



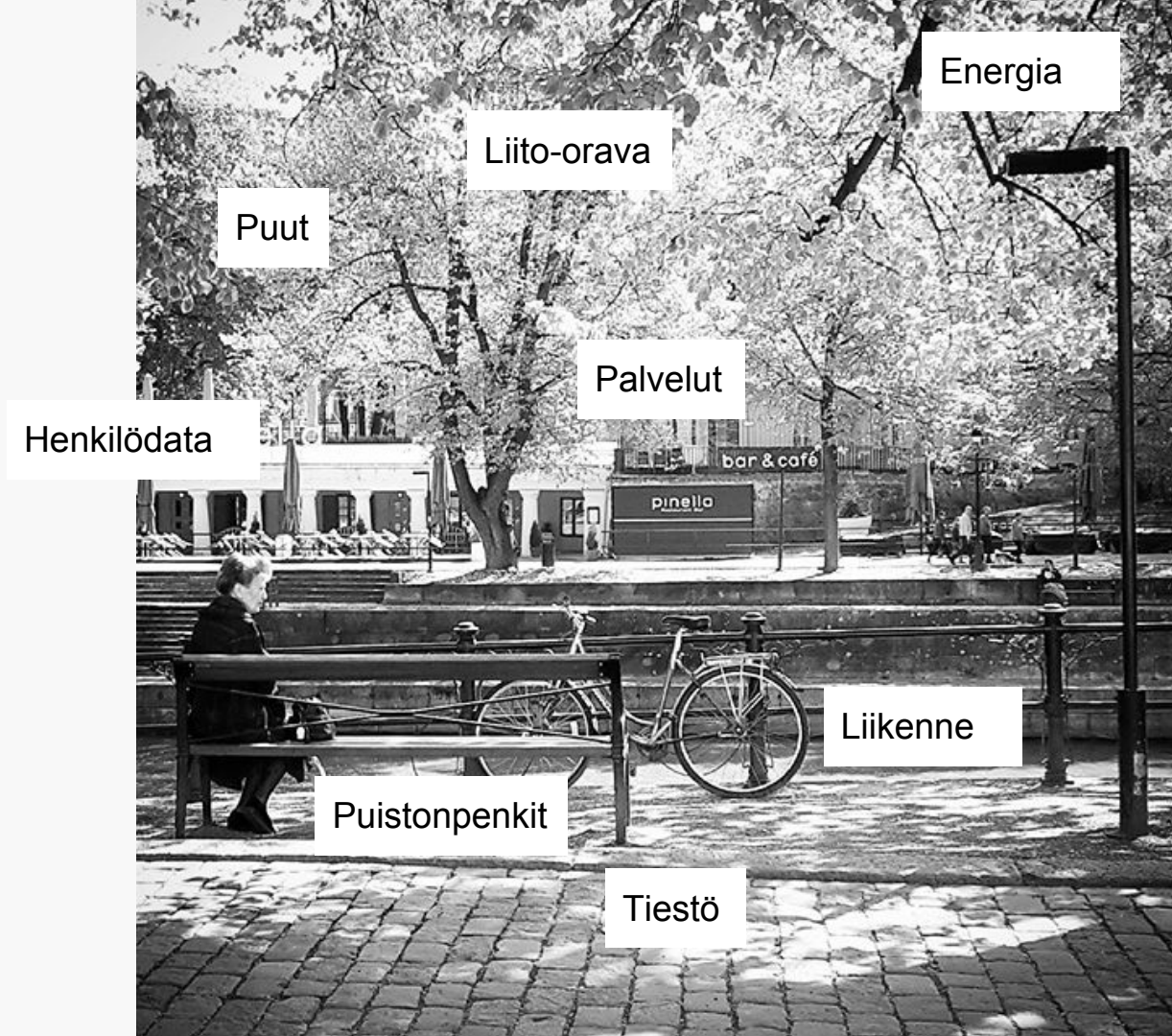
PAIKKATieto JA SEN MAHDOLLISUUDET YHDISTYKSILLE

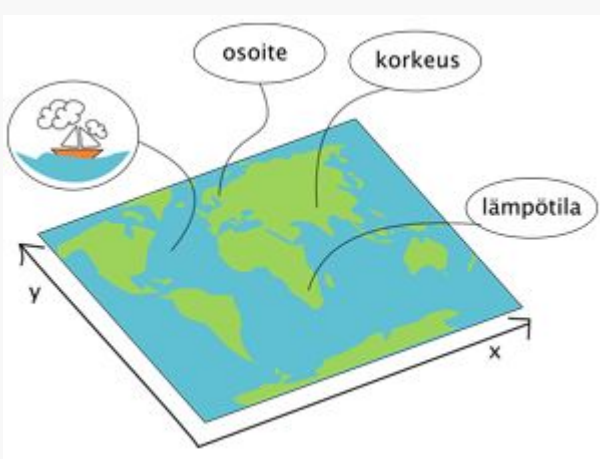
Paikkatietoa ja jokitietoa,
Aurajoki kartalle hanke 28.2.2018
Sanna Jokela, Gispo Oy



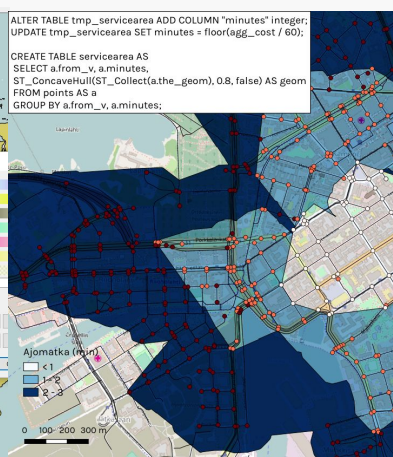
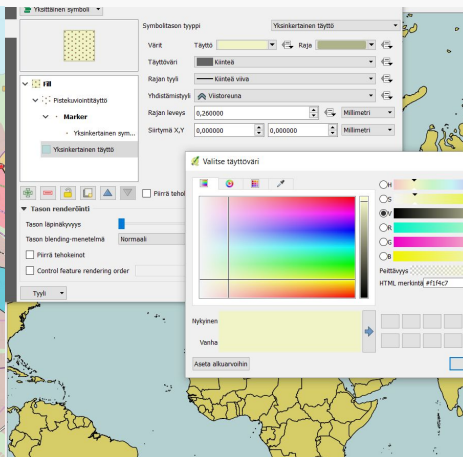
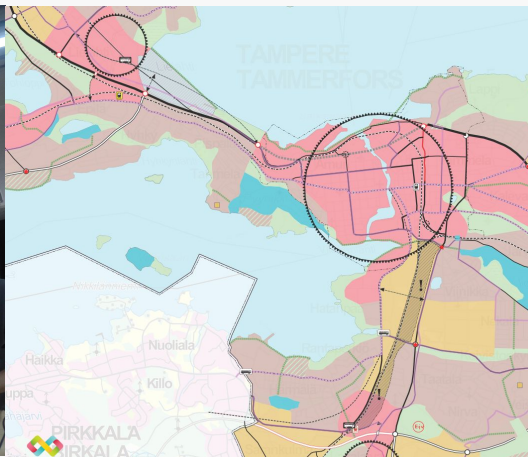
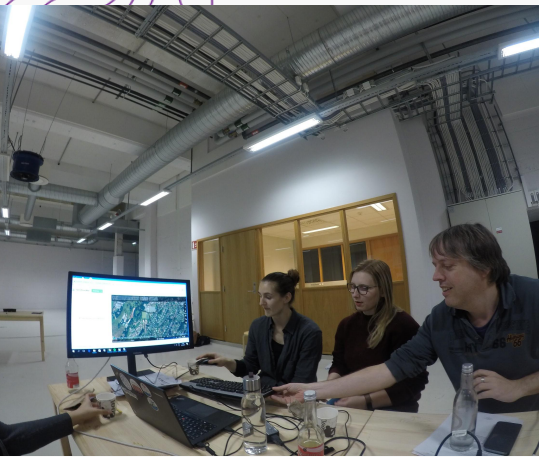
DATA?

GISPO





PAIKKATieto?





ME LUOMME KOKO AJAN PAIKKATIIETOA,
SITÄ HYÖDYNNETÄÄN MYÖS OMAN LÄHIYMPÄRISTÖN SUUNNITTELUSSA

Source: <http://www.spinunit.eu/portfolio-item/a-sense-of-place-turku/>



AVOIN DATA?

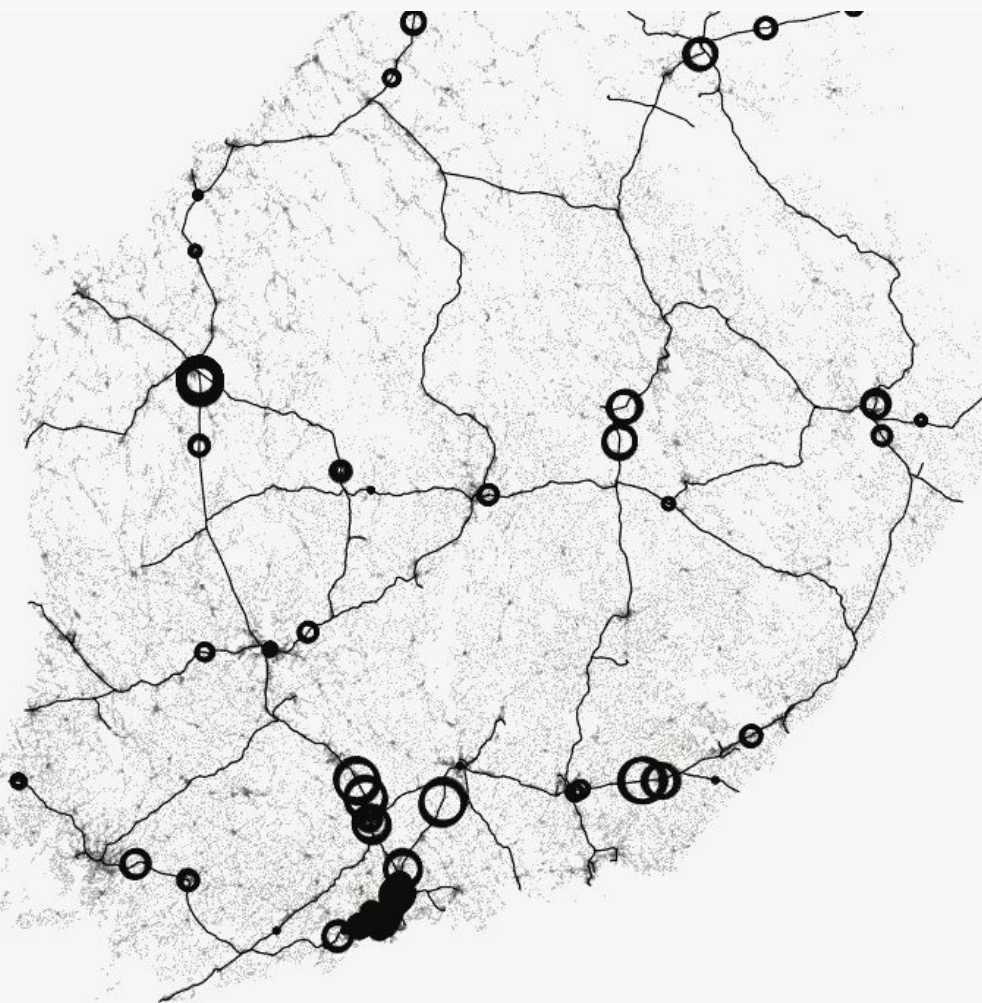
GISPO



YHTEISÖLLISESTI TUOTETTU AVOIN DATA?

Source: <https://blog.mapillary.com/update/2017/10/12/human-in-the-loop.html>





Avoimen datan ja avointen työkalujen mahdollisuudet?

“Eight hours of train traffic in Finland. Trains shown as circles and circle size relative to train speed. Why? Just because it looks nice.”

*Topi Tjukanov, King of QGIS Time
Manager Plugin*

<https://tjukanov.org/bubbling-trains/>



TYÖKALUJA

Julkaisuun soveltuvia valmiita palveluita:

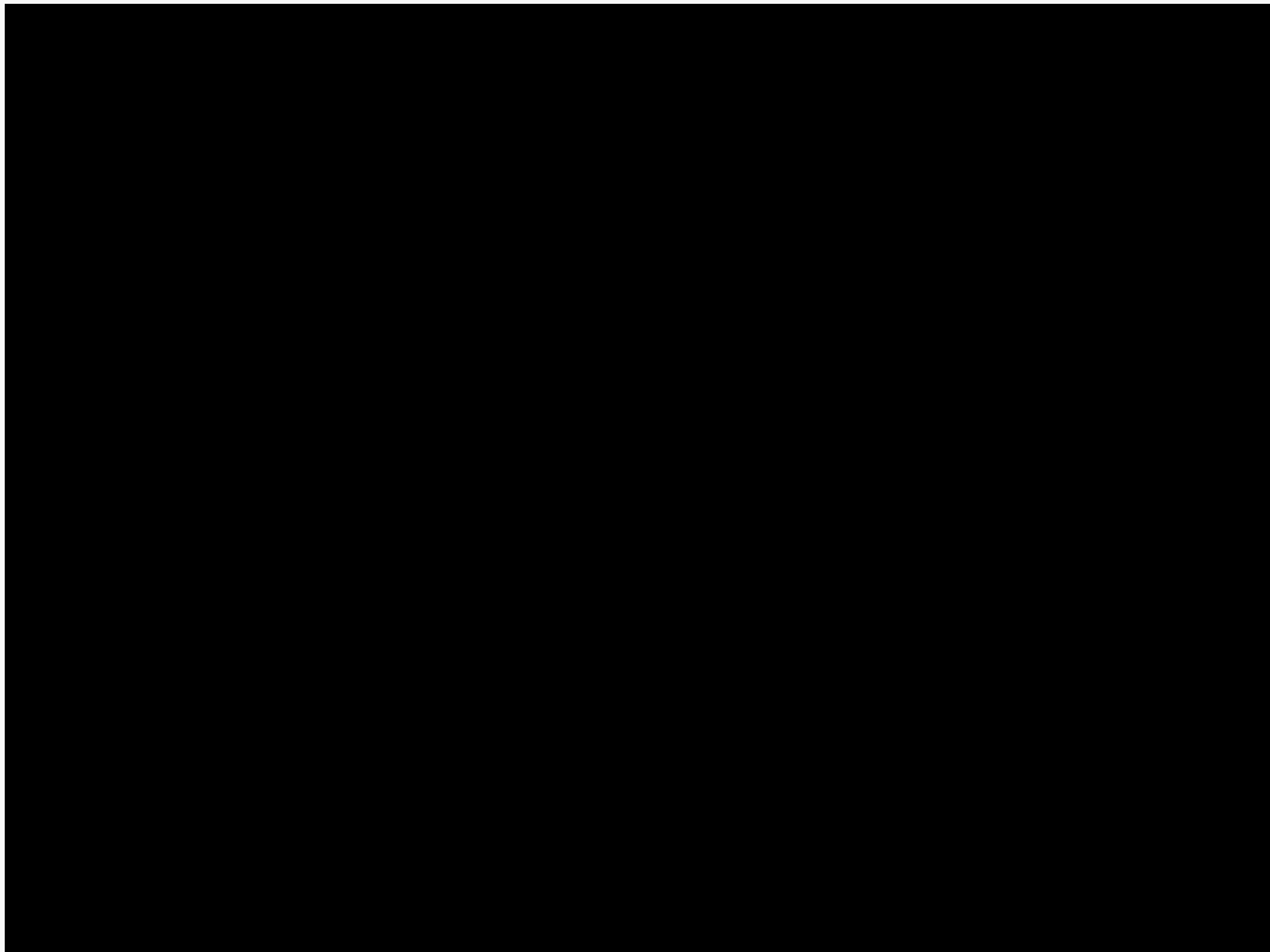
- Paikkatietoikkuna.fi
- Suomi.fi-kartat (viranomaistehtävää varten)
- Lounaispaikka
- Google Maps
- SAAS-palvelut Carto.com & Mabbox.com

Tiedon tuottamiseen:

- QGIS (ilmainen) tai muut työpöytäohjelmistot
- Laitteet, joissa GPS



GISPO





MATKAILU JA PAIKKATIEDOT

- Mistä etsiä tietoa? Tietoa eri lähteissä, eri palveluissa & hajanaisissa muodoissa
- Ongelma: ei kansallista / kansainvälistä yhtenäistä tietomassaa/standardin mukaista rajapintaa matkailukäyttöön
- Vaihtoehtoja:
 - Yksittäisten yhdistysten/yrittäjien/organisaatioiden kotisivuille karttaupotuksia (tieto tuotettu omaan käyttöön, omilla menetelmillä), esim. Carto, Mapbox, Paikkatietoikkuna
 - OpenStreetMap: kuka tahansa voi tuottaa tietoa pienellä oppimiskäyrällä ⇒ kuka järjestää koulutusta, miten tuotettu tieto jalostetaan sovelluksiksi/palveluiden käyttöön?
 - Kansallinen suositus: kaikki tuottamaan tietoa samalla tavoin ⇒ tarvitaan ohjeistusta, soveltuvia työkaluja, yhtenäistä tiedonhallintaa, kuka vastuussa?



KIITOS!

Sanna Jokela

sanna@gispo.fi

0407664607

GISPO