Suomen Puunhoidon Yhdistys SPY ry kouluttaa

Puiden kuntoarvioinnin kehittäminen: paikkatiedon hyvä hallinta QGIS:llä

QGIS ja sen kanssa yhteensopivat mobiilisovellukset (esim. QField tai Merging Maps) ovat työkaluja, joilla puusta kerättävä data ja paikkatieto saadaan tallennettua muokattavaan ja käyttökelpoiseen muotoon. SPY järjestää QGIS:n ja yhteensopivien mobiilisovellusten käyttöön koulutusta: tammikuun webinaarissa kuulemme Sami Kieman käyttäjäesimerkin ja kokemuksia näiden käytöstä. Syyskuussa on tarjolla 2-päiväinen kurssi, jolla opetellaan näiden käyttöä askel askeleelta Trädkontoretin Ingela Carlgrenin opastuksella.

Webinaari

Kokemuksia QGIS:n ja QFieldin käytöstä puiden kuntoarvioinnissa, miten ohjelmistot toimivat ja mitä niillä saa aikaiseksi?

tiistaina 19.1.2027 klo 17-18

Luonto- ja viherkonsultti Sami Kiema
Arboristi (at) Luontokartoittaja (eat), TRAQ Certified Arborist (ISA)

Webinaari toteutetaan Teams-alustalla.
Webinaari on ilmainen.

Ilmoittautuminen 17.1.2027 mennessä
koulutus@suomenpuunhoidonyhdistys.fi

Ilmoita nimesi ja meilisoite, johon haluat osallistumislinkin. Osallistumislinkki lähetetään ilmoittautuneille edellisenä päivänä.



Suomen Puunhoidon Yhdistys

Kurssi

QGIS for urban tree inventories

torstai-perjantai 23.-24.9.2027

Ingela Carlgren, GIS Manager and Tree Consultant, Trädkontoret
Landscape Engineer, ISA Certified Arborist

Paikka: pk-seutu
Ilmoittautuminen: avautuu helmi-maaliskuussa, seuraa ilmoittelua
Kurssin kieli: englanti. Tarvittavaa käännösapua tarjolla.
Kurssille otetaan mukaan max 20 osallistujaa ilmoittautumisjärjestyksessä.
Kurssille tarvitaan mukaan: kannettava tietokone ja älypuhelin
Ohjeet QGIS:n ilmaisen kokeilujakson lataamisesta ja muusta valmistautumisesta lähetetään kurssin osallistujille.

This two-day, hands-on course is an introduction to GIS for arborists, officials and tree consultants working with urban trees. The course will be held in English, and no previous GIS experience is required.
The course will introduce the basics of GIS and QGIS through practical, tree-related exercises. Participants will learn basic QGIS skills, create a tree inventory form in Mergin Maps and use it to collect data from a few trees in the field. The collected data will then be imported into QGIS. Working step by step, the participants will learn how to view, edit and process their tree inventory data.
By following the whole workflow from setting up a field survey to working with the collected data, participants will gain a practical understanding of how GIS can support tree inventory and management.

Ingela Carlgren – GIS Manager and Tree Consultant

Ingela Carlgren is a Landscape Engineer and ISA Certified Arborist, working as a GIS Manager and Tree Consultant at Trädkontoret in Sweden. She works with GIS for tree inventories, spatial analysis and field data collection, and teaches GIS with a focus on practical applications in arboriculture and urban tree management.



QGIS for urban tree inventories

Programme
Day 1 (23.9.2027)
09:00-09:45 Lecture: Introduction and GIS for Arborists
09:45-10:00 Break
10:00-11:00 Workshop: QGIS interface and basic features
11:00–12:00 Lunch
12:00-13:30 Workshop: Creating a survey template in a smartphone app
13:30-13.45 Break
13:45-15:15 Workshop: Outdoor tree surveys (Fieldwork)
15:15–16:00 Lecture/Workshop: Problem solving and importing survey data on the computer.

Day 2 (24.9.2027)
08:30-09:15 Lecture: Creating projects in QGIS and basic data processing
09:15-09:30 Break
09:30-11:00 Workshop: Creating a QGIS project and processing tree survey data in QGIS
11:00-12:00 Lunch
12:00-12:45 Lecture: Continued data processing in QGIS and creating maps
12:45–13:00 Break
13:00-14:00 Workshop: Continued data processing in QGIS and creating maps
14:00-14:15 Break
14:15-15:45 Workshop: Continued processing of tree survey data in QGIS and problem solving

the tree office.

Jos sinulla on kysyttävää tapahtumasta tai käytännön järjestelyistä, ota yhteyttä koulutus@suomenpuunhoidonyhdistys.fi, Eeva-Maria Tuhkanen

Järjestäjä pidättää oikeuden muutoksiin.