

# Havaintotiedon tallentaminen Lajitietokeskukseen - *Aineistopankki*

**Anniina Kuusijärvi 10/2023**

## Esityksen sisältö

---

- Tietolähteet
- Havaintojen tallentamisen vaihtoehdot
- Aineistopankin käyttöönotto
- Vihko vs. Aineistopankki
- Primaari- vs. sekundaaridata Aineistopankissa
- Koordinaatit
- Metatietolomake -demo
- Datan tallennus Aineistopankkiin -demo

# Havaintoaineistoa monenlaisista lähteistä



Kunnat



Luontokartoittajat



**Laji.fi**  
95 % datasta tarkkana  
5 % karkeistettuna

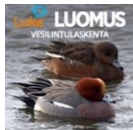


Vihko-  
havaintopalvelu &  
seurantahankkeet

Lintuatlas



**Viranomaiset.laji.fi**  
kaikki data tarkkana



Liito-orava LIFE



3. osapuolten  
sovellukset

## Vaihtoehtoja havaintojen tallentamiseen



Henkilökohtaiset  
havaintoaineistot

Vihko

iNaturalistFi  
SUOMI FINLAND

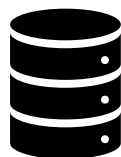


Museokokoelmat

Kotka-  
kokoelmanhallintajärjestelmä



Yhteisön/organisaation  
havaintoaineistot



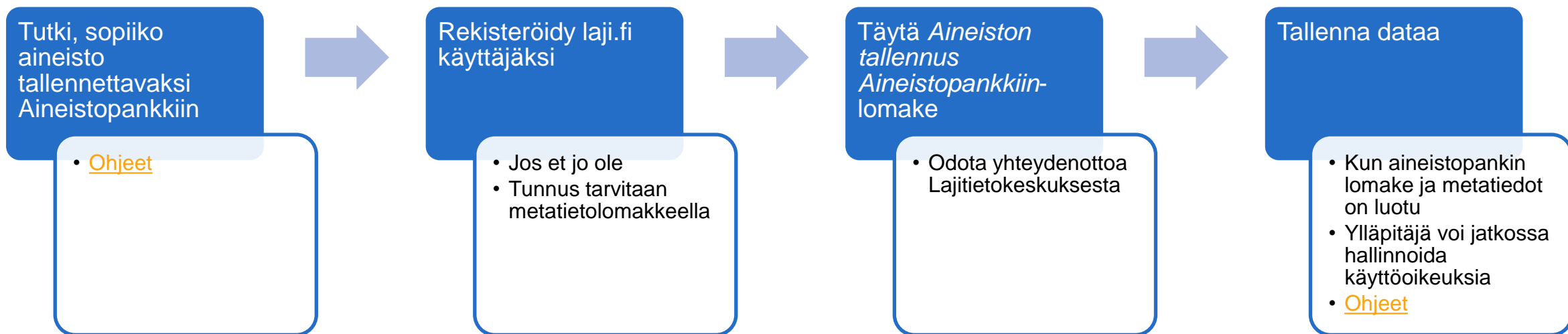
Rajanpinta/API



Aineistopankki

Laji.fi  
&  
Viranomaiset.laji.fi

## Aineistopankin käyttöönotto



[helpdesk@laji.fi](mailto:helpdesk@laji.fi) auttaa kaikissa vaiheissa!

## Vihko vs. Aineistopankki

	Vihko	Aineistopankki
<b>Datasetti/metatieto</b>	Vihkon yleiset havainnot	Aineistokohtaiset metatiedot
<b>Kohderyhmä ja laatu</b>	Asiantuntevat harrastajat, 2/3*	Ammattilaiset, usein 3/3 *
<b>Primaari/sekundaari</b>	Primaari	Primaari tai sekundaari
<b>Tallennustavat</b>	Mobiilivihko, retkilomake, taulukkotiedosto	Taulukkotiedosto
<b>Tiedostomuoto</b>	Excel, OpenOffice tai CSV, yhteinen formaatti	Excel, OpenOffice tai CSV, yhteinen formaatti
<b>Muokkaus oikeus</b>	Yhdellä henkilöllä	Useilla henkilöillä
<b>Muokkaus alusta</b>	Vihko	Aineistopankki tai muu järjestelmä
<b>Sensitiivisen aineiston jako</b>	Luomus päättää	Kunkin aineiston omistaja itse päättää
<b>Esimerkkiaineistoja</b>	Oma havaintopäiväkirja, kansalaistiedehankkeet	Kuntien vieraslajiaineistot, eliötyöryhmien aineistot

## Primaari- vs. sekundaaridata Aineistopankissa

### Primaaridata Aineistopankissa

- Aineistoa ei enää ylläpidetä muualla
- Kaikki muokkaukset tehdään aineistopankissa
  - Ei vielä massamuokkaustoimintoja
- Sopii tilanteeseen, jossa ei ole muuta järjestelmää käytössä ja aineistoon ei tule suuria muutoksia

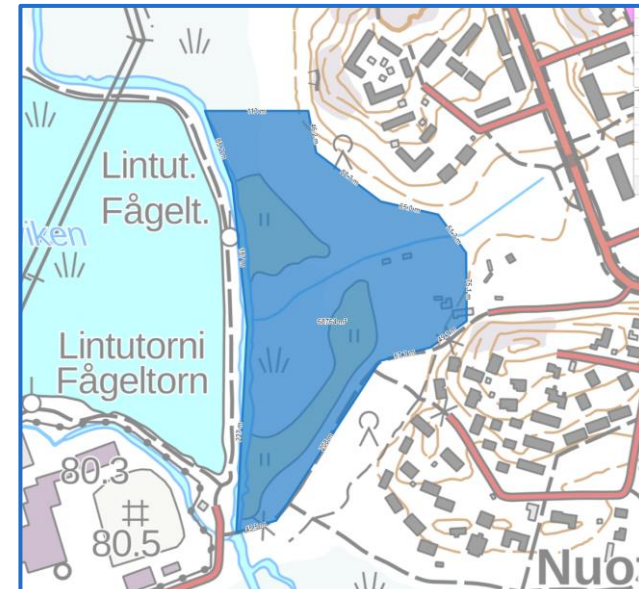
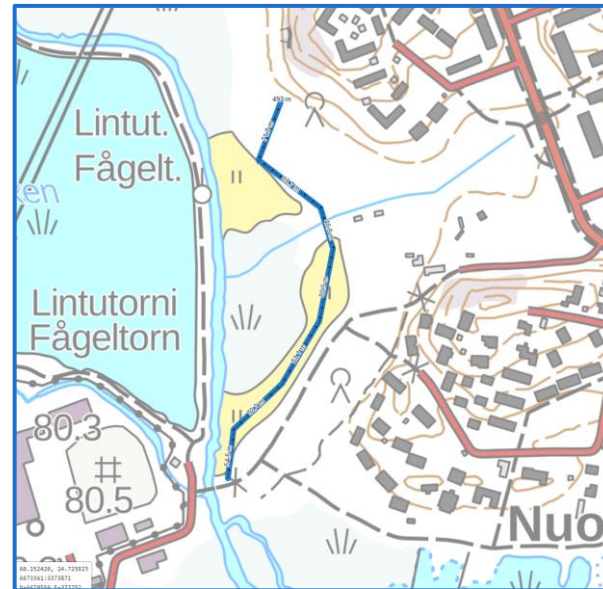
### Sekundaaridata Aineistopankissa

- Kopio alkuperäisestä aineistosta
- Aineistoa ylläpidetään Aineistopankin sijaan muualla, primaarijärjestelmässä
- Kaikki muokkaukset tehdään primaarijärjestelmässä
- Päivitykset Aineistopankkiin tehdään tiedostosta
- Sopii tilanteeseen, jossa on sopiva järjestelmä käytössä ja aineisto halutaan julkaista avoimena tietona Lajitietokeskuksen kautta

# Koordinaatit

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	id	Havainnoijat - Yleinen keruuta	Alku@	Alku@r	Alku@y	Koordinaatit - Keruutapahtuma	Kunta - Ke	Paikannimet - K	Laji - Määritys	Määrä - Havainto	
2	1	Matti Meikäläinen (MA.000)	15	5	2017	/+60.180360+024.574158/+60.180360+024.574953/+60.180657+024.5749	Espoo	Fiskarsinmäki	valkovuokko	1000	
3	2	Matti Meikäläinen (MA.000)	15	5	2017	/+60.180360+024.574158/+60.180360+024.574953/+60.180657+024.5749	Espoo	Fiskarsinmäki	keltavuokko	100	
4											
5											

- Pisteet, viivamaiset ja useiden viivojen yhdistelmät (polyline), polygonit ja näiden kaikkien yhdistelmät
- WGS84, YKJ tai ETRS-TM35FIN





## Metatietolomake

---

- [Lomakkeen](#) läpikäynti
- Esimerkki julkisesta näkymästä metatietoon: [Hästö-Busön perhoset 1996-2020](#)

## Datan tallennus

---

- Tallennusdemo