

METSÄ JA ILMASTONMUUTOS



1. KASVAVA METSÄ PELASTAA ILMASTON

- 75 % Suomesta on metsien peitossa
- Puuta metsissä on 2473 milj.m³
- Vuosittain puuta kasvaa lisää 107 milj.m³
- Puuta käytetään 87 milj.m³ vuodessa
- Metsänhakuut ovat 80% vuosittaisesta kasvusta (luku sisältää metsään jäävät kuolleet puut)
- Puumäärä Suomen metsissä kasvaa koko ajan
- Hyvin hoidettu metsä kasvaa ja kasvava metsä sitoo hiiltä
- Metsäasiantuntijat, kuten metsätalousinsinöörit, neuvovat metsänomistajia metsänhoidossa
- Metsänhoidon keinot vaihtelevat ajasta, kasvupaikasta ja puulajista riippuen

2. METSÄNSUOJELU

- Suomessa on yli 50% Euroopan tiukasti suojellusta metsistä. Suomessa on yli 7 kertaa enemmän tiukasti suojeltuja alueita kuin Euroopan toiseksi suojelluimmassa maassa Ruotsissa
- Suomen metsistä on suojeltu 12%
- Monessa muussa maassa suojelualueilla hakataan metsää ja Natura-alueilla voi olla taloudellista toimintaa. Suomessa suojelu sulkee pääosin pois muun toiminnan
- Uhanalaisten metsälajien osuus on pysynyt lähes ennallaan: se on kasvanut vain 0,2% viimeisen yhdeksän vuoden aikana. Metsien uhanalaisista lajeista 45% elää lehdossa. Lehtoja on Suomessa vähän ja niitä pitää hoitaa tai ne kuusettuvat
- METSO on vapaaehtoinen metsiensuojeluohjelma, jonka tavoitteena on laajentaa suojelualueverkostoa ohjelmakauden aikana 96 000 hehtaarilla

3. TALOUS

- Suomalaisista 140 000 saa elantonsa metsäsektorilta
- Yli 20% Suomen ulkomaanviennistä on metsäteollisuuden tuotteita
- Suomessa on 630 000 metsänomistajaa ja he omistavat 60% Suomen metsistä
- Isoista tukeista tehdään hirsiä, lautatavaraa ja niistä edelleen mm. puutaloja ja huonekaluja
- Saman puun kapeista latvaosista tehdään sellua. Sellusta tehdään mm. pakkauspahveja, paperia ja kangasta. Pakkauspahveja tarvitaan yhä enemmän, kun kuluttajien tilaamia tuotteita tilataan postitse maailmalta. Puusta tehty kangas korvaa ympäristöään rasittavaa puuvillan tuotantoa. Mikroselluloosaa käytetään lääkkeissä ja elintarvikkeissa, kuten jugurtissa ja jäätelössä. Monet hygieniatuotteet on tehty selluloosasta
- Puusta tehdyt tuotteet ovat sitoneet itseensä ilman hiilidioksidia ja toimivat hiilivarastoina
- Suomen metsiin istutetaan vuosittain 150 miljoonaa puun taimea

Puu on uusiutuva, kierrätettävä puhdas luonnontuote, jonka käyttö pelastaa maailman