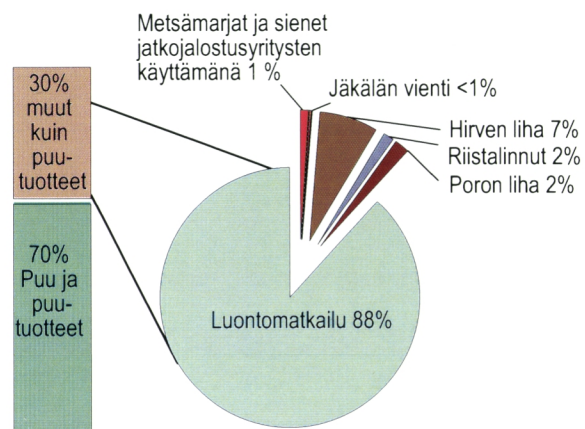


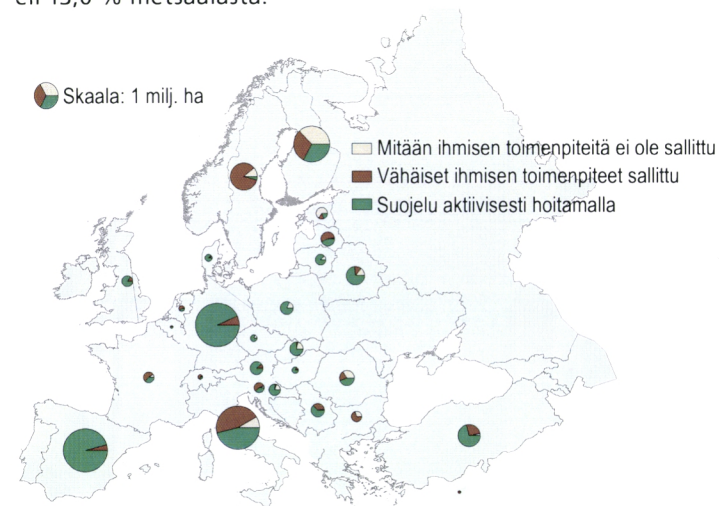
Luontomatkailu, riistan liha, marjat ja sienet tärkeimmät metsien muut kuin puutuotteet

Muut kuin puutuotteet merkitsevät noin 30 % metsien kaikkien tuotteiden arvosta.



Tiukasti suojeltu metsäala suurin Euroopassa

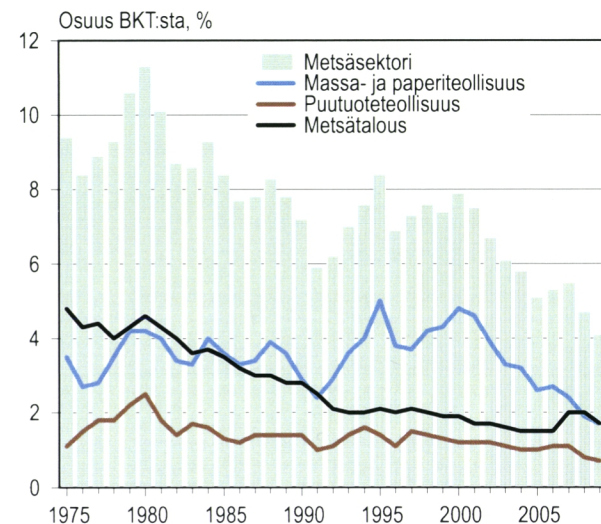
Tiukasti suojeltujen metsien osuus on Suomessa 5,2 % metsämaasta. Kaikkiaan suojeltuja ja rajoitetussa metsätaloukskäytössä olevia metsiä on liki 3 miljoonaa hehtaaria eli 13,0 % metsäalasta.



Lähde: State of Europe's Forests 2011.

Metsäsektorin osuus bruttokansantuotteesta (BKT) 4 %

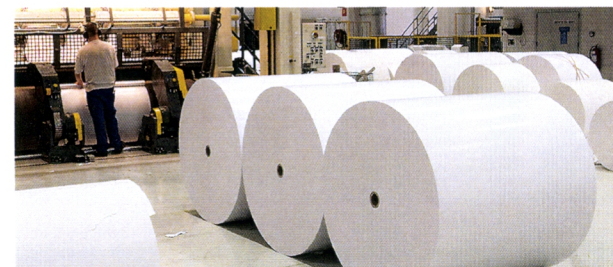
Metsäsektorin osuus BKT:sta on suurin Euroopassa. Metsäteollisuustuotteiden osuus Suomen viennin arvosta on myös suuri, lähes 20 %.



Puuperäiset biotaloustuotteet laajentavat metsäteollisuuden tulevaisuuden tuotantovaihtoehtoja



Perinteisten metsäteollisuustuotteiden rinnalle on nousemassa joukko uusia puupohjaisia biotuotteita kuten puukuitupakkaukset, biodiesel, komposiitit, biopolymeerit sekä lääkkeet, kosmetiikka ja hyvinvointituotteet.



Pääviestit

- Suomen metsien tila on kohentunut viimeisten 20 vuoden aikana. Puuston määrä on lisääntynyt 40 vuoden kuluessa yli 40 %. Samanaikaisesti metsistä on voitu hakata ja käyttää puuta metsien nykyisen puuvaraston sisältämä puumäärä eli 2 200 miljoona kuutiometriä.
- Metsien monimuotoisuuden turvaamiseksi talousmetsissä on toteutettu luonnonhoitotoimia ja metsien suojelupinta-ala on kolminkertaistettu 35 vuoden aikana, joiden ansiosta tiettyjen metsälajien uhanalaistuminen on pysähtynyt.
- Koska puuvarojen käyttö on selkeästi metsien vuotuisesta kasvusta pienempi, Suomen metsät toimivat ns. hiilinieluna sitoen ilmakehästä puustoon ja maahan hiiltä, jonka määrä vastaa noin puolta Suomen teollisuuden aiheuttamista vuotuisista hiilidioksidipäästöistä.
- Kesän 2010 ankaria kaistaleittäisiä myrskytuhoja lukuun ottamatta laaja-alaisia metsätuhoja ei ole Suomessa esiintynyt viimeiseen 30 vuoteen. Ilmastonmuutoksen arvioidaan lisäävän metsien kasvua, mutta samalla ilmaston ääri-ilmiöt lisääntyvät ja voivat aiheuttaa paikallisia tuhoja.
- Metsien ja niiden biopohjaisten tuotteiden ja ekosysteempipalvelujen arvioidaan muodostavan edelleen tärkeän elinkeinoperustan Suomen kansantaloudelle varauduttaessa ilmastonmuutoksen lieventämiseen ja hyvinvointipalvelujen tuottamiseen kansalaisille.
- Matalaenergisenä ja hiilineutraalina raaka-aineena puulla ennakoitaan olevan suuri kysyntä uusiutuvan metsäenergian tuotannossa, puurakentamisessa sekä uusissa biotalouden tuotteissa. Metsäsektorin osuus on bruttokansantuotteesta 4 % prosenttia, mutta voi nousta alueellisesti yli 10 %:iin.

Lähde:

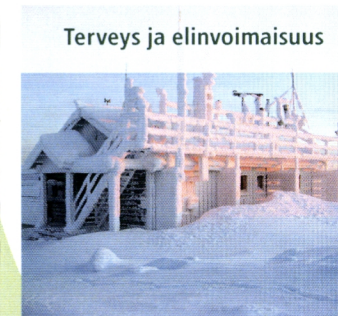
Suomen metsät 2011. Parviainen Jari & Västilä Sinikka (2011). Metsäntutkimuslaitos (Metla), 95 p. www.metla.fi/index-en.html

Julkaisijat:



Suomen metsät 2011

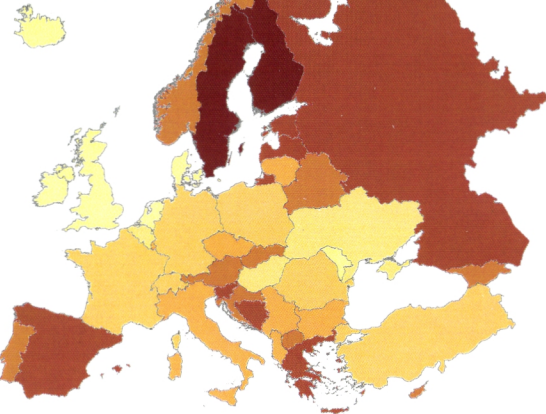
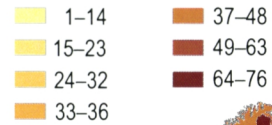
Kestävän metsätalouden kriteereihin ja indikaattoreihin perustuen



Suomi on Euroopan metsäisin valtio

Suomen maapinta-alasta 23 miljoonaa hehtaaria (76 %) on metsien peitossa, mikä edustaa noin 11 %:ia Euroopan metsien kokonaisalasta (210 miljoonaa hehtaaria).

Metsämaan osuus % maa-alasta



Lähde: State of Europe's Forests 2011.

Metsistä yli 60 % on yksityisessä omistuksessa

Metsänomistaja-ryhmä	Metsämaan pinta-alasta	Puuston tilavuudesta	Puuston kasvusta	Markkina-hakkuista
Yksityiset	60	64	73 ¹	83 ¹
Valtio	26	21	27 ²	9
Yhtiöt	9	9	..	8
Muut (kunnat, seurakunnat, yhteisöt)	5	6

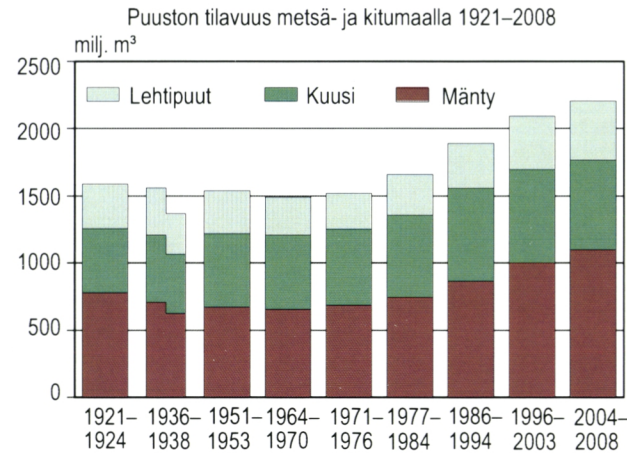
¹yksityiset ja muut, ²valtio ja yhtiöt



Perheen vanha ja nuori sukupolvi pohtimassa metsien hoitamista ja omaisuuden siirtämistä sukupolvelta toiselle.

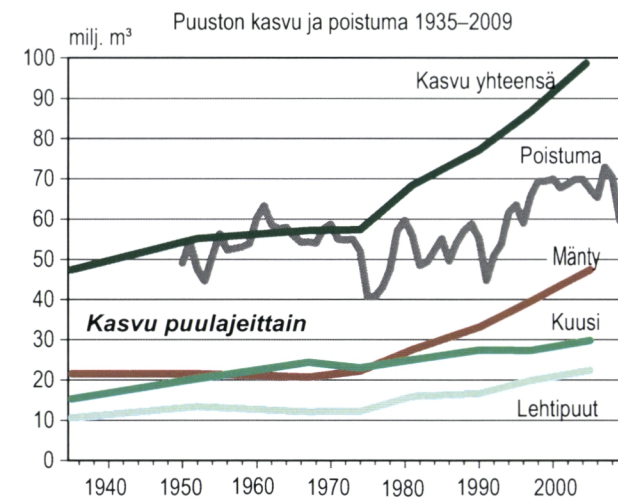
Metsien puuston määrä on kasvanut jatkuvasti viimeiset 50 vuotta

Puuston tilavuus on kasvanut yli 40 % ja oli vuoden 2010 lopussa 2 200 miljoonaa kuutiometriä.



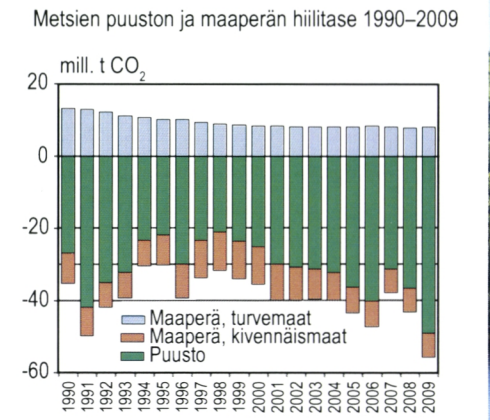
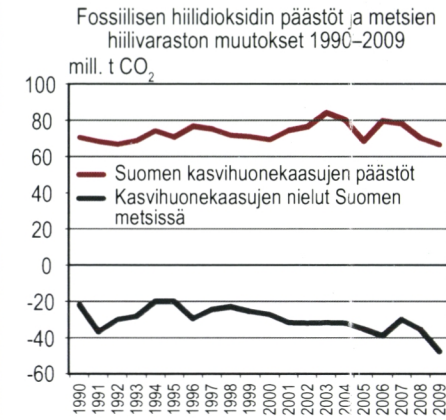
Puuston vuotuinen kasvu ylittää poistuman yli 30 %:lla

1970-luvun puolivälistä lähtien metsistä on voitu hakata ja käyttää puuta nykyisen puuvaraston sisältämä puumäärä eli 2 200 miljoonaa kuutiometriä.



Metsien vuosittain sitoman hiilidioksidin määrä vastaa noin 50 % Suomen teollisuuden hiilidioksidipäästöistä

Metsät ovat Suomen tärkein hiilinielu, sillä ne sitovat merkittävän määrän CO₂ ilmakehästä puustoon ja maahan.



Puun käyttöä rakentamisessa edistetään voimakkaasti



Suomessa puun osuus rakentamisen materiaaleista on noin 40 %. Puu on uusiutuva, matala-energinen raaka-aine koko elinkaarensa ajan ja tarjoaa siten mahdollisuuden pitkäikäiseen hiilensidontaan.

Ympäristönäkökulmien vuoksi kaikille rakennusmateriaaleille tulisi luoda yhtenäiset standardit, joissa on otettu huomioon materiaalien elinkaari.

Puisen Joensuussa sijaitsevan Metla-talon rakentamiseen käytettiin 2000 m³ puuta. Tämä vastaa noin 1900 tonnia hiilivarastoa vähintään 200 vuoden ajaksi.

Puuperäisen energian osuus 20 % kokonaisenergian kulutuksesta

Puuperäisten polttoaineiden käyttö on kasvanut Suomessa 1990-luvun alusta lukien. Vuonna 2009 puuperäisten polttoaineiden osuus kaikista uusiutuvista energialähteistä oli 80 %.

