



# Metsät tuovat hyötyjä jokaiseen kuntaan

1. Monipuolinen metsänhoito tarjoaa kunnille parhaan hyödyn
2. Metsät tuottavat tuloa kuntiin
3. Ilmastoviisasta metsänhoitoa kunnissa
4. Puu on oivallinen rakennusmateriaali
5. Kaavoitus tukemaan bio- ja kierto-talouden kehitystä

# Monipuolinen metsänhoito tarjoaa kunnille parhaan hyödyn

**Suomalainen metsätalous koostuu nykyisin monipuolisesta valikoimasta erilaisia metsänkasvatusmenetelmiä. Metsänhoito voi perustua tasaikäis-rakenteisen metsän kasvatukseen, jatkuvaan kasvatukseen tai lukuisiin näiden menetelmien välimuotoihin ja variaatioihin.**

Metsänomistajana kunta päättää, miten metsiään kasvattaa. Vaihtoehdot ovat tärkeitä, koska metsistä voidaan saada monenlaisia hyötyjä, ja erilaisilla metsänomistajilla on myös erilaisia tavoitteita. Luontokaan harvoin taipuu yhteen muottiin. Eri metsäkohteilla toimivat erilaiset metsänkasvatusmenetelmät, ja jokaiseen metsikköön tulisiikin valita kohteelle parhaiten soveltuva menetelmä. Menetelmän valintaan vaikuttavat muun muassa kasvupaikka, puusto sekä tietenkin maanomistajan tavoitteet.

Kunnat ovat merkittäviä metsänomistajia. Useimmilla kunnilla on monia, erilaisia tavoitteita metsiensä hoidossa. Talouden rinnalla tavoitteissa korostuu metsien virkistyskäyttö, etenkin tiheimmän asutuksen läheisyydessä.

Talousmetsistä saatavat eurot mahdollistavat osaltaan kunnallisten palveluiden rahoittamisen. Lisäksi talousmetsistä saatava puu ja metsänhoito työllistävät kunnissa. Suomalainen yhteiskunta seisoo edelleen vahvasti puujaloilla, ja metsistä saadaan niin taloudellista kuin henkistäkin hyvinvointia.

” Kuntien tulisi asettaa metsilleen monenlaisia tavoitteita



# Metsät tuottavat tuloa kuntiin

**Suomen metsien taloudellinen arvo on valtavan suuri. Vaikka metsien kaikkien ekosysteemipalveluiden hyötyjä on vaikea arvottaa, pelkästään puiden osalta metsät muodostavat suuruusluokaltaan miljardien eurojen suuruisen omaisuuserän. Suomessa harva metsänomistaja tuntee omistamansa metsän arvon, oli kyse sitten yksityisistä metsänomistajista tai kunnista. Vielä huonommin tiedetään metsien taloudellinen tuotto.**

Kuten muitakin omaisuuseriä, myös metsää pitää hoitaa, jotta omaisuuden arvo ei käänny laskuun. Metsän varttuessa hoidetun metsän arvo nousee, mutta tietyn pisteen jälkeen arvon kehitys kääntyy negatiiviseksi. Metsäomaisuuden arvo heikkenee, jos esimerkiksi taimikonhoito tai harvennukset jätetään tekemättä. Tällöin puusto ei järeydy samalla tavalla kuin hoidetuissa metsissä.

Metsistä saatavaa taloudellista hyötyä voidaan kuvata monilla eri mittareilla. Metsänomistajat saivat esimerkiksi kantorahatuloja 2 307 miljoonaa euroa vuonna 2019. Koska suomalainen metsänomistus jakaantuu laajalle, myös kantorahatulot jakaantuvat Suomen jokaiseen kuntaan. Kantorahatuloilla

suomalaiset metsänomistajat toteuttavat alueillaan investointeja tai käyttävät ne normaaliin elämiseen.

Suomen metsät mahdollistavat myös elinvoimaisen metsäteollisuuden. Vuonna 2019 metsäteollisuuden tuotteita vietiin 12,5 miljardilla eurolla. Metsäteollisuuden ja metsätalouden tuottama kokonaisverokertymä oli vuonna 2018 arviolta 3,6 miljardia euroa. Kaikki tämä perustuu metsien kestävään käyttöön ja aktiiviseen metsien hoitoon.

” Kuntien metsäomaisuutta, kuten muutakin omaisuutta, kannattaa hoitaa.



# Ilmastoviisasta metsänhoitoa kunnissa

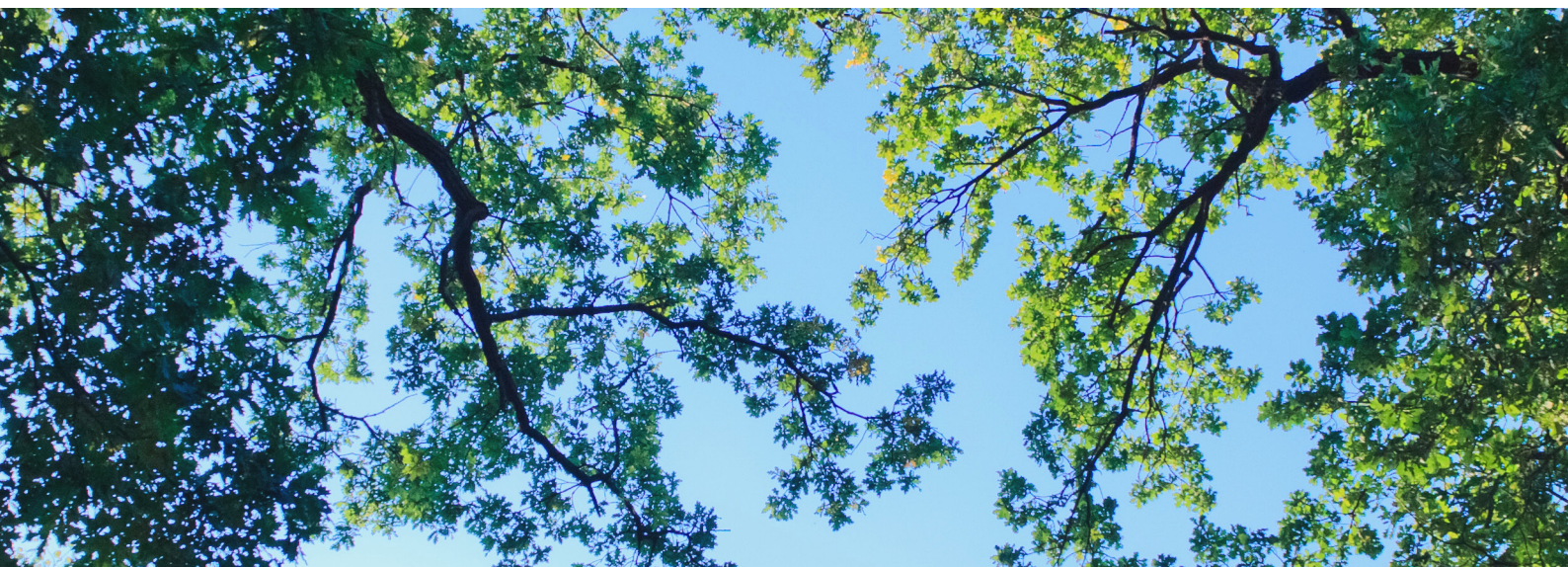
**Monipuolinen metsätalous on ratkaisu ilmastonmuutoksen hillintään. Kasvavat metsät sitovat hiiltä, ja aktiivisella metsänhoidolla metsien kasvua voidaan lisätä. Puupohjaiset tuotteet puolestaan korvaavat tuotteita, joiden valmistus aiheuttaa enemmän fossiilisia päästöjä.**

Kunnat voivat osallistua ilmastonmuutoksen torjuntaan harjoittamalla metsissään ilmastoviisasta metsätaloutta. Ilmastoviisaassa metsänhoidossa korostuvat oikea-aikaiset hoitotoimenpiteet sekä maaperän ja kasvupaikan huomiointi metsätalouden toimenpiteissä.

Valtaosa Suomen metsistä kasvaa kivennäismaalla. Kivennäismailla ilmastoviisas metsänhoito tarkoittaa muun muassa kasvupaikalle soveltuvaa maanmuokkausta, jalostetun metsänviljelyaineiston hyödyntämistä sekä oikeaan aikaan tehtäviä taimikonhoitoa ja kasvatushakkuita ennen metsän uudistamista.

Suometsissä ilmastoviisaassa metsätaloudessa korostuu jatkuvan kasvatuksen mahdollisuuksien hyödyntäminen niillä kasvupaikoilla, joilla aluskasvillisuus mahdollistaa uusien taimien syntymisen. Sellaisissa suometsissä, joilla jatkuva kasvatus ei onnistu, ojaston kunnostuksessa tulee välttää tarpeettoman syviä uomia.

” Kasvavat metsät hillitsevät ilmastomuutosta.

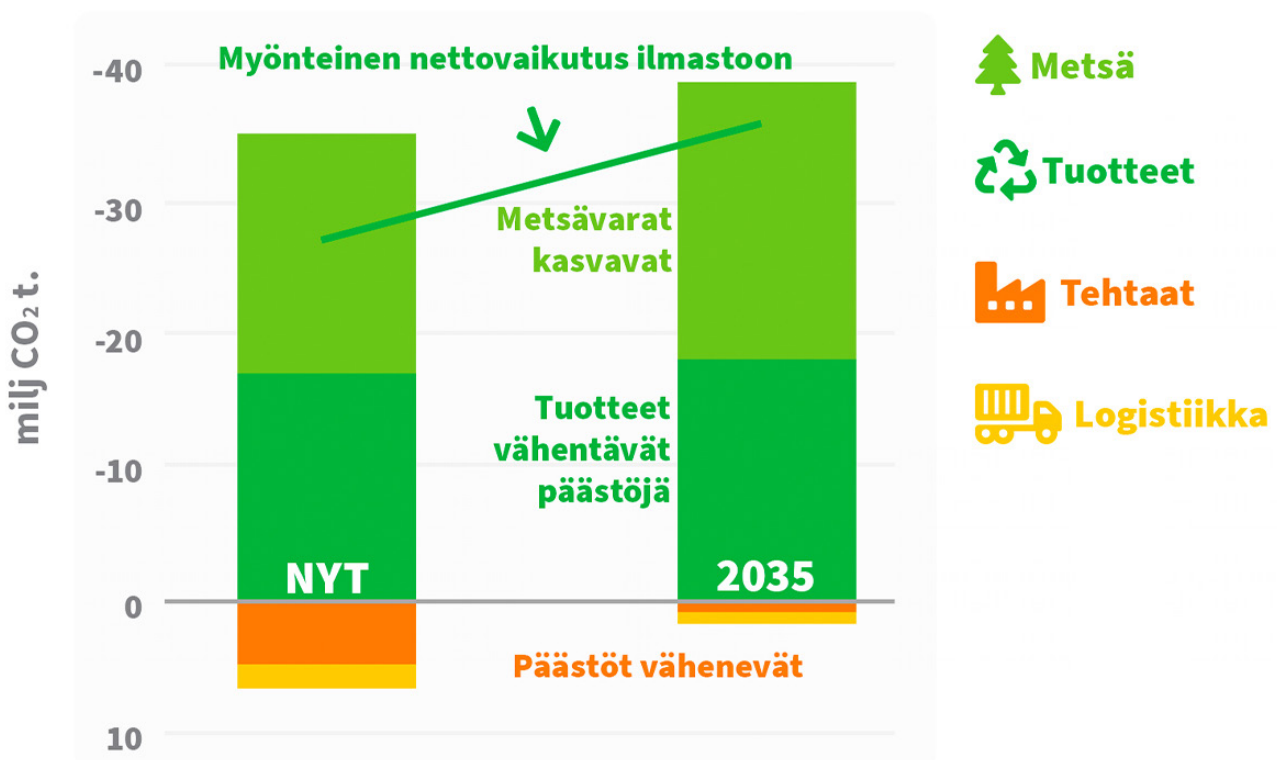


Ravinnetalouden edistäminen on nopein keino lisätä metsien kasvua ja hiilen sitoutumista. Kivennäismailla erityisesti tyyppi lisää metsien kasvua ja tietyillä alueilla erityisesti Itä-Suomessa metsät kärsivät myös boorin puutoksesta. Suometsien ravinnetaloutta edistetään pääasiallisesti tuhkalannoituksella, joka vähentää kunnostusojituksen tarvetta ja voi parantaa jatkuvan kasvatuksen käyttömahdollisuuksia.

Metsätaloudessa tulee huomioida myös ilmastonmuutokseen sopeutuminen. Ilmastonmuutoksen seurauksena kuivuuden ennustetaan lisääntyvän kesän kasvukauden aikana, jolloin kuivuudelle herkät puulajit kärsivät. Ensisijaisen tärkeää on huolehtia, ettei kuusta istuteta liian karuille kasvu- paikoille. Puulajivalikoimaan tulee kiinnittää huomiota myös jatkuvassa kasvatuksessa, koska menetelmä sopii parhaiten juuri kuuselle.

*Kesällä 2020 valmistunut metsäteollisuuden ilmastotiekartta tekee näkyväksi toimialan merkittävän roolin ilmastonmuutoksen hidastajana. Vuoteen 2035 mennessä metsävarat kasvavat, tuotteet vähentävät päästöjä korvaamalla fossiilisista raaka-aineista valmistettuja tuotteita ja metsäteollisuuden omat päästöt vähenevät.*

## Metsäteollisuuden luoma ilmastohyöty kasvaa



# Puu on oivallinen rakennusmateriaali

**Julkinen rakentaminen on yksi tärkeimmistä kokonaisuuksista, joista kunnissa päätetään. Julkisessa rakentamisessa tulisi lisätä puuta. Puurakentaminen on ilmastoteko, joka samalla työllistää lähiseudun asukkaita.**

Puurakentaminen on viime aikoina yleistynyt julkisessa rakentamisessa erityisesti koulu- ja päiväkotihankkeissa. On kuitenkin valitettava tosiasia, että olemme puurakentamisessa takamatkalla esimerkiksi Ruotsiin verrattaessa. Takamatkaa voidaan kuroa umpeen niin haluttaessa.

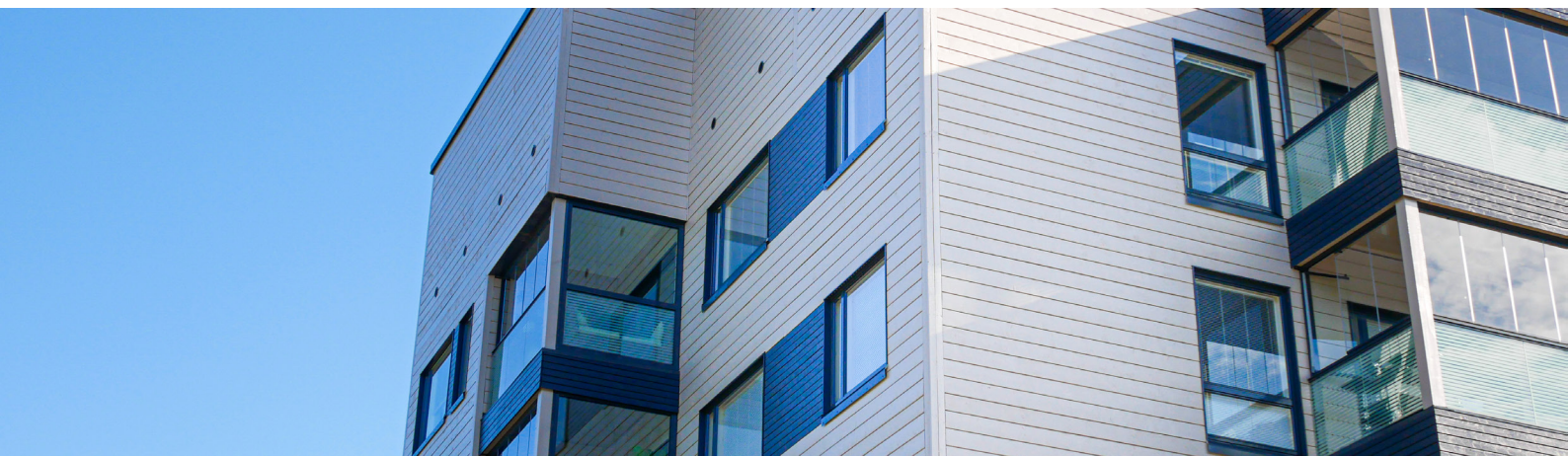
Puurakentamisen lisääminen olisi perusteltua ilmastonmuutoksen torjunnan näkökulmasta. Lisäämällä puurakentamista voimme vähentää uusiutumattomien luonnonvarojen kulutusta sekä rakentamisen hiilidioksidipäästöjä. Merkitys on suuri, sillä rakentamisen ja rakennusmateriaalien osuus kaikista Suomen kasviuonekaasupäästöistä on noin 35 prosenttia.

Puurakentamisessa käytetään kotimaisia tuotantopanoksia ja työllistetään suomalaisia. Siten se tukee kotimaan taloutta ja paikallisia elinkeinoja. Puu on uusiutuvana raaka-aineena oival-

linen rakennusmateriaali. Puutuotteista voidaan tehdä kevyitä ja lujia rakenteita, joissa ihmiset viihtyvät. Puuta voidaan käyttää rinnan myös muiden materiaalien kanssa. Tulevaisuuden rakentaminen koostuu toivottavasti yhä useammin puun ja muiden materiaalien parhaat ominaisuudet yhdistävistä hybrideistä.

Puurakentamisen lisääntyminen voi vaikuttaa myös rakentamisen hintaan. Esimerkiksi Ruotsissa puu on jo pitkään ollut kilpailevia materiaaleja edullisempi ratkaisu rakentamisessa. Jos pääsemme samaan, puurakentaminen voisi osaltaan hillitä asumiskustannusten nousua.

” Puurakentaminen vähentää rakentamisen hiilidioksidipäästöjä.



# Kaavoitus tukemaan bio- ja kierto- talouden kehitystä

**Kaavoitus on yksi kuntapäätäjän merkittävimmistä vaikuttamiskeinoista. Kunnilla on kaavamonopoli ja maankäytön pitkäjänteinen kehittäminen onkin tärkeää. Kaavoituksella tulisi tukea metsiin liittyvän bio- ja kierto-  
talouden kehitystä sekä aktiivista ja kestävästä metsänhoitoa. Tämä on tärkeää, jotta voimme vähentää uusiutumattomien luonnonvarojen käyttöä ja tukea kestävästä kehitystä.**

Kaavoja laadittaessa tulee selvittää tarkkaan kaavoituksen tavoitteet ja mm. se, missä määrin kaavaa on tarve ulottaa metsäalueille. Jos metsäalueilla on tarve ohjata rakentamista tai muuta maankäyttöä, on perusteltua laatia kaava myös sinne.

Yksityisten metsänomistajien metsäalueille laaditut kaavamerkinnot ja -määräykset, jotka rajoittavat normaalia metsätalouden harjoittamista, eivät turvaa omaisuuden suojaamista, koska rajoitteita ei korvata.

Metsätalous ja -teollisuus ovat suuria työllistäjiä ja aluetalouksien ylläpitäjiä, joten niiden toimintaedellytysten turvaaminen on tärkeää huomioida kaavoituksessa. Kaavoituksen selkeys ja helppo saavutettavuus ovat

tärkeitä sekä maanomistajien että toimijoiden näkökulmasta. Liian usein kaavamääräysten epäselvät tulkinnat ja merkintöjen kirjavuus aiheuttavat tulkintavaikeuksia käytännössä. Lisäksi kaavoitusta tulee kehittää siten, että kaikki kaavat olisivat jatkossa kattavasti vektorimuotoisena paikkatietona, jotta kaavamääräykset voitaisiin tuoda toimijoiden tietojärjestelmiin automaattisesti.

” Metsätalouden toimintaedellytysten turvaaminen on tärkeää huomioida kaavoituksessa.

