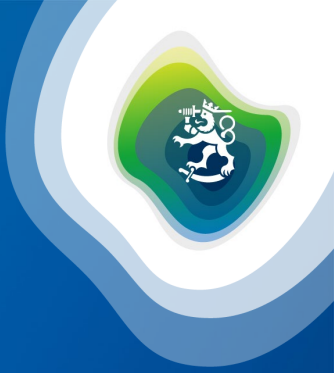


Metsien terveys muuttuvassa ilmastossa

Tatu Torniainen, MMM

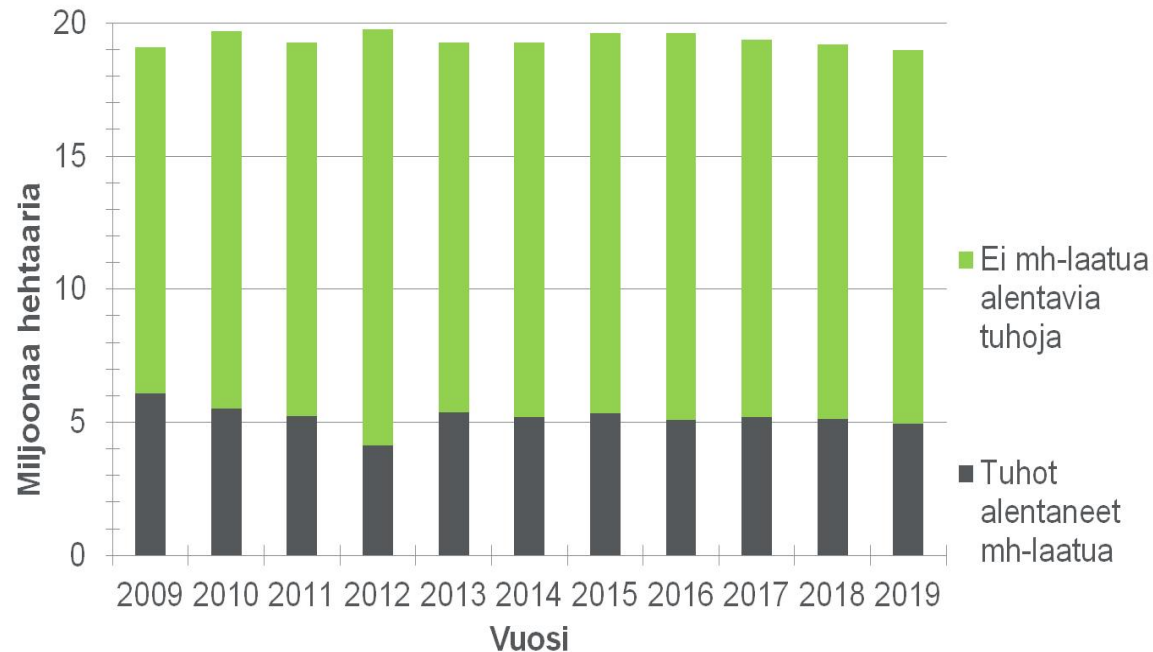
Metsäpolitiikkafoorumin loppuseminaari 10.2.2021





Metsien terveydentila Suomessa on edelleen hyvällä tasolla

Metsikön metsänhoidollista laatua alentavat tuhot suhteessa puuntuotannon metsämaan pinta-aloihin vuosina 2009-2019



(VMI11 2009-2013, VMI12 2014-2018 ja VMI13 2019-).

Tilanne voi muuttua nopeasti, laajan metsätuhon riski kasvaa

Tilannetta on seurattava jatkuvasti, seuranta on kehitettävä

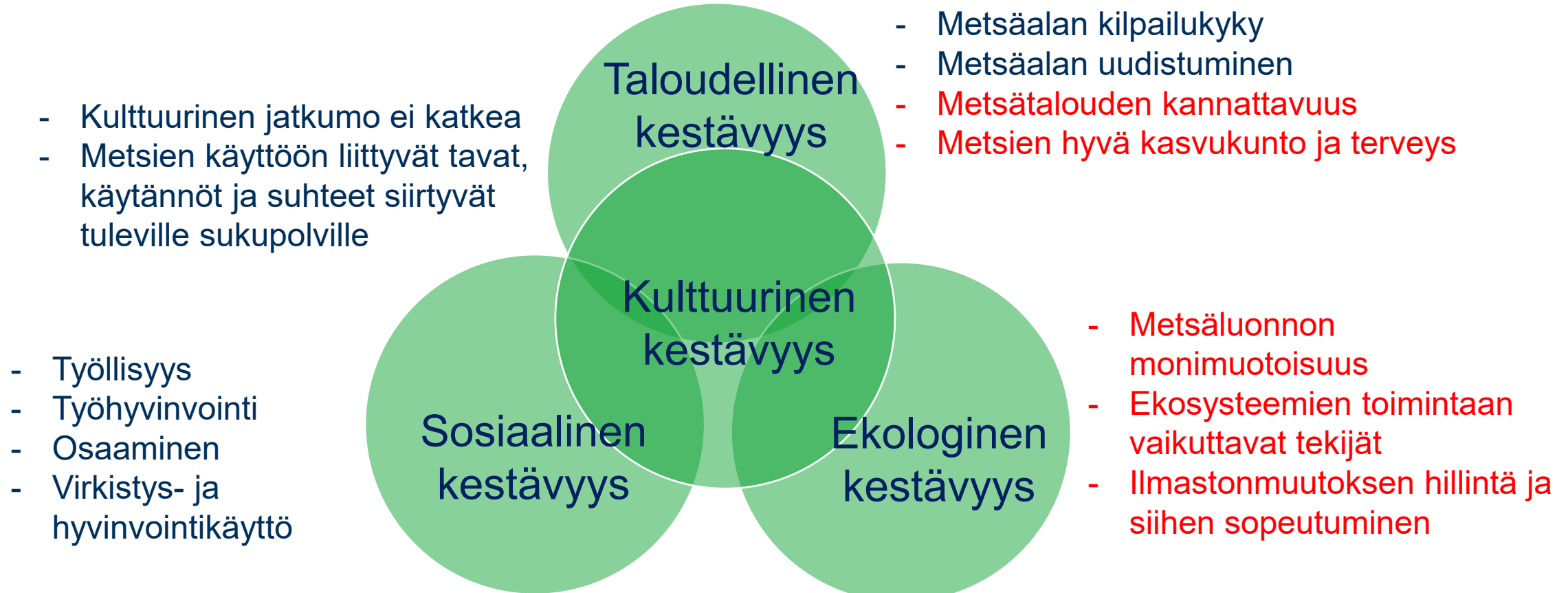
Metsänhoitomenetelmiä on sopeutettava kasvavaan riskiin

T & K

Metsästrategia tavoittelee kokonaiskestävyyttä



Metsätuhoilla on moninaisia vaikutuksia kestävyYTEEN



Myös tuhot ja tuhonaiheuttajat ovat luonnollinen osa metsää

Maankäyttösektorin ilmastotoimien tavoitteet



Hiilineutraalisuus 2035 -tavoitteen edistäminen,
maankäyttösektorin lisätoimien nettovaikutus 3 Mt CO₂-ekvivalenttia/v. vuoteen 2035 mennessä

Maankäyttösektorin päästöjen vähentäminen ja hiilinielujen ja -varastojen
ylläpitäminen ja vahvistaminen

Ilmastonmuutokseen sopeutumisen tukeminen maa- ja metsätaloudessa

Maankäyttösektorin ilmastotoimia koskevan tietopohjan vahvistaminen ja tietoon perustuvan päätöksenteon,
toimenpiteiden ja vaikutusten arvioinnin edistäminen

Maanomistajille ja maankäyttösektorin toimijoille uusia työvälineitä ja toimintatapoja,
joilla voidaan edistää luonnonvarojen kestäväää käyttöä ja hoitoa

Vaikuttavien ja kustannustehokkaiden
ilmastotoimien ja niiden ohjauskeinojen
toimeenpano hallitusohjelman mukaisesti

Kokonaiskestävyyden edistäminen

Ilmastokestävä metsätalous poikkileikkaavana teemana



KMS 2035 sektorikohtainen valmistelu

Kokonaisvaltainen analyysi hirvi- ja sorkkaeläinten vaikutuksista

Kirjanpainajatuhojen seurannan kehittämien -hanke

Tuuli- ja lumituhojen sekä korjuuolosuhteiden mallinnus -hanke

Metsätuhojen kokonaisvaltainen arviointi

Metsänhoidon suositusten päivittäminen; ilmastokestävä metsätalous

Metsätuholain päivitys

Maankäyttösektorin toimenpidekokonaisuus laaja-alainen valmistelu

Metsien kasvatus- ja käsittelytapojen monipuolistaminen

Jalostetun metsänviljelyaineiston käyttö ja lannoitus

Riskianalyysit ja riskien hallinta

Ilmasto- ja monimuotoisuustavoitteiden ja toimenpiteiden yhteistarkastelu

Sopeutuminen, riskien hallinta

Metsätuholain ja metsälain arvioinnin jatkoselvitys



Yhteenvetoa: Suomessa metsien terveydentila on hyvä, varautuminen on kuitenkin tärkeää



- Metsätuhojen ja riskien hallinta ja ennaltaehkäisy ovat keskeinen osa metsien ja metsäsektorin sopeutumista ilmastonmuutokseen
- Työn alla: tietopohjan ja tutkimuksen vahvistaminen, metsänhoidon ohjeistojen ja tuhojen torjunnan sääntelyn päivittäminen, uusia työkaluja ja menetelmiä
- Tavoitteena riskihallinnan ”valtavirtaistaminen” osaksi jokapäiväistä metsien hoidon käytön ja käytön suunnittelua ja päätöksentekoa
- Tarvitaan kaikkien toimijoiden yhteistyötä
- Maankäyttösektorin kehittämishankehaku on auki 25.1.-28.2.2021

Kiitos!

tatu.torniainen@mmm.fi

