

Metsäpolitiikkafoorumi

Metsien terveys muuttuvassa ilmastossa

Tutkijapaneeli 5.5.2020

Metsätuhojen syntymekanismit, seuranta ja ennusteet

Henry Schneider

TAPIO 

Aika		Alustaja
12:00	Avaus Metsäpolitiikkafoorumin esittely Ennakkokyselyn vastaukset	Henry Schneider Tapio
12:15	Tuhotilanne Suomessa ja naapurimaissa	Heikki Nuorteva LUKE
12:45	Tuhojen seurannan tekniikka ja hallinto	Yrjö Niskanen, Suomen metsäkeskus
13:05	Tauko	
13:15	Drones and satellites for forest health monitoring in Finland and forecasting cross-border outbreaks	Eugene Lopatin, LUKE
13:35	Eri kehitysskenaariot ja niiden yhteys metsätuhoihin	Juha Honkaniemi LUKE
14:05	Metsäpolitiikkafoorumissa laadittava vaikutusmatriisi Ryhmätöiden esittely	Risto Päivinen
14:20	Tauko/omatoiminen työskentely	
14:40	Ryhmätyö	
15:20	Ryhmätöiden purku Tilaisuuden yhteenveto ja jatkotoimenpiteet	Ryhmien vetäjät Risto Päivinen
16:00	Tilaisuuden päätös	

Metsäpolitiikkafoorumi

Metsien terveys muuttuvassa ilmastossa

Tutkijapaneeli 5.5.2020

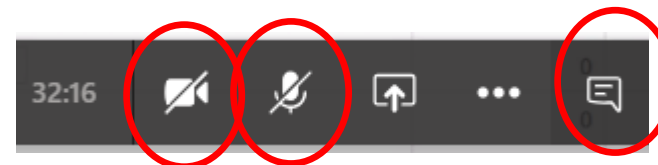
Pidetään mikrofonit ja videokamera suljettuina.

Puheenvuorot ja kommentit Teamsin chat-toiminnon kautta.

Ryhmätöitä varten on jokaiselle ryhmälle oma Teams-linkki.

Tilaisuutta ei tallenneta. Esitykset viedään Tapion verkkosivuille.

Ryhmätöihin liittyy kysely, jonka vastaukset tallennetaan nimettöminä.



Metsäpolitiikkafoorumin tavoitteena on edistää tutkimusnäyttöön perustuvaa metsä- ja ympäristöpolitiikkaa

- kevyt ja joustava tapa mobilisoida tutkijaresursseja ja asiantuntijoita ilman uusien pysyvien rakenteiden luomista
- tutkimustiedon synteesi sekä prosessin ajan kestävä metsätalouden eri osapuolten dialogi metsäpoliittisista linjauksista ja tutkimustarpeista



Metsäpolitiikkafoorumin teeman valinta

1. Metsään liittyvän politiikan kannalta relevantti ja ajankohtainen aihe.
2. Aiheesta on olemassa tutkimusta, josta synteesin muodostaminen tuo uutta kokonaisvaltaista näkökulmaa keskusteluun.
3. Aiheen koko sopii foorumin ajallisiin ja muihin resursseihin.
4. Aiheeseen on erilaisia näkökantoja jolloin tutkimussynteesi ja foorumin dialogiprosessi auttavat yhteisen näkemyksen löytämisessä sekä erilaisten näkökulmien ymmärtämisessä.



Metsäpolitiikkafoorumin teemat

2015 Puun tarjonta yksityismetsistä

2016 Kestävää kasvua metsistä –
tasapainoisesti tulevaisuuteen

2017 Metsien ekosysteemipalvelujen
yhteensovittaminen

2018 Monimuotoisuuden
turvaaminen talousmetsissä

2019 Suometsien kokonaisanalyysi

**2020 Metsien terveys muuttuvassa
ilmastossa**



Metsäpolitiikkafoorumin työn eteneminen



Rahoittaja:

2015 – 2017
Metsämiesten Säätiö
2017 - MMM

Ohjausryhmä:

Kokoonpano
vaihtelee aiheen
mukaan, pj MMM:stä

Sihteeristö Tapiosta



Metsäpolitiikkafoorumi 2020

	2019	2020	2021	Tilanne
Projektisuunnittelu, viestinnän suunnittelu				Projektisuunnitelma hyväksytty Tapiossa ja esitetty MMM:lle
Asiantuntijaryhmän perustaminen				Ensimmäinen kokous sovittu
Kirjallisuusselvitys ja laskennat, tutkijapaneeli 1: n aiheet				
Tutkijapaneeli 1 ja paneelin raportin laadinta				5.5.2020
Kirjallisuusselvitys ja laskennat, tutkijapaneeli 2: n aiheet				
Tutkijapaneeli 2 ja paneelin raportin laadinta				23.9.2020
Sidosryhmäpaneeli: - Tutkijapaneelien yhteenveto - Alustavat politiikkasuositukset - Tutkimustarpeiden identifiointi				4.11.2020
Policy brief, kirjoittaminen ja julkaiseminen				
Loppuraportin kirjoittaminen ja julkaiseminen				
Suunnitelman mukainen viestintä				
Loppuseminaari				

Paneelien sisältö

Paneeli 1: **Metsätuhojen syntymekanismit, seuranta ja ennusteet**

- Kooste metsätalouden toimijoiden näkemyksistä tärkeimmistä metsien terveyteen liittyvistä kysymyksistä
- katsaus ilmastonmuutoksen vaikutukseen tuhojen esiintymiseen
- metsätuhojen syntymekanismit: bioottiset ja abioottiset tekijät
- edellisten muutokset ja muutosennusteet (esim. hirvieläinkannat, metsän rakenteen muutokset, metsänhoitomenetelmien kehittyminen, ilmaston muutos)
- tuhotilanne Suomessa ja kansainvälisesti
- tuhojen seurannan tekniikka, hallinto ja kehitysnäkymät
- arvio vieras- ja tulokaslajien aiheuttamasta riskistä
- metsätuhoennusteet Suomessa, metsätuhoennusteiden laatimisen kehitysnäkymät eri ilmastonmuutoksen skenaarioissa
- metsätuhojen kansantaloudelliset vaikutukset (metsätuhot Euroopassa, vaikutukset Suomen puumarkkinoihin). Tätä varten tilataan skenaariolaskelmia.
- eri metsätuhoskenaarioiden vaikutukset metsien hiilivarastoon ja hiilensidonta-kykyyn.

Paneeli 2: **Metsätuhojen torjuntakeinot**

- Lainsäädännölliset keinot
- metsänhoidolliset keinot, ml. taimitarhat
- hirvieläinkantojen säätely
- aktiiviset torjuntamenetelmät
- Informaatio-ohjaus: metsänhoidon suositukset ym.
- Monimuotoisuuden edistämisen ja metsän terveyden edistämisen mahdolliset ristiriidat. Mahdollisuudet samanaikaisesti edistää monimuotoisuutta metsätuhojen torjunnan rinnalla (esim. sekametsät).
- metsäsuunnittelu kohonneen tuhoriskin tilanteessa
- metsäpuiden jalostus
- kansainvälinen yhteistyö
- metsätuhojen torjunnan kehitysnäkymät

Myöhemmin noussut esille:

- Varautuminen ja reagointi tuhon iskiessä
- Muuta?



Kiitos



Menestystä ja hyvinvointia
metsästä ja luonnosta