

FOSS4G Suomi 2023

Avoimuus tekee hyvää

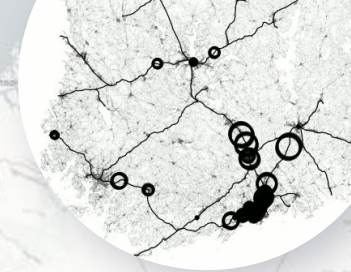
Sanna Jokela, Gispo Oy

17.5.2023

Gispo

- 2012 perustettu suomalainen paikkatietoalan yritys
  - 22+ työntekijää
- Autamme asiakkaitamme hyödyntämään paikkatietoon liittyviä avoimen lähdekoodin ja avoimen datan ratkaisuja
- **Edistämme avoimen lähdekoodin ja avoimen datan kehitystä**
- Tarjoamme: **konsultointia, koulutusta ja tukea sekä kehitämme avoimen lähdekoodin paikkatietotyökaluja**
  - **Q1/2023: 163 koulutettavaa, 29 kurssia**







Gispon asiakkaita



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Syke

Väylävirasto
Trafikledsverket

MML
MAANMITTAUSLAITOS

TAMPERE.
FINLAND

Helsinki

HYVINKÄÄ

PAIMIO

Varsinais-Suomen liitto

Gispolle Avoimuus on Iso Arvo



Avoin data ja FOSS4G työkaluina ja niihin kontribuointi takaisin

Photo by Barn Images on Unsplash



Avoin mieli ja avoimuus projekteissa ja viestinnässä!

Photo by Mikołaj on Unsplash



Jaetaan tehty työ avoimesti (GitHub, lisenssit)

Photo by Jojo Yuen (sharemyfoodd) on Unsplash

Miten Gispolla kontribuoidaan takaisin?

- Avataan kaikki tekeminen myös muiden käyttöön, ellei henkilötietoja tai yrityssalaisuuksia
- QGIS-bugikorjaukset, kiitos asiakkaiden!
- QGIS-todistukset jokaiselle koulutetulle 20€/kpl (vuonna 2023 jo 70 henkeä saanut QGIS-sertifikaatin)
- QGISin virallinen sponsorointi vuosittain 3000€ (organisaation koon mukaan)
- OSGeo Suomi ry:n ja COSS ry:n jäsenyys, FOSS4G konferenssit
- Ostettiin nää hienot paidat
- Folkootyöt

Folkoot = FOSS4G-talkoot

Gispolla Folkoot käytössä 2021-2023:

- 826 htt folkootyötä Gispolla
- n. 3 % liikevaihdosta vuosittain suoraan OS-kehitykseen

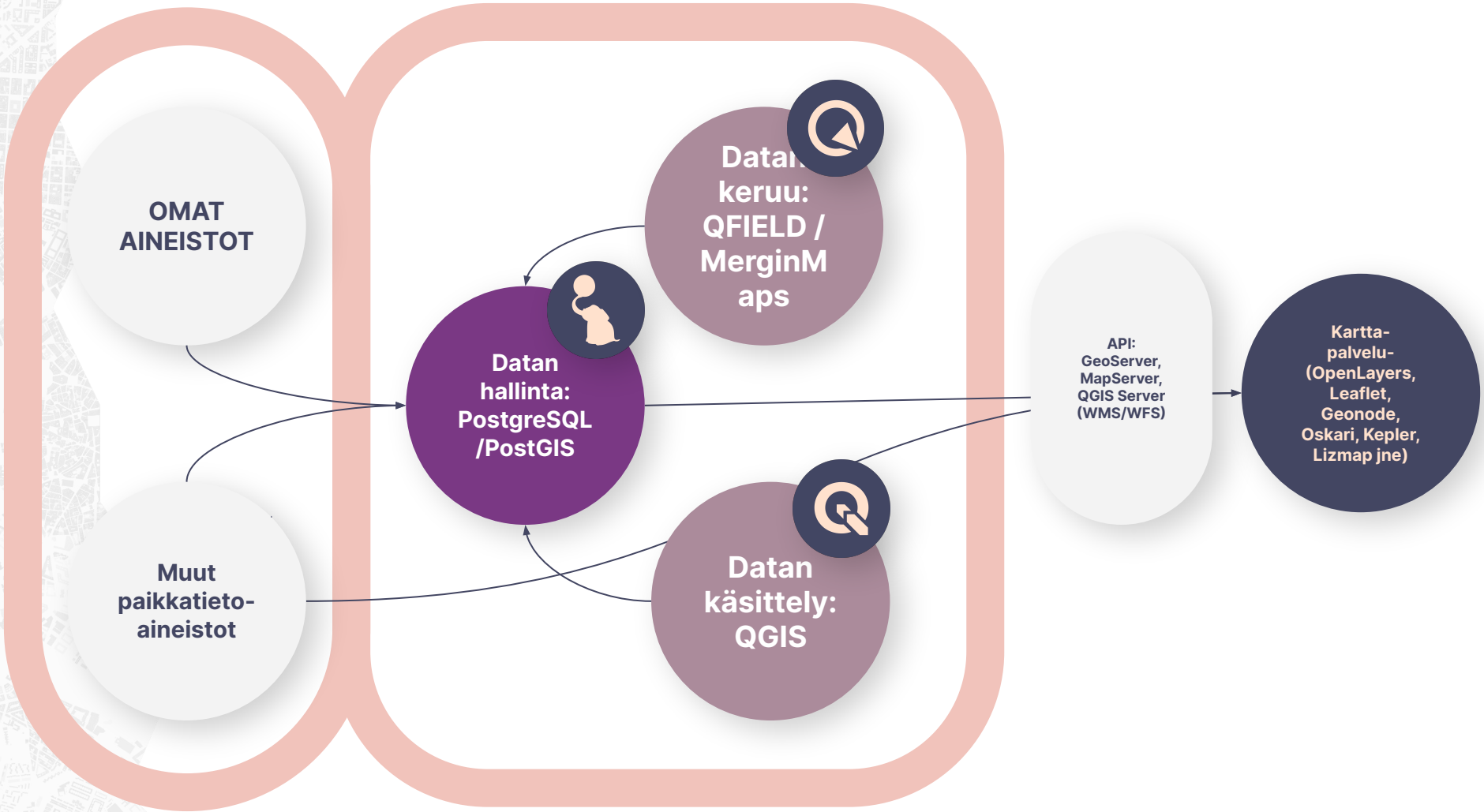
- **Miksi**:
  - halutaan kaikki antaa yhteisölle takaisin ja oppia samalla uutta
- **Miten**:
  - “Saat tehdä vapaasti mitä tahansa OS-kehitystä ainakin 1 htp kuukaudessa”
  - Omien taitojen ja kiinnostuksen mukaan
- **Mitä:**
  - Esim. QGIS-issueiden ratkomista ja testaamista, QGIS-lisäosakehitystä, QGIS-suomennosta, muiden projektien kehittämistä ja bugiraportointia
  - OpenStreetMapin parantamista
  - Yhteistötapahtumien järkkäämistä

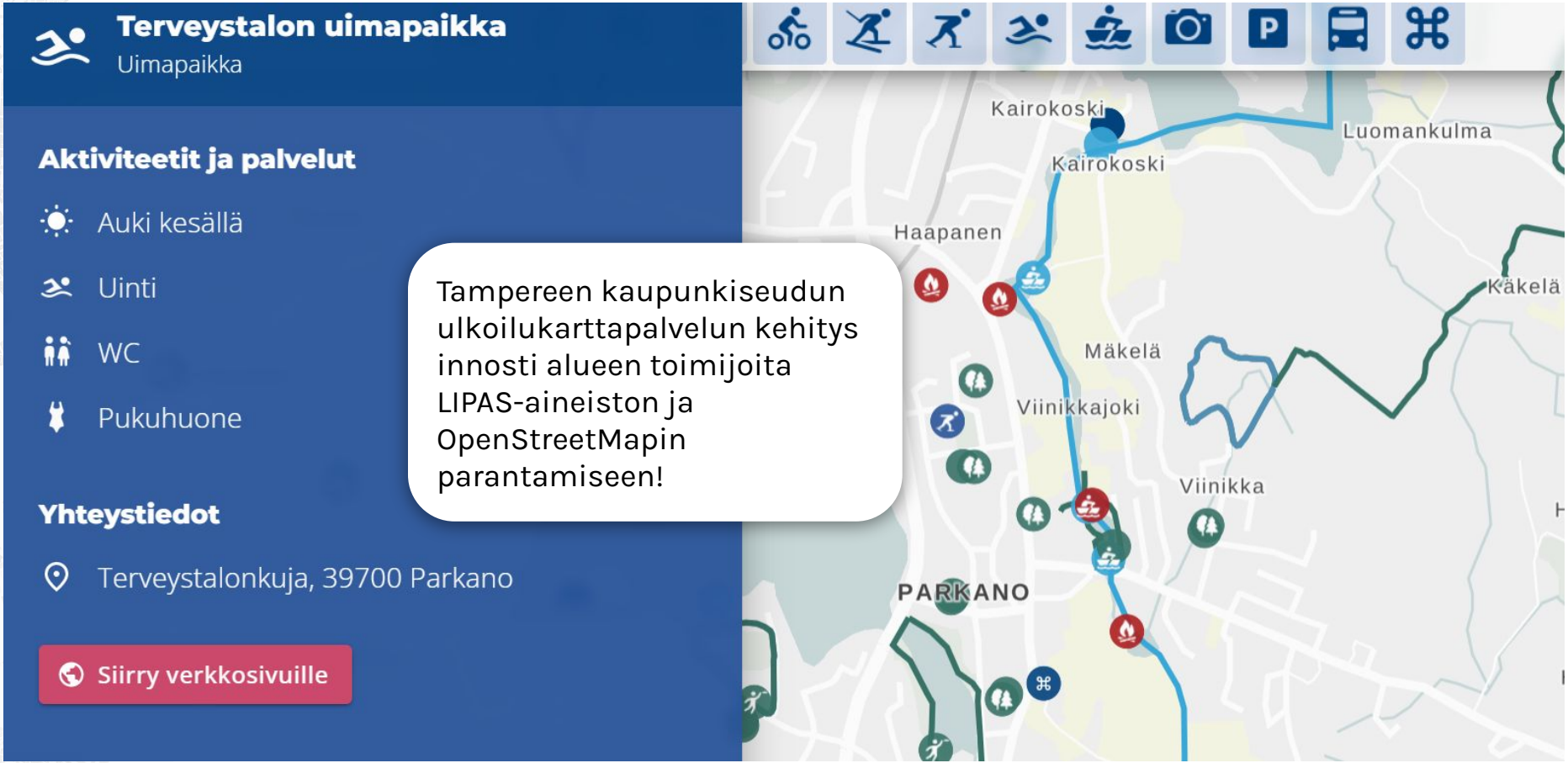
Miksi antaminen kannattaa?

- QGIS.org Association tulot
- QGISin arvo Sloccountin mukaan

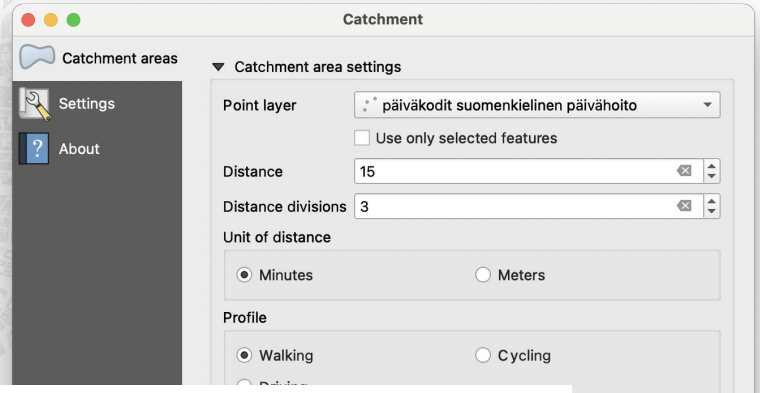
```
Total Physical Source Lines of Code (SLOC)                = 1,478,410
Development Effort Estimate, Person-Years (Person-Months) = 425.91 (5,110.88)
 (Basic COCOMO model, Person-Months = 2.4 * (KSLOC**1.05))
Schedule Estimate, Years (Months)                         = 5.35 (64.15)
 (Basic COCOMO model, Months = 2.5 * (person-months**0.38))
Estimated Average Number of Developers (Effort/Schedule)  = 79.68
Total Estimated Cost to Develop                           = $ 57,534,224
 (average salary = $56,286/year, overhead = 2.40).
SLOCCount, Copyright (C) 2001-2004 David A. Wheeler
SLOCCount is Open Source Software/Free Software, licensed under the GNU GPL.
SLOCCount comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, and you are welcome to
redistribute it under certain conditions as specified by the GNU GPL license;
see the documentation for details.
Please credit this data as "generated using David A. Wheeler's 'SLOCCount'."
```

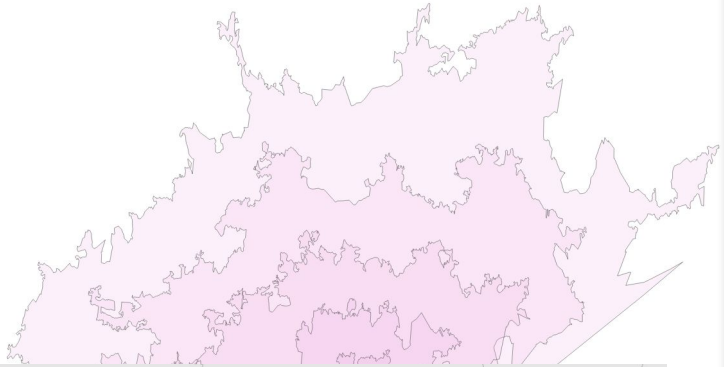
Income		
Item	Remark	Budget 2023
Sustaining memberships		€135,000.00
Direct donations bank account		€10,000.00
PayPal donations		€17,500.00
Stripe donations		€20,000.00
QGIS shop		€1,000.00
Github sponsors		€2,000.00
Contributions to dev meetings	e.g. by OSGeo, FOSSGIS e.V., etc.	€1,000.00
QGIS training certificates		€17,500.00
Other		€0.00
OSGeo contribution		€5,000.00
Contributions earmarked to general bug fixing		€1,000.00
Total		€210,000.00


OMAT AINEISTOT
Muut paikkatieto-aineistot
Datan hallinta: PostgreSQL /PostGIS
Datan keruu: QFIELD / MerginMaps
Datan käsittely: QGIS
API: GeoServer, MapServer, QGIS Server (WMS/WFS)
Kartta-palvelu- (OpenLayers, Leaflet, Geonode, Oskari, Kepler, Lizmap jne)



https://ulkoilutampereenseutu.fi/
https://github.com/GispoCoding/tarmo





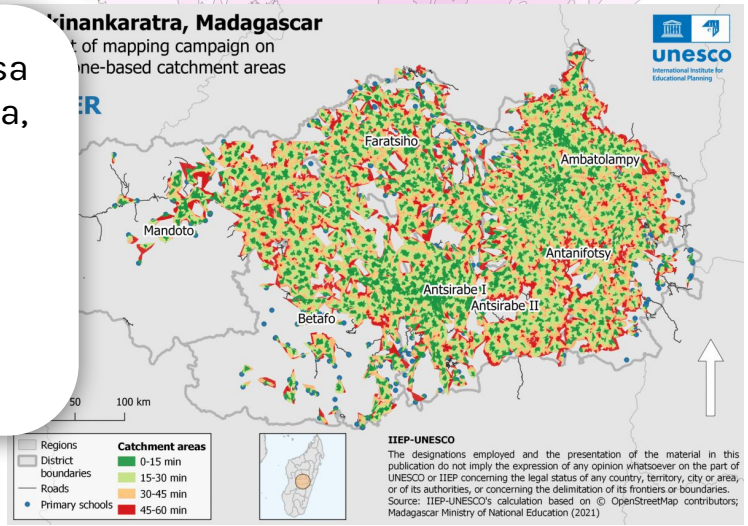
Mapping roads in Madagascar to advance educational microplanning

30 NOVEMBER 2021



IIEP-UNESCOLLE tehty lisäosa QGISille ei toiminut kunnolla, koska data oli mitä oli ⇒

OpenStreetMap kehittyi koulutarkistusten analysointialueilla ja kaikki hyötyy!



Kuva: vladivlad / Shutterstock.com

Kids playing on the way home from school in Central Madagascar.



Kuva:
Anniina
Kovalainen

QGIS-yhteisön
tapaaminen
A Coruña 2019



Avoin lähdekoodi = ihmiset

OSGeo

Projects · Resources · About OSGeo · Init…

Foundation News OSGeoLive 14.0 “Malena” Released

Back to news

Website

OSGeoLive 14.0 “Malena” Released

25 May 2021

The OSGeoLive team are proud to announce the release of version 14.0 of the OSGeoLive GIS software collection.

FOSS4G EXPERTS



What my friends think I do



What my family thinks I do



What my customers think I do



What my competitors think I do



What I think I do



What I actually do

Kiitos!

Gispo Oy

info@gispo.fi

+358 207 310 360

www.gispo.fi

