



Luonnonvarakeskuksen tilasto-ohjelma

Luonnonvarakeskuksen tilasto-ohjelma

TILASTOT



/ LUKE \

2025–2027

Luonnonvarakeskus, Helsinki 2024

Luonnonvarakeskuksen tilasto-ohjelma

Luonnonvarakeskuksen tilasto-ohjelma

2025–2027



Alkusanat

Tähän ohjelmaan on koottu Luonnonvarakeskuksen (Luken) tilasto-ohjelmaan kuuluvat tilastot, tilastokyselyt ja tilastoihin liittyvät palvelut. Ohjelmassa esitellään myös lähivuosien tilastoinnin keskeiset kehittämistoimet. Luken tilastointi pohjautuu Euroopan unionin tilastoasetuksiin sekä kansallisiin tietotarpeisiin. Kaikkea toimintaa ohjaavat tilastoalan eurooppalaiset käytännesäännöt (Code of Practice) ja sen periaatteet. Lukella on keskeinen rooli ruoka- ja luonnonvarataloutta koskevan faktatiedon keräämisessä, jäsentämisessä ja julkaisemisessa.

Julkaistavien tilastojen lisäksi palvelemme käyttäjiä tarjoamalla tietopalvelua ja erilaisia tietotuotteita. Tilaston käyttäjän kannalta keskeinen palvelu on luke.fi/tilastot -verkkopalvelu ja tilastotietokanta, jonka tiedot ovat käytettävissä kaikille avoimena datana. Täydennämme tilastotietoa ilmiöalueita taustoittavilla blogeilla, teksteillä ja infograafeilla. Luovutamme tilastointiin kerättyä aineistoa tutkimuskäyttöön ja tilastollisiin selvityksiin tilastolain periaatteisen mukaisesti. Tarjoamme myös tiedonkeruupalvelua sekä räätälöityjä selvityksiä ja analyysejä asiakasrahoitteisesti.

Luke yhtenä Suomen neljästä tilastoviranomaisena on keskeinen osa tilastoekosysteemiä. Tilastoekosysteemin kehittämislinjaukset vuosille 2024–2026 julkaistiin joulukuussa 2023. Luke toteuttaa yhteisesti sovittuja kehittämislinjauksia toteuttamalla tätä tilasto-ohjelmaa kiinteässä yhteistyössä muiden kanssa.

Tilasto-ohjelman asetus pohjaiset tilastointivelvoitteet laajenevat vuoden 2025 alusta. Laajentuvien tilastotietojen taustalla on vuoden 2025 alusta voimaan tullut, maatalouden tuotantopanoksia ja tuotoksia koskeva SAIO-asetus. Myös ympäristötilinpidon tilastointi laajenee koskemaan metsätilinpitoa, ympäristötukia ja ekosysteemitilinpitoa. Tilasto-ohjelmakaudella toteutetaan myös laaja maatalouden rakennetutkimus (IFS), jonka tietosisältö on EU-asetusten määrittämä. Jatkossa mm. Luke eläintuotanto-, kasvi-, hinta-, kasvinsuojeluaine- ja ravinneta-setilastot uudistuvat ja laajenevat. Tämän lisäksi puuston määrää ja arvoa koskeva tilastotuo-tanto laajenee.

Samalla kun Luken asetus pohjaiset tilastointivelvoitteet laajenevat, tulee Luken vastata julkisen talouden säästöpainaisiin. Tämä tarkoittaa ei-asetuspohjaisen tilastoinnin vähentämistä ja työpanoksen kohdentamista uusiin asetus pohjaisiin tilastointiin, tehokkuutta lisääviin kehittämis-tehtäviin sekä asiakasrahoitteiseen työhön. Järjestimme yhdessä Tilastokeskuksen kanssa lausuntokierroksen, jonka pohjalta kuulimme tilastojen käyttäjien näkemyksiä ei-asetuspohjaisen tilastoinnin karsimisesta. Päätökset lakkautettavista tilastoista tehtiin saadun lausuntopalautteen perusteella sekä arvioimalla tilastojen lakisääteisyttä, vaihtoehtoisten tietolähteiden saatavuutta sekä mahdollisuutta tuottaa aihepiiriin tietoja asiakasrahoitteisesti.

Luken tilasto-ohjelman kautta tavoittemme on tuottaa tietoa päätöksenteon tueksi ja päätös-ten vaikutusten seurantaan. Ruoka- ja luonnonvaratilastoinnilla on keskeinen rooli esimer-

kiksi (Euroopan) maatalouspolitiikassa, biotalouden seurannassa, vihreän siirtymän tukemisessa, kestävä kehityksen mittaamisessa sekä ruokaturvaan ja omavaraisuuteen liittyvissä kysymyksissä.

Faiz Alsuhail

Luonnonvarakeskuksen tilastojohtaja

Kirjoittajat: Faiz Alsuhail (luku 2), Esa Katajamäki (luvut 1 ja 8), Anneli Partala ja Pia Outa-Pulkkinen (luku 3), Jukka Torvelainen (luku 4), Mika Rahikainen (luku 5), Riitta Salo-Kauppinen (luku 6.1), Eeva Vaahtera (luku 6.2), Ulla Lappalainen ja Heta Nousiainen (luku 7), Eeva Vaahtera (kuvat), Luken tilastojen vastuuhenkilöt (Liite 1). Kaikki kirjoittajat ovat Luonnonvarakeskuksesta.

Asiasanat: biotalouden tilastot, maataloustilastot, kalatilastot, riistatilastot, metsätilastot, Suomen viralliset tilastot (SVT), tilastolliset tiedonkeruut, viestintä

Sisällys

1. Johdanto	6
2. Tilastoinnin kehittämisen painopisteitä.....	7
3. Maataloustilastot	8
4. Metsätilastot.....	10
5. Kala- ja riistatilastot.....	12
6. Viestintä ja tiedon käytön edistäminen	13
6.1. Tilastoviestintä Lukessa	13
6.2. Uusien verkkosivujen kehitystyö jatkuu	14
6.3. Tietotuotteet ja palvelut.....	14
7. Luken tilastojen tietolähteet.....	15
8. Luken rooli tilastoekosysteemissä	16
9. Liitteet	18
Liite 1. Luonnonvarakeskuksen tilastot.....	18



1. Johdanto

Tähän ohjelmaan on koottu kaikki Luonnonvarakeskuksen (Luke) tuottamat tilastot ja niihin liittyvät kehittämistoimenpiteet. Luke toimii tilastolain (280/2004) mukaisesti yhtenä Suomen neljästä tilastoviranomaisena. Muut tilastoviranomaiset ovat Tilastokeskus, Terveystieteiden tutkimuskeskus ja Tulli. Tilastoviranomaisilla on oikeus kerätä tietoja tilastotarkoituksiin tilastolaissa säädetyn tiedonantovelvollisuuden perusteella. Tilastolain lisäksi Luken tilastojen tuottaminen perustuu lakiin ruoka- ja luonnonvaratilastoista (562/2014) ja lakiin Luonnonvarakeskuksesta (561/2014).

Luken työjärjestyksen mukaisesti Tilastopalvelut-yksikkö vastaa Luken tilasto-ohjelmasta. Tilasto-ohjelma käsittää Luken tilastoviranomaisena tuottamat tilastot. Luke tuottaa laissa ruoka- ja luonnonvaratilastoista (27.6.2014/562) määritellyt tilastot. Tämän lain 2§ mukaisesti Luonnonvarakeskus tuottaa ja julkaisee tilastot, jotka koskevat:

1. maatalouden rakennetta, tuotantomenetelmiä ja -panoksia, peltokasvi-, puutarha- ja kotieläintuotantoa, tuotannon vaikutuksia ympäristöön sekä maataloustuotteiden hintoja;
2. metsien taloudellista hyödyntämistä, puumarkkinoiden toimintaa, metsien hoitoa ja metsien suojelua;
3. kalastusta, vesiviljelyä, kalataloutta ja kalastustuotteiden markkinoita;
4. elintarvikkeiden turvallisuutta.

Luken tilasto-ohjelmaan kuuluvat tilastot on kuvattu liitteessä 1. Tilasto-ohjelmaan kuuluu myös tilastokyselyt, jotka on kuvattu tiedonkeruuvuositilastollamme (<https://www.luke.fi/fi/tilastot/kyselyt-ja-tiedonkeruut>), sekä tilastojen julkaisemiseen liittyvät verkkopalvelut ja julkaisut.

Luonnonvarakeskuksen tilastotuotanto



Maa-, metsä- ja kalatilastot kaikkien saatavilla - historiaa unohtamatta

Tuotamme maatalous-, metsä-, sekä kala- ja riistatilastot kestävän päätöksenteon tueksi

Kuva 1. Luonnonvarakeskuksen tilastotuotanto

2. Tilastoinnin kehittämisen painopisteitä

Tilastoinnin kehittämisen päätavoitteena on vähentää tilastotuotannon työntensiivisyyttä. Ohjelmakauden keskeisimpiä kehittämistavoitteita ovat sähköisen tiedonkeruun vauhdittaminen ja verkkolomakkeiden käytettävyyden parantaminen, rekisteriaineistojen tehokas hyödyntäminen ja laadunvarmistus sekä tilastotuotannon analyysi- ja käsittelyvaiheiden yhtenäistäminen erityisesti vastauskadon käsittelyn, editoinnin, painotuksen ja tilastollisen tietosuojan käytön osalta.

Tuomme kehittämistyössä syntyneitä tuloksia näkyviin kokeellisten tilastojen muodossa. Kokeellisilla tilastoilla tarkoitamme sellaisia pilottivaiheen tilastoja, jotka ovat vielä kehitysvaiheessa, eikä niillä siksi ole vielä laatuselostetta tai tulevaisuuden julkaisuaikataulua. Kokeelliset tilastot voivat hyödyntää uudenlaisia tietolähteitä tai perustua uusiin laskentamenetelmiin.

Olemme aktiivisia tilastoalan eurooppalaisessa yhteistyössä ja osallistumme Eurostatin rahoittamiin projekteihin. Osallistumme uusien EU-tilastoasetusten valmisteluun ja käymme tilastojen käyttäjien sekä tiedonantajien kanssa keskusteluja tilastoja ja tiedonkeruita koskevista muutosehdotuksista.

Tilastolainsäädännön kehittäminen

Tilastojen tietosisältöä uudistetaan EU:n asetusmuutosten myötä. Luken tilastotuotannosta noin kolmea neljäsosaa säätelee EU:n tilastoasetukset. EU:n tilastoasetusten kehittämiseen osallistumalla edistämme Suomen kansallisten tietotarpeiden huomioimista tulevassa lainsäädännössä, tuomme varhaisessa vaiheessa esiin asetusten mukaisiin tietotarpeisiin vastaamisen kustannuksia (ja siten vaikutamme tuleviin Grant-hakuihin), voimme kotimaassa arvioida, miten nykyiset hallinnolliset aineistot vastaavat uusiin tietotarpeisiin sekä pystymme kotimaassa kertomaan tiedonantajille ja tilastojen käyttäjille hyvissä ajoin, millaisia muutoksia toimintaympäristössämme on näköpiirissä.

Maatalouden tuotantopanoksia ja tuotoksia koskevia tilastoja koskevalla SAIO-asetuksella pyritään edistämään vuoden 2020 maataloustilastostrategiaan sisältyviä keskeisiä tavoitteita, joita ovat korkealaatuisten, tietotarpeisiin tehokkaasti ja vaikuttavasti vastaavien tilastojen tuottaminen sekä tilastojen vertailukelpoisuuden ja koherenssin parantaminen. SAIO-asetus tuli voimaan vuoden 2022 lopussa, mutta sitä sovelletaan ensimmäisestä päivästä tammikuuta 2025 alkaen. SAIO-asetuksen myötä Luken eläintuotanto-, kasvi-, hinta-, kasvinsuojeluaine- ja ravinetasetilastot uudistuvat ja laajenevat.

EU-tilastoasetukset eivät ole tähän asti suoraan säädelleet Luken metsätilastoja ja niiden tuottamista. Tilanne muuttuu vuodesta 2025 alkaen, kun metsätilinpidon tilasto muuttuu asetus pohjaiseksi. Metsätilinpito kuvaa metsien ja niihin liittyvien maa-alueiden, puuvarojen sekä metsätalouden ja puunkorjuun keskeisiä piirteitä. Uuden tilaston avulla mitataan erityisesti metsäalaa sekä sitä, kuinka suuri osa siitä on käytettävissä puunkorjuuseen ja miten tilanne muuttuu ajan mittaan. Ensimmäinen metsätilinpito-tilaston julkistus ajoittuu syksylle 2025.

Käynnissä oleva kalataloustilastojen EU-lainsäädännön kehittäminen yhdessä valvonta-asetuksen uudistamisen kanssa johtanee muutoksiin vapaa-ajankalastuksen tilastossa. Uudistuvassa kalastus- ja vesiviljelytilastoasetuksessa otetaan huomioon uuden valvonta-asetuksen edellyttämä vapaa-ajankalastuksen rekisteröinti. Niin vapaa-ajankalastajat, heidän aluksensa, saa-

liinsa, tahaton sivusaalis kuin tietyt pyydyksetkin tulevat siirtymäajan jälkeen rekisteröitäviksi. Näillä näkymin uusi kalatilastoasetuksen (EFAS) pääasetus tulisi hyväksyttäväksi vuoden 2027 alussa ja toimeenpanoasetukset saman vuoden lopussa.

EU-Tilastoasetusten lisäksi kansalliseen tilastolainsäädäntöön on tehty muutoksia. Muutokset lakiin tilastokeskuksesta sekä tilastolakiin tulivat voimaan 1.3.2023. Näillä muutoksella ei ole merkittäviä vaikutuksia Luken tilastotuotantoon. Kansallisen tilastolainsäädännön kehittäminen jatkuu edelleen, erityisesti lain Luonnonvarakeskuksesta (561/2014) sekä lain ruoka- ja luonnonvaratilastoista (562/2014) päivittämisen yhteydessä.

Uudet tietolähteet ja tiedonkeruiden kehittäminen

Luken tiedonkeruiden keskeisenä tavoitteena on pitää tiedonantajien vastausrasite mahdollisimman alhaisena. Olemme jo pitkään olleet edelläkävijöitä hallinnollisten aineistojen hyödyntämisessä. Tulevan ohjelmakauden keskeisenä tavoitteena on tiedonkeruiden siirtäminen suu-remmissa määrin verkkolomakkeelle. Vuoden 2025 alusta toteutamme kaikki tiedonkeruumme paperittomasti ja kehitämme verkkolomakkeita käyttäjäystävällisemmiksi.

3. Maataloustilastot

Maataloustilastojen esittely

Luke tuottaa tilastoja maatilojen rakenteesta sekä kasvi- ja kotieläintuotannosta, ja niiden tuottajahinnoista. EU:n asetusmuutoksen myötä tilastointi tulee laajentamaan luomu-, kasvinsuojeluaine- ja ravinnetase ja kasvitilastoja. Tällä hetkellä maataloussektoriin kuuluu kaikkiaan 23 tilastoa, joista 20 on ESS-tilastoja ja 15 SVT-tilastoja. ESS-tilastojen tuottamista säädellään suoraan EU:n tilastoasetuksella tai tilastoja käytetään muiden ESS-tilastojen lähdeaineistoina.

Luke teki syksyllä 2024 tilastojen supistamispäätöksiä, joiden mukaisesti osa maataloustilastoista lakkautetaan vuoden 2024 tietojen julkaisemisen jälkeen. Lakkautettavat tilastot ovat ruokaperunan varastotilasto, ravintotase ja maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppa. Näiden supistusten jälkeen maataloussektoriin kuuluu 20 tilastoa. Tarkemmat tiedot löytyvät liitteestä 1.

Maataloustilastojen tärkein tehtävä on kuvata, kuinka hyvin ruuantuotanto Suomessa toteutuu. Maataloutta koskevat tilastot valottavat ruuantuotantoa useista eri näkökulmista. Tuotettavien tietojen pohjalta voi arvioida ruuan riittävyyttä, maatilojen taloudellista tilannetta, ruokaturvaa sekä useita muita näkökulmia. Tilastot palvelevat sekä yksittäisen kansalaisen että ruokasektorin toimijan kuin myös yhteiskunnan päättäjän tietotarvetta.

Viime vuosina maatalouden vaikutukset ympäristöön ovat nousseet entistä merkittävämpään asemaan myös tilastoinnissa. Ruuan tuotannolla on vaikutuksia monin tavoin ympäröivään maailmaan. Usein jo kerätyt tiedot ovat hyvää pohjatietoa myös uusiin tietotarpeisiin joko sellaisenaan tai muokattuna. Lisäksi tilastoinnin panopisteitä voidaan muuttaa. Esimerkiksi kasvinsuojeluaineiden ja lannoitteiden käytön tilastointi sekä luonnonmukaista tuotantoa koskevat tiedot tulevat painottumaan entistä enemmän tulevina vuosina.

Suomen maatalous on jo pidemmän aikaa ollut rakennemuutoksessa. Tilojen lukumäärän vähenemisen lisäksi maa- ja puutarhataloudessa tehty työ on vähentynyt, vaikka tuotannon määrä on pysynyt ennallaan. Toisaalta palkatun työvoiman ja varsinkin ulkomaisen kausityövoiman saatavuuden merkitys on kasvanut. Uusia tietoja mm. maatilojen työvoimasta ja muusta yritystoiminnasta saadaan vuotta 2023 koskevasta maatalouden rakennetutkimuksesta, jonka tiedonkeruu toteutettiin vuodenvaihteen 2023–2024 molemmin puolin. Tulokset julkaistaan vuonna 2025.

Tuotamme kuukausittain tilastoja maidontuotannosta ja maitotuotteiden valmistamisesta, lihantuotannosta ja maataloustuotteiden tuottajahinnoista. Neljännesvuosittainen tilastotuo-
tantomme koskee kananmunien tuotantoa sekä teollisuuden ja kaupan viljan osto-, käyttö- ja varastotietoja. Muut maataloustilastot ilmestyvät pääsääntöisesti vuosittain.

Maataloustilastojen kehittäminen

Seuraavassa on esitelty maataloustilastojen merkittävimmät tiedossa olevat uudistukset lähivuosille. Tilastojen tietosisältöä uudistetaan EU:n asetusmuutosten myötä. Tilastojen tietosisällössä huomioimme myös kansalliset tietotarpeet mahdollisuuksien mukaan. Viimeisin maataloustilastojen asetusmuutos on ns. SAIO-asetus (=asetus maatalouden tuotantopanoksia ja tuotoksia koskevista tilastoista), jonka mukaisesti toimitamme tietoja Eurostatille 1.1.2025 tiedoista lähtien.

SAIO-asetus on osa Euroopan unionin maataloustilastojen nykyaikaistamiseen tähtäävää, vuodesta 2020 lähtien toteutettua maataloustilastostrategiaa. Asetus koskee maatalouden tuotantopanoksia ja tuotoksia koskevia tilastoja, joita ovat eläintuotannon tilastot (mm. eläinten lukumäärät, tuotokset), kasvintuotannon tilastot (mm. sadot, viljelyalat, kasvitaseet), luonnonmukaisen tuotannon tilastot, maatalouden hintatilastot (hintaindeksit ja absoluuttiset hinnat) sekä kasvinravinteita ja kasvinsuojeluaineita koskevat tilastot. Luke vastaa asetuksen tilastoinnista hintaindeksejä lukuun ottamatta, joiden tuotannosta vastaa Tilastokeskus. Uusia, ajankohtaisia tietotarpeita, joihin asetus vastaa, ovat yhteisen maatalouspolitiikan sekä Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ja siihen liittyvien pelloilta pöytään -strategian ja biodiversiteettistrategian tietotarpeet. SAIO-asetuksen myötä luomutilastointia tullaan edelleen laajentamaan. Olemme jo laajentaneet luomutietojen tilastointia viljan osto-, käyttö- ja varastotilaston, lihantuotantotilaston ja maataloustuotteiden tuottajahintatilastoissa tietojärjestelmien uudistamisen yhteydessä. SAIO-asetuksen myötä kasvinsuojeluaineiden maatalouskäytön tilastoinnin frekvenssi muuttuu siirtymäajan jälkeen vuosittaiseksi nykyisen viiden vuoden sijasta. Lisäksi osa nykyisin vapaaehtoisesti (ESS-sopimusten perusteella) Eurostatille toimittamistamme tilastoista, kuten kasvitaseet, ravinnetase (maatalouden peltotase), lannoitteissa myydyt ravinteet ja kananmunien tuotantotilastot muuttuvat lakisääteisiksi.

Maataloustilastojen tuotannon kannalta keskeinen tilastollinen rekisteri on ns. MAPU-rekisteri (maatalous- ja puutarhayritysrekisteri). MAPU-rekisteriin kootaan vuosittain tiedot Suomessa maatalous- tai puutarhatuotantoa harjoittavista tiloista ja rekisteri toimii maataloja koskevien tilastojen lähdeaineistona ja poimintakehikkona otantatutkimuksille. Luke on uudistanut MAPU-rekisterin tietosisältöä, tietokantoja ja rekisteriin liittyviä tietovirtoja viime vuosien aikana. MAPU-rekisterin uudistaminen jatkuu edelleen. Tilastojen käyttäjille uudistukset tulevat näkymään mm. nykyistä pidempinä aikasarjoina ja tilastojen julkaisemisen nopeutumisenä. Uudistuksen myötä maatalouden rakennetilastoihin lisätään tieto luomutilojen lukumäärästä.

4. Metsätilastot

Metsätilastojen esittely

Luke tuottaa tilastoja Suomen metsäsektorista; metsistä, metsätaloudesta ja metsäteollisuudesta. Puukaupan ja markkinahakkuiden tilastot julkaistaan kuukausittain ja energiapuun kaupan tilastot neljännesvuosittain. Näistä ja muista metsätilastoista julkaistaan myös vuosikohtaiset tiedot.

Luke teki syksyllä 2024 tilastojen supistamispäätöksiä, joiden mukaisesti osa metsätilastoista lakkautetaan vuoden 2024 tietojen julkaisemisen jälkeen. Lakkautettavat tilastot ovat metsä sijoituskohteena, metsämaan omistus, metsäteollisuuden ulkomaankauppa, metsävarat, puun kulkuvirrat, siemen- ja taimetilasto (osana metsänhoito- ja metsien parannus -tilastoa) ja yksityismetsätalouden liike-tulos. Lisäksi julkaisufrekvenssejä muutettiin niin, että vuositilastoista tehdään ainoastaan yksi julkistus.

Tuotantoon jää yhteensä yhdeksän metsätilastoa, joista kuusi on ESS-tilastoja ja seitsemän SVT-tilastoja. Kokonaisuuteen kuuluu myös kansantalouden tilinpitoon perustuva biotalouslaskelma, jota ei vielä luokitella tilastoksi. Metsätilastoja tuotetaan pääosin kotimaisiin tietotarpeisiin, mutta niitä tarvitaan ja käytetään myös osana kansainvälistä tilastojärjestelmää. Metsätilastojen tarkemmat tiedot löytyvät liitteestä 1.

Suomen metsistä korjattua puuta käytetään teollisuuden raaka-aineeksi ja uusiutuvaksi energiaksi. Samaan aikaan metsät muodostavat merkittävän hiilinielun ja toimivat elinympäristönä uhanalaisille lajeille sekä tarjoavat virkistysmahdollisuuksia ihmisille.

Metsäsektorilla ja sen ympärillä tapahtuu jatkuvasti sektoriin ja sen rakenteisiin vaikuttavia muutoksia. Tätä kirjoitettaessa syksyllä 2024 metsäteollisuustuotteiden kotimaan ja vientimarkkinoiden kysyntä on elpymässä inflaation hidastuessa, korkojen laskiessa ja varastojen purkamisen päätyttyä. Vaikutukset näkyvät metsäteollisuuden tuotannossa, viennissä, puukaupassa ja hakkuumäärissä. Myös tuotantokapasiteetin lisäykset, puun tuonnin vähentyminen, turpeen poltosta luopuminen sekä energian kohonnut hinta heijastuvat puumarkkinoihin ja puun käyttöön.

Luken tuottamien tietojen perusteella pystytään seuraamaan ja arvioimaan metsävarojen kehittymistä, hakkuumahdollisuuksia ja niiden käyttöä. Tilastoja käytetään myös uusiutuvan energian ja puuenergian tuotannon ja kulutuksen tilastoinnissa ja seurannassa. Luken tilastot ovat lisäksi keskeisiä lähtötietoja hiilinielujen, kasvihuonekaasujen, päästöjen ja pienhiukkaspäästöjen laskennassa, raportoinnissa ja seurannassa.

Luonnon monimuotoisuudesta, metsien suojelusta ja ennallistamisesta käydään kansainvälistä ja kansallista keskustelua. Metsien suojelutilasto tuo tärkeää perustietoa vilkkaana käyvään yhteiskunnalliseen vuoropuheluun ja aihepiirin prosesseihin. Edellinen metsien suojelutilasto ilmestyi vuonna 2022 ja seuraava julkaistaan syksyllä 2025.

Kansallinen metsästrategia 2035 kuvaa metsäalan tärkeimmät tavoitteet, joihin julkinen valta keskittyy osana yhteistä kehittämistä. Metsätilastot ovat tärkeä tietolähde sekä metsästrategian että alueellisten metsäohjelmienkin laatimisessa ja asetettujen tavoitteiden seurannassa.

Metsätilastojen kehittäminen

Eurostatin ympäristötilinpitoon kuuluva metsätilinpito muuttui lakisääteiseksi, joten sen tiedonkeruuseen vastataan aikaisempaa laajemmin vuodesta 2025 alkaen. Luken tilastoyksikkö ja valtakunnan metsien inventointi ovat kehittäneet yhdessä tarvittavien tietojen tuottamisessa tarvittavia laskentamenetelmiä ja Tilastokeskus tuottaa osan tiedoista. Näitä tietoja ryhdytään julkistamaan myös Luken tilastoportaalissa uutena metsätilinpitotilastona.

Puukauppatilastoinnin kehittämismahdollisuuksia selvitetään ja toteutetaan yhdessä puumarkkinoimijoiden kanssa. Vuoden 2024 aikana lisättiin sähköistä tiedonkeruuta suoraan puun ostajien tietojärjestelmistä. Runkohinnoittelun puukaupan tilastointia viedään eteenpäin selvittämällä tietojen saatavuutta ja julkistamismahdollisuuksia. Tilastointi aloitetaan, jos se on mahdollista. Tavoitteena on myös yhdistää teollisuuspuun kauppaa ja energiapuun kauppaa koskevat tilastot yhdeksi kokonaisuudeksi.

Hakkuutilastojen tietosisältöä laajennetaan. Vuonna 2022 julkaistiin puun markkinahakkuiden tilastossa kunnittaiset hakkuutiedot kaikille avoimena tietona. Hakkuiden, hakkuukertymän ja puuston poistuman vuositilastojen tietosisältöä lisätään metsien pinta-alaan suhteutetuilla muuttujilla. Lisäksi selvitetään mahdollisuuksia tilastoida hakkuut hakkuutavoittain. Luken kasvihuonekaasulaskennan ja Valtakunnan metsien inventoinnin kanssa jatketaan kokeellista tilastoa maakunnittaisista puuston hiilinieluista.

Puun käytön tilastoihin pyritään tuottamaan uudet tiedot polttopuun pienkäytöstä yhdessä Tilastokeskuksen kanssa. Metsänhoito- ja metsänparannustöihin pyritään liittämään arvio metsänomistajien omatoimisesti tekemistä metsänhoitotöistä, jotka eivät ole sisältyneet tilastointiin.

Biotalouslustoastoinnissa toteutettiin kehityshanke vuoden 2023 aikana. Sen tavoitteena oli tarkentaa biotalouden määritelmää ja laskentamenetelmää. Uusia laskentaperusteita on jo otettu käyttöön osittain, mutta kehittämistyötä on tarve jatkaa.

Metsätilastojen tiedonkeruissa pyritään mahdollisimman pieneen vastausrasitteeseen. Lähes kaikki tilastoaineisto kerätään metsäsektorin yrityksiltä. Osa tarvittavista tiedoista saadaan jo nyt niin, että tiedontoimittaja lähettää omista järjestelmistään laskentaohjelmilla kerätyt tiedot sähköisesti rajapintojen kautta Lukeen. Tällaisen tiedonkeruun osuutta pyritään kasvattamaan jatkuvasti.

5. Kala- ja riistatilastot

Kala- ja riistatilastojen esittely

Lain 562/2014 perusteella Luonnonvarakeskus tuottaa ja julkaisee tilastot, jotka koskevat kalastusta, vesiviljelyä, kalataloutta ja kalastustuotteiden markkinoita. Tilasto-ohjelmaan on sisällytynyt tilastot kaupallisesta ja vapaa-ajan kalastuksesta, vesiviljelystä, kalan tuottajahinnoista, kalanjalostuksesta, kalan kulutuksesta, kalan ulkomaankaupasta, kalatalouden yritystoiminnasta sekä metsästyksestä. Lisäksi olemme tuottaneet taloudellisia seurantoja ja analyysseja kalatalousyritysten kannattavuudesta. Luke teki syksyllä 2024 tilastojen supistamispäätöksiä, joiden mukaisesti osa kalatilastoista lakkautetaan vuoden 2024 tietojen julkaisemisen jälkeen. Tuotantoon jää yhteensä viisi kalatilastoa sekä metsästystilasto. Tuotantoon jäävät kalatilastot ovat kaupallinen kalastus merellä, kaupallinen kalastus sisävesillä, kalan tuottajahinta, vesiviljely ja vapaa-ajankalastus. Ne kaikki ovat SVT-tilastoja, ja niistä kolme on ESS-tilastoja. Tarkemmat tiedot ovat liitteessä 1.

Kala- ja riistatalouden tilastojen aikasarjojen perusteella hallinto ja toimiala arvioivat käynnissä olevia muutoksia ja harkitsevat alan kehittämisen suuntausta ja painopisteitä. Tilastoja käytetään politiikkatavoitteiden asettamiseen ja tavoitteiden toteutumisen seurantaan sekä kansallisesti että Yhteisen kalastuspolitiikan (YKP) piirissä Itämerellä. Uudistettu kalastuslaki ja kestävä hyödyntämisen periaate ovat lisänneet kalatalouden tilastojen tietotarpeita. Tilastoihin pohjautuvat analyysit ovat usein välttämättömiä sekä kalavarojen runsauden, kestävä saalismäärän ja politiikkatoimien vaikutusten arvioimiseen, että toimialan kehityksen ajureiden tunnistamiseen. Erityisesti saalistilastot ovat keskeisiä lähtötietoja laadittaessa arvioita kalakantojen tilasta ja ennustettaessa kalastuksen vaikutusta niihin. Taloudellisten tunnuslukujen ja tilinpäätöstietojen avulla seurataan myös kalatalouden kannattavuutta, kalatalousyritysten taloudellista tilaa ja tuotetaan ajankohtaisia katsauksia toimialasta.

Vapaa-ajankalastuksesta ja metsästyksestä laaditut tilastot kuvaavat kansalaisten saamia virkistys- ja vapaa-aikatoimintoja. Tilastot auttavat ymmärtämään ekosysteemipalvelujen merkitystä hyvinvoinnin osatekijänä. Tilastojen perusteella arvioidaan myös virkistys- ja vapaa-aikatoiminnan taloudellista arvoa ja kalastusmatkailun dynamiikkaa. Tilasto kalan kulutuksesta kuvaa kansalaisten saamia ravintolatuotteita osana. Tilastolla on ajankohtaista merkitystä kotimaisen kalan edistämishankkeissa, jossa on asetettu tavoitteita kalan elintarvikekäytön lisäämiselle ja kalatalouden arvoketjun kehitykselle. Aineistoista tuotetaan myös taustalaskelmia kalataloushallinnon tietotarpeisiin.

Kalatalous- ja metsästystilastointi perustuu sekä kansallisiin lakeihin että EU:n tilastosäädöksiin ja kalatalouden EU-tiedonkeruuhjelman velvoitteisiin. Tilastojen perustietoja toimitetaan kansainvälisiin tilasto-ohjelmiin (Eurostat, FAO ja OECD). Euroopan komissio on käynnistänyt Euroopan kalastilastoasetusten uudistustyön, jonka odotetaan valmistuvan vuonna 2027. Työtä koordinoi Eurostat.

Kala- ja riistatilastojen kehittäminen

Kalatilastoissa kuten muissakin tilastoissamme huomioimme hallinnon ja tutkimuksen kansalliset ja kansainväliset tietotarpeet kalavarojen arvioinnissa ja politiikkatoimien vaikutusten

seurannassa. Uusia tilastomuuttujia ovat muun muassa taloudellisesti merkittävimpien kalalajien yksikkösaaliit ja lohen kappalemääräinen saalis merialueen kaupallisen kalastuksen tilastossa, ja saaliin määrä ja arvo kalastajaryhmittäin kaupallinen saalis sisävesillä -tilastossa. Myös vapaa-ajankalastustilaston tietosisältöä laajennetaan niin että se vastaa vuoteen 2012 saakka julkaistujen tilastojen tietosisältöä. Lisäksi tilastoista käydään teemakeskusteluja asiakasryhmätapaamisissa, joissa myös opastetaan Luken uudistuneen sivuston käyttöä.

Maakuntajako lisätään tilastoihin, joissa se on relevantti. Lisäksi tarkastellaan mahdollisuutta aloittaa tilastoestimaattien otantavirheen kuvaaminen vapaa-ajankalastus-, metsästys- ja kaupallinen kalastus sisävesillä -tilastoissa. Nämä tilastot sisältävät epävarmuutta, jonka määrä tilastojen jatkokäyttäjien on syytä ottaa huomioon.

Tilastojen tietosisältöä uudistetaan myös EU:n asetusmuutosten myötä. EU-lainsäädännön muuttuminen voi johtaa muutoksiin tilastojen sisällössä tai niiden tuottamisessa. Muutokset kohdistuvat pääasiassa vapaa-ajankalastustilastoon, hieman vesiviljelytilastoonkin. Tilastotuo-
tanta ohjaa myös EU:n yhteisen kalastuspolitiikan valvonta-asetus, joka on hyväksytty tammi-
kuussa 2024, sekä kansallinen monivuotinen suunnitelma (EU-MAP). Niistä seuraa reunaehtoja kalastustilastojen sisältöön ja tiedonkeruun resursseihin.

Automaatiota lisätään tiedonkäsittelyprosessissa useissa tilastoissa. Kansalaistiedonkeruuseen pohjautuvan vapaa-ajankalastustilaston tiedonkeruusovelluksen kehittämistä jatketaan Luken omalla tiedonkeruualustalla, ja metsästystilaston tiedonkeruusovelluksen teknologia pyritään uudistamaan, jotta kyselyyn vastaaminen tulee sujuvaksi myös mobiililaitteilla.

6. Viestintä ja tiedon käytön edistäminen

6.1. Tilastoviestintä Lukessa

Luonnonvarakeskuksen tilastot kuvaavat maatalouden, metsätalouden sekä kala- ja riistatalouden tilan, kehityksen ja markkinat Suomessa. Tilastoviestinnän tehtävä Lukessa on kertoa näistä tilastoista tietojen käyttäjille mahdollisimman ymmärrettävästi, tasapuolisesti ja oikea-aikaisesti valittuja viestintäkanavia käyttäen.

Tilastojen hyöty realisoituu vasta, kun niitä käytetään. Luken kaikki tilastot ovat saatavissa avoimesti, koneluettavasti ja ilmaiseksi Luken verkkosivuilta. Käyttäjällä on mahdollisuus tilata tieto uusimmista tilastojulkistuksista suoraan omaan sähköpostiin. Tilastojen uusimmat tiedot ilmes-
tyvät Luken verkkosivuilta löytyvän julkistuskalenterin mukaisesti.

Monien julkistusten yhteydessä julkaisemme myös lyhyen tiedotteen, jossa on keskeisiä nostoja tilastolukujen muutoksista. Tavoitteemme on taustoittaa lukujen takana olevia ilmiöitä tarttumalla kiinnostaviin aiheisiin ja kirjoittamalla niistä uutisia, blogeja sekä laatimalla infograafeja niistä muutoksista ja ilmiöistä, joita tilastoluvut kuvaavat. Tilastolukujen taustoittaminen ja kansantajuistaminen perustuu tilastoja laativien asiantuntijoiden ammattitaitoon ja substanssituntemukseen.

Olemme määritelleet tilastoista nousevat avainviestit: Luken tilastointi luo perustaa biotalouden kasvuille ja digitalisaatiolle. Tuotamme ruoka- ja luonnonvaratilastot kestävän päätöksenteon tueksi!

6.2. Uusien verkkosivujen kehitystyö jatkuu

Luonnonvarakeskus tuottaa Suomen toiseksi suurimpana tilastoviranomaisena ruoka- ja luonnonvaratilastot, jotka julkaistaan luke.fi-verkkosivuilla.

Sivuston rakentamis- ja kehitystyötä jatketaan. Tilastotiedon julkaisemiskäytäntöjä pyritään yhdenmukaistamaan ja tuomaan paremmin esille muut tilastopalvelujen tuottamat tietotuotteet. Tilastokokonaisuuden sivustouudistusta on ohjannut Luken strategian rinnalla tilasto-ohjelma, lainsäädäntö, SVT-julkaisuohjeet sekä tilastotoiminnan yhteisesti sovitut periaatteet ja käytännöt. Tilastojen tuoreimmat tiedot päivitetään Luken tilastotietokantaan. Joidenkin tilastojulkistusten yhteydessä julkaisemme myös lyhyen tiedotteen, jossa on nostoja tilastolukujen keskeisistä muutoksista. Tilastojen julkaisukalenteri kertoo, milloin tuoreimmat tilastoluvut ilmestyvät ja julkaisemmeko niiden yhteydessä myös lyhyen tiedotteen.

6.3. Tietotuotteet ja palvelut

Luken tilastot julkaistaan [Luken verkkosivuilla](http://www.luke.fi/tilastot) (www.luke.fi/tilastot). Keskeinen osa tätä verkkopalvelua on [tilastotietokanta](http://statdb.luke.fi) (statdb.luke.fi), jossa tilastojemme taulukkomuotoinen aineisto pitkiä aikasarjoineen on kaikkien käytettävissä avoimena datana.

Julkaisemme verkkosivuilla myös muita tietotuotteita. Verkkopalvelun indikaattorit osiossa julkaisemme EU:n yhteisen maatalouspolitiikan vaikuttavuusindikaattorit (CAP-mittaristo), kansallisen metsästrategian 2035 seurantamittarit, biotalouden mittarit ja ravinteiden kierrätyksen indikaattorit.

Lisäksi julkaisemme verkkopalvelussamme muiden tuottamia tietoja. Tällaisia tietoja ovat mm. viikoittain julkaistava Metsäteollisuus ry:n puukaupan viikkoseurantametsävaratiedot sekä Kansainvälinen merentutkimusneuvoston (ICES) kokoamat Itämeren kalansaalitiedot. Metsävaratiedot julkaistaan tilastoportaalissa viimeisen kerran loppuvuodesta 2025 ja sen jälkeen tiedot julkaistaan [Luonnonvaratiedon](http://luonnonvaratieto.luke.fi) (luonnonvaratieto.luke.fi) sivuilla.

Tietopalvelu palvelee asiakkaita Luken tilastoja koskevissa tietotarpeissa. Tietopalvelu tuottaa raportteja ja erilaisia tietotuotteita hallinnollisista ja tilastollisista rekistereistä sekä muista tietolähteistä.

7. Luken tilastojen tietolähteet

Luken tilastotuotannon keskeisenä tavoitteena on hyödyntää tilastojen tuotannossa olemassa olevia rekistereitä ja muita tietoaaineistoja mahdollisimman paljon ja samalla minimoida vastausrasitetta suorissa tiedonkeruissa. Olemme jo Suomen EU-jäsenyyden alusta saakka hyödyntäneet maataloushallinnon rekisteritietoja maataloustilastojen tietolähteenä. Kalatilastoissa Elinkeinokalatalouden keskusrekisteri (Kake) on merkittävä tietolähde. Hyödynnämme Tilastokeskuksen yritysrekisteriä sekä Verohallituksen aineistoja monien tilastokyselyjen perusjoukkojen määrittelyssä. Tulorekisteriä käytettiin maa- ja puutarhatalouden työvoimatilastossa osana maatalouslaskentaa 2020 sekä vuoden 2023 maatalouden rakennetutkimuksessa samassa käyttötarkoituksessa.

Selvitämme mahdollisuuksia hyödyntää Fingridin datahubbia maatalous- ja puutarhayritysten energiatilastojen sähköisen lähtöaineistona yhdessä Tilastokeskuksen kanssa. Viime vuosien aikana olemme selvittäneet satelliittiaineistojen käyttöä satoarvioiden, satotilaston ja maan peitteisyyttä kuvaavien tilastojen tuottamisessa Eurostatin grants-projektien rahoittamana ja työn yhtenä tuloksena julkaistiin kokeellinen satoarviotilasto vuonna 2024. Uusien tietolähteiden arviointityö jatkuu myös tulevana vuosina.

Kasvinsuojeluaineiden käyttö maataloudessa -tilaston seuraava tiedonkeruu toteutetaan alkuvuonna 2025. Sen jälkeen tilasto aletaan tuottaa SAIO-asetuksen mukaisesti vuoden 2026 tiedoista ja vuodesta 2028 alkaen vuosittain. Yhteistyössä muiden viranomaisten ja järjestelmätöimittäjien kanssa selvitämme mahdollisuuksia perustaa yhteinen rekisteri, johon kerättäisiin kasvinsuojeluaineiden käyttötiedot maatilojen käyttämistä viljelysuunnittelujärjestelmistä, perustuen viljelijän myöntämään lupaan tietojen käytölle. Lisäksi jatkamme kansalaishavaintoihin perustuvien aineistojen käyttömahdollisuuksien selvittämistä tilastotuotannossa. Esimerkkinä näistä ovat Oma riista - Omakala-palvelut.

Rekisteritiedot ja muut käytettävissä olevat valmiit aineistot muodostavat noin kaksi kolmasosaa tilastojemme lähdeaineistosta. Toinen merkittävä tietolähde on Luken omat tilastokyselyt, joista saadaan noin kolmasosa tilastojemme lähdeaineistosta. Vuosina 2025–2027 Luke toteuttaa 28 eri tilastokyselyä. Näistä kuukausittain toistuvia on 9, neljännesvuosittaisia 3 ja harvemmin pääsääntöisesti kerran vuodessa toistuvia 16. Tilasto-ohjelmaan kuuluvien tilastokyselyiden lisäksi käytämme Luken viranomaisohjelmaan (VOAS) kuuluvia tiedonkeruita erityisesti kalatilastojen tietolähteenä.

Suorissa tiedonkeruissa kehitämme Lukeen tiedonkeruualustaa, joka mahdollistaa erilaiset sähköiset tiedonkeruut tietoturvallisesti, saavutettavuusvaatimukset täyttäen ja kustannustehokkaasti. Tiedonkeruujärjestelmissä huomioidaan entistä paremmin eri päätelaitteet ja tiedonkeruuta rajapintojen kautta kehitetään edelleen yhdessä tiedonluovuttajien kanssa. Vahvan tunnistamisen käyttö tilastokyselyissä mahdollistaa esitäyttötietojen käyttämisen tiedonkeruissa. Vuoden 2025 alusta toteutamme tiedonkeruut paperittomasti niin, että vastaaminen paperilomakkeella ei enää ole mahdollista. Postikirjeitä lähetämme edelleen, mikäli vastaajan sähköpostiosoite ei ole tiedossa. Verkkosovelluksia kehitämme entistä käyttäjäystävällisemmiksi.

Luken tilastokyselyt vuosina 2025–2027 on kuvattu [tiedonkeruusivustollamme](https://luke.fi/fi/tilastot/kyselyt-ja-tiedonkeruut) (luke.fi/fi/tilastot/kyselyt-ja-tiedonkeruut).

8. Luken rooli tilastokesysteemissä

Luke on yksi Suomen neljästä tilastoviranomaisesta tuottaen alansa tilastoja yhteistyössä Tilastokeskuksen kanssa. Muut tilastoviranomaiset ovat Tilastokeskus, Tulli ja Terveystieteiden tutkimuskeskus ja hyvinvoinnin laitos. Tilastokeskus on Suomen päävastuullinen tilastoviranomainen, ja koordinoi Suomessa tilastoja tuottavien viranomaisten tilastotyötä ja antaa kaikkia tilastoja tuottavien viranomaisten koskevia ohjeita.

Luke kuuluu Suomen tilastokesysteemiin. Tilastokesysteemi on tilastoalan viranomaisten verkosto, jonka osallistujat tuottavat Suomen virallisia tilastoja (SVT), Euroopan tilastojärjestelmän (ESS, European Statistical System) tilastoja sekä muita tilastoja. Tilastokesysteemiin kuuluu 11 valtion virastoa ja laitosta sekä kaksi muuta tilastoa tuottavaa laitosta. Suomen virallisen tilaston neuvottelukunta toimii tilastoja tuottavien viranomaisten yhteisenä foorumina virallisen tilastotoimen kehittämislinjausten ja Euroopan tilastojärjestelmän kansallisen tason koordinoimien tavoitteiden edistämiseksi. Tilastokesysteemin kehittämislinjaukset vuosille 2024–2026 valmisteltiin Tilastokeskuksen koordinoimana tilastokesysteemin toimijoiden yhteistyönä.

Kestävään kehitykseen, luonnonvaroihin ja ympäristöön liittyvää tilastointia tehdään useassa valtion virastossa riippuen viraston toimialasta. Ilmiöalueen tilastointi laajenee ja muuttuu sekä kattavuusvaateet kasvavat lähitulevaisuudessa. Sen vuoksi Tilastokeskus tilastointia koordinoivana viranomaisena on asettanut ilmiöalueen kehittämistä varten luonnonvarojen, vihreän kehityksen ja ympäristötilastoinnin yhteistyöryhmän. Ryhmän tehtäviä ovat:

- huolehtia aihealueen tiedon kattavasta ja relevantista tuottamisesta Suomessa sekä seurata aihealueen tietotuotannon kansainvälisiä ja kansallisia kehittämistarpeita sekä niihin liittyvän työnjaon valmistelu ja koordinointi
- käsitellä keskeisiä tehtäväalueen tilastotoimen asioita ja tehdä esityksiä virastojen yhteistyön kehittämiseksi
- EU-asioihin ja muuhun kansainväliseen yhteistyöhön liittyvä strateginen valmistelu
- tehtäväalueen kehittämishankkeiden tunnistaminen ja valmistelu sekä yhteisten Eurostat tilastotuotannon grantsien hankesalkun ohjaus
- parantaa tietojen kattavuutta, saatavuutta ja käytettävyyttä sekä tutkimuskäyttöä.

Tilastokeskuksen edustaja Mari Ylä-Jarkko toimii yhteistyöryhmän puheenjohtajana ja Luken edustaja Faiz Alsuhaile varapuheenjohtajana. Syke on kolmantena organisaationa mukana yhteistyöryhmässä. Yhteistyöryhmän ensimmäinen kokous järjestettiin toukokuussa 2022 ja ryhmä kokoontuu noin 2 kertaa vuodessa.

Suuri osa Luken tilastoista pohjautuu EU-asetukseen tai muihin kansainvälisiin velvoitteisiin. YK ohjaa maailmanlaajuisia tilastotuotannon kehittämistä, missä maatalouden ja muun luonnonvaratalouden tilastoinnin kehittämisellä on merkittävä painopiste. ICES (Kansainvälinen merentutkimusneuvosto) määrittää kansainvälisillä sopimuksilla ja EU-asetuksilla kalatalouden tilastoinnista. Lisäksi FAO:lla ja OECD:llä on alan tilastotietotarpeita ja tietoja toimitetaan suoraan sekä Eurostatin kautta. Kansainvälisten metsäalan tilastoinnin merkittävien kehittämisohjaajana on 'Joint FAO/UNECE Working Party on Forest Statistics, Economics and Management'.

Kansallisten tilastovirastojen pääjohtajien ESSC komitea ohjaa Euroopan unionin tilastointia. Sen alla toimii eri tilastoalueiden johtajaryhmiä, jotka koordinoivat alansa työryhmien työtä. Luken kannalta keskeiset tilastoalueiden johtoryhmät ovat DGAS (Directors' group on agricul-

tural statistics) ja DIMESA (Directors of sectoral and environmental statistics and accounts). ESSC komitea vahvistaa Euroopan tilasto-ohjelman. Euroopan tilasto-ohjelma vuosille 2021–2027 astui voimaan 3.5.2021 yhtenä osaohjelmana sisämarkkinoita ja Euroopan tilastoja koskevassa ohjelma- ja rahoituspuiteasetuksessa. Varsinainen tilastoja koskeva osaohjelma on asetuksen liitteessä II sisältäen kahdeksan politiikka-alueittain muodostettua osa-aluetta. Luken tilastot sisältyvät pääosin kestävä kehitys, luonnonvarat ja ympäristö osa-alueeseen. Tilastoasetukset määrittävät jäsenmaiden pakollisen tilastotuotannon ja ne valmistellaan komitologiamenettelyssä.

Virallisten kansainvälisten foorumeiden lisäksi teemme kansainvälistä tilastoyhteistyötä muilla foorumeilla. Esimerkiksi maataloustilastojen tekijät kokoontuvat säännöllisesti Pohjoismaisen ja Pohjoismaiden ja Baltian maiden kesken. Metsätilastoissa vastaavaan foorumiin osallistuu myös muita Itämeren alueen valtioita.



Kuva 2. Kansallisen tilastoekosysteemin toimijat (Lähde: Tilastoekosysteemin kehittämislinjaukset 2024–2026)

9. Liitteet

Liite 1. Luonnonvarakeskuksen tilastot



luke.fi

Luonnonvarakeskus
Latokartanonkaari 9
00790 Helsinki
puh. 029 532 6000