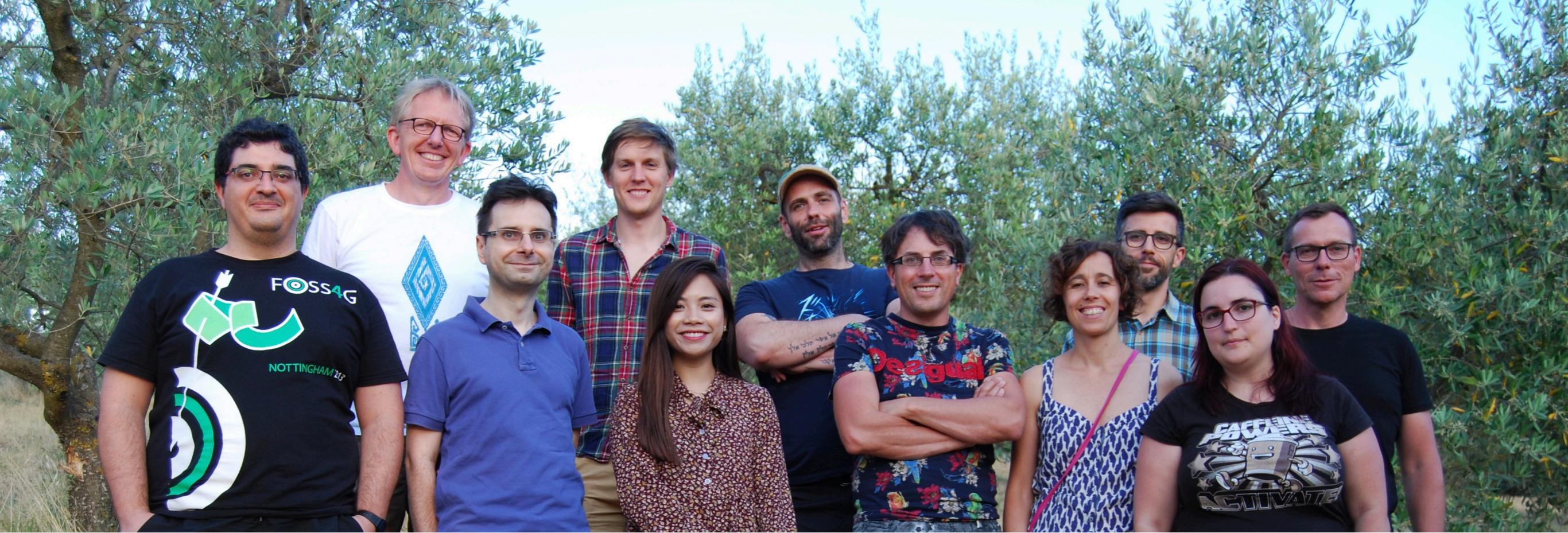


# GEOCAT LIVE; HOSTED SDI

Paul van Genuchten  
Trang Pham  
Maria Arias de Reyna





- Currently 11 staff, based in NL and ES
- Founder of GeoNetwork
- Offering services on the OSGeo Stack
- 10yr anniversary of Bolsena Codesprint



# SERVICES

- 75% Software Development
- Support and maintenance
- Consultancy and Training
- Validation, Monitoring and Hosting services



# GeoNetwork

opensource

Government of Canada Gouvernement du Canada

## Environment Canada Data Catalogue

Describe, Publish, Discover

Home | Search | Browse | Register | Sign In | Help



Find Data On: Nature and Biodiversity  
Nature research, which supports activities to preserve biodiversity and natural areas in Canada, is used to develop recovery plans for species, identify and conserve or restore ecologically important areas, monitor migratory bird populations; and track ecosystem health.

Item 4 of 7 | Pause

Search Catalogue

Type Search keywords here

Total Datasets 62 | Total Monitoring Sites 0

Find data on... | New Data

Français

Canada

Sign In NGR Georegister

Home Zoeken Kaart Actueel Over NGR Voor ontwikkelaars Inloggen

## dé vindplaats van geo informatie van heel Nederland

Geodata

Zoek in 9546 datasets, services en tools

REKOMMENDERADE DATASAMLINGAR



Filter 1 | Filter 2 | Filter 3 | Filter 4

Bekijk één van de categorieën

VISA ENBART: KARTTJÄNSTER DIREKTÄKOMLIGA RESURSER FAVORITER GEOTEKNIK VISA ALL RESURSER AVANCIERAD VY

(civiele) structuren (164)

geo wetenschappelijke data (230)

hoogte (5056)

locatie (361)

natuur en milieu (1661)

planning kadaster (419)

binnenwater (496)

gezondheid (138)

klimatologie, meteorologie atmosfère (100)

maatschappij (422)

nutsbedrijven communicatie (96)

referentie materiaal aardbedekking (100)

KILOGRAAM (1)

MILJÖ (1)

ARELLA NÄRINGER (1)

GEOVETENSKAP (1)

EKONOMI (1)

HÄLSA (1)

HÖJDDATA (1)

SJÖAR OCH VATTENDRAG (1)

FÖRSVAR (1)

POSITIONERING (1)

HÅLSA (1)

AREALTÄCKANDE BILDER OCH BAKGRUNDSKARTOR (1)

SAMHÄLLE OCH KULTUR (1)

BYGGNADE OCH BYGGNAÐSANLÄGGNINGAR (1)

TRANSPORTER (1)

TEKNISKA FÖRSÖKNINGSYSTEM (1)

VISAR 1 RESULTAT

BIOLOGI OCH EKOLOGI

ADMINISTRATIVA GRÄNSER

KLIMATOLOGI OCH METEOROLOG

EKONOMI

HÖJDDATA

MILJÖ

ARELLA NÄRINGER

GEOVETENSKAP

HÄLSA

AREALTÄCKANDE BILDER OCH BAKGRUNDSKARTOR

SJÖAR OCH VATTENDRAG

FÖRSVAR

POSITIONERING

HÅLSA

FASTIGHETER OCH FYSISK PLANERING

VISA FILTRERING

FRTEDTSÖK

SORTERA EFTER: TITEL 1 - 1 av 1

LFV Hinderfritt område Bromma flygplats (bankod 3C) ☆

ANSVARIG PART Länsstyrelsen i Stockholm, Avdelning för planfrågor, Cristina Björn

localhost:8080/geonetwork/srv/swe/catalog.search?debug=true&view=swe

Senast uppdaterad för 5 månad



# GEOCAT BRIDGE<sup>®</sup>

ONE CLICK DATA PUBLISHING FOR ARCGIS



 GeoNetwork  
opensource

 GeoServer

 MapServer  
open source web mapping

 PostGIS

Managed Servers  
to publish your spatial data

direct, easy and carefree



# WHAT IS SDI

- INSPIRE: Discover, Download and View
- OGC: CSW, WMS, WFS, WCS, WPS, SOS, ...
- Central infrastructure to support spatial data storage and provision to inside and outside the organisation

# ASPECTS OF SDI

- Transfer data
- Transform data
- Setup WMS/WFS
- Metadata / CSW
- Create/share maps
- Validate data/services
- Availability monitoring
- Backup

# HOSTED SDI BY GEOCAT

- Typical setup: GeoNetwork, Geoserver, PostGIS + add-ons
- Technology: Docker, Ubuntu, Nginx, Tomcat
- Backups, monitoring, usage statistics

# BRIDGE FOR ARCMAP USERS

- Live includes a ‘Bridge’ extension for ArcMAP, for the single-click-publication experience
- Data, Styling, Metadata publication made easy
- ‘Bridge’ for QGIS on roadmap

RELEASE AT FOSS4G-BOSTON