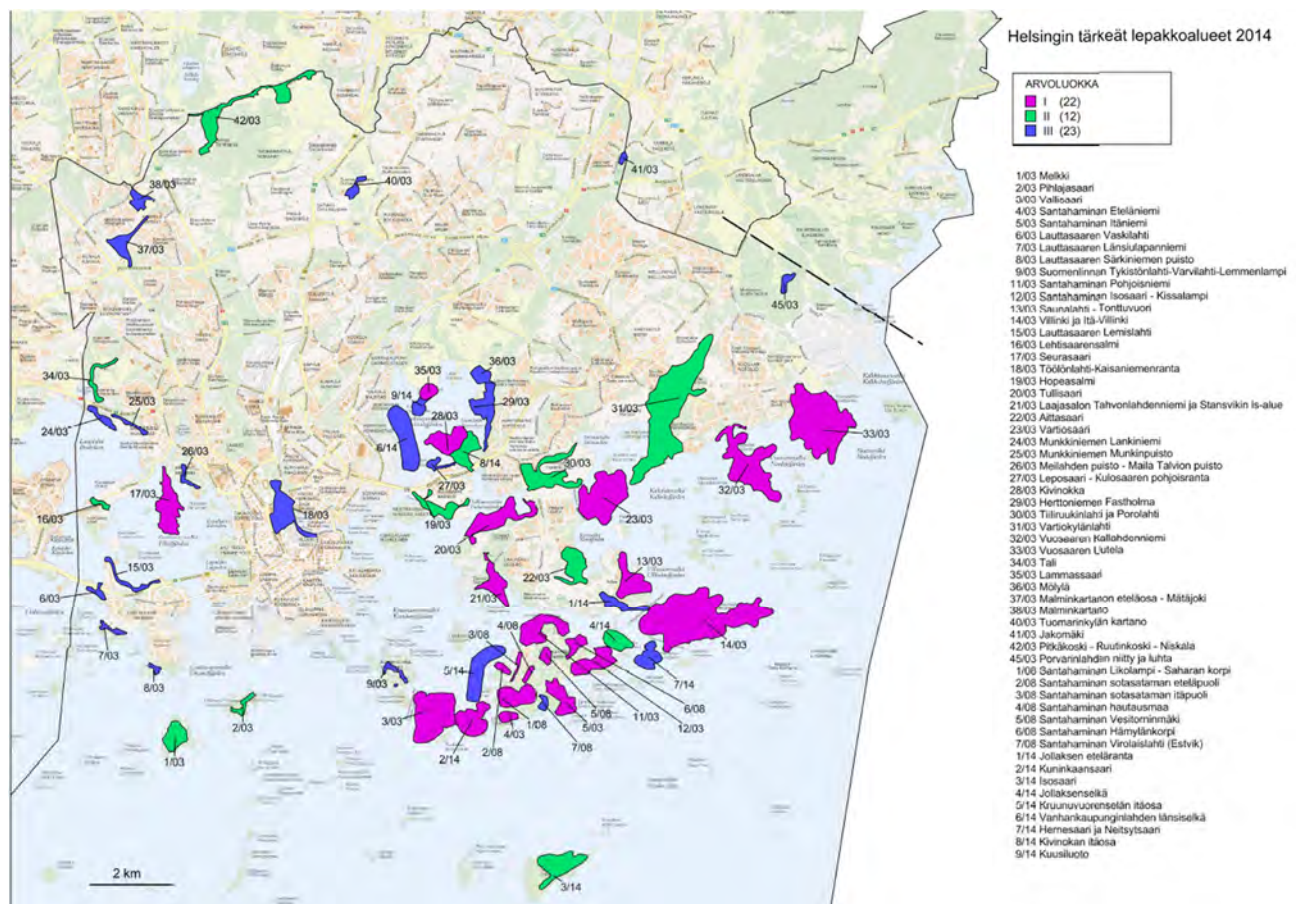


Indikaattori 7: Alkuperäislajien muutos, lepakot

Päivitetty: 2/2015, Milja Heikkinen



Kuva: Helsingin tärkeimmät lepakkoalueet. Kuvaan on merkitty vuonna 2014 tutkitut tärkeimmät lepakoiden esiintymisaluet. (Kuva: Helsingin kaupunkisuunnitteluvirasto)

Indikaattorin tila Helsinki:

Kaikki lepakkolajit on Suomessa suojeltu sekä luonnonsuojelulain (LSL 49 §) että EU:n luontodirektiivin nojalla. Suomessa tavattavia lepakkolajeja on 13. Niistä seitsemän talvehtii Suomessa, loppuja kuutta lajia tavataan Suomessa vain kesäisin. Lajikirjo on suurimmillaan maan eteläosissa. Helsingin merkittäviä lepakkoalueita ja niillä tavattavia lajeja on kartoitettu viimeksi vuonna 2014¹. Kartoitustyö tehtiin osana uuden yleiskaavan valmistelua, minkä vuoksi Östersundomin liitosalue ei ole mukana kartoituksessa. Kartoituksen perusteella Helsingissä tavataan yhdeksää lepakkolajia. Määrä on sama kuin vuonna 2003 tehdyssä edellisessä kartoituksessa.

Indikaattorin pisteytys:

Nyt saatua lajimäärää (9) käytetään pisteytyksen vertailuarvona seuraavassa laskennassa.

0 pistettä: lajimäärä vähenee tai pysyy ennallaan

1 piste: 1 laji lisää

¹ Wermundsen, Terhi, Nieminen, Jarmo ja Asikainen, Petri 2014. Helsingin lepakkolajisto ja tärkeät lepakkoalueet vuonna 2014, Helsingin kaupunkisuunnitteluviraston yleissuunnitteluosaston selvityksiä 38/2014, Helsinki http://www.hel.fi/hel2/ksv/julkaisut/yos_2014-38.pdf (avattu 18.2.2015)

2 pistettä: 2 lajia lisää
3 pistettä: 3 lajia lisää
4 pistettä: 4 lajia lisää

Indikaattorin seuranta:

Indikaattorin seuranta edellyttää uutta lepakkolajien esiintymisen kartoittamista seuraavan indeksiseurannan yhteydessä. On kuitenkin todennäköistä, että lajimäärä ei neljässä vuodessa juuri muutu, koska lepakoiden esiintymisalueita suojellaan ja muutosta lajimäärässä ei ollut tapahtunut myöskään vuosina 2003 - 2014. Lajimäärän pysyminen ennallaan on jo Helsingille hyvä tulos. Tulosten tarkentamiseksi seurantaan voisi ottaa mukaan myös Östersundomin alueen, mutta ei ole todennäköistä, että sieltä löytyisi lisää lepakkolajeja. Vuoden 2014 selvityksessä esitetään mahdollisuuksia parantaa lepakoiden elinoloja tärkeimmillä esiintymisalueilla.

Yhteyshenkilö (etunimi.sukunimi@hel.fi):

Raimo Pakarinen, ympäristötarkastaja, Ympäristösuojausosasto, Helsingin kaupungin ympäristökeskus