

Metsäteollisuus tarjoaa kestäviä ratkaisuja

1. Hyvin hoidettu metsä hidastaa ilmastonmuutosta
2. Suomessa riittää metsiä moneen tarkoitukseen, puuta kasvaa enemmän kuin mitä sitä käytetään
3. Metsäluonnon monimuotoisuudesta huolehditaan
4. Jos puuta ei jalosteta Suomessa, niin korvaavat tuotteet valmistetaan jossain muualla
5. Puu on luonnon oma supermateriaali, jonka tulevaisuuden markkina kasvaa
6. Puusta valmistetut tuotteet korvaavat fossiilisista raaka-aineista tehtyjä
7. Metsäteollisuuden kansantaloudellinen merkitys on suuri
8. Metsäteollisuus kantaa vastuunsa päästöjen vähentämisessä



HYVIN HOIDETTU METSÄ HIDASTAA ILMASTONMUUTOSTA

- Hyvällä metsänhoidolla vahvistetaan metsien kasvua, hiilensidontaa ja elinvoimaisuutta.
- Suomessa metsien käyttö on kestäväällä pohjalla. Metsiä käytetään selvästi vähemmän kuin ne kasvavat, minkä ansiosta metsämme viilentävät ilmastoa.
- Metsien puumäärä ja hiilivarasto on suurin sitten 1900-luvun alun, ja ne kasvavat edelleen.
- Hiilensidontaa voidaan vahvistaa edelleen metsittämällä, mm. ruoantuotannon ulkopuolista joutomaata.



SUOMESSA RIITTÄÄ METSIÄ MO- NEEN TARKOITUKSEEN, PUUTA KASVAA ENEMMÄN KUIN MITÄ SITÄ KÄYTETÄÄN

- Suomessa jokaisen kaadetun puun tilalle istutetaan 4 uutta puuta. Metsä uudistetaan aina kotimaisilla puulajeilla.
- Runkopuun kokonaiskäyttö on noin 70 % kasvusta ja 86 % kestävästä hakkuumahdollisuuksista.
- Metsien kasvua vahvistetaan aktiivisella metsänhoidolla ja hyödyntämällä jalostettuja taimia ja siemeniä.



METSÄLUONNON MONIMUOTOI- SUUDESTA HUOLEHDITAAN

- Talousmetsien luonnonhoito on Suomessa osa normaalia metsänhoitoa. Luonnonhoitotoimia ovat mm. säästöpuiden jättäminen, lahoppuun säästäminen, vesistöjen suojavyöhykkeet sekä riistatiheiköt. Näillä toimilla on todennettua vaikutusta metsäluonnolle.
- Metsäluonnon monimuotoisuutta turvataan lainsäädännön lisäksi mm. metsäsertifioinnilla ja vapaaehtoisella suojelulla (METSÖ).
- Yli 90 % talousmetsistä Suomessa on sertifioitu.
- Metsäteollisuuden tavoitteena on lisätä lahoppuuta talousmetsiin ja kääntää metsälajien uhanalaistumiskehitys laskuun.



JOS PUUTA EI JALOSTETA SUOMESSA, NIIN KORVAAVAT TUOTTEET VALMISTETAAN JOSAIN MUUALLA

- Mikäli Suomessa rajoitetaan metsien kestävää käyttöä, niin puunkorjuu ja jalostuksen tuomat hyödyt siirtyvät muualla, missä metsien käyttö ei ole välttämättä kestävällä pohjalla.
- Tällöin emme pysty itse varmistamaan metsäluonnon monimuotoisuuden säilymistä ja turvaamista.
- Arvioiden mukaan maailmasta häviää joka sekunti jalkapallokentän kokoinen ala metsää. Suomessa metsien hävittäminen on ollut kiellettyä jo vuodesta 1886.
- Suomessa ei ole metsätaloudesta johtuvaa metsäkatoa.



PUU ON LUONNON OMA SUPERMATERIAALI, JONKA TULEVAISUUDEN MARKKINA KASVAA

- Metsäteollisuuden tuotteiden markkinoiden arvioidaan kasvavan globaalisti noin 200 miljardia euroa 2017–2030.
- Metsäteollisuus mahdollistaa yhteiskunnan siirtymisen kohti biopohjaista kiertotaloutta.
- Sellun tuotanto on uusien innovatiivisten tuotteiden kehittämisen ja tuottamisen kannalta välttämätön perusprosessi.
- Sellua käytetään jo nyt 3D-tulostettaviin tuotteisiin, vaatteisiin, pakkauksiin, hygieniatuotteisiin, komposiitteihin, suodattimiin, nano- ja mikrocelluloosaan ja selluloosakalvoihin...



PUUSTA VALMISTETUT TUOTTEET KORVAAVAT FOSSIILISISTA RAAKA-AINEISTA TEHTYJÄ

- IPCC: Fossiiliset polttoaineet selkeä pääongelma, niistä on päästävä eroon.
- Metsät, metsäteollisuus ja hyvä metsänhoito ovat avainasemassa irtauduttaessa fossiilitaloudesta ja torjuttaessa ilmastonmuutosta.
- Metsäteollisuuden tuotteet korvaavat entistä tehokkaammin metalleja, betonia, muoveja sekä fossiilisia polttoaineita.
- Noin 2/3 Suomen uusiutuvasta energiasta on metsäteollisuussidonnaista.
- Hiili varastoituu pitkäaikaisesti puurakenteissa ja puutuotteissa.



METSÄTEOLLISUUDEN KANSANTALOUDELLINEN MERKITYS ON SUURI

- Metsäteollisuus työllistää suoraan ja välillisesti noin 140 000 suomalaista.
- Metsäteollisuus perustuu pitkälti kotimaisten ja uusiutuvien luonnonvarojen käyttöön.
- Metsäteollisuus työllistää ja investoi kaikkialla Suomessa ja on merkittävä, yli 4 miljardin euron, verokertymän tuottaja.
- Metsäteollisuus on maamme tärkein tavaraviennin toimiala.
- Hyvinvointimme rakentuu pitkälti vientiteollisuuden varaan. Vientiteollisuus kokonaisuudessaan työllistää suoraan ja välillisesti noin 1,1 miljoonaa suomalaista, se tuo 43 % kaikista työpaikoista.



METSÄTEOLLISUUS KANTAA VASTUUNSA PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESSÄ

- Tuotantoon suhteutetut CO₂-päästöt ovat vähentyneet lähes 70 % verrattuna vuoteen 1990.
- Kaatopaikkajätteitä on vähennetty noin 95 % ja ravinnepäästöjä vesistöihin 60 % tuotantoon suhteutettuna vuosina 1992–2017.
- Metsäteollisuuden tehtaiden energiantuotannosta jo nyt noin 85 % on uusiutuvaa energiaa ja tavoitteena on nostaa osuus 90 prosenttiin vuoteen 2025 mennessä.