VILKKU –joukkoliikenne Itä-Suomen Yrityskylässä
- Matkustamonäytöt linja-autoihin 2019
- Avoin rajapinta joukkoliikenteen palveluihin – käytössä eri tahoilla
- Avoin rajapinta kaupunkipyörien tietoihin

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

VILKKU – FILLARIT TILASTOJA: 1. TORI JA 2. KAUPPAKATU

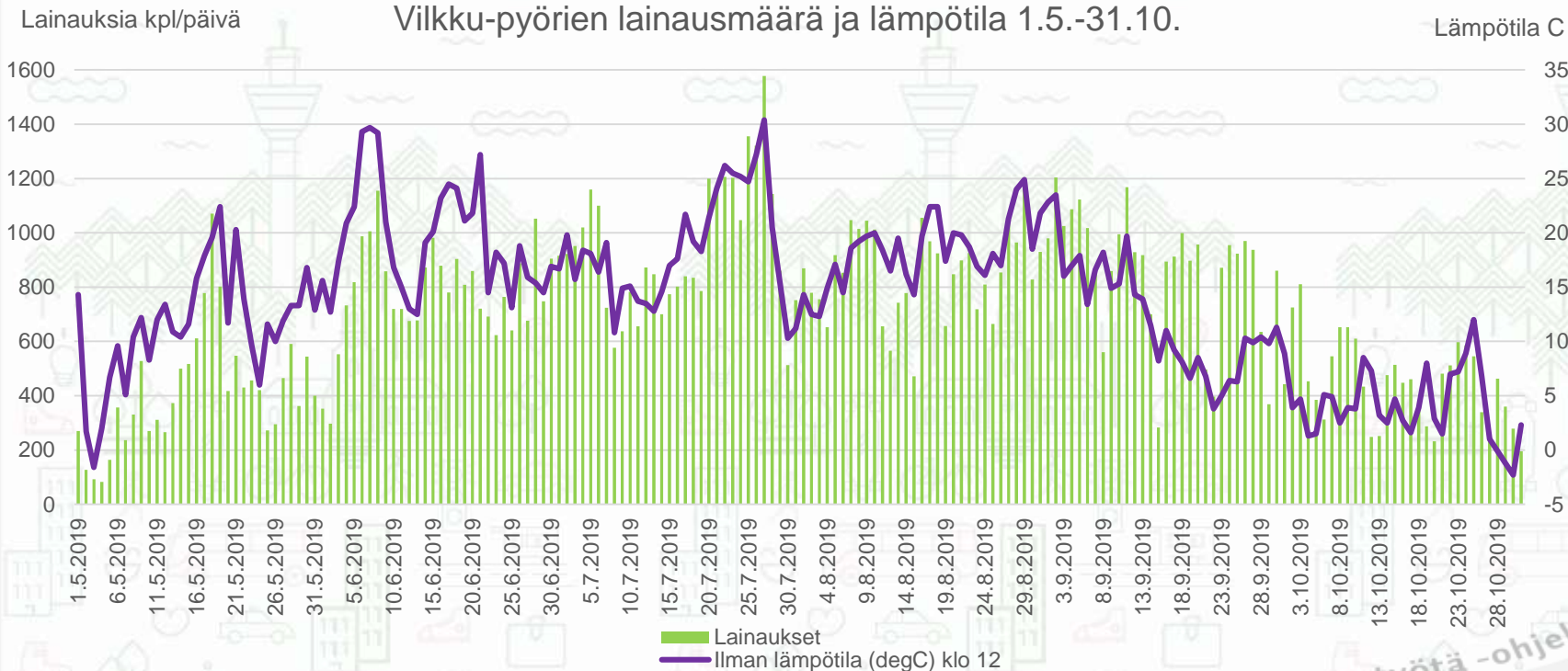


VILKKU – FILLARIT TILASTOJA: PUIJONLAAKSO JA NEULAMÄKI



VILKKU – FILLARIT TILASTOJA – SÄÄN VAIKUTUS LAINAUKSEEN

Vilkku-pyörien lainausmäärä ja lämpötila 1.5.-31.10.



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

KUOPIO



SIILINJÄRVI



Kultaa elämäsi

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

MUKAVAA KESÄN ODOTUSTA! TOIVOTTAA VILKKU TIIMI!