

Linnuston seurannan kehittyneillä olevat tietojärjestelmät

Laskijatapaaminen, Mikkeli 11.-12.3.2017

Päivi Sirkiä

Linnustonseurannan järjestelmissä paljon uudistettavaa, resurssit rajalliset

Prioriteettijärjestys tällä hetkellä:

1. Vakiolinjajärjestelmä

- Piti olla valmis 2016, nyt tavoite saada toimintaan ennen kenttäkautta 2017
- Varausjärjestelmä ja tulospalvelu myöhemmin

2. Vesilintulaskennan järjestelmä

3. Petolintuseuranta

4. Muut (pistelaskenta, talvilintulaskenta, pesäkortit jne.)

Vakiolinjajärjestelmä

- Mitä uutta?
 - Nettipohjainen, ei Excel-lomake
 - Kartta näkyvissä tallentaessa
 - Voi tehdä muutoksia reittiin ja tietyn biotoopin pätkiin
 - Edellisen laskennan biotoopit valmiina tallennuslomakkeelle
 - Vältetään turhaa uudelleen näpyttelyä
 - Voi muuttaa

Vakiolinjajärjestelmä

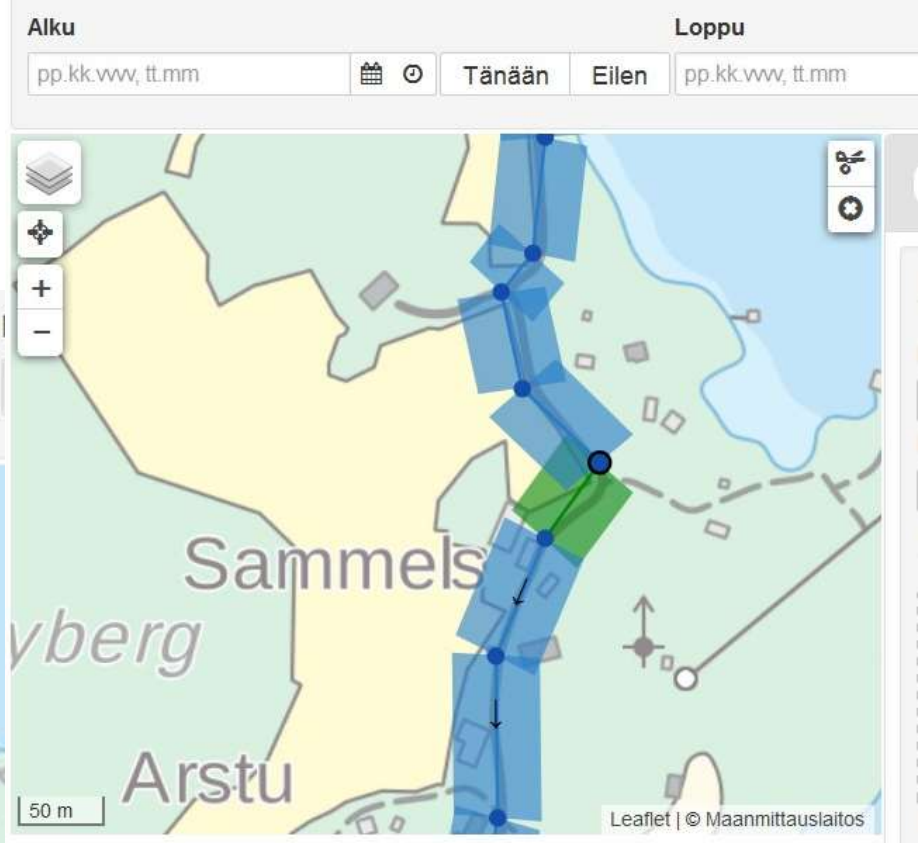
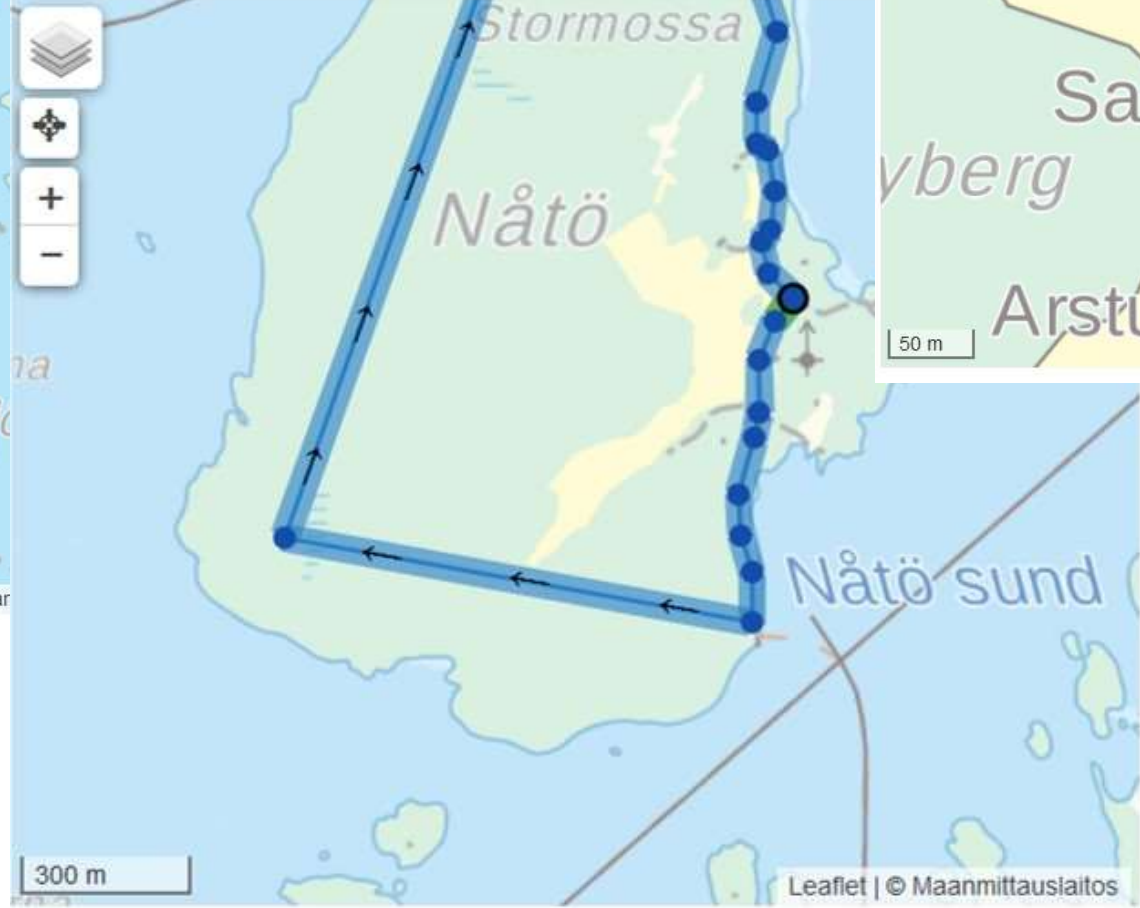
- Mitä uutta?
 - Havainnoille pikakirjoituskenttä
 - Nopeuttaa
 - Koodit lintuharrastajille tutummiksi: laulava = Ä, muuten äännelevä = ä , jne.
 - Vaihtoehtona tallentaa tiedot erillisiin kenttiin

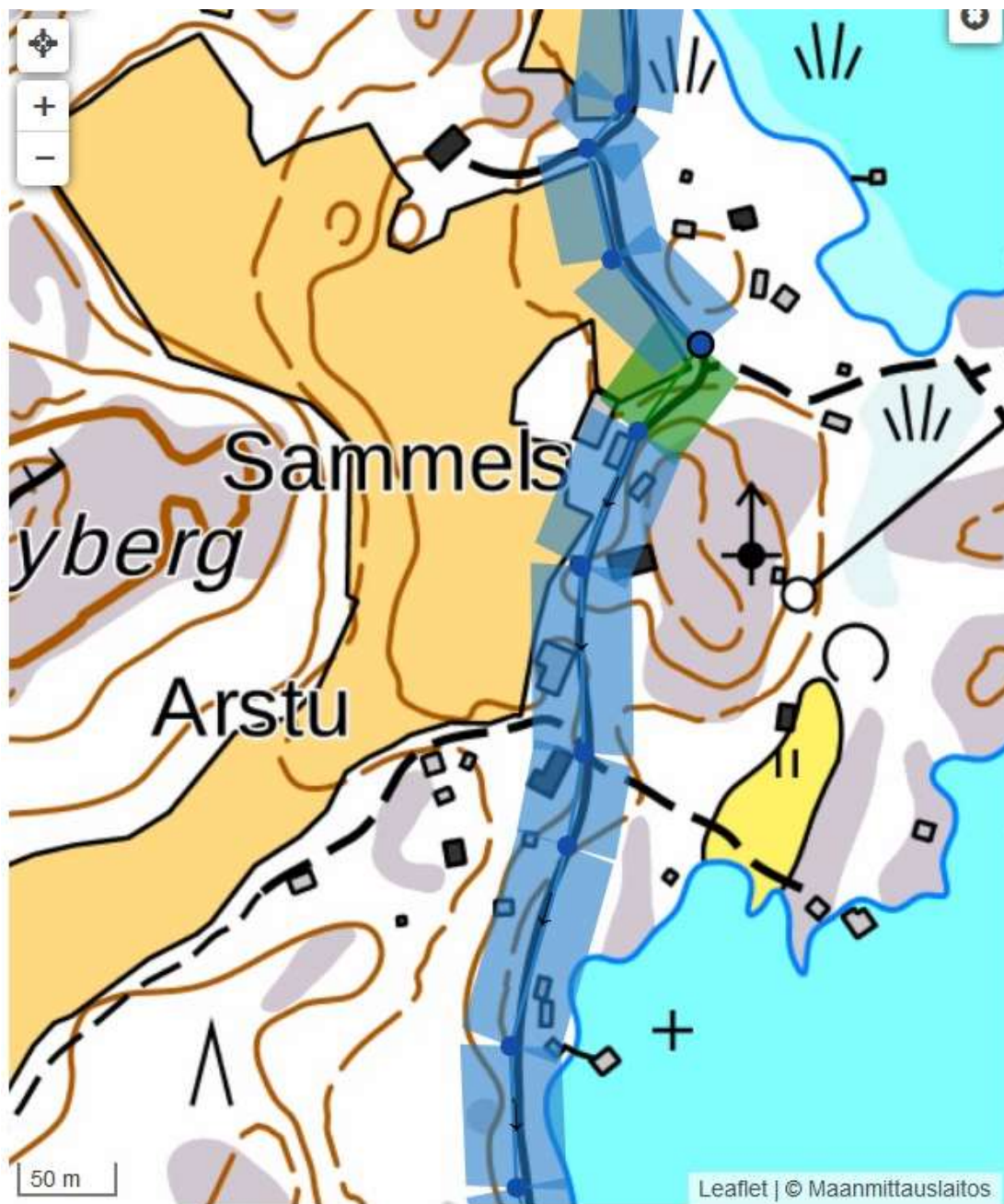
Vakiolinjajärjestelmä

- Mitä uutta?
 - Parimäärätulkinta automaattisesti, kirjataan mitä havaittiin
 - Helpottaa erityisesti parvien kohdalla

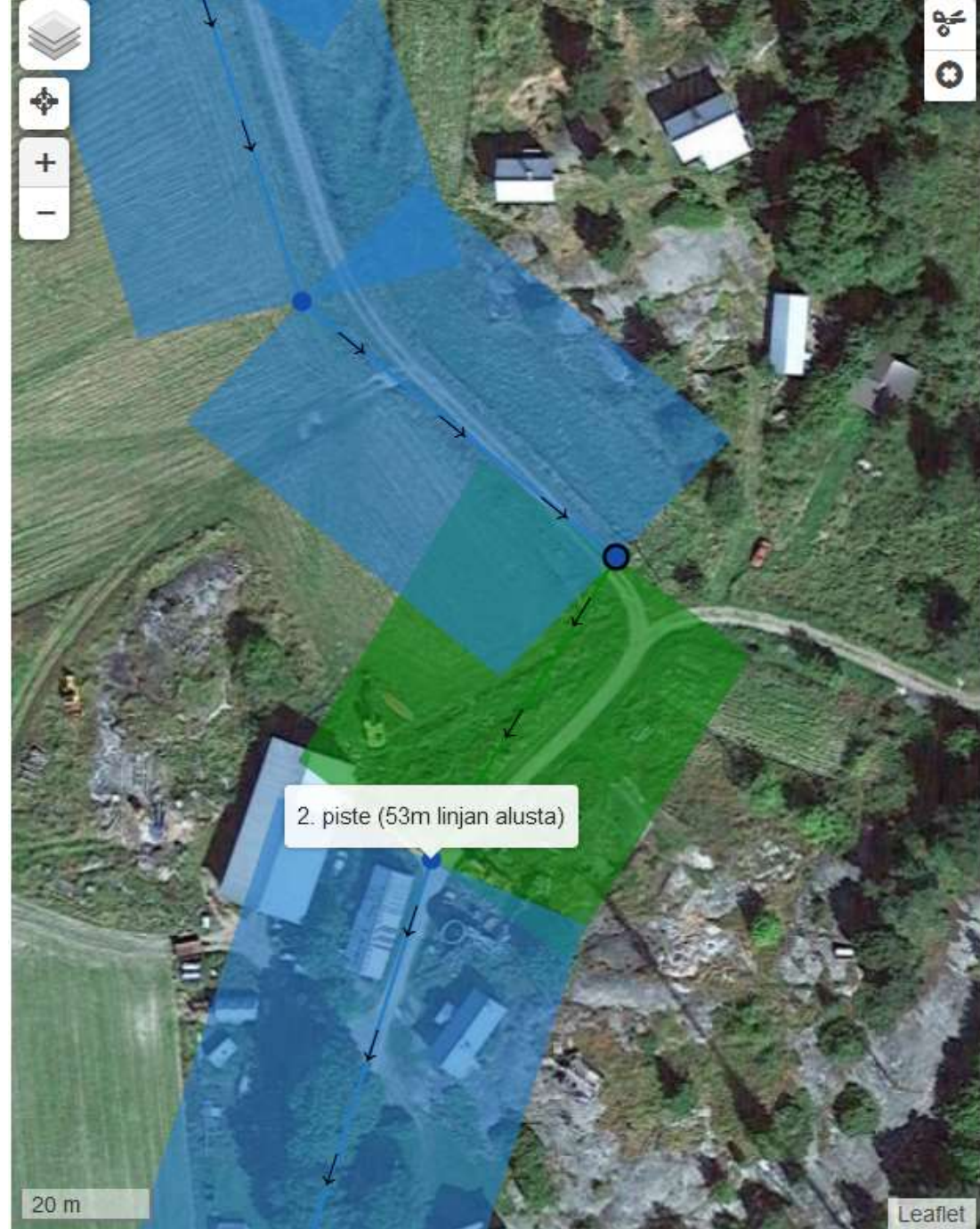


Alku
pp.kk.vvv, tt.mm
Tänään Eilen





taustakartta,
maastokartta
tai
satelliittikuva



Lomakkeen kentät

alku ja loppumetrit	biotooppikenttä							
pikakirjoitus		laji	yksilömäärä	laatu	pää-/apusarka	automaattinen tulkinta pareiksi	poikuekoko	lisätiedot

Ehdotukset pikasyöttökoodeiksi: kommentteja?

havainto	vanha koodi	uusi koodi
laulava	1	Ä
muuten ääntelevä	2	ä
näköhavainto	3	o
näköhavainto, koiras	3K	k
näköhavainto, naaras	3N	n
näköhavainto, pari	3P	pari
näköhavainto, poikue	3X	poikue
näköhavainto, pesä	3Z	pesä
nähty parvi	31, 32, 33 jne.	a lukumäärä
lennossa havaittu yksilö	4	y
lentoparvi	5	a lukumäärä y

Lajille toimivat tutut 3+3 koodit
ja myös vanhat 2 kirjaimiset

pääsarja p
apuserja a

Esim. FricoeÄ p (yksi laulava peippo pääsaralla), Fricoe 3Ä a (kolme laulavaa peippoja apuseralla)

Esim. a5o p on viiden yksilön nähty parvi pääsaralla

Esim. a5y a on viiden yksilön lentoparvi apuseralla

Uusi varausjärjestelmä myöhemmin

- Prioriteetit selkeämmin esille
 - Voidaan muokata tarpeen mukaan helpommin
- Mahdollisuus tarkastella karttaa/satelliittikuvaa (ja printata)
 - Mahdollisuus ladata koordinaattipisteet gps:n soveltuvaan muotoon
- Reittien taustatiedot selkeämmin esille
 - Esim. helppokulkuisuus. Ehdotettu esim. muutaman luokan koodeja. Tästä ajatuksia? Mitä näkyy julkisesti varausjärjestelmässä, mitä vain laskijaksi rekisteröityneelle?

Tulospalvelu myöhemmin

- Ainakin:
 - Karkeistettuja karttoja joissa mukana runsaus
 - Lajitason vuosien välinen vertailu
- Linjakohtaisia havaintoja ei näytetä
- Vakiolinja-aineistolle ns. suoja-aika on 4 vuotta
- Sensitiiviset lajit salataan

Kohti avoimempaa aineistopolitiikkaa käytännössä

- Yhdistyksiä kannustetaan käyttämään aineistoja omiin yhteenvetoihin, raportteihin, tutkimuksiin jne.
 - Pyrimme parhaamme mukaan toimittamaan aineistoja pyytäjille (linnustonseuranta@luomus.fi)
- Talvilintulaskentojen ja ruokintapaikkaseurannan aineiston voi jo nyt ladata itse Lajitietokeskuksen kautta (www.laji.fi)