



Aitoja vaihtoehtoja seurakuntametsien hoitoon

Elinvoimaiset seurakuntametsät –webinaari 9.6.2021

*Kalle Vanhatalo,
Palvelualueen päällikkö, konsultointi /
Metsänhoidon suositusten koordinaattori*

TAPIO 



Mitä ovat aidot vaihtoehdot metsien käytössä?

Valinnanvapaus – aidot vaihtoehdot – päätökset

- Biologisesti ja teknisesti toteuttamiskelpoisia
– ei vain haavekuvissa vaan käytännössä
- Taloudellisesti realistisia
– kannattavia ja kustannuksiltaan siedettäviä
- Metsänomistajan arvomaailmaa, periaatteita ja kokonaistavoitteita vastaavia

KOMMENTTI

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

8.8.2018

Metsien hakkuiden kasvattaminen ei ole ilmastoteko

Talous & Yhteiskunta 1/2019 | Artikkel

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

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

Suometsille suositellaan jatkuvaa kasvatusta, mutta onko Suomi valmis metsänhoidon muutokseen? Asiantuntija: "Ihmiset ovat erittäin poteroituneita omiin näkemyksiinsä"

ILMASTO IPCC-tiedeyhteisö asettaa maanantaina julkaistavassa raportissa vuoden 2030 määräajaksi, jolloin rajut päästöleikkaukset pitää olla tehty. Julkaistu: 6.10.2018 20:39

MAAILMALLA on enää 11 vuotta aikaa.

MTK:n Tirola: Ilmastonmuutoksen haasteiden edessä on panostettava metsien kasvuun ja hoitoon Uutiset 7.10.2018

Pääkirjoitus: Uusi jättisellutehdas tuo tullessaan iloa työstä ja pelkoa puun riittävyydestä

Hyvä metsänhoito – mitäs se olikaan...mielipidekysymys(kö)?

PÄÄKIRJOITUS Tutkimustieto ja järkevä ilmastokasvatus antavat lapsille ja nuorille toivoa ahdistavien uhkakuvien keskellä. Julkaistu: 4.10.2018 21:00

”Paras lääke lamauttavaa ahdistusta vastaan on viileä faktatieto ja järkevä ilmastokasvatus.

”Metsiensuojelu olisi kustannustehokas tapa hillitä ilmastonmuutosta

Ilmasto.org

TAPIO 

Metsäsertifikaatti saa kovaa kritiikkiä: ”Viherpesua, viestinnällistä huijausta”, sanoo metsäekologian lehtori

Ely-keskukset ja Suomen ympäristökeskus irtautuivat PEFC-standardista, jota markkinoidaan kestävien metsätuotteiden takaaajana. Sertifiointi ei niiden mukaan lunasta lupauksiaan, sillä ympäristö on jäänyt puuntuotannolle alisteiseksi.

A-studio

Puuta riittää, mutta riittääkö metsiä?

7 min ke 12.5.2021 toistaiseksi 227 katselua

Oletko joskus kävellyt yli 120 vuotta vanhassa metsässä? Metsät hakataan nyt 10 vuotta nuorempana kuin viime vuosikymmenen alussa, Etelä-Suomessa noin 80-vuotiaana. Vanhojen puiden väheneminen on luontokadon tärkeimpiä syitä.

Erinäisiä metsänhoidon tasoja

Lain minimitason mukainen metsänhoito
– määrittää pelikentän rajat, missä toimitaan

Metsäsertifioinnin mukainen
metsänhoito rajaa pelikenttää

Metsänhoidon suositukset antavat
”pelipaikkakohtaiset neuvot”
metsänomistajalle / metsäammattilaiselle



Erinäisiä metsänhoidon tasoja

”Huippuhyvä”
metsänhoito

Tavoitteita osoittavat mittarit
...ja niiden toteutumisen seuranta

Omistaja
ratkaisee

Metsäsertifioinnin
mukainen metsänhoito
- PEFC / FSC

Kriteerit ja indikaattorit

Kyllä / Ei

Lainsäädännön mukainen
metsänhoito

Lakipykälät ja säädökset
Kaavoitus

Kyllä / Ei

Metsänhoidon vaihtoehdot

– tunnista suunnittelussa kolme päätöksenteon tasoa

- 1. Strateginen:** omistajan tahtotilan määrittäminen metsänomistuksessa
--> päämääriä, tavoitteita, periaatteita sekä linjaukset pitkälle aikavälille
- 2. Kuviokohtainen:** kohteelle sopivan käsittelyn valinta ja ajoitus
--> mikä ratkaisu millekin metsiköllä
- 3. Toimenpidekohtainen:** käsittelyn tarkennus, ja ratkaisut toteutuksessa
--> työohje, toteuttajan tekemä pienpäätökset



Metsänomistajalla on tavallisesti useita tavoitteita metsiensä käytölle.

Metsäsuunnittelussa nämä yhteensovitetaan parhaalla mahdollisella tavalla --> optimointi

Metsänhoidon vaihtoehtoja voidaan tarkastella erilaisten muuttujien kautta – metsätila ja metsikkötasolla

Pääkriteeri	Päätösmuuttujia metsänhoidon valinnoissa, esim.	Indikaattoreita, esim.
Talous (metsätalous + muut tulot)	- Taloudellinen tulos (nettonykyarvo + pääoman tuotto) - Metsien muista tuotteista tai metsiin liittyvistä palveluista saatavat tulot	- Reaalinen tuotto (€) - Sitoutuneen pääoman määrä (€) ja tuotto (%)
Luonto (monimuotoisuus, vesitalous)	- Monimuotoisuudelle tärkeät rakennepiirteet - Eryityskäytön kohteet - Turvattavat luontotyypit, luontokohteet sekä lajit (lakisääteiset, vapaaehtoiset) - Vesien hyvä tila	- Rakennepiirteiden määrä ja laatu - Eryityskäytön määrät - Suojelumäärät - Vesien laatu
Virkistys	- Keruutuotteiden potentiaali - Riistanhoidon potentiaali - Metsän virkistyskäytön potentiaali	- Keruumäärät - Metsästyssopimukset - Metsässä vietetty aika
Ilmastonmuutoksen hillintä	- Metsän tuhonkestävyys - Metsän hiilensidonta - Muut haitalliset kasvihuonekaasut kuin hiilidioksidi - Metsistä korjattu puusto	- Metsätuhojen määrä - Hiilivarasto puustossa ja maaperässä - Hiilitase

Näitä yleensä katsotaan

Luonnonhoidon valintoja

Virkistyskäytön mahdollisuudet

Hiilitase noussut tärkeäksi



Metsänhoidon suositukset ovat kokoelma metsien hoidon ja käytön vaihtoehtoja

- Metsänomistajien ja heitä palvelevien ammattilaisten käyttöön.
- Laaditaan tutkimustietoon perustuen. Käytännön kokemuksen ääni on tärkeä osa suositusten valmistelua.
- Maa- ja metsätalousministeriön tarjoama palvelu suomalaiselle metsätaloudelle. Valmistelua ja ylläpitoa koordinoi Tapio.



Palveluita seurakunnille

- **Metsäohjelman laadinnan konsultointi**

Metsäohjelma auttaa hahmottamaan seurakunnan metsien suunnan ja hyödyntämisen periaatteet.

- **Metsäsuunnitelman hankinnan kilpailuttaminen**

Autamme laatimaan tarpeisiinne oikein mitoitettun tarjouspyynnön.

- **Hyvien päätösten tueksi metsälaskennat ja –analyysit**

Laskelmia ja analyyskejä metsätaloutta, puunhankintaa ja maankäytön suunnittelua varten

- **Metsänhoidon tason riippumaton laadunarviointi**

- **Osaamista metsistä ja luonnosta –koulutukset**

- **Seurakuntametsien kartta- ja paikkatietotuotteet (Karttakeskus)**

Lisätietoa: www.tapio.fi



Yhteystiedot

Kalle Vanhatalo

040-1921874

kalle.vanhatalo@tapio.fi

Twitter: @KalleVanhatalo



www.tapio.fi

TAPIO 



Tapion Tarina: Tapio – Metsäntuntija

Tapio Konserni on yli 110 vuoden ajan koonnut metsätietoa ja kasvattanut metsän tajuja. Tapio on riippumaton, kokenut ja viisas metsäntuntija, joka ajaa yhtä asiaa: Suomen metsien parasta mahdollista hyvinvointia ja sitä kautta suomalaisten hyvinvointia. Tapio tarjoaa uusimpaan tutkimukseen perustuvaa faktatietoa ja asiantuntijapalveluita, karttoja, kirjoja sekä tehokkaita ratkaisuja metsien kestävään hyödyntämiseen.

Suomalainen yhteiskunta elää yhdessä metsän kanssa, osaavasti arvostaen ja innovoiden. Metsä on sekä menneisyyttä että tulevaisuutta. Tapion asiantuntijat tuottavat tieteen ja metsäntuntemuksen keinoin monenlaisia työkaluja, joiden avulla suomalaista metsätulevaisuutta kehitetään vastuullisesti.

Metsäasiaa. Ajassa.

Tapion historia alkoi jo 1907 Suomen metsänhoitoyhdistys Tapion perustamisesta.

Yhtiö on kulkenut maan kehityksen mukana itsenäistymisen, sotavuosien ja jälleenrakentamisen ja teollistumisen kautta tämän päivän biotalouteen. Metsänhoidon neuvonta ja valistus, metsälain valvonta sekä erilaiset metsänparannuskeinot ovat muuttuneet tämän päivän erikoisosaamiseksi ja metsäbiotalouden ja paikkatiedon asiantuntijapalveluiksi. Nyt keskiössä ovat suositukset, vaihtoehdot ja erilaisten päätösten vaikutukset. Tapion perustehtävä on kestävä metsien hoidon ja käytön kehittäminen sekä metsä- ja luontotiedon välittäminen.

Metsälehti, joka on toiminut metsäalan lukijoiden rinnalla jo vuodesta 1933, on pitänyt linjansa puolueettomana metsäalan viestijänä ja metsätalouden edistäjänä. Lehti välittää hyvän metsänhoidon sanomaa metsänomistajille, metsäammattilaisille ja muille metsästä kiinnostuneille.

Tapion voimakas kädenjälki, näkyy konkreettisesti Metsänhoidon suosituksissa, joita yhtiön asiantuntijat ovat jo vuosisadan ajan laatineet suomalaisia metsiä varten. Nykyisin kestävä kehityksen periaatteisiin perustuvat suositukset tuotetaan metsänomistajien, metsäteollisuuden ja luontojärjestöjen edustajien yhteistyönä, Tapion johdolla. Vastuullisena tiedontuottajana ja metsäbiotalouden kehittäjänä Tapion vaikutukset yhteiskuntaan ja ympäristöön ovat merkittävät.

Tapion kasvuliiketoiminta, ilmastonmuutosta paremmin kestävien siementen ja taimien jalostus, on konkreettinen esimerkki osaamisen soveltamisesta käytäntöön, tulevien sukupolvien hyödyksi.

Tapio on metsän, luonnon ja paikkatiedon syvälinen osaaja, jonka asiantuntijuutta käytetään ratkaisujen hakemiseen ilmastonmuutoksen torjumisessa sekä

metsien ja luonnon kestävässä, vastuullisessa ja monipuolisessa käytössä. Tutkittu, riippumaton tieto ja toimintavaihtoehdot nostavat mm. ilmaston ja luonnon monimuotoisuuden näkökulmat taloudellisten arvojen rinnalle.

Tapio-konsernin emoyhtiö Tapio Oy tarjoaa metsän ja luonnon asiantuntijapalveluita valtiolle. Omistajanohjauksesta vastaa Valtioneuvoston kanslia.

Tytäryhtiö Tapio Palvelut Oy tarjoaa monipuolisia metsätalouden ratkaisuja metsänomistajille, kunnille ja oppilaitoksille, julkaisee Metsälehteä sekä tarjoaa paikkatieto-osaamista ja aineistoja digitaalisessa ja painetussa muodossa.

Digitapio Oy, yhteisyritys Simosol Oy:n kanssa, tuottaa innovatiivisia digitaalisia metsänhoidon sovelluksia ja työkaluja.