

LUPA NAUTTIA
uusiutuvista
suomalaisista
luonnonvaroista





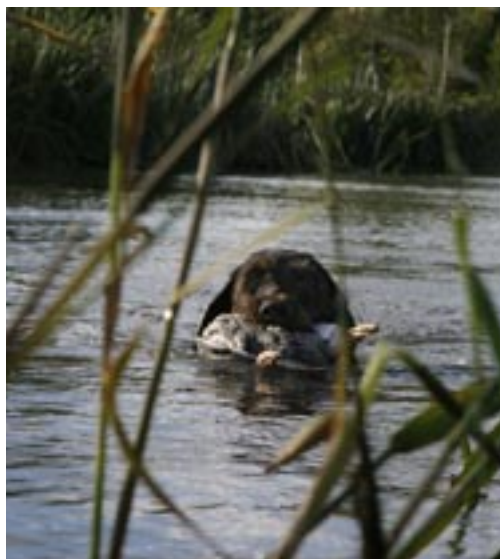
Uusiutuvat luonnonvarat ovat Suomen rikkaus. Herkkä ja karu mutta runsas luontomme tuottaa niitä ihmisen avustamana ja tutkimuksen tuella.

Luonnonvaroja hyödynnetään Suomessa kestävästi. Tehokkaat seurantajärjestelmät turvaavat sen, että uusiutuvista luonnonvaroista hyödynnetään korkeintaan niiden vuotuinen kasvu eikä arvokkaan pääoman anneta huveta. Esimerkiksi Suomen nykyiset metsävarat ovat selvästi suuremmat kuin sotien jälkeen, vaikka metsien käyttö on ollut intensiivistä.

Uusiutuvat luonnonvarat ovat yksi Suomen talouselämän tukipilareista. Niiden hyödyntäminen, hoito ja jalostus työllistävät Suomessa satojatuhansia ihmisiä. Luonnonvaroista voi jokainen suomalainen nauttia niin ruokapöydässä kuin luonnossa liikkueensa.



RIISTA- JA KALAVAROJEN KÄYTTÖ PERUSTUU KANTOJEN SEURANTAAN.



MAASEUTUTUTKIMUSTA VAHVISTETAAN,
jotta keksittäisiin uusia keinoja nuorten
ja naisten pysymiseksi maaseudulla.



SUOMALAINEN LUONNONVAROJEN TUTKIMUS MAAILMANKUULUA

Metsäntutkimuksella on Suomessa pitkät perinteet. Metsien inventoinnin Suomi aloitti ensimmäisenä maailmassa. Inventoinnit tuottavat ajantasaista tietoa puun riittävydestä, metsien kasvusta ja hiilivarastoista. Näitä tietoja tarvitaan muun muassa metsien hoidossa, metsävarojen käytön suunnittelussa ja metsätalouden kestävyden seurannassa.

Laaja ja innovatiivinen maatalous- ja elintarviketutkimus tuottaa uusia entistä tuottoisempia ja ekologisempia tuotantotapoja ja tuotteita. Elintarviketurvallisuus on tutkimuksen ja tehokkaan valvonnan ansiosta korkeatasoista. Eläintautien tutkimuksella edistetään eläinten hyvinvointia ja terveyttä.

Kala- ja riistavarojen kestävä hyödyntäminen perustuu ainutlaatuisiin kannan seurantoihin ja tutkimuksiin, joissa käytetään hyväksi muun muassa metsästäjien vapaaehtoisen työn tuloksia ja kalastajien kalamerkki-palautuksia.

Maamme vesivaroja seurataan ja tutkitaan monipuolisesti. Ennusteiden avulla saadaan arvokasta tietoa pinta- ja pohjavesitilanteesta. Myös paikkatietotutkimus on maailmanlaajuisesti huippuluokkaa ja tuottaa tietoa tarkkojen ja monipuolisten karttatuotteiden pohjaksi.

Kehittynyt tiedonhallinta, asiantunteva tilastointi ja tietopalvelu takaavat, että kertynyttä tietovarantoa voidaan hyödyntää monipuolisesti.

Uusiutuvat luonnonvarat ovat merkittävä tekijä maaseudun elinvoimaisuuden edistämisessä, onhan Suomi yksi Euroopan maaseutumaisimmista maista. Niitä uudella tavalla hyödyntämällä taataan maaseudun elinvoimaisuus myös tulevaisuudessa.



Kuminaöljyä ruiskutetaan perunanlehdille tutkittaessa öljyn käyttöä perunanaruton torjuntaan.

Reaaliaikaisen GPS:n tarkkuutta tutkitaan kenttämittauksin.

TIETEESTÄ ELINVOIMAA –
luonnonvarojen tutkimuksessa hyödynnetään
uusimpia tutkimusmenetelmiä, mm. biotekniikkaa.



NAUTI UUSIUTUVISTA LUONNONVAROISTA!
Luonnonvarojen kestäväää käyttöä edistävät yhteistyössä seuraavat tahot:



MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ

Ministeriö johtaa uusiutuvien luonnonvarojen kestävään käytön politiikkaa Suomessa.
www.mmm.fi

ELÄINLÄÄKINTÄ- JA ELINTARVIKE-TUTKIMUSLAITOS (EELA)*

EELA on eläintautien asiantuntija, joka tutkii, neuvoo ja arvioi riskejä. Toiminnan päämääränä on edistää eläinten terveyttä ja hyvinvointia, sekä eläimistä saatavien elintarvikkeiden turvallisuutta.
www.eela.fi

ELINTARVIKEVIRASTO*

Elintarvikevirasto johtaa elintarvikevalvontaa Suomessa.
www.elintarvikevirasto.fi

GEODEETTINEN LAITOS

Geodeettinen laitos huolehtii valtakunnallisista koordinaattijärjestelmistä ja kehittää uusia kartoituksen ja paikannuksen menetelmiä.
www.fgi.fi

KASVINTUOTANNON TARKASTUSKESKUS (KTTK)*

KTTK:n tehtävänä on varmistaa kasvin- ja eläin- tuotantoon liittyvällä valvonnalla ja seurannalla maa-, metsä- ja elintarviketalouden toiminnan edellytyksiä ja tuotannon laatua.
www.kttk.fi

MAA- JA ELINTARVIKETALouden TUTKIMUSKESKUS

MTT tuottaa ja välittää tieteellistä tutkimustietoa sekä kehittää ja siirtää teknologiaa koko maatalous- ja elintarvikesektorille.
www.mtt.fi

MAANMITTAUSLAITOS

Maanmittauslaitos on kiinteistöjen ja karttojen asiantuntijavirasto, joka tuottaa kiinteistöjä,

maastoa ja ympäristöä koskevia tietoja ja palveluja yksityishenkilöiden, yritysten ja yhteiskunnan tarpeisiin.
www.maanmittauslaitos.fi

METSÄSTÄJÄIN KESKUSJÄRJESTÖ (MKJ)

Metsästäjien Keskusjärjestö huolehtii siitä, että riistaeläinten kannat ovat metsästettävällä tasolla myös tulevaisuudessa, metsästyksen jatkuvuus on turvattu ja metsästyksellä on yleinen hyväksyttävyyys.
www.riista.fi

METSÄHALLITUS

Metsähallitus on valtion liikelaitos, jonka hallinnassa on reilut 12 miljoonaa hehtaaria valtion omistamia maa- ja vesialueita. Metsähallituksen tehtävänä on hoitaa ja käyttää näitä alueita niin, että ne hyödyttäisivät suomalaista yhteiskuntaa mahdollisimman hyvin.
www.metsa.fi ja www.luontoon.fi

METSÄKESKUKSET

Metsäkeskukset edistävät kestäväää metsätaloutta nykyaikaisilla metsätietopalveluilla ja neuvonnalla sekä huolehtivat suometsien puuntuotantokyvystä ja turvaavat metsätalouden kulkuyhteydet. Metsäkeskukset hoitavat metsälakien toimeenpanon.
www.metsakeskus.fi

METSÄNTUTKIMUSLAITOS (METLA)

Metlan tavoitteena on edistää tutkimuksen keinoin metsien taloudellisesti, ekologisesti ja sosiaalisesti kestäväää hoitoa ja käyttöä.
www.metla.fi

RIISTA- JA KALANTUTKIMUSLAITOS (RKTL)

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos tuottaa tutkittua tietoa kala- ja riistavarojen kestävään käytön hyväksi ja kala- ja porotalouden elinvoimaisuuden turvaamiseksi.
www.rktl.fi

SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS (SYKE)

SYKE tutkii ympäristön tilaa ja muutoksia sekä kehittää ratkaisuja ympäristöongelmien ratkaisemiseksi. SYKE kehittää myös vesivarojen käyttöä ja hoitoa sekä seuraa vesitilannetta.
www.ymparisto.fi/syke

TAPIO

Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio tuottaa kestävään metsätalouden asiantuntija- ja kehittämispalveluja. Tapio viestii metsäelinkeinolle tärkeistä asioista, tekee esityksiä ja aloitteita metsätalouden toimintaedellytysten parantamiseksi sekä välittää tutkimustietoa käytännön metsätalouteen. Tapion siemenkeskus tuottaa siemeniä metsäkylvöön ja taimitarhoille.
www.tapio.fi

TE-KESKUKSET

Työvoima- ja elinkeinokeskukset rahoittavat maatilojen kone-, maa-, rakennus- ja ympäristöinvestointeja, tukevat maaseutuyrittäjyyttä sekä kehittävät maaseutua erilaisten hankkeiden avulla. TE-keskusten kalatalousyksiköt luovat edellytyksiä elinkeinokalataloudelle ja vapaa-ajan kalastukselle.
www.te-keskus.fi

TIKE

Tike, Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus, palvelee maaseutua ja elintarviketaloutta koskevan tiedon hakijoita, tuottaa alansa tilastoja ja hoitaa maataloustukien maksatusta.
<http://tike.mmm.fi/>

YMPÄRISTÖKESKUKSET

Alueelliset ympäristökeskukset tarjoavat asiantuntija-apua, koulutusta ja neuvontaa sekä edistävät vesivarojen kestäväää käyttöä. Ne myös huolehtivat luonnonsuojelusta ja luonnonvarojen kestävästä käytöstä alueillaan.
www.ymparisto.fi/ayk

* Nämä virastot yhdistyvät 1.5.2006 uudeksi Elintarviketurvallisuusvirastoksi yhdessä MMM:stä siirrettävien tehtävien kanssa.