

**Metsäsuunnitelma ja kunnan
monet tavoitteet -webinaari**

31.3.2020

Metsien kestävä käyttö ja metsäsuunnittelu

Kalle Vanhatalo, Tapio

Menestystä ja hyvinvointia metsästä ja luonnosta

Tapio on metsän, luonnon ja paikkatiedon asiantuntija.

- Tarjoamme luotettavaa tutkimukseen perustuvaa tietoa ja asiantuntijapalveluita, tehokkaita ratkaisuja sekä työvälineitä metsien kestävään hyödyntämiseen.
- Julkaisemme Metsälehteä ja tarjoamme paikkatieto-osaamista ja –aineistoja digitaalisessa ja painetussa muodossa.
- Olemme valtion omistama riippumaton asiantuntijayritys.

TAPIO  **Metsälehti**
KARTTAKESKUS



Keskustelu metsätalouden kokonaiskestävyydestä on ollut historiallisen aktiivista

MTK:n Tirola: Ilmastonmuutoksen haasteiden edessä on panostettava metsien kasvuun ja hoitoon Uutiset 31.01.2019

Suomen lajin uhanalaisuus
Punainen kirja
Tuo 2018 Red List of Finnish Species
2019

**Hakata vai säästää
metsät ja ilmastonmuutos**

**JATKUVA KASVATUS
TAKAA METSIEMME
MONIMUOTOISUUDEN**

16.5.2019

Talous EU-asetus ohjaa Suomenkin metsäpolitiikkaa ja kannustaa hiilinielujen ylläpitämiseen

sisäviestintä ei todennäköisesti vaikuttaisi EU:n luotus-asetuksen mukaisiin laskeumiin.

Luetuimmat

JÄRJESTY	NIMI	SIIRRO
1.	Asiointi Ajattelu jalkapalloa...	
2.	Nyt.fi Jaksavien Game of Thrones...	
3.	Oleik palautettu ruoka säilyy kuusi...	
4.	HS Karava Toimittajan...	
5.	Nyt.fi Game of Thrones...	
6.	Tuusulan liikenne on palautunut...	
7.	Eduskunta ...	
8.	Mika on kaivettu...	
9.	Rinne ...	
10.	Vasen ...	

EU-asetus ohjaa Suomenkin metsäpolitiikkaa ja kannustaa hiilinielujen ylläpitämiseen

sisäviestintä ei todennäköisesti vaikuttaisi EU:n luotus-asetuksen mukaisiin laskeumiin.

Luetuimmat

JÄRJESTY	NIMI	SIIRRO
1.	Asiointi Ajattelu jalkapalloa...	
2.	Nyt.fi Jaksavien Game of Thrones...	
3.	Oleik palautettu ruoka säilyy kuusi...	
4.	HS Karava Toimittajan...	
5.	Nyt.fi Game of Thrones...	
6.	Tuusulan liikenne on palautunut...	
7.	Eduskunta ...	
8.	Mika on kaivettu...	
9.	Rinne ...	
10.	Vasen ...	

Kemin sellutehdas nousi poliitikkojen vappupuheisiin: Vihreitä ja vasemmistoliittoa vaaditaan selvittämään linjaansa hakkuihin

Kemin sellutehdas on ollut hallituksen ja oppositioon...

Avohakkuut vaarantavat monia eliölajeja.

selvusta kehittää jotakin kekseliäisyyttä ja kunnianhimoisempaa? Jotakin, joka auttaisi ratkaisemaan globaaleja ympäristöongelmia ja samalla aikaan tötet Suomeen rahaa?

Esimerkiksi käy selvusta tehty tekniikka, joka voisi olla puuvillaa tai öljypohjaista tekoelimestä ekologisempaa. Sitä voisi myös saada moninkertaisen hinnan tavalliseen selluun verrattuna.

Näkö seluu uusia mahdolluuksia esiteltiin uusimmissa Kuuskaasitöissä.

Ekologiassa tuetaan luonnonvarojen käyttöä, joka on tiivistä elämäntapaa, joka on tiivistä elämäntapaa, joka on tiivistä elämäntapaa...

Luetuimmat

JÄRJESTY	NIMI	SIIRRO
1.	Asiointi Ajattelu jalkapalloa...	
2.	Nyt.fi Jaksavien Game of Thrones...	
3.	Oleik palautettu ruoka säilyy kuusi...	
4.	HS Karava Toimittajan...	
5.	Nyt.fi Game of Thrones...	
6.	Tuusulan liikenne on palautunut...	
7.	Eduskunta ...	
8.	Mika on kaivettu...	
9.	Rinne ...	
10.	Vasen ...	

Metsien hakkuiden kasvattaminen ei ole ilmastoteko

Talous & Yhteiskunta 1/2019 | Artikkelit

PROFESSORI JYRI SEPPÄLÄ \ SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS SYKE \ JYRI.SEPPALA AT YMPARISTO.FI

PROFESSORI MARKKU KANNINEN \ HELSINGIN YLIOPISTO \ MARKKU.KANNINEN AT HELSINKI.FI



Ilmastoguru Taalas kehuu Suomen metsien hakkuita ja kritisoii Ilmastopaneelia mielipiteiden eikä faktan välittämisestä

8.8.2018

Metsätalouden ohjauskeinoja kestävyiden hallintaan

Suomen metsäpolitiikan tavoitteena on kokonaiskestävyys.

Kansallinen metsästrategia 2025 sisältää Suomen metsäpolitiikan keskeiset linjaukset. Niitä tarkentaa alueelliset metsäohjelmat.

Metsien suojelun työkaluja METSO- ja HELMI-ohjelmat.

Vaikuttimina myös esim. maankäyttösektorin ilmasto-ohjelma ja Suomen biotalousstrategia

Käytännön metsänhoitoa ohjaavia tekijöitä:

1. lainsäädäntö
2. metsäsertifiointi (PEFC™, FSC®)
3. metsänhoidon suositukset.



Maa- ja metsätalousministeriö

- TAVOITTEENA METSIIN PERUSTUVAN LIIKETOIMINNAN TOIMINTAYMPÄRISTÖN KILPAILUKYVYN KASVATTAMINEN
- METSÄALA UUDISTUU JA MONIPUOLISTUU
- METSIÄ KÄYTETÄÄN AKTIIVISESTI, KESTÄVÄSTI JA MONIPUOLISESTI

Suomen kansallisen metsästrategian tavoitteena kokonaiskestävyys

METSÄLUONTOON JA METSIEN MONI- PUOLISEEN KÄYTTÖÖN LIITTYVÄT TAVOITTEET

- Metsäluonnon monimuotoisuuden köyhtyminen pysähtyy vuoteen 2020 mennessä ja luonnon monimuotoisuudelle suotuisa tila on varmistettu vuoteen 2050 mennessä.
- Metsätalouden aiheuttamat vesistöhaitat on minimoitu käyttämällä parhaita käytettävissä olevia menetelmiä.
- Metsien monipuolistuva hoito ja käyttö tukee ilmastonmuutoksen hillintää ja siihen sopeutumista.
- Metsien virkistyskäyttö ja terveysvaikutukset kasvavat ja metsät ovat kaikkien saavutettavissa.
- Metsien käytön, metsäympäristön ja metsäkultuurin arvostus kasvaa.

- Nämä ekologiset ja sosiaaliset näkökulmat ovat oivallisia tavoitteita myös kuntametsien hoidossa. Vastapainona on intensiteetti metsien talouskäyttöön (puuntuotanto).
- Kuntametsien hoidossa painottuu **monitavoitteisuus**. Tavoitteiden painotuksessa on kyse poliittisesta päätöksestä (miten tekijöitä arvotetaan).



Metsänhoidon suositukset kokoaa parhaat käytännöt metsän kestävään ja monipuoliseen hoitoon

- Perustuvat tieteelliseen näyttöön ja käytännön kokemukseen
- Näkökulmana metsänomistaja
- Tarjoavat metsänhoitoon vaihtoehtoja

Metsänhoidon suositukset ovat metsä- ja ympäristöalan toimijoiden laajan yhteistyön tulos.

#metsänhoidonsuosituksset

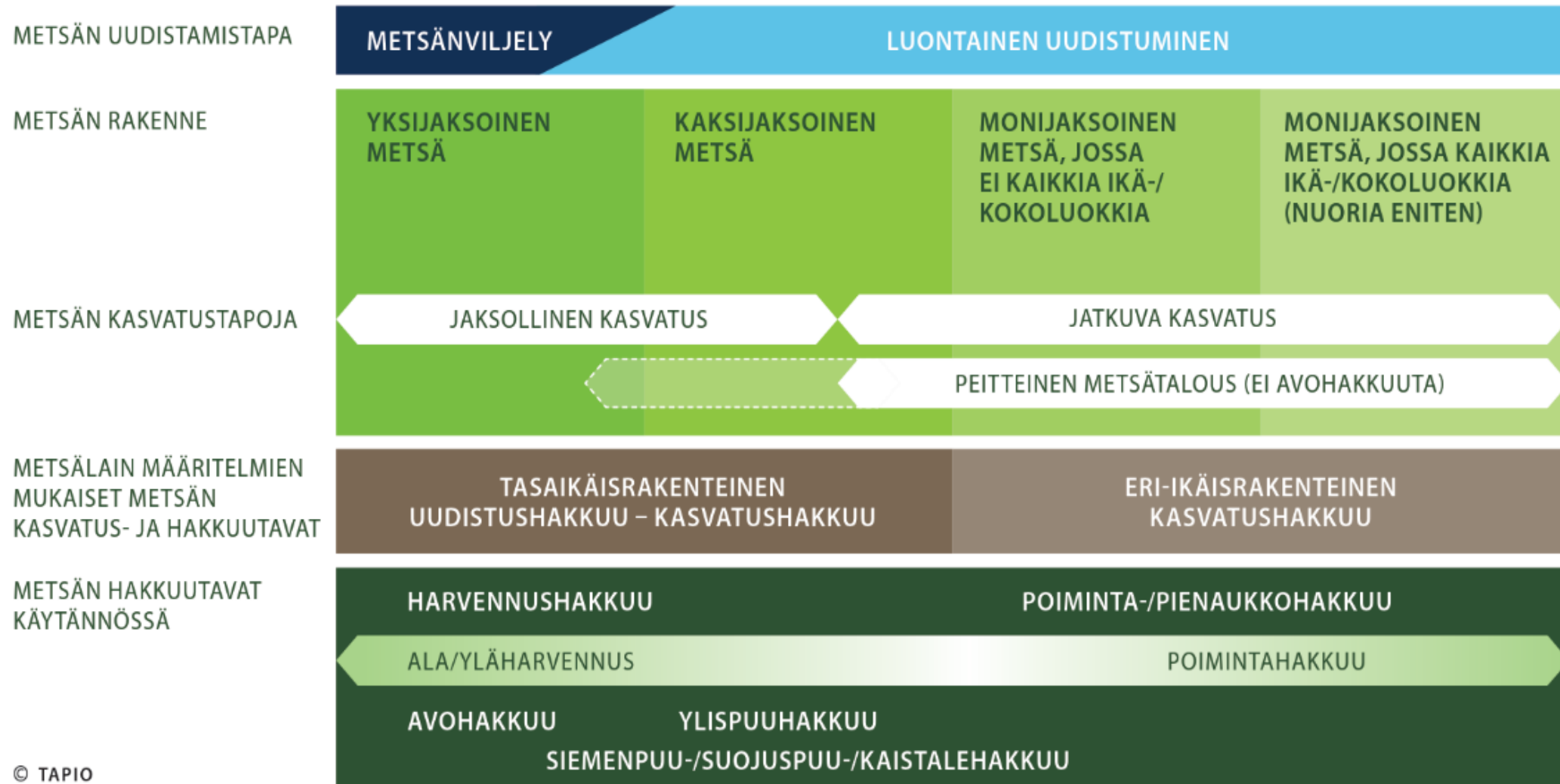
www.metsanhoitosuosituksset.fi

<https://tapio.fi/metsanhoidon-suositukset/>

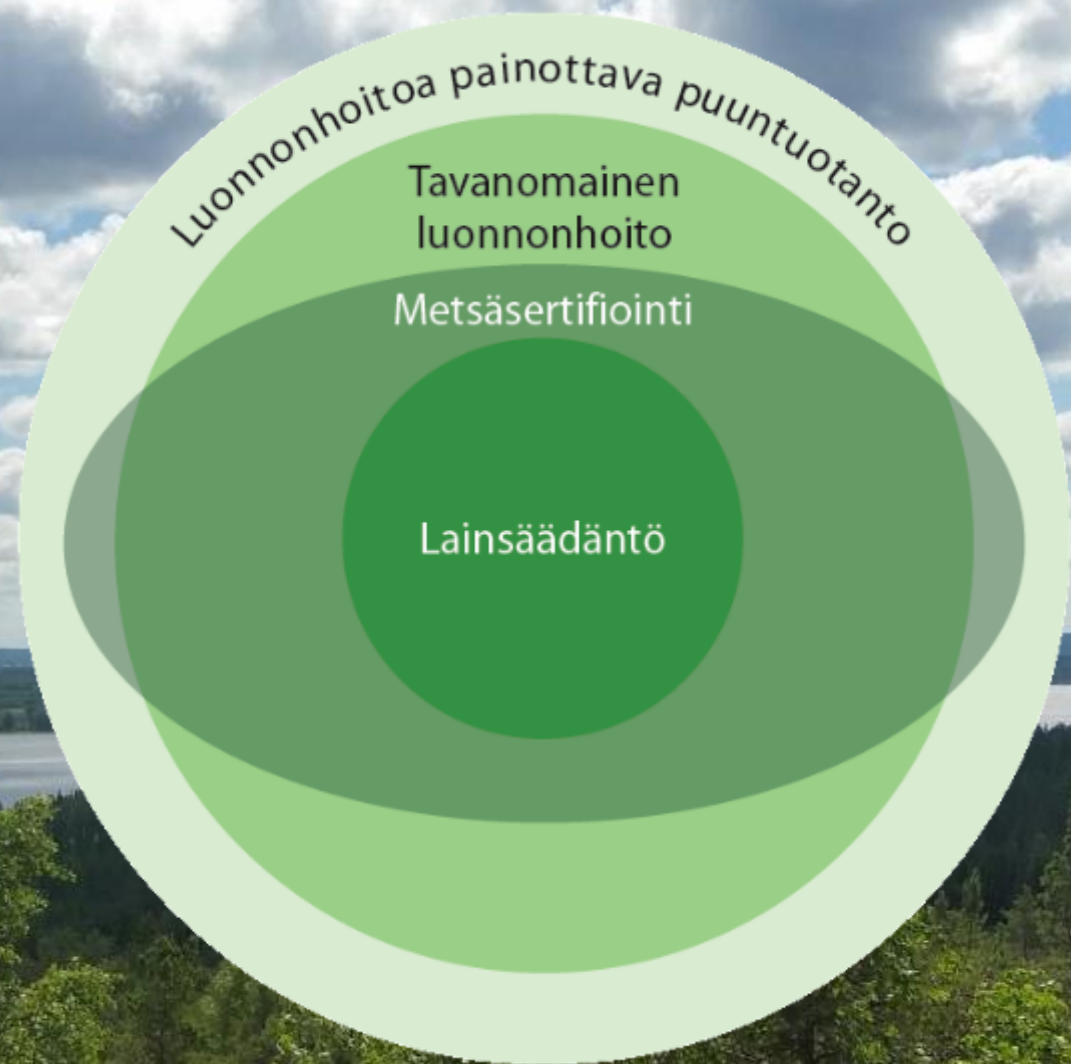


Metsänhoidon menetelmävalikoima on laaja

- tavoitteet ja arvostukset määrittää valinnat



Talousmetsien
luonnonhoitoa viedään
käytäntöön usean
erilaisen ohjauskeinon
avulla. Kokonaisuus
rakentuu lainsäädännön,
metsäsertifiointin ja
metsänhoidon
suositusten varaan.



Monimuotoisuusongelman ratkominen osana metsien kestävää käyttöä

- **Talousmetsien luonnonhoito** on yleisnimitys toimille, joilla toteutetaan puuntuotannolle rinnakkaisia tavoitteita metsänkäsittelyssä
- **Yleisesti käytettyjä keinoja ovat mm:**
 - Säästöpuiden jättäminen
 - Lahopuiden säästäminen
 - Suojavyöhykkeiden rajaaminen vesistöjen varsille
 - Luontokohteiden huomioonottaminen
 - Vesiensuojelun menetelmät



Suojelualueverkosto paranee ja elinympäristöjä hoidetaan – suojelun työkalut

- **METSO-ohjelma** (YM ja MMM)
 - Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelma kanavoi valtion rahoitusta metsien suojeluun ja luonnonhoitoon maanomistajille vapaaehtoisilla keinoilla.
 - Kunnat ovat myös mukana toteutuksessa.
 - **Uusi HELMI-elinympäristöohjelma (YM) tarttuu elinympäristöjen vähenemiseen ja laadun heikkenemiseen**
 - Soiden suojelu ja ennallistaminen
 - lintuvesi- ja kosteikkokunnostukset
 - Perinnebiotooppien hoito
 - Metsäisten elinympäristöjen, kuten lehtojen ja paahdealueiden hoito.
 - Ranta- ja vesiluonnon hoito ja kunnostukset
- Mahdollisuudet kunnille? - tarkentuu

Kestävän ratkaisun löytäminen kaupungin metsäsuunnittelussa - näkökulmia

- **Omistajan tilanteen ja tahtotilan selkeyttäminen**
 - Tiedetään, mitä omistetaan (esim. puumäärät, suometsät, puronvarsimetsät, harjumetsät jne.)
 - Tiedetään, mitä reunaehtoja on olemassa (esim. metsien kasvupaikat, suojelukohteet jne.)
 - Mikä on metsien rooli kokonaisuudessa (esim. talous, hiilensidonta, virkistyskäyttö jne.)
- **Kuntalaisten osallistaminen** – miten metsien käyttöä arvotetaan
- **Poliittinen päätös** – miten metsiä halutaan hyödyntää
- **Metsäsuunnitelman tilauksen määrittely ja tilaaminen valittujen periaatteiden pohjalta**
- **Metsätalouden toteutus ja seuranta** (sekä vaikutusten arviointi)

Hyvä muistaa

- Kuntametsissä korostuu monitavoitteisuus - tapauskohtaisiin ratkaisuihin löytyy vaihtoehtoja Metsänhoidon suosituksista
- Kuntametsän hoitajan työkalupakkia rajoittava linjaus voi hankaloittaa parhaan tapauskohtaisen ratkaisun toteuttamista.



Mikko Lumperoinen
mikko.lumperoinen@tapio.fi
+358 50 358 6020



Kalle Vanhatalo
kalle.vanhatalo@tapio.fi
+358 40 192 1874
 @KalleVanhatalo



Menestystä ja hyvinvointia
metsästä ja luonnosta