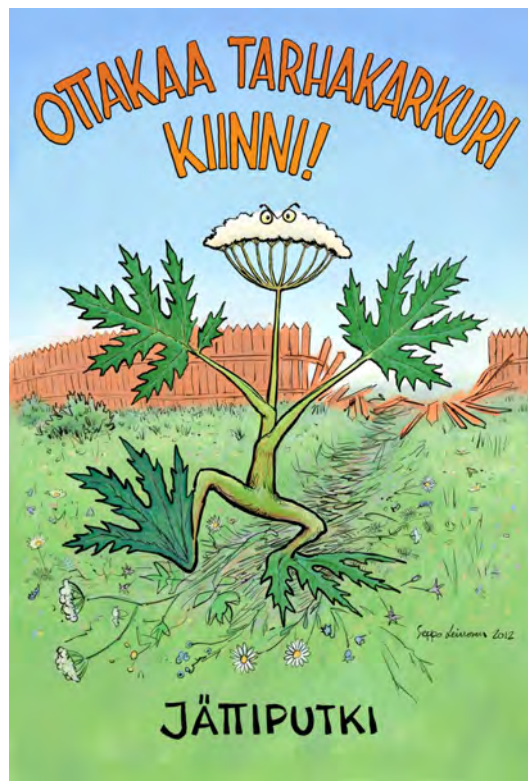


## Indikaattori 10: Ekologisesti haitalliset vieraslajit

Päivitetty: 3/2015, Milja Heikkinen



**Kuva: Ottakaa tarhakarkuri kiinni!** Erityisesti puutarhoista karkaavien vieraslajien haitallisuudesta on levitetty aktiivisesti tietoa myös yksityishenkilöille. Helsingissä on järjestetty muun muassa talkookampanjoita esimerkiksi jättiputken ja jättipalsamin kitkemiseksi kaupunkiluonnosta. (Kuva: Seppo Leinonen 2012)

### Indikaattorin tila Helsinki:

Tarkastelun kohteeksi valittiin putkilokasvit, nisäkkäät sekä sammakkoeläimet ja matelijat. Valintaperusteena oli tietojen saatavuus. Lisäksi putkilokasvien ja nisäkkäiden ryhmissä esiintyy Helsingissä haitalliseksi tiedettyjä vieraslajeja. Haitallisia lajeja torjutaan virastojen välisenä yhteistyönä. Esimerkiksi kasvien torjuntaa on tehty myös talkootyönä asukkaiden kanssa. Helsingissä esiintyy Helsingin kaupungin rakennusviraston vieraslajilistauksen mukaan 58 putkilokasvilajia, jotka on luokiteltu haitallisiksi vieraslajeiksi kansallisessa vieraslajistrategiassa. Näistä neljä ei toistaiseksi ole osoittautunut haitalliseksi Helsingissä, mutta ne otettiin mukaan tämän indikaattorin laskentaan.

<b>Ryhmä:</b>	<b>Kokonaislajimäärä:</b>	<b>Haitallisten vieraslajien määrä:</b>	<b>Haitallisten vieraslajien osuus prosentteina:</b>
<b>putkilokasvit</b>	1 108 <sup>1</sup>	58	5 %
<b>nisäkkäät</b>	46	6	13 %
<b>sammakkoeläimet ja matelijat</b>	8	0	0 %
<b>yhteensä:</b>	1162	64	5,5 %

### **Indikaattorin pisteytys:**

- 0 pistettä: > 30.0%
- 1 piste: 20.1% - 30.0%
- 2 pistettä: 11.1% - 20.0%
- 3 pistettä: 1.0% - 11.0%**
- 4 pistettä: < 1.0%

### **Indikaattorin seuranta:**

Helsingin kaupungille on vuonna 2015 valmistumassa vieraslajistrategia. Strategian yhteydessä on kehitetty paikkatietopohjaista vieraslajitietokantaa erityisesti kasvilajien seurantaan varten. Tietokantaan päivitetään vuosittain havaitut vieraslajit ja vieraslajitorjunnat. Kasveista laadittu vieraslajilista täydentyy rakennusviraston tekemän aluesuunnittelun yhteydessä. Putkilokasvien osalta indikaattoria varten saatavat tiedot tullaan saamaan vieraslajitietokannasta. Nisäkkäiden osalta lajiston seuranta ei ole yhtä säännöllistä, mutta tässä ryhmässä muutoksia tulee hitaammin.

### **Yhteyshenkilöt (etunimi.sukunimi@hel.fi):**

Kaarina Heikkonen, kaupunkiekologi, Ympäristönsuojeluosasto, Helsingin kaupungin ympäristökeskus

Raimo Pakarinen, ympäristötarkastaja, Ympäristönsuojeluosasto, Helsingin kaupungin ympäristökeskus

---

<sup>1</sup> Kurtto, A., Hahkala, V. ja Helynranta, L. 2002: Helsingin kasviston historialliset ainekset, uhanalaisuus ja elinympäristöt. Teemakartasto. 246 karttaa selitteineen + 37 taulukkoa tietokantana. Helsingin kaupungin ympäristökeskus. Helsinki.