

Kuinka datan avoimuus parantaa aineistohallintaa? Tapausesimerkki Jamkista

Avoin TKIO -webinaari, 26.3.2026

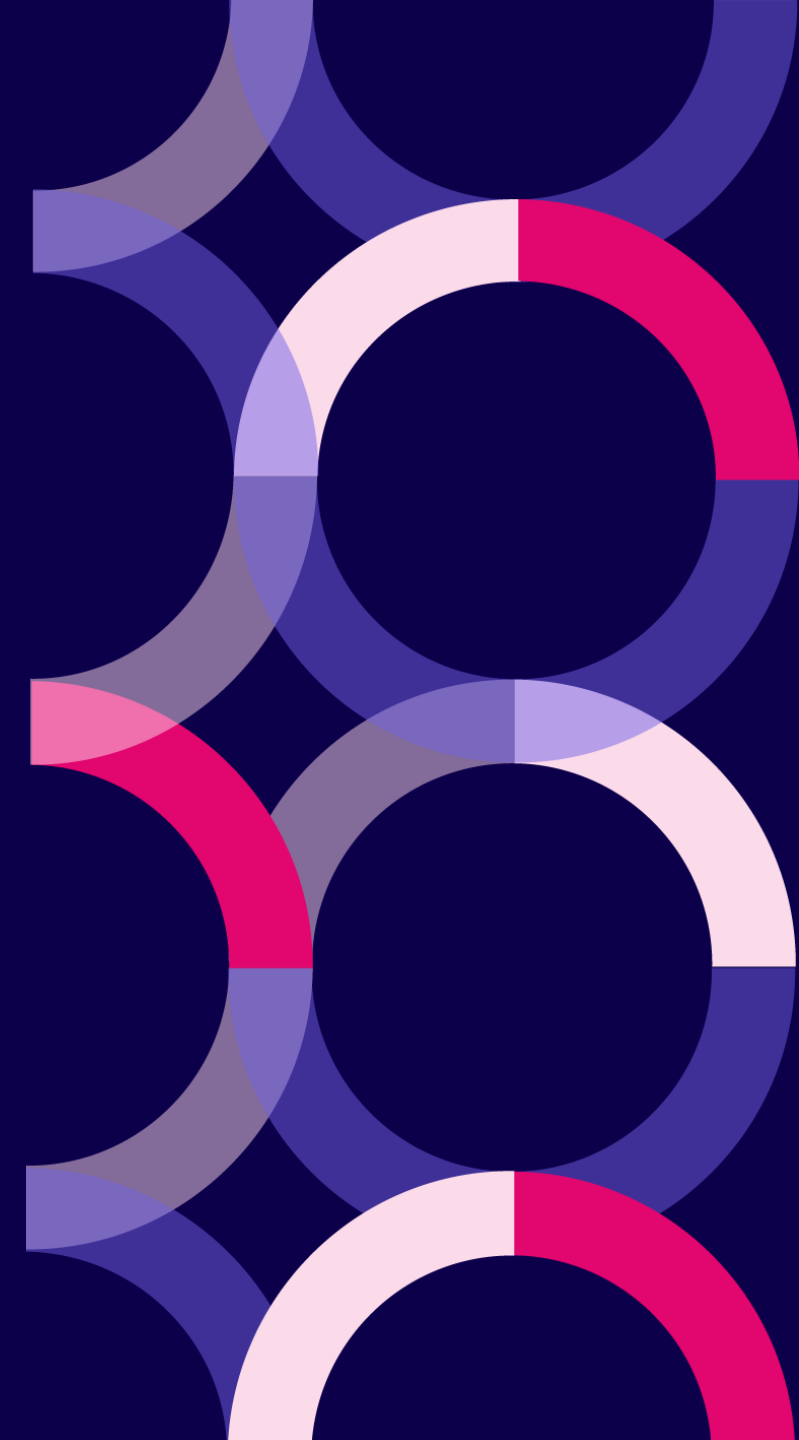
Jari Parkkinen

Informaatikko

Jyväskylän ammattikorkeakoulu

jari.parkkinen@jamk.fi

jamk | Jyväskylän ammattikorkeakoulu
University of Applied Sciences



Case: Pohjakasvillisuuden kehitys Haarasanmäen havaintopaikalla 2017–2024

- Aineisto kerättiin perustamalla alueelle seurattavia kasvillisuusruutuja erilaisille kasvualustoille. Ruutuja valokuvattiin ja kasvillisuus kartoitettiin maastokäyntien yhteydessä, ja näistä käynneistä saadun tiedon perusteella laadittiin kasvillisuustaulukot. Kartoituksessa kirjattiin kasvilajit sekä niiden määrä ja laatu.
- Reilut 500 kuvatiedostoa + taulukot
- <https://doi.org/10.23729/fd-2c3fd264-b5b0-3036-bf38-5f27b6d99499>

Case: Pohjakasvillisuuden kehitys havaintopaikalla 2017–2024

- Yksikkö palkkasi harjoittelijan kesäksi 2025, jonka työtehtäväksi annettiin aineiston järjestely ja saattaminen julkaisukelpoiseksi.
- Muutama tapaaminen aineistohallinnan tuen kanssa, jossa käytiin läpi tallennusvaihtoehdot, järjestelmät, kuvailun periaatteet, vinkit tiedostojen käsittelyyn
- Tiedostojen looginen ja kuvaava järjestys ja nimeäminen: esim. [RDMKit](#)
- Satojen tiedostojen uudelleennimeäminen? Netissä vinkkejä ja työkaluja, kuinka työtä voi nopeuttaa (esim. Youtube: [Rename multiple files](#); Microsoft PowerRename)
- Harjoittelun jälkeen tiedostot järjestyksessä, ReadMe:t ja kuvaukset suhteellisen kunnossa -> muutamia tunteja työtä aineistohallinnan tuesta, jotta aineisto saatiin julkaistua.

Suunnittelu, suunnittelu, suunnittelu... ja suunnittelu

- Resurssit: kuka perehtyy, järjestää, nimeää ja kuvailee? Jos ei aiempaa kokemusta, puhutaan mahdollisesti usean viikon työstä.
- Jos ei aiempaa kokemusta, vaikea ennakoida kaikkia työtä helpottavia toimia (kansiojärjestys, millä kielellä tiedostot nimetään ja kuvaukset tehdään, järjestelmät aineiston käsittelyyn ja tallennukseen...)
- Osaamisen karttuminen

Suunnittelu, suunnittelu, suunnittelu... ja suunnittelu

- Hyvä aineistohallinta tukee avoimuutta ja avoimuus tukee hyvää aineistohallintaa:
 - Aineistoa katsoo siitä näkökulmasta, mitä voidaan avata ja mitä ei -> samalla pohditaan elinkaarta, tallennusvaihtoehtoja ja aineiston järjestämistä
 - Aineiston järjestystä, nimeämistä ja kuvausta joutuu miettimään ulkopuolisen silmin: ymmärtääkö joku muu mistä tässä on kyse? Tärkeää huolimatta siitä, avataanko aineistoa.
- Suunnitelmat ovat suunnitelmia ja tilanteet muuttuvat: aineiston järjestelyä voidaan joutua muuttamaan
 - Erilaisella logiikalla järjestelty ja kuvailtu aineisto on suhteellisen helppo kuvailla toisella tavalla. Epäloogisesti järjestelty ja puutteellisesti kuvailtu aineisto voi olla mahdotonta palauttaa enää järjestykseen tai käyttökelpoiseksi.