




Ilmastoystävällinen metsien hoito

Kalle Vanhatalo, Tapio
25.8.22

TAPIO 


Metsien käytöltä odotetaan vastuullisuutta ja
ylisukupolvista kokonaiskestävyyttä.

TAPIO 



Kuntametsissä tämä tarkoittaa moniarvoista metsien käyttöä ja hoitoa, jossa on huomioitu valintojen lyhyen ja pitkän aikavälin vaikutukset talouteen, luontoon, virkistykseen ja hiilensidontaan.

TAPIO 



Ilmastokestävyys kytkeytyy osaksi kokonaiskestävyyteen
tähtäävää metsien käyttöä. **Ilmastoystävällisessä
metsänhoidossa** hillitään ilmastonmuutosta metsien avulla
sekä sopeudutaan ilmastonmuutoksen vaikutuksiin
huolehtimalla metsien kasvukunnosta.

TAPIO 

Metsänhoidon suositukset

- **Tapio kehittää ja vie käytäntöön metsänhoidon parhaita toimintamalleja: Metsänhoidon suositukset ovat perusta Tapion monipuolisille asiantuntijapalveluille.**
- Metsänhoidon suositukset ovat MMM:n tarjoama palvelu suomalaiselle metsätaloudelle ja osa kansallisen metsästrategian tavoitteiden toteutusta.
- **Suosituksien avulla tähdätään kokonaiskestävään metsien hoitoon ja käyttöön sekä metsistä saatavan hyvinvoinnin kasvuun.**
- Metsänhoidon suositukset on luotettava tietolähde kuntametsien hoidon suunnitteluun ja toteutukseen. Suositukset auttavat saavuttamaan tavoitteiden mukaisen, hyvinvointia tuottavan metsän.


Hankkeiden teemoja

- Ilmastokestävä metsätalous
- Talousmetsien luonnonhoito ja vesiensuojelu
- Harvennusmallit
- Pidentetyn kiertoajan mahdollisuudet
- Metsitys, tuhkalannoitus, metsänjalostus, sorkkaeläimet
- Digitaaliset metsänhoidon suositukset



Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet

TAPIO



Uudistamme suosituksia tuomalla ilmastokestävyyden näkyväksi osaksi metsien käytön vaihtoehtoja. Olemme myös tänä vuonna aloittaneet luonnonhoidon suositusten uudistamisen.

TAPIO 

Metsien käyttö ilmastonmuutoksen hillinnässä edellyttää arvovalintaa tavoitteiden välillä – myös tarkastelun aikaväli vaikuttaa



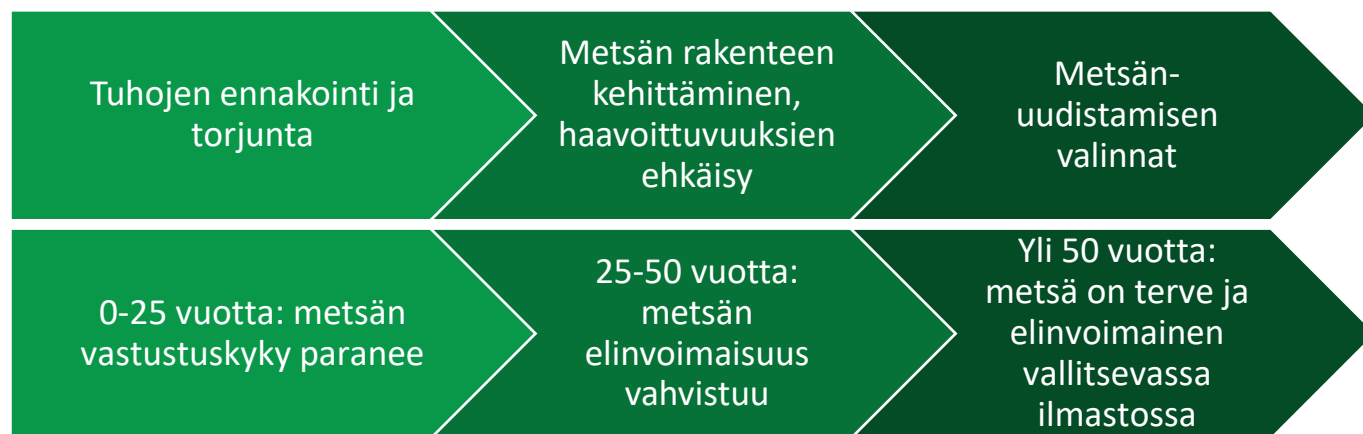
Ilmastonmuutoksen hillintään voi valita oman päälinjan



Hiiltä varastoidaan pääasiallisesti tuotteisiin tai puuston ja maaperään. Kolmas vaihtoehto on hakea tasapainoa useiden tavoitteiden kesken.

Ilmastoviisauteen liittyy ymmärrys metsien tulevista kasvuolosuhteista

Sopeutuminen muuttuviin ilmasto-olosuhteisiin ja riskeihin on välttämätöntä.



Sopeutumistoimet vaikuttavat eri tavoin lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Tavoitteena on terve ja elinvoimainen metsä, joka ylläpitää vahvaa hiilinielua.



Keinoja metsien hiilensidonnan vahvistamiseen ja hiilivarastojen vaalimiseen

- **Metsien kasvun ja hiilensidonnan vahvistaminen pitkäjänteisesti**
 - Puuston kasvukunnon, tuhonkestävyyden ja järeytymisen vaaliminen suunnitelmallisella ja oikea-aikaisella metsänhoidolla
 - Tavoitteena järeä tukkipuu
 - Metsänkasvatus on latvusten hoitoa
 - Lisää kasvua lannoituksella ja jalostetun siemenmateriaalin käytöllä
 - Lisää metsää joutoalueiden metsittämisellä.
 - Hakkuista pidättäytyminen tai lykkääminen sopivilla kohteilla
 - Monimuotoisuudesta huolehtiminen tilatasolla ja toimenpiteissä
- **Olemassa olevien hiilivarastojen vaaliminen**
 - Turvemaiden vesitalouden hallinta & ennallistamisen kohteet
 - Vanhat metsät, joissa tuhoriski on maltillinen (virkistyskohteet?)

Metsän hiilitase toimii mittarina. Siinä huomioidaan puusto, maaperä ja tuotteet.

Huomisen metsät ovat tulosta tämän päivän päätöksistä.

TAPIO 



Kiitos.

TAPIO 