

SYKE – yhteistyötä luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi

Tuotamme tietoa päätöksentekijöille luonnon ja sen tarjoamien palvelujen turvaamiseksi.

Tarjoamme kumppaneillemme uusia ratkaisuja luonnonhoitoon ja ennallistamiseen.

Tuemme luonnon monimuotoisuuden huomioivaa kestävää liiketoimintaa.

politiikan tekijät ja ministeriöt, viranomaiset

PÄÄTÖKSENTEKIJÖILLE VÄLINEITÄ LUONNON MONIMUOTOISUUDEN TURVAAMISEEN



Luontotyyppien ja lajien uhanalaistuminen on tärkeä mittari sen selvittämiseksi, pystymmekö pysäyttämään maapalloa uhkaavan luonnon monimuotoisuuden kadon. SYKEN koordinoimien uhanalaisuusarviointien avulla on uudistettu lainsäädäntöä, jolla pystytään entistä tehokkaammin hidastamaan luonnon monimuotoisuuden vähenemistä. Arviointien tulokset ovat vaikuttaneet myös maankäytön suunnitteluun sekä luonnonhoidon ja -suojelun kohdentamiseen. Näin lisää turvaa ovat saaneet mm. metsäiset luontotyytit, luonnontilaiset suot sekä uhanalaiset lajit elinalueineen. Suomi on kansainvälisesti tunnustettu edelläkävijä uhanalaisuuden arvioinnissa.

viranomaiset, elinkeinoelämä, maakunnat

METSÄSUUNNITTELUSSA LUONTOARVOT PAREMMIN HUOMIOON



SYKE ja Metsähallituksen luontopalvelut kumppaneineen ovat arvioineet Suomen metsien luonnonsuojelullista arvoa Zonation-ohjelmistolla ensimmäistä kertaa koko Suomen alueella. Metsäammattilaiset voivat työn tulosten avulla ottaa luontoarvot entistä paremmin huomioon metsäsuunnittelussa. Lisäksi maankäytön suunnittelijoiden on mahdollista puntaroida eri vaihtoehtojen kustannuksia luonnon monimuotoisuudelle. Helsingin yliopiston kehittämän Zonation-ohjelmiston tuloksia hyödyntämällä myös vapaaehtoisen suojelun resurssit voidaan kohdistaa entistä kustannustehokkaammin mm. METSO-ohjelmassa.

kansainväliset kumppanit

KESKI-BALKANIN MAISSA PARANNETTU LUONNONSUOJELUHALLINTOA



Keski-Balkanin maissa ei ole ollut kattavaa tietoa maan lajistosta eikä vakiintuneita luonnonsuojelun käytäntöjä. SYKE on tukenut luonnonsuojeluhallinnon kehittämistä Keski-Balkanilla ja parantanut viranomaisten tietovarantoa, lainsäädäntövalmiuksia sekä tunnistanut tulevaisuuden tehtäviä luonnonsuojelussa. Montenegron asiantuntijat ovat kartoittaneet SYKEN vahvan lajiosaamisen tuella maan luontotyyppejä ja lajeja. Työllä on turvattu luontoa, edistetty luonnontiedettä, sekä luotu paikallisille luontoammattilaisille kehitysmahdollisuuksia. Työ on käynnistymässä myös Makedoniassa.

YRITYKSET PUNNITSEVAT LUONTOVAIKUTUKSIAAN



Useat yritykset ovat päättäneet vähentää haitallisia luontovaikutuksiaan Master Class -koulutuksen myötä. Koulutus on parantanut yritysten valmiuksia tunnistaa ja lieventää haittavaikutuksia. Samalla yritykset ovat tunnistanee toimintansa riippuvuutta luonnon ekosysteemipalveluista. Jo 40 yritystä on osallistunut koulutukseen, jota SYKE on innovoinut, suunnitellut ja toteuttanut yritys vastuuverkosto FIBSn kanssa vuosina 2014-2017. SYKE on myös toteuttanut innovatiivisia ympäristöhankkeita koulutettujen yritysten kanssa. Yritykset edustavat monia eri elinkeinoelämän sektoreita, kuten liikenne, energia, teollisuus, kauppa, rahoitus ja palvelut.

SUOMEN LUONNON PÄIVÄ VAHVISTAA LUONTOSUHDETTA



Suomen luonnon päivä juhlistaa ainutlaatuista ja kaunista luontoamme, herättää ihmiset tunnistamaan luonnon arvoja ja vaalii suomalaisten luontosuhdetta. Laaja yhteistyöverkosto on tuottanut ympäri maata lukuisia tapahtumia, joiden myötä Suomen luonnon päivän viettoon on osallistunut satojatuhansia kansalaisia. Vuonna 2017 Suomesta tuli maailman ensimmäinen maa, joka virallisesti liputti luontonsa kunniaksi. SYKE:n, Suomen luonnonsuojeluliiton ja Metsähallituksen kehittämää Suomen luonnon päivää on esitetty vakiintuneeksi liputuspäiväksi.

ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMISEEN TEHOKKAITA KEINOJA PÄÄTTÄJILLE



Ilmastomuutokseen sopeutumiseen ja luonnon turvaamiseen muuttuvassa ilmastossa tarvitaan uusia välineitä. SYKE yhteistyökumppaneineen on tutkinut ilmastomuutoksen vaikutuksia eri eliöryhmissä, kuten linnuissa, perhosissa ja putkilokasveissa. Suomen kansallista ilmastomuutosstrategiaa on tutkimusten perusteella parannettu ja tehostettu, jotta se vastaisi tehokkaammin tuleviin muutoksiin. Suojelualueverkoston on todettu lieventävän ilmastomuutoksen kielteisiä vaikutuksia lajien esiintymiseen.

BARENTSIN ALUEEN SUOJELUALUEVERKOSTO TURVAA ARKTISTA LUONTOA







Barentsin alueen metsä- ja suoluonto on maailmanlaajuisesti erityisen arvokasta. Luonnonvarojen lisääntyvä käyttö ja ilmastomuutos ovat vakava uhka alueen pohjoiselle luonnolle. Barentsin viranomaiset ja ympäristöjärjestöt ovat kartoittaneet luonnoltaan arvokkaita metsä- ja rannikkoalueita hyödyntäen SYKE:n paikkatieto-osaamista. Kartoitusten tuloksia käytetään kansainvälisten luonnonsuojelusitoumusten seurannassa, suojelualueverkoston kehittämisessä sekä sopeutumisessa ilmastomuutokseen. Osa kartoitetuista alueista on jo sisällytetty suojelualuesuunnitelmiin.

Kuvat: Markus Sirkka, Jussi Palmen, Krista Kujala, Riku Lumiaro, Petri Jauhiainen, Olle Höjer.



S Y K E

 @SYKEinfo
 www.facebook.com/syke.fi
 www.youtube.com/user/sykevideo
 www.linkedin.com/company/syke

Suomen ympäristökeskus SYKE on valtion tutkimus- ja asiantuntijalaitos, jonka toimipaikat sijaitsevat Helsingissä, Jyväskylässä, Joensuussa ja Oulussa.

Suomen ympäristökeskus | syke.fi | ymparisto.fi |

10.1.2018