

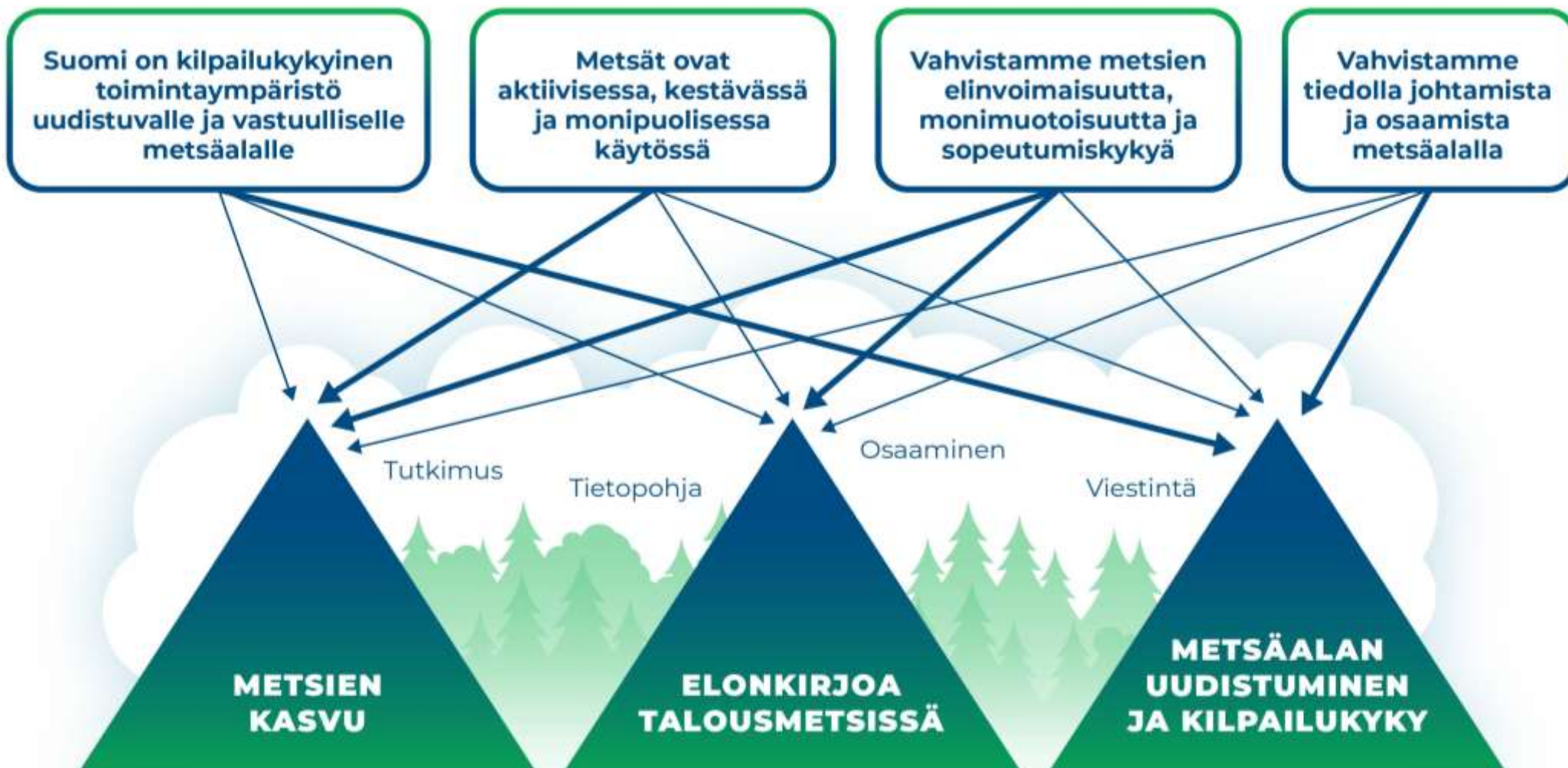


Metsien kasvu on Kansallinen metsästrategia 2035:n kärkihanke

Metsien kasvu – metsänhoidon suositusten ajankohtaiswebinaari

Metsäneuvos Erno Järvinen
MMM/LVO/MBY
19.4.2023
@ErnoJarvinen

KASVAVAA HYVINVOINTIA METSISTÄ JA METSILLE





Metsien kasvu -kärkihanke

- Toimenpiteitä tarvitaan metsästrategian päämäärien ja tavoitteiden saavuttamiseksi
 - Suomi on kilpailukykyinen toimintaympäristö uudistuvalla ja vastuullisella metsäalalla
 - **Metsät ovat aktiivisessa, kestävässä ja monipuolisessa käytössä**
 - *Metsien käyttö on tavoitteellista ja se perustuu tietoon sekä metsänomistajien aktiivisiin päätöksiin*
 - *Aktiivinen ja monipuolistuva metsänhoito lisää metsän kasvua ja tukee ilmastonmuutoksen hillintää*
 - *Metsänomistajille ja toimijoille suunnatut palvelut sekä kannusteet tukevat aktiivista, kestävästä ja monipuolista metsien käyttöä, huomioiden maakunnalliset erityispiirteet*
 - **Vahvistamme metsien elinvoimaisuutta, monimuotoisuutta ja sopeutumiskykyä**
 - *Vahvistetaan metsien ilmastokestävyyttä ja hallitaan tuhoriskejä*
 - Vahvistamme tiedolla johtamista ja osaamista metsäalalla



Metsien kasvun toimet

- Tavoitteena on konkretisoida keinoja, joilla lisätään metsien hiilensidontaa ja puuntuotosta kannattavasti, kestävästi ja vastuullisesti. Keskeisimmät toimet kohdistuvat metsien uudistamiseen, hoitoon ja resurssitehokkuuteen.
- Toimenpiteillä kehitetään myös omavaraisuutta, huoltovarmuutta ja riskienhallintaa sekä parannetaan metsien saavutettavuutta luoden pohjaa puumarkkinoiden toimivuudelle, metsäsektorin kilpailukyvyille ja kasvulle.
- Metsien kasvu -verkosto konkretisoi työpajatyöskentelyn keinoin metsästrategian tunnistamat metsien kasvua edistävät toimenpiteet ja priorisoi kulloinkin toteutettavaksi vaikuttavimmat ja toimivimmat keinot.

Metsien kasvua edistävät toimenpiteet Kansallisessa metsästrategiassa



Toimenpide	Kuvaus	Vaikuttavuus
Lisätään metsäpinta-alaa	<ul style="list-style-type: none">- Lisätään metsitystä ja hillitään metsäkatoa- Vaikutetaan alueidenkäyttötavoitteisiin ja kaavoitukseen	<ul style="list-style-type: none">- Hiilinielut ja -varastot vahvistuvat- Puuntuotantopotentiaali kasvaa
Toteutetaan metsänuudistaminen laadukkaasti ja viipymättä	<ul style="list-style-type: none">- Otetaan käyttöön metsien uudistamisessa ja varhaisoidossa menetelmät, joilla saadaan ripeästi tuottavat ja täystiheät puustot- Kehitetään menetelmiä, lisätään koulutusta ja viestintää	<ul style="list-style-type: none">- Hiilen sidonta vahvistuu ja puuntuotos kasvaa- Puuntuotannon kannattavuus paranee
Hoidetaan nuoret metsät laadukkaasti ajallaan ja poistetaan hoitorästit	<ul style="list-style-type: none">- Lisätään metsänhoidon määrää ja parannetaan ensiharvennusten laatua- Varmistetaan metsätalouden kannustejärjestelmän sujuva käyttöönotto ja toteutus- Kehitetään laadunseurantaa- Kehitetään menetelmiä ja niiden käyttöä, lisätään koulutusta ja viestintää	<ul style="list-style-type: none">- Puuntuotantopotentiaalin käyttö tehostuu- Metsien kasvu lisääntyy- Kannattavuus paranee- Riskienhallinta paranee
Lisätään kasvua ja hiilensidontaa vastuullisella metsänlannoituksella	<ul style="list-style-type: none">- Tutkitaan ja edistetään lannoitusta sekä turvemaan tuhkalannoitusta- Tuotetaan tietoa potentiaalisista lannoituskohteista hyödynnettäväksi paikkatietona muun muassa Metsään.fi-palvelussa- Lisätään metsänomistajakoulutusta ja -viestintää	<ul style="list-style-type: none">- Enemmän kasvua, raakapuuta, liikevaihtoa ja hiilinielua- Vähemmän ojien kunnostusta

Metsien kasvua edistävät toimenpiteet Kansallisessa metsästrategiassa



Toimenpide	Kuvaus	Vaikuttavuus
Edistetään metsänjalostusta	<ul style="list-style-type: none">- Toteutetaan metsänjalostusohjelma- Toteutetaan metsäpuiden siemenviljelysten perustamisohjelma	<ul style="list-style-type: none">- Puuntuotos ja laatu paranevat- Sopeutuminen paranee
Ennakoidaan ja torjutaan metsätuhoja	<ul style="list-style-type: none">- Varaudutaan metsätuhoihin valmius- sekä elpymissuunnittelulla- Kehitetään keinoja tuhojen ennakointiin ja torjuntaan	<ul style="list-style-type: none">- Turvataan metsien kasvu ja hiilensidonta- Vältetään mittavilta metsätuhoilta- Palaudutaan tuhoista nopeasti
Parannetaan metsien saavutettavuutta ja kehitetään logistiikkaa	<ul style="list-style-type: none">- Luodaan yhteistyömalli tiehankkeiden toteutuksen ja rahoituksen kokonaispalvelulle sekä tiekuntien aktivoinnille- Resursoidaan tiestön ja siltojen kunnostusta- Kehitetään puuhuollon terminaaliverkostoa- Kehitetään tiekuntien ammattimaista hallinnointia ja tieisännöintiä- Parannetaan tie- ja siltatiedon kattavuutta ja tiedon liikkuvuutta rajapintojen kautta	<ul style="list-style-type: none">- Kulkuyhteydet paranevat- Metsien saavutettavuus ja raaka-aineiden saatavuus sekä kilpailukyky paranevat- Virkistyskäytön sekä pelastustoiminnan edellytykset paranevat- Maaseudun elinkeinotoiminnan mahdollisuudet paranevat
Kehitetään hiilen varastoinnin keinoja	<ul style="list-style-type: none">- Toteutetaan ja edistetään tutkimus- ja kehittämistoimia metsien ja metsämaan sekä puutuotteiden hiilivaraston lisäämiseksi	<ul style="list-style-type: none">- Hiilinielut ja -varastot kasvavat lyhyellä ja pitkällä aikavälillä- Puulla korvataan uusiutumattomia materiaaleja



Metsien kasvun toimet muissa ohjelmissa ja toimenpidekokonaisuuksissa

- Valtioneuvoston selonteko maankäyttösektorin ilmastosuunnitelmasta (MISU) ja Hiilestä kiinni -toimenpidekokonaisuus
- Valtioneuvoston selonteko kansallisesta ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelmasta (KISS) ja toimenpidekokonaisuus
- Suomen kestävän kasvun ohjelman (RRF) metsähankkeet käyntiin v. 2022 ja 2023
- Metsätalouden määräaikainen kannustejärjestelmä (METKA) voimaan 1.1.2024
- Virkamiestyöryhmä asetettu maankäyttösektorin nettonieluja vahvistavien toimien selvitys- ja valmistelutyöhön
- Metsälain ilmastoarviointi valmistui 12.4.2023

Lisätään metsäpinta-alaa ja kehitetään hiilen varastoinnin keinoja



- Joutoalueiden metsityksen määräaikainen tuki vuoden 2021 alusta, uudistustyö käynnissä
- Maankäytön muutosmaksua valmisteleva työryhmä asetettu
- Vapaaehtoisten hiilimarkkinoihin edistäminen pilottien, selvityshankkeiden sekä uuden tietopalvelun kautta
- Pidentetyn kiertoajan mahdollisuuksia ja menetelmiä metsien hiilensidonnassa selvitetään
- Toteutetaan ja edistetään pitkään hiiltä varastoivien puutuotteiden tutkimusta ja tuotekehitystä

Käynnissä oleva metsien käsittelyyn liittyvä hanketoiminta



- Metsänhoidon suositukset – Ilmastokestävän metsänhoidon koulutus ja jatkokehitys 2023–2024: sekametsien kasvatus, energiapuun korjuu, laadukas työn jälki kasvun varmistajana, tiedon vienti käytäntöön ja koulutus
- Harvennusmallien uudistaminen
- Jatkovapeitteisyys, sekametsät, taimikonhoidon hiilitase, metsänlannoitus, täsmämetsänhoito, metsänjalostus, turvemaiden metsänhoito

[MMM:n hankkeet metsien käsittelyyn liittyen](#)

MMM:n virkanäkemys hallitusohjelmavalmisteluun

Uusiutuvista luonnonvaroista kestäväää kasvua ja hyvinvointia luonnon kantokykyä edistäen

- **Uusiutuviin luonnonvaroihin perustuvat elinkeinot ovat vihreän siirtymän kasvuala**
 - Parannetaan uudistuvan ja vastuullisen metsäalan toimintaympäristön kilpailukykyä
 - Kaksinkertaistetaan kotimaisen kalan käyttö ja moninkertaistetaan kalatuotteiden viennin arvo
 - Vesiliiketoiminnan kasvua vauhditetaan kiihdyttämisohjelmalla
- **Terveet metsät kasvavat ja tuottavat hyvinvointia yhteiskuntaan**
 - Kehitetään metsänkasvatuksen menetelmiä ja lisätään metsien hoidon määrää ja laatua
 - Lisätään hiilensidontaa vastuullisella metsälannoituksella
 - Toteutetaan metsänjalostuksen ja siemenviljelysten perustamisohjelmat

Bio- ja kiertotaloudella edistetään vihreää siirtymää sekä vastataan ilmasto- ja ympäristöhaasteisiin

- **Luonnon monimuotoisuus on turvattu uusiutuvien luonnonvarojen kestävässä käytössä ja hoidossa**
 - Toimitaan maa-, metsä-, kala- ja riistataloudessa luontokadon pysäyttämiseksi
 - Tehostetaan haitallisten vieraslajien torjuntaa
 - Kehitetään ja vahvistetaan talousmetsien aktiivista luonnonhoitoa
- **Maa- ja metsätalouden päästöjen vähentäminen sekä hiilinielujen ja -varastojen kasvattaminen edistävät hiilineutraaliustavoitteen saavuttamista**
 - **Metsittäminen uusien hiilinielujen kasvattamiseksi**
 - Turvepeltojen ja suonpohjien ilmastokestävän käytön edistäminen
 - Varmistetaan maankäyttösektorin ja maatalouden ilmastotoimenpiteiden todennettavuus ja seuranta
 - **Tuotetaan uutta tietoa maankäyttösektorin päästöjen vähentämiseksi ja hiilivarastojen ja -nielujen kasvattamiseksi**
 - **Kokeilut ja jalkauttaminen (Hiilestä kiinni -kehittämishankkeet)**
 - Lypsylehmiä metaanipäästöjen vähentäminen ruokinnallisilla keinoilla
- **Ilmastonmuutoksen aiheuttamat yhteiskunnalliset riskit ovat hallinnassa**
 - Parannetaan ilmatoriskeihin varautumista ilmastotiekartoilla ja rahoitusmahdollisuuksia laajentamalla
 - **Varaudutaan metsätuhoihin kehittämällä tuhojen seuranta, ennakoitua ja torjuntaa sekä vahvistamalla valmiussuunnittelua**
 - Parannetaan kuivuusriskien hallintaa sekä sovitetaan yhteen sopeutumistoimia valuma-aluelähtöisen suunnittelun keinoin
- **Luonnonvaratalous onnistuu vihreässä siirtymässä**
 - MMM tukee toimijoita vihreässä siirtymässä TKI-ohjelman kautta
 - **Luodaan kasvuedellytyksiä kehittämällä luonnonvaratietoa**
 - Kehitetään maa- ja luonnonvaratalouteen uusia tulosperusteisia rahoitusmalleja ympäristö- ja ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi



Kiitos!

