

Tietoa Keski-Suomen luonnosta ja ilmastosta – mistä sitä löytää?

Luonto- ja ilmastotiedolla johtaminen Keski-Suomen vahvuudeksi

Enni Huotari & Kristiina Nyholm



**Euroopan unionin
osarahoittama**



KESKI-SUOMEN LIITTO



**Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus**

Materiaalipankki

- Luonto- ja ilmastotietoa Keski-Suomesta kootaan materiaalipankkiin.
- Materiaalipankin sisältöä täydennetään LUMOAVA-hankkeen aikana.

Luontotietoa ja luontotoimijoita Keski-Suomesta

[Birdlife Keski-Suomi](#)

[Suomen luonnonsuojeluliiton Keski-Suomen piiri](#)

[Keski-Suomen vesi- ja ympäristö ry.](#)

[Keski-Suomessa toteutettavia luonto- ja ilmastohankkeita](#)

[Alueellista tietoa Keski-Suomesta \(ymparisto.fi\)](#)

Karttoja luonnon monimuotoisuudesta

Karttapalvelut

[Suomen ympäristökeskuksen elinympäristön tieto- ja analyysipalvelu Liite](#)

[ELY-keskusten ympäristöaiheiset karttapalvelut](#)

[Vesi.fi -karttapalvelu](#)

[Vesienhoidon toimenpideohjelman valtakunnallinen tietopalvelu. Karttan](#)

Materiaalit kouluille

[Tehtäväpaketit: Kestävä kehitys eri oppiaineissa ja Agenda 2030 \(Toivoa ja toimintaa\)](#)

[Luonnon monimuotoisuus -materiaali \(Vihreä lippu\)](#)

[Luonnon monimuotoisuus opetuksessa -materiaali](#)

[Luonnon monimuotoisuustaulut \(WWF\)](#)

Kaavoitukseen liittyvät materiaalit

[Hiilikartta – Laskuri kaavoituksen ilmastovaikutusten arviointiin](#)

[Luonto- ja ympäristöselvityksiä Keski-Suomesta \(tuotettu osana maakuntakaavaprosessia\)](#)

[Luonnon ekosysteemipalvelut Keski-Suomessa](#)



Materiaalipankki

- Keski-Suomessa toteutettuja monimuotoisuustoimia kootaan materiaalipankkiin.
- Toimet on kategorisoitu toteutusympäristön ja toteutustavan mukaan: vesistöt, perinneympäristöjen ja luonnonympäristöjen hoito, tiedotus ja koulutus.
- Toimia täydennetään sivulle LUMOAVA-hankkeen aikana.

Luonnonympäristöjen kunnostus ja ennallistaminen.

Wanhan Laukaan kotiseutuyhdistys:

- Museoalueen kasvien kartoitus ja vanhan ajan kasvien siirtäminen alueelle

Tiedotus ja koulutus

Toivakan-Joutsan 4H-yhdistys: Metsä- ja luontopäivien järjestäminen koululaisille.

FreshabitLIFE. Tutkimuksia ja kartoituksia mm. Päijänteen ja Konneveden pohjan rakenteesta, pohjaeläimistöstä ja kutupaikoista kaikuluotauksen ja maastohavaintojen avulla 44 ha.

Toteuttaja: Metsähallitus

- Saarijärven reitille avattu kaksi kalatietä: Hietamankoski toukokuussa 2020 ja Leuhunkoski toukokuussa 2021.
- Lintuvesiä kunnostettiin neljä kohdetta.
- Konneveden tutkimusasemalla on kasvatettu jokihelmisimpukoita 2020-luvulla lajin suojelemiseksi.



Keski-Suomen luontotietoa kartoilla



Euroopan unionin
osarahoittama



KESKI-SUOMEN LIITTO



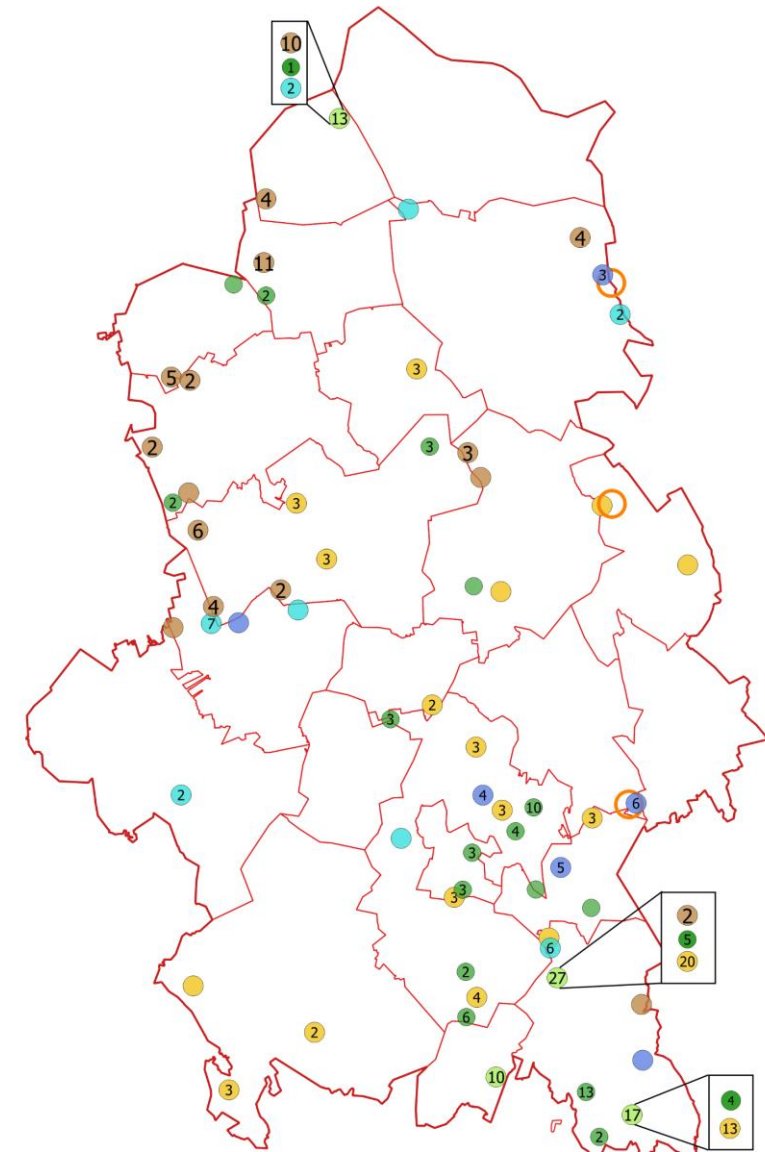
Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Helmi-elinympäristöohjelman toimenpiteet Keski-Suomessa, tilanne v. 2023

HELMI-toimenpiteet

- Helmi-toimenpidekeskittyvä
- Soiden ennallistaminen
- Metsien ennallistaminen ja luonnonhoito
- Purojen ja norojen kunnostaminen, lähteikköjen ennallistaminen
- Arvokkaiden lintuvesien kunnostus
- Vieraspetojen tehopyynti
- Perinnebiotooppien kunnostus ja hoito

- Arvokkaiden lintuvesien kunnostus: 20
- Lähteikköjen ennallistaminen: 1
- Purojen ja norojen kunnostaminen: 22
- Metsien ennallistaminen ja luonnonhoito: 69
- Perinnebiotooppien kunnostus: 51
- Perinnebiotooppien hoito: 27
- Soiden ennallistaminen: 59
- Vieraspetojen tehopyynti: 3



© Ympäristöministeriö, Tiedon lähdeorganisaatiot
(ELY-keskukset, Metsähallitus, Suomen metsäkeskus,
Suomen riistakeskus, Metsästäjäläitto ja BirdLife Suomi)

Toimenpiteiden sijainti suuntaa antava.



Euroopan unionin
osarahoittama



KESKI-SUOMEN LIITTO

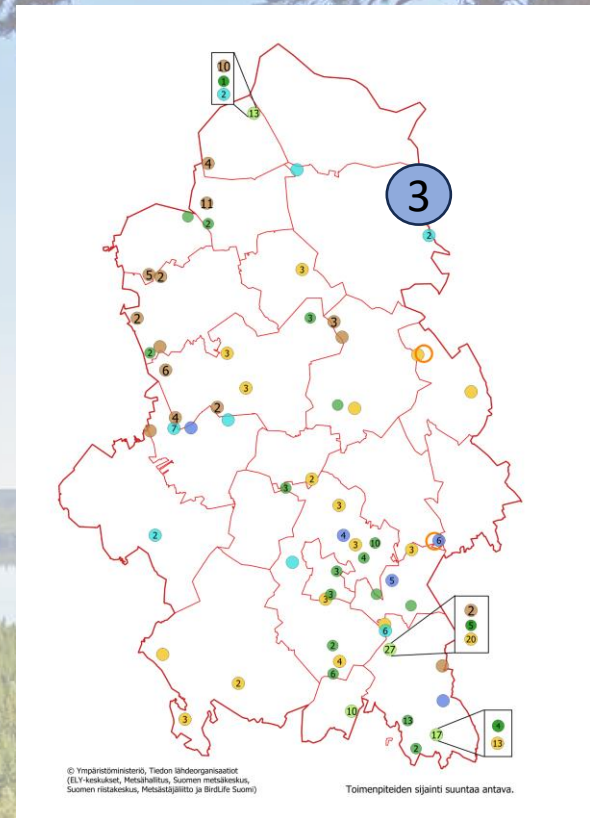


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Keski-Suomen ELY-keskus toteuttaa ruoppauksia Viitasaaren Heinä-Suvannolla | Keski-Suomen ELY-keskus (sttinfo.fi)



Kuva: Lauri Kaisto



Euroopan unionin
osarahoittama



KESKI-SUOMEN LIITTO

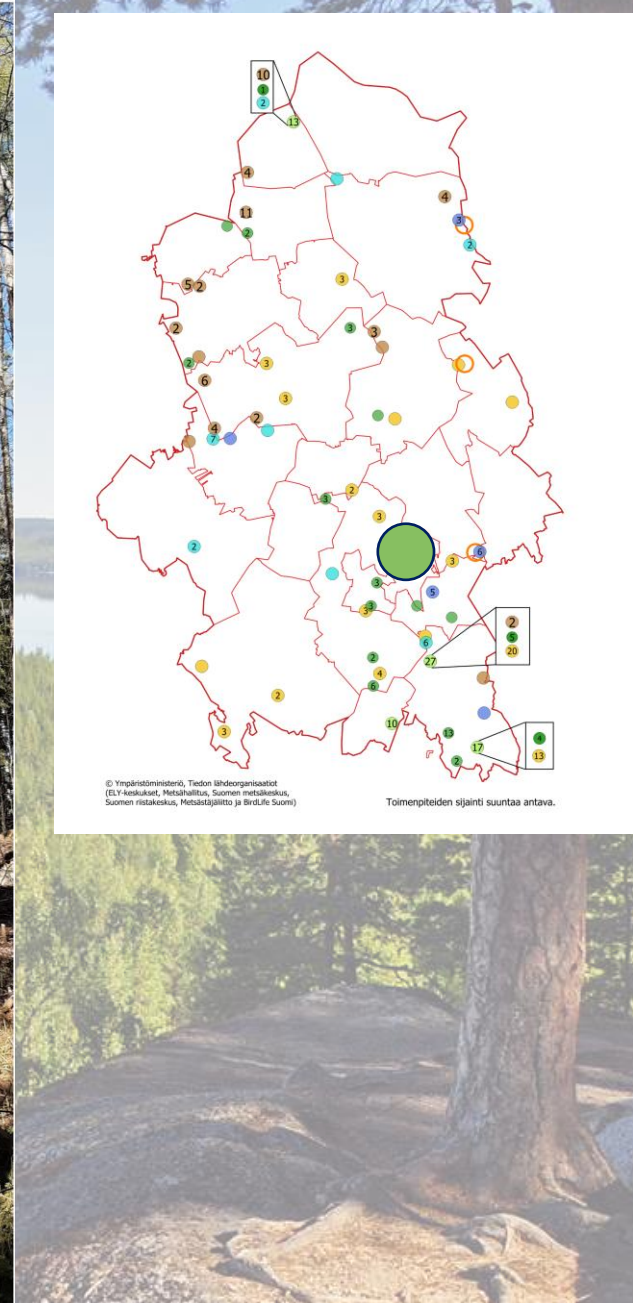


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

[Jyväskylän Vaajakosken lehmusmetsiköitä aletaan hoitaa osana HELMI-ohjelmaa | Keski-Suomen ELY-keskus \(sttinfo.fi\)](#)



Kuvat: Jutta Sorsa



© Ympäristöministeriö, Tiedon lähteet: ELY-keskukset, Metsähallitus, Suomen metsäkeskus, Suomen riistakeskus, Metsätalajärjestö ja BirdLife Suomi

Toimenpiteiden sijainti suuntaa antava.



Euroopan unionin osarahoittama



KESKI-SUOMEN LIITTO



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus