

**Welcome**

**to the 1<sup>st</sup> year anniversary symposium  
of the Finnish Ecosystem Observatory  
on Friday the 19<sup>th</sup> of Nov 2021 at 9:00-13:00**



The Symposium is open for everyone and will be held on-line using Teams.

Morning session is in English, mid-day session in Finnish.

You can join the symposium using this link: [Liity kokoukseen napsauttamalla tästä](#)

More info at [www.feosuomi.fi/en/](http://www.feosuomi.fi/en/)

### **Morning session: INTERNATIONAL POLICY & MONITORING LANDSCAPE**

9:00 **Welcome & practicalities** — Project Manager Peter Kullberg, Finnish Environment Institute SYKE

9:05–9:15 **Policy needs for BD monitoring in Finland and Europe** — Research Director Tanja Suni, Ministry of the Environment

9:15–9:30 **FEO's response and the first year in a nutshell** — Leading Scientist Petteri Vihervaara, SYKE

9:30–10:00 **EuropaBON: towards and European Biodiversity Monitoring System** — Professor Henrique Pereira, Coordinator of EuropaBON, German Centre for Integrative Biodiversity Research

10:00–10:30 **TERN: multiscale monitoring of ecosystem biodiversity for global impact** — Dr Beryl Morris, Director of the TERN Australia

10:30–10:45 **Monitoring supporting key policy process – current challenges and future opportunities** — Head of Unit Riikka Paloniemi & Researcher Heidi Lehtiniemi, SYKE

**Time for questions and discussion**

**11:00-11:15 Break**

TERN, Australia's land ecosystem observatorio, more info: <https://www.tern.org.au/>

Europa Biodiversity Observation Network EuropaBON, more info: <https://europabon.org/>

## Mid-day session: BIODIVERSITEETIN SEURANTAA LAJEISTA EKOSYSTEEMEIHIIN

11:15–11:35 **FEO & BD-seurantojen uudet eDNA- ja muut molekyylibiologiset menetelmät** — erikoistutkija Veera Norros & tutkija Tiina Laamanen, SYKE

11:35–11:55 **FEO & BD-indikaattoreiden automatisointi: esimerkkinä systemaattiset lajistoseurannat** — erikoissuunnittelija Aapo Kahilainen, SYKE & tietotekniikka-asiantuntija Will Morris, Luomus

11:55–12:15 **FEO & luontotyyppien seuranta kaukokartoituksen avulla** — kehittämispäällikkö Saku Anttila, SYKE & erikoissuunnittelija Anna Tammilehto, Metsähallitus

12:15–12:35 **FEO & ekosysteemiprosessien seuranta ja mallinnus** — tutkimusprofessori Martin Forsius, SYKE

12:35–12:50 **FEO & luontotyyppitiedon kokonaisarkkitehtuuri – tavoitteena BD- ja ekosysteemihavaintoaineistojen parempi saatavuus ja yhteentoimivuus** — asiantuntija Ulpu Leinonen, SYKE

12:50–13:00 **FEO:n seuraavat etapit ja tavoitteet toiselle vuodelle** — projektipäällikkö Peter Kullberg, SYKE

13:00–15:00 afternoon continues at Tiedekulma together with REC, University of Helsinki

### Suomen luonnon seuranta – miten tilastoida elävää pääomaa?

13:00-13:15 **Suomen luonnon tila - miten seurata elävää ympäristöämme?** Professori Tomas Roslin, Helsingin yliopisto ja Ruotsin maatalousyliopisto

13:15-13:25 **Accounting for our natural capital.** Videoterveiset professorilta Gretchen Daily, Stanfordin yliopisto

13:25-14:50 Paneelikeskustelu: **Ekosysteemien tilinpito - miten tuoda elävän luonnon tila osaksi kansakunnan tilinpitoa?**

Link to the livestream from Tiedekulma: [is here](#)

Research Centre for Ecological Change, REC, more info:

<https://www2.helsinki.fi/en/researchgroups/research-centre-for-ecological-change>

