

## Joensuun kaupunkikartoitus, talvi 2025/26

Kirjoittanut Matti Koivula / 23.11.2017, muokannut Jani Varis 2.12.2025

**LUE TÄMÄ OHJE KOKONAAN ENNEN LASKENTAAN RYHTYMISTÄ!** Löydät siitä vastaukset useimpiin kysymyksiisi.

**Laskennan tarkoitus** on tuottaa hyvä arvio Joensuun taajama-alueella talvehtivien lintujen laji- ja yksilömääristä hausalla ja helpolla tavalla. Useina vuosina toteutettu laskenta tuottaa vähitellen tietoa linnuston mahdollisista muutoksista, ja koska vastaavia laskentoja on tehty useissa Suomen kaupungeissa, on aineistoilla mahdollista tarkastella esimerkiksi kaupunkirakenteen vaikutuksia.

**Laskijalta edellytetään** kohtuullista talvehtivien lintujen tunnistamiskykyä sekä tarkkuutta ja huolellisuutta.

**Laskenta toteutetaan 25.12.–20.2. välisenä aikana.** Voit valita mieleisesi laskentapäivän tämän jakson puitteissa, mutta pyri laskemaan **mahdollisimman lähellä jakson alkupäätä**, koska lintumäärät laskevat talven edetessä. Laskenta ei ole reitti tai linja, vaan kartalle rajattu alue (lohko), jonka tutkit kokonaan mahdollisimman tarkasti yhden päivän aikana; voit laskea toteutusjakson puitteissa useampiakin lohkoja. Aloita laskeminen auringon noustessa ja lopeta se ennen lintujen siirtymistä yöpymispaikoilleen eli noin tunti ennen auringonlaskua. Vältä laskemista kovassa tuulessa ja sateessa, koska lintujen havaittavuus heikkenee merkittävästi huonossa säässä, puhumattakaan laskentakokemuksen miellyttävyydestä.

**Laskennasta vastaavat** Hannu Kauhanen, Jari Kontiokorpi ja Jani Varis (varisjani(a)gmail.com, 040-5830355)

### Laskennan suunnittelu

Tarkista aluksi yhdistyksen nettisivuilta ([www.pkltty.fi/kaupunkikartoitus](http://www.pkltty.fi/kaupunkikartoitus)) tai laskennasta vastaavilta, missä on laskemattomia lohkoja. Varaa vapaana oleva lohko kertomalla suunnitelmastasi **Janille**, joka päivittää sen perusteella tuoreimman varaustilanteen nettisivujen lohkolistaan.

Nyrkkisääntö on, että terve, normaalikuntainen henkilö ehtii valoisan tunteina, rauhallisesti kävellen ja pysähdellen, tutkimaan 10–15 km. Tämä vastaa noin neliökilometriä taajama-asutusta. Laskentalohkoja on tarjolla eri kokoisia, mutta suurin osa on vajaan neliökilometrin luokkaa siksi, että potentiaalinen laskijajoukko on lopulta melko pieni. Jos et voi sitoutua laskentaan koko päiväksi, valitse pieni lohko tai pyydä kaveri mukaan. Jos jaatte lohkon keskenänne, ilmoittakaa Tiiraan vain koko lohkon yhteistulokset.

Lohkoista on pääsääntöisesti rajattu pois isot metsä-, pelto- ja vesialueet, koska niillä ei talvisin juuri ole lintuja. Jos kuitenkin haluat laskea jonkin metsäalueen, joka ei kuulu millekään lohkolle, kerro suunnitelmastasi etukäteen laskennasta vastaaville.

### Laskennan perustiedot

**Kirjaa aina lohkon nimi, laskijat, laskentapäivämäärä sekä aloitus- ja lopetuskellonaika.** Säätila on arvokas lisätieto: pilvisuus, tuulen suunta ja nopeus, lämpötila, näkyvyys ja mahdollinen sade. Hyödyllistä on kirjata myös arviosi pihlajan ja pihapensaiden marjamääristä sekä kuusen ja männyn käpymääristä. Kaikki laskentaa koskevat tiedot ilmoitetaan Tiiraan (katso ohje jäljempänä).

## Maastossa

**Tarvitset** kiikarin, muistivihkon, kynän ja karttarajauksen.

Kirjaa ruokintapaikkoja ja lintuja vihkoon koko laskennan ajan, älä yritä muistaa ja kirjata jälkepäin.

**Kulje kaikki kadut läpi.** Jos olet varma siitä, että kykenet kunnolla havainnoimaan poikkikadut, niitä ei tarvitse kävellä erikseen. Tällöin yleensä riittää, että kuljet poikkikatua sen verran, että hallitset sillä olevat pihat ja niiden linnut. Esimerkiksi 150 metrin välein menevien yhdensuuntaisten katujen väliin jäävät poikkikadut saat hyvin hallintaan kulkemalla molemmista suunnista 40–50 m.

Kerrostaloalueilla käy tutkimassa myös sisäpihat! Seuraa laskentasi edistymistä säännöllisesti pitkin päivää vertaamalla karttaan, jotta näet, etenetkö sopivalla vauhdilla.

**Laske erikseen lintulaudat ja erikseen ruokinnat.** Ne vetoavat lintuihin eri tavalla. Kirjaa nämä havaintovihkoon tukkimiehen kirjanpidolla. Jos lintujen käyttäytyminen viittaa ruokintapaikkaan mutta et pysty varmistumaan siitä (esim. omakotitalon takapiha, jonne ei näe), kirjaa tämä lintulaudaksi. Lintulaudaksi tulkitaan talipallo, lyhde tai pieni lauta, myös tyhjä. Ruokinnaksi tulkitaan sellainen, jossa on tarjolla vähintään kahta lajia ruokaa, esimerkiksi auringonkukkaa laudalla ja vieressä oksalla iso talipötkö.

**Laske jokainen lintuyksilö ja kirjaa lajilleen vihkoon.**

Hyödyllistä on kirjata havaitut lintuyksilöt biotoopeittain, vaikkakin tässä laskennassa hyödynnetään näillä näkymin vain kokonaismääriä. Jos kirjaat lintujen biotoopit, käytä Luonnontieteellisen keskusmuseon biotooppikoodeja: a = kaatopaikka tai teollisuusalue, b = kaupunkimainen asutus (taajama), c = maaseutuasutus (harvakseltaan omakotitaloja pelto- tai metsämaisemassa), d = pelto tai niitty, e = metsä (yli 5-metrinen puusto), f = ylilentävä tai vedessä uiva, g = hakkuu tai nuori taimikko, h = pensaikko tai järviruokokasvusto.

Voit kirjata muitakin luontohavaintoja: nisäkäslajit, lumen syvyys, hyvien ruokintapaikkojen ja lintukeskittymien tarkka sijainti jne.

## Ongelmatilanteiden ratkaisuja

**Vältä kiikarointia ikkunoita kohti äläkä poikkea omakotitalojen pihoihin.** Rivitalojen pihoissa voit käydä harkiten, kerrostalojen pihoilla voit käydä huoletta. Näin vältät kahnaukset asukkaiden ja poliisin kanssa.

Vierekkäiset lohkot rajautuvat usein katuun tms. Laske linnut ja ruokintapaikat vain omalta puoleltasi rajaa. Kuitenkin jos havaitset naapurilohkon puolella vähälukuisen lajin (esimerkiksi joinakin talvina marjalinnut, mutta myös valkoselkätikka, punarinta, peippo, tmv.), kirjaa se omalle lohkollesi. Tämä siksi, että tällaiset yksilöt saattavat jäädä kokonaan pois aineistosta, jos ne esimerkiksi sattuvat piileskelemään naapurilohkoa laskettaessa. Havaintoja koostaessasi ja Tiiraan tallentaessasi merkitse kuitenkin lisätiedoksi, että lintu oli naapurilohkolla. Näin tulosten käsittelijä osaa huomioida mahdolliset samaa yksilöä koskevat havainnot.

Lohkorajauksen naapurialueet: esimerkiksi vesistöt, pellot ja metsät on pääosin rajattu lohkoilta pois. Voit kuitenkin kirjata havaintoja lohkosuunnasta välittömästi tuntumasta sikäli kun se ei rajaudu naapurilohkoon. Käytännössä näet rajautuvuuden siitä, että kartalle piirretyn lohkorajan takana on taajama-asutusta tai teollisuusalue. Jos laajennat lohkoa merkittävästi – vähintään useita hehtaareja –, merkitse laajennus kartalle. Älä pienennä lohkorajasta.

Liikkuvat lintulajit: tiaiset, rastaat, tilhet, taviokuurnat, urpiaiset ja käpylinnut voivat liikkua laajasti. Arvioi joka parven osalta, saattaako kyse olla jo aiemmin havaitsemastasi parvesta. Jos parvi mielestäsi todennäköisesti on uusi, kirjaa se vihkoon.

Lentävät linnut: älä jää stajaamaan kaukana olevia lintuja, vaan keskity kartalle rajattuun lohkokon. Merkitse lentävät linnut vain silloin, kun ne arviosi mukaan edes käväisevät lohkosilmatilassa.

Jos lohkosil on saarekkeinen kokonaisuus, harkitse asutuksen välien kulkemista autolla tai polkupyörällä, jolloin säästät kallisarvoisia valoisan tunteja. Asumattomilla väleillä ei tavallisesti juuri ole lintuja, joten menetysmahdollisuus on lähinnä teoreettinen.

Varovainen piiskuttelu ja suhistelu eli pishing on sallittua ja se tuo tiais- ja varpusparvet paremmin näkyville. Varo kuitenkin houkuttelemasta lintuja runsain mitoin naapurilohkoilta! Pishing-termi tulee englannin kielestä eikä sille ole kunnan suomennosta, mutta löydät demonstraatiovideoita YouTubesta kirjoittamalla hakusanoiksi "birds pishing".

## Paperityöt

**Kaikki laskentaan liittyvät tiedot ilmoitetaan Tiiraan.**

Laskennan päätyttyä **laske erikseen lintulautojen ja erikseen ruokintojen totaalimäärät sekä joka lajille erikseen totaalimäärä.**

Lähetä tiedot Tiiraan mahdollisimman pian laskennan jälkeen. Tallenna lintujen lohko-kohtaiset totaalimäärät Tiiraan: merkitse paikaksi lohkosil nimi ja rivikohtaiseen lisätietokenttään teksti "**taajamalaskenta**". Merkitse rivikohtaiseen lisätietokenttään myös, jos havaittu yksilö oli kartalle rajatun lohkon ulkopuolella. Karttapisteeksi merkataan lohkon keskipiste. Laskennan perustiedot (katso ylhäällä) sekä lintulautojen ja ruokintojen määrät ilmoitetaan **Tiiraan talitaisen kohdalla** jälkimmäisessä havaintokohtaisessa lisätietokentässä. Jos poikkesit alkuperäisestä rajauksesta, merkitse myös tämä tieto Tiiraan.

Omatoimisen tallentamisen sijaan voit myös lähettää eri lajien yhteissummat lisätietoineen laskennasta vastaaville sähköpostitse tai kirjeessä, jotka tallentavat havainnot Tiiraan.