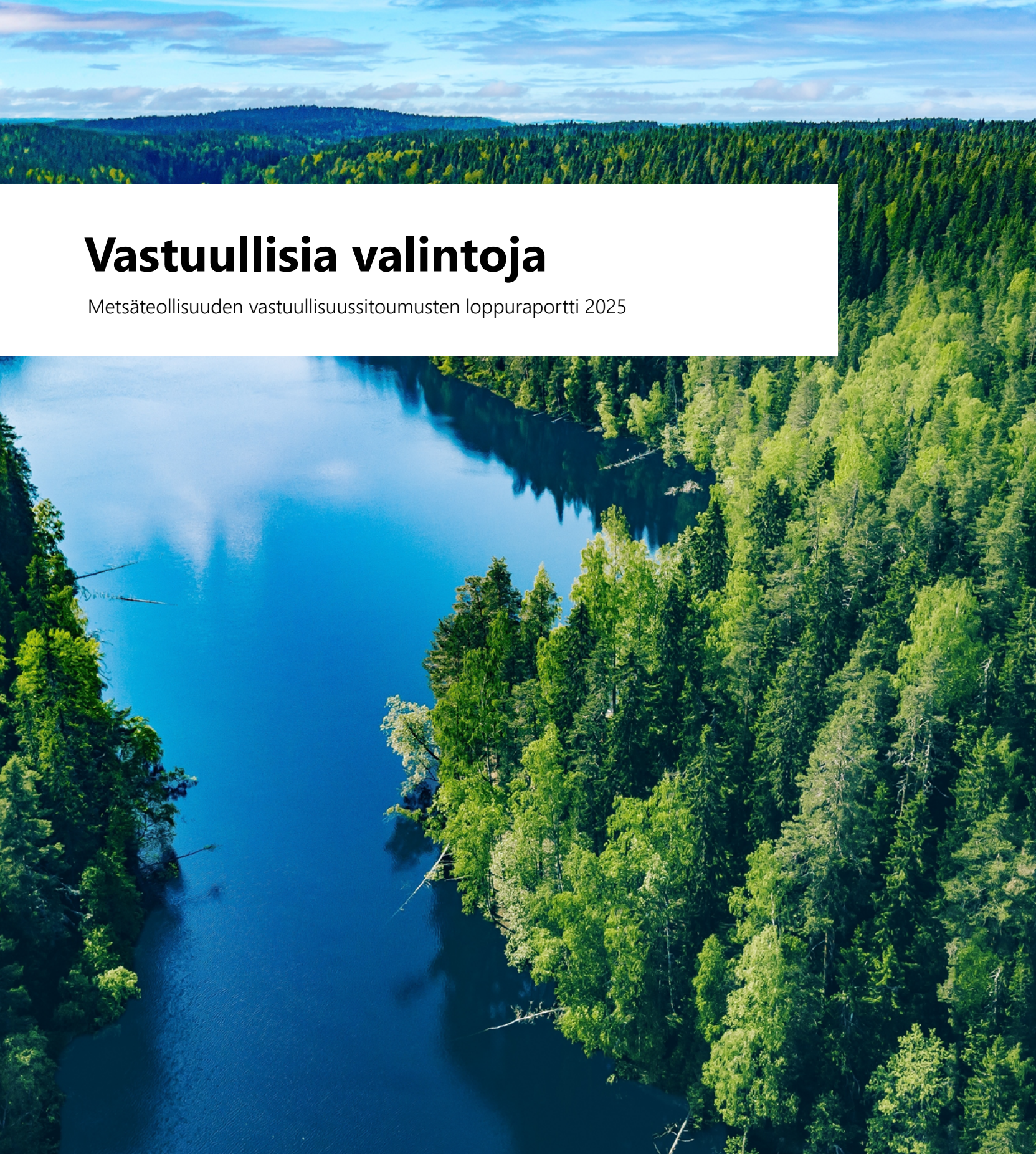


An aerial photograph of a serene forest landscape. A calm, deep blue lake occupies the lower half of the frame, reflecting the sky and the surrounding dense forest. The forest is composed of various shades of green, indicating different tree species and possibly the onset of autumn. The lake's edge is irregular, with some fallen branches visible in the water. The sky above is a clear, pale blue with a few wispy clouds. The overall scene is peaceful and natural.

Vastuullisia valintoja

Metsäteollisuuden vastuullisuussitoumusten loppuraportti 2025

Vastuullisuus on menestyksen ja kasvun elinehto

Vastuullisuuden jatkuva kehittäminen on metsäteollisuuden toiminnan ydintä. Olemme toimialana laatineet ensimmäiset yhteiset vastuullisuussitoumukset jo vuonna 2012, ja sitoumuksia on sittemmin laajennettu ja konkretisoitu. Nykyään sitoumuksissa huomioidaan kattavasti kaikki kestävyysosa-alueet.

Vastuullisuustyön kehitystä on myös seurattu pitkäjänteisesti ja systemaattisesti erilaisten mittareiden, tavoitteiden ja raportoinnin avulla. Edessäsi oleva raportti tiivistää vuosien tulokset kuuden osa-alueen sekä 17 yksittäisen sitoumuksen osalta.

Tämä loppuraportti vetää yhteen myönteisen kehityksen suurimassa osassa vastuullisuussitoumuksia niin tekstien kuin dataan pohjautuvien graafien muodossa. Jokaiselle sitoumukselle on lisäksi annettu liikennevalona kuvattu arvio sen toteutumisesta. Raportissa esitettävät tiedot ovat Metsäteollisuus ry:n koostamia ja perustuvat pääosin jäsenyrityksiltämme saatuihin tietoihin ja asiantuntija-arvioihin.

Vastuullisuustyö jatkuu metsäteollisuudessa intensiivisenä, vaikka sen seuranta- ja raportointitapa nyt muuttuukin. Työtä tehdään jatkossa yritysten omaehtoisten vastuullisuustoimien ja -sitoumusten nimissä ja siitä saa tietoa Metsäteollisuus ry:n ja metsäteollisuusyritysten verkkosivuilta. Omien sitoumusten lisäksi vastuullisuustyötä kirittävät alati kiristynyt EU-lainsäädäntö sekä kuluttajien lisääntynyt tietoisuus- ja vaatimustaso. Vastuullisuus on metsäteollisuuden menestyksen elinehto, ja sen jatkuva kehittäminen koskee koko arvoketjua metsästä maailmalle.

Euroopassa ja maailmalla eletään nyt monien epävarmuuksien aikaa. Moninaiset konfliktit yhdistettynä ilmasto- ja luontokysymyksiin tekevät toimintaympäristöstä vaikean. Metsäteollisuus on nyt ja jatkossa yksi puhtaan siirtymän avaintoimialoista. Arkipäiväämme siivittää tahto löytää yhä uusia ratkaisuja fossiilisista materiaaleista ja energiasta luopumiseksi sekä kotimaisen ja eurooppalaisen omavaraisuuden vahvistamiseksi. Tähän työhön olemme tavoitteellisesti sitoutuneet.

Metsä on Suomen ja suomalaisten keskeinen hyvinvoinnin lähde. Se tarjoaa monia mahdollisuuksia kestäviin ja vastuullisiin valintoihin niin ympäristön kuin yhteiskunnankin hyväksi. Meidän on huolehdittava ensiluokkaisesta laadusta ja sen mahdollistavasta toimintaympäristöstä joka päivä. Niin palvellaan myös globaalien ilmasto- ja luontokysymysten ratkaisemista.

Vastuullisuussitoumukset ovat toimineet merkittävänä työkaluna koko toimialalle ja kannustaneet myös muita toimialoja vastuullisuustyössään. Niiden pohjalta on hyvä ponnistaa kohti entistä kunnianhimoisempaa vastuullisuustyötä ja tulevaisuuden menestystä.



Paula Lehtomäki
Toimitusjohtaja
Metsäteollisuus ry

Vastuullisuussitoumusten edistyminen

Vastuullisuussitoumusten tavoitteiden edistyminen

- Tavoite on saavutettu tai arvioidaan saavutettavan vuoteen 2025 mennessä.
- Tavoitteen saavuttamisessa on edistytty, mutta sen saavuttaminen määräaikaan mennessä on vielä epävarmaa.
- Tavoite ei ole täytynyt tai arvioidaan, ettei tavoitetta saavuteta vuoteen 2025 mennessä.

KESTÄVÄN TALOUDEN JA HYVINVOINNIN EDISTÄJÄ

- 1 Edistämme kestävää taloutta ja hyvinvoinnin kasvua luomalla arvonlisää, maksamalla veroja ja työllistämällä ihmisiä eri puolella Suomea suoraan ja arvoketjumme kautta.
- 2 Tarjoamme uusiutuvasta raaka-aineesta valmistettuja, turvallisia ja ekologisesti kestäviä tuotteita. Kehitämme nykyisiä tuotteitamme ja toimintatapojamme, ja luomme uusia innovaatioita, joissa puuta käytetään yhä monipuolisemmin ihmisten ja yhteiskunnan hyväksi.
- 3 Toimimme yhtä vastuullisesti kansallisesti ja kansainvälisesti sekä huolehdimme hankintaketjumme vastuullisuudesta.

VASTUULLINEN TYÖNANTAJA

- 4 Teemme jatkuvaa työtä työturvallisuuden kehittämiseksi tavoitteenamme tapaturmattomat työpaikat.
- 5 Pidämme huolta henkilöstön työhyvinvoinnista ja osaamisen kehittämisestä.
- 6 Tunnistamme yhteiskunnassa tapahtuvat muutokset ja tarjoamme erilaisia väyliä alalle työllistymiseen. Edistämme oppisopimuskoulutusta sekä nuorten työllistymistä tarjoamalla monipuolisia kesätyö- ja harjoittelu-mahdollisuuksia.

METSIEN KESTÄVÄN KÄYTÖN JA MONIMUOTOISUUDEN EDISTÄJÄ

- 7 Varmistamme käyttämämme puun alkuperän ja sen laillisuuden. Edistämme metsäsertifointijärjestelmien käyttöä. Tavoitteenamme on, että metsäteollisuuden käyttämästä puusta ja kuidusta vähintään 90 prosenttia on sertifioitua vuonna 2025.
- 8 Edistämme talousmetsien luonnonhoitoa sekä metsien ja soiden vapaaehtoista suojelua tavoitteenamme kääntää metsälajien uhanalaistumiskehitys laskuun.
- 9 Sitoudumme omassa toiminnassamme vähentämään metsätalouden vesistövaikutuksia ja edistämme keinoja, joilla metsien hoitoon ja käyttöön liittyvä vesistökuormitus pienenee.

ILMASTONMUUTOKSEN HILLITSIJÄ

- 10 Edesautamme siirtymistä hiilineutraaliin yhteiskuntaan tarjoamalla ilmastomyönteisiä tuotteita ja tukemalla Pariisin ilmastopöytäkirjan tavoitteiden saavuttamista.
- 11 Lisäämme uusiutuvan energian tuotannon osuutta osana kehittyvää metsäteollisuutta. Tavoitteenamme on, että uusiutuvan energian osuus metsäteollisuuden energiantuotannossa on 90 prosenttia vuoteen 2025 mennessä.
- 12 Sitoudumme energiatehokkuuden jatkuvaan parantamiseen.

KESTÄVÄN TUOTANNON JA KIERTOTALOUDEN TOTEUTTAJA

- 13 Jatkamme veden käytön tehokkuuden parantamista sekä vesistökuormituksen systemaattista vähentämistä. Tavoitteenamme on vähentää tuotantolaitosten ravinnepäästöjä 15 prosenttia tuotantotonnia kohti vuoteen 2025 mennessä. (vertailuvuosi 2016)
- 14 Sitoudumme materiaalitehokkuuden parantamiseen ja edistämme ravinteiden kierrätystä. Kehitämme ratkaisuja sivuvirtojen jalostusarvon kasvattamiseen muun muassa teollisten symbioosien avulla.

YHTEISTYÖLLÄ VASTUULLISEMPI TOIMIJA

- 15 Viestimme avoimesti ympäristö- ja vastuullisuusasioista ja käymme aktiivista vuoropuhelua keskeisten sidosryhmiemme kanssa.
- 16 Edistämme kestävää kehitystä yhteiskunnassa toteuttamalla kumppaneidemme kanssa vastuullisuushankkeita ja tekemällä yhteistyötä paikallisyhteisöjen kanssa.
- 17 Edesautamme YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamista.

KESTÄVÄN TALOUDEN JA HYVINVOINNIN EDISTÄJÄ

- **SITOUMUS 1:** Edistämme kestävää taloutta ja hyvinvoinnin kasvua luomalla arvonalisää, maksamalla veroja ja työllistämällä ihmisiä eri puolilla Suomea suoraan ja arvoketjumme kautta.
- **SITOUMUS 2:** Tarjoamme uusiutuvasta raaka-aineesta valmistettuja, turvallisia ja ekologisesti kestäviä tuotteita. Kehitämme nykyisiä tuotteitamme ja toimintatapojamme, ja luomme uusia innovaatioita, joissa puuta käytetään yhä monipuolisemmin ihmisten ja yhteiskunnan hyväksi.
- **SITOUMUS 3:** Toimimme yhtä vastuullisesti kansallisesti ja kansainvälisesti sekä huolehdimme hankintaketjujemme vastuullisuudesta.



Näin työ jatkuu

Esimerkkejä toimista:

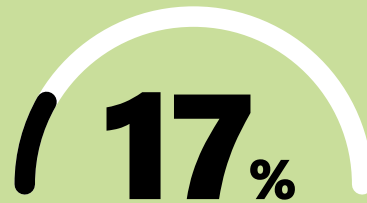
- Tuemme kotimaista työtä: työllistämme monipuolisesti ympäri Suomen
- Jatkamme puupohjaisten vientituotteiden kehittämistä ja vientiä maailmalle
- Kehitämme jatkuvasti hankintaketjujamme vastuullisin valinoin

Metsäteollisuus on keskeinen hyvinvoinnin ja talouskasvun rakentaja Suomessa. Toimialan koko arvoketju työllistää suoraan ja välillisesti lähes 100 000 henkilöä eri puolilla maata ja muodostaa noin 17 prosenttia Suomen tavaraviennistä (2025). Koska suuri osa metsäteollisuuden tuotteista valmistetaan kotimaisesta puusta suomalaisten tekemällä työllä, viennin arvosta jää Suomeen poikkeuksellisen paljon, keskimäärin noin 70 prosenttia (2023). Metsäteollisuus luo myös kysyntää laajasti muille toimialoille mahdollistaen investointeja, jotka ovat keskeinen osa maamme kilpailukykyä ja siirtymää pois fossiilitaloudesta.

Viennin arvosta jää Suomeen poikkeuksellisen paljon.

Puusta on moneksi. Metsäteollisuus kehittää uusiutuvasta raaka-aineesta valmistettuja tuotteita ja ratkaisuja, jotka ovat keskeinen osa kierto- ja biotaloutta. Reilussa vuosikymmenessä toimialan tuoteportfolio on monipuolistunut. Perinteisistä sellusta, paperista, kartongista ja sahatavarasta on laajennettu uusiin ratkaisuihin. Uusia avauksia on tehty muun muassa kuitupakkausmateriaalien, tekstiilien, biopohjaisten kemikaalien, biomuovien ja rakennustuotteiden saroilla. Toimialan vilkas innovaatiotoiminta ulottuu myös tuotantoprosessien kehittämiseen ja sivuvirtojen tehokkaaseen hyödyntämiseen. Fossiilipohjaisia tuotteita voidaan korvata puupohjaisilla tuotteilla, joiden rooli voi kasvaa edelleen muun muassa tekstiili-, pakkaus- ja biokemialiratkaisujen myötä.

Vastuullisuustekoja tehdään metsäteollisuusyrityksissä arvoketjun jokaisessa vaiheessa. Yritykset toimivat sekä Suomessa että kansainvälisesti samojen korkeiden standardien ja periaatteiden mukaisesti korostaen läpinäkyvyyttä, ihmisoikeuksien kunnioittamista ja ympäristövastuuta. Ne myös asettavat kunnianhimoisia, mitattavia tavoitteita ja osallistuvat kansainvälisiin aloitteisiin. Metsäteollisuuden työ vastuullisten hankintaketjujen kehittämiseksi on jatkuvaa ja keskeinen osa sen toimintaa.



Metsäteollisuuden viennin osuus tavaraviennistä: 17 % (2025)

VASTUULLINEN TYÖNANTAJA

- SITOUMUS 4:** Teemme jatkuvaa työtä työturvallisuuden kehittämissä tavoitteenamme tapaturmattomat työpaikat.
- SITOUMUS 5:** Pidämme huolta henkilöstön työhyvinvoinnista ja osaamisen kehittämisestä.
- SITOUMUS 6:** Tunnistamme yhteiskunnassa tapahtuvat muutokset ja tarjoamme erilaisia väyliä alalle työllistymiseen. Edistämme oppisopimuskoulutusta sekä nuorten työllistymistä tarjoamalla monipuolisia kesätyö- ja harjoittelumahdollisuuksia.



Näin työ jatkuu

Esimerkkejä toimista:

- ➔ Panostamme työturvallisuuteen ja riskienhallintaan
- ➔ Kehitämme työyhteisöjen hyvinvointia ja työntekijöiden sitoutumista
- ➔ Tuemme henkilöstömme osaamisen kehittämistä
- ➔ Tarjoamme monipuolisia väyliä toimialallemme työllistymiseen

Metsäteollisuus on sitoutunut vastuullisuustyön kehittämiseen myös työnantajana. Jatkuva työturvallisuuden, työhyvinvoinnin ja osaamisen kehittäminen nähdään toimialan yrityksissä keskeisenä osana vastuullista liiketoimintaa. Tavoitteena on jatkossakin hyvinvoiva ja osaava henkilöstö, turvalliset työympäristöt sekä elinvoimainen toimiala. Metsäteollisuus on muun muassa tehnyt pitkäjänteistä työtä tapaturmattomien työpaikkojen saavuttamiseksi, mikä on tuottanut tulosta: poissaoloon johtaneiden työtapaturmien määrä (LTA) on vähentynyt 78 prosenttia vuodesta 2010 vuoteen 2025. Samana aikana poissaoloon johtaneiden tapaturmien taajuus (LTAF) on laskenut 72 prosenttia.

Metsäteollisuus tarjoaa monipuolisia väyliä työllistymiseen.

Metsäteollisuusyritykset panostavat myös työturvallisuuskulttuuriin, ennakoidaan riskienhallintaan ja henkilöstön sitoutumiseen. Samalla toimet työhyvinvoinnin ja työkykyjohtamisen hyväksi näkyvät vakaana sairauspoissaolotasona sekä myönteisinä vaikutuksina työilma-piiriin, tuottavuuteen ja työn sujuvuuteen. Osaamisen jatkuva kehittäminen nähdään keskeisenä keinona turvata toimialan kilpailukyky: valtaosa metsäteollisuusyritysten toimipaikoista tarjoaa henkilöstölle mahdollisuuksia kouluttautua työn ohessa, aina lyhyistä kursseista tutkintoon johtaviin opintoihin.

Metsäteollisuus kantaa yhteiskuntavastuunsa osaavan työvoiman saatavuuden turvaamiseksi.

Toimiala tarjoaa monipuolisia väyliä työllistymiseen kehittämällä oppisopimuskoulutusta ja tekemällä tiivistä yhteistyötä oppilaitosten kanssa. Toimialan yritykset tarjoavat vuosittain tuhansia kesätyö-, harjoittelu- ja opinnäyt mahdollisuuksia sekä nuorille suunnattuja työelämään tutustumisen paikkoja eri puolilla Suomea. Samalla ala vastaa toimintaympäristön muutokseen hyödyntämällä yhä monipuolisemmin myös kansainvälistä osaamista.

↓ **78%**

Poissaoloon johtaneiden työtapaturmien määrä (LTA) on vähentynyt 78 prosenttia vuodesta 2010 vuoteen 2025.

METSIEN KESTÄVÄN KÄYTÖN JA MONIMUOTOISUUDEN EDISTÄJÄ

- SITOUMUS 7:** Varmistamme käyttämämme puun alkuperän ja sen laillisuuden. Edistämme metsäsertifiointijärjestelmien käyttöä. Tavoitteenamme on, että metsäteollisuuden käyttämästä puusta ja kuidusta vähintään 90 prosenttia on sertifioitua vuonna 2025.
- SITOUMUS 8:** Edistämme talousmetsien luonnonhoitoa sekä metsien ja soiden vapaaehtoista suojelua tavoitteenamme kääntää metsälajien uhanalaistumiskehitys laskuun.
- SITOUMUS 9:** Sitoudumme omassa toiminnassamme vähentämään metsätalouden vesistövaikutuksia ja edistämme keinoja, joilla metsien hoitoon ja käyttöön liittyvä vesistökuormitus pienenee.



Näin työ jatkuu

Esimerkkejä toimista:

- Edistämme FSC- ja PEFC-sertifiointijärjestelmien käyttöä
- Tuemme METSO- ja Helmi-ohjelmien toimeenpanoa
- Jatkamme työtä negatiivisen uhanalaisuuskehityksen taittamiseksi
- Kehitämme vesiensuojelun käytäntöjä, koulutusta ja yhteistyötä koko arvoketjussa
- Tuotamme puuta jalostavan teollisuuden vesitiekartan

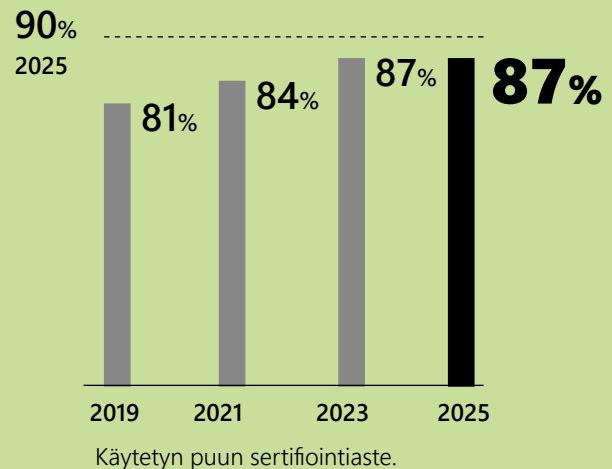
Suomalainen metsäteollisuus varmistaa käyttämänsä puun laillisen ja kestävän alkuperän. Jäsenyritystemme tehtailla käytetyn puun sertifiointiaste oli 87 prosenttia (2025). Suomessa 83 prosenttia talousmetsistä on PEFC-sertifioituja ja 13 prosenttia FSC-sertifioituja (2025). Sertifiointijärjestelmien vuonna 2023 uudistetut standardit tiukensivat entisestään sertifiointivaatimuksia, vahvistaen luonnon monimuotoisuutta ja vesiensuojelua. Suomalainen metsäteollisuus vaikuttaa aktiivisesti sertifiointiin ja kestävien käytäntöjen vahvistamiseen myös kansainvälisellä tasolla.

Hyvinvoivat metsät ovat metsäteollisuuden toiminnan edellytys ja siksi puuta jalostava teollisuus tuotti oman monimuotoisuustiekarttansa vuonna 2023. Tiekarttaan liittyvät tutkimukset osoittavat, että useat monimuotoisuuden kannalta keskeiset rakennepiirteet ovat kehittyneet positiiviseen suuntaan. Esimerkiksi järeiden puiden määrä on kasvanut koko maassa, ja lehtipuuston määrä on lähes kaksinkertaistunut Etelä-Suomessa. Lisäksi lahoppuun määrä on kaksinkertaistunut Etelä-Suomessa viimeisen 25 vuoden aikana. Tulevaisuustarkastelut osoittavat, että tuntemamme monimuotoisuutta vahvistavat toimet lisäävät merkittävästi monimuotoisuudelle tärkeitä rakennepiirteitä.

Metsäteollisuus edistää aktiivisesti myös METSO- ja Helmi-ohjelmien toimeenpanoa. METSO-ohjelman (2026-2040) tavoite on kehittää luonnonsuojelualueverkostoa 50 000 hehtaarilla ja edistää talousmetsien luonnonhoitotoimenpiteitä 30 000 hehtaarilla vuoteen 2030 mennessä. Viimeisimmässä (2019) uhanalaisarvioinnissa 833 metsälajia (9 %) arvioitiin uhanalaiseksi. Uhanalaisuuden muutosta kokonaisuudessaan kuvataan indeksillä. Metsä-

lajien osalta indeksi on heikentynyt viimeisen kymmenen vuoden aikana vain 0,2 prosenttia. Toimiala jatkaa työtään uhanalaistumiskehityksen taittamiseksi.

Vesistövaikutuksia metsäteollisuus vähentää kehittämällä vesiensuojelukäytäntöjä, koulutusta ja yhteistyötä koko arvoketjussa. Toimiala toteuttaa konkreettisia kunnostus- ja ennallistamishankkeita sekä pyrkii ennaltaehkäisemään haittoja toimenpiteiden suunnitteluvaiheessa ja erilaisilla vesiensuojeluratkaisilla. Toimenpiteistä huolimatta lämpenevä ilmasto heikentää vesistöjen tilannetta, kiihdyttää maaperäprosesseja sekä muuttaa hydrologisia olosuhteita. Tämä vaikeuttaa vesiensuojelutoimien mitoitusta ja heikentää niiden tehoa. Metsäteollisuus jatkaa silti aktiivisesti toimia vesistövaikutusten vähentämiseksi. Metsätalouden vesistökuormituksen vähentämiseen tähtää esimerkiksi puuta jalostavan teollisuuden vuonna 2025 käynnistämä vesitiekartta-hanke.



ILMASTONMUUTOKSEN HILLITSIJÄ

● **SITOUMUS 10:** Edesautamme siirtymistä hiilineutraaliin yhteiskuntaan tarjoamalla ilmastomyönteisiä tuotteita ja tukemalla Pariisin ilmastopimuksen tavoitteiden saavuttamista.

● **SITOUMUS 11:** Lisäämme uusiutuvan energian tuotannon osuutta osana kehittyvää metsäteollisuutta. Tavoitteenamme on, että uusiutuvan energian osuus metsäteollisuuden energiantuotannossa on 90 prosenttia vuoteen 2025 mennessä.

● **SITOUMUS 12:** Sitoudumme energiatehokkuuden jatkuvaan parantamiseen.



Näin työ jatkuu

Esimerkkejä toimista:

- ➔ Tutkimme mahdollisuuksia biogeenisen hiilidioksidin talteenotolle, varastoinnille ja hyötykäytölle
- ➔ Jatkamme uusiutuvien energialähteiden osuuden kasvattamista energian käytössä
- ➔ Sitoudumme laajalla joukolla energiatehokkuussopimuksiin
- ➔ Pyrimme vähentämään logistiikkaketjumme päästöjä

Metsäteollisuus on edistänyt ja edistää myös tulevaisuudessa siirtymää hiilineutraaliin yhteiskuntaan. Metsäteollisuustuotteet voivat korvata useita fossiilisista raaka-aineista valmistettuja tuotteita. Lisäksi toimiala tekee aktiivisesti töitä tuotantonsa fossiilisten päästöjen vähentämiseksi. Toimialan vuonna 2025 päivittämä ilmasto-tiekartta osoittaa, että Suomessa olevat metsäteollisuuden tehtaat voivat toimia ilman fossiilisia polttoaineita jo 2030-luvun puolivälissä.

Uusiutuvien tehdaspolttoaineiden osuus nousi 95 %:iin.

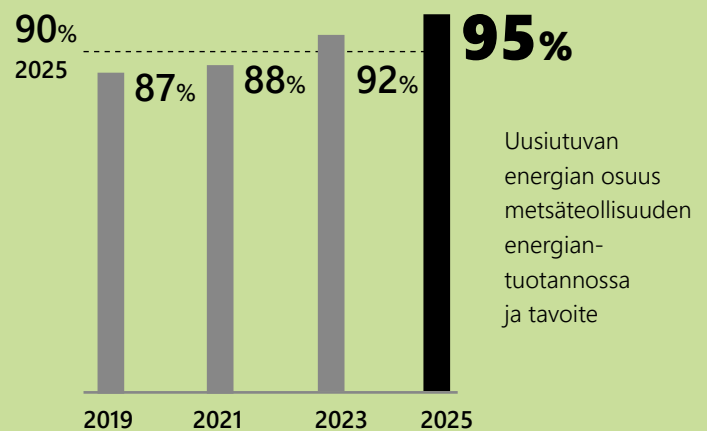
Metsäteollisuus toimii ilmastomyönteisen kiertotalouden ytimessä: puu sitoo kasvaessaan hiiltä ilmakehästä, minkä ansiosta siitä valmistetut tuotteet toimivat hiilivarastoina koko elinkaarensa ajan korvaten samalla päästöintensiivisiä vaihtoehtoja. Myös toimialan logistiikan päästöjä voidaan edelleen vähentää muun muassa siirtämällä kuljetuksia raiteille ja käyttämällä suurempia ajoneuvoyhdistelmiä. Lisäksi metsäteollisuus tutkii mahdollisuuksia biogeenisen hiilidioksidin talteenotolle, varastoinnille ja hyötykäytölle. Toteutuessaan tämä voi avata uutta liiketoimintaa 2030-luvulla, mikäli teknologia, markkinat ja sääntely kehittyvät suotuisasti.

Uusiutuvan energian osuutta on kasvatettu metsäteollisuudessa pitkäjänteisesti hyödyntämällä tuotannon sivuvirtoja, kuten kuorta ja biolietettä. Vuonna 2025 uusiutuvien tehdaspolttoaineiden osuus nousi jo 95 prosenttiin ylittäen kirkkaasti aiemmin asetetun tavoitetason. Tämä on vahvistanut toimialan energiaomavaraisuutta ja

vähentänyt riippuvuutta tuontipolttoaineista muuttuneessa geopoliittisessa tilanteessa. Sääntelyn ennakoitavuus ja investointeja tukeva toimintaympäristö ovat keskeisiä asioita kehityksen jatkumiselle.

Energiatehokkuuden jatkuva parantaminen on metsäteollisuudelle tärkeä kilpailutekijä. Vuonna 2024 toimialan tehtailla säästettiin energiaa yli 807 gigawattituntia eli noin 43 400 omakotitalon vuosittaisen energiankulutuksen verran. Säästöt saavutettiin tehostamalla tuotannon prosesseja, kehittämällä automaatiota ja optimoimalla omaa energiantuotantoa.

Toimialan sitoutumisesta pitkäjänteiseen ilmastotyöhön kertoo myös metsäteollisuusyritysten laaja osallistuminen vapaaehtoiisiin energiatehokkuussopimuksiin vuosi toisensa perään. Uusi energiatehokkuussopimuskausi alkoi vuonna 2026 tuoden mukanaan aiempaa kunnianhimoisemmat tavoitteet. Haastavista tavoitteista huolimatta energiatehokkuustyön odotetaan jatkuvan myös tulevina vuosina.



KESTÄVÄN TUOTANNON JA KIERTOTALOUDEN TOTEUTTAJA

SITOUMUS 13: Jatkamme veden käytön tehokkuuden parantamista sekä vesistökuormituksen systemaattista vähentämistä. Tavoitteenamme on vähentää tuotantolaitosten ravinnepäästöjä 15 prosenttia tuotantotonna kohti vuoteen 2025 mennessä.

SITOUMUS 14: Sitoudumme materiaalitehokkuuden parantamiseen ja edistämme ravinteiden kierrätystä. Kehitämme ratkaisuja sivuvirtojen jalostusarvon kasvattamiseen muun muassa teollisten symbioosien avulla.



Näin työ jatkuu

Esimerkkejä toimista:

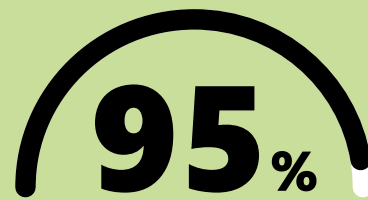
- Jatkamme vesitehokkuuden kehittämistä ja vesistökuormituksen vähentämistä
- Pyrimme leikkaamaan ravinnepäästöjä
- Tavoittelemme sivuvirtojen täysimääräistä hyödyntämistä vuoteen 2030 mennessä

Metsäteollisuus jatkaa systemaattista työtään veden käytön tehostamiseksi ja vesistökuorituksen vähentämiseksi. Työtä tehdään muun muassa kierrättämällä vettä prosesseissa entistä tehokkaammin sekä kehittämällä vedenpuhdistusratkaisuja. Tavoitteena ollut ravinnepäästöjen 15 prosentin vähennys tuotantotonna kohti on osoittautunut haasteelliseksi ja päästöt olivat vuonna 2025 vähentyneet kaksi prosenttia vuodesta 2019. Tuotannon häiriöt ja pienentyneet tilauskannat ovat heijastuneet suhteellisiin päästöluhuihin, kun tuotantotonnit ovat viimeisimpien vuosien aikana vähentyneet. Tästä huolimatta fosforipäästöt olivat vähentyneet vuonna 2025 24 prosenttia vuodesta 2019.

Kaatopaikkajätteen määrä on laskenut marginaalisen pieneksi.

Viime vuosina metsäteollisuus on vahvistanut rooliaan biopohjaisen kiertotalouden edelläkävijänä. Puu on uusiutuva raaka-aine ja useimmat puupohjaiset tuotteet ovat kierrätettäviä, mikä tukee resurssitehokasta arvoketjua. Toimiala parantaa materiaali-tehokkuuttaan jatkuvasti hyödyntämällä raaka-aineet sivuvirtoineen mahdollisimman täysimääräisesti sekä kehittämällä teollisia symbiooseja. Vuonna 2024 jo 95 prosenttia tuotannossa syntyvistä sivuvirroista hyödynnettiin materiaalina tai energiana. Samalla kaatopaikkajätteen määrä on laskenut marginaalisen pieneksi. Kehityssuunta on lupaava, sillä yritykset tavoittelevat sivuvirtojen täysi-

määristä hyödyntämistä vuoteen 2030 mennessä. Tulokset osoittavat, että resurssitehokkuuden eteen tehty työ ei pääty vastuullisuussitoumusten sitoumuskautteen, vaan työ jatkuu tukien metsäteollisuuden kilpailukykyä ja vaikuttavaa roolia kestävässä siirtymässä.



Sivuvirtojen hyödyntämisaste: 95 % (2024)

YHTEISTYÖLLÄ VASTUULLISEMPI TOIMIJA

- SITOUS 15:** Viestimme avoimesti ympäristö- ja vastuullisuusasioista ja käymme aktiivista vuoropuhelua keskeisten sidosryhmiemme kanssa.
- SITOUS 16:** Edistämme kestävästä kehityksestä yhteiskunnassa toteuttamalla kumppaneidemme kanssa vastuullisuushankkeita ja tekemällä yhteistyötä paikallisyhteisöjen kanssa.
- SITOUS 17:** Edesautamme YK:n kestävästä kehityksestä tavoitteiden saavuttamista.



Näin työ jatkuu

Esimerkkejä toimista:

- Jatkamme avointa viestintää ympäristö- ja vastuullisuusteostamme
- Vaalimme moniäänisiä sidosryhmäsuhteita ja rakennamme uusia Suomessa ja ulkomailla
- Toimimme YK:n kestävästä kehityksestä periaatteiden mukaisesti

Yhteistyö ja vuoropuhelu keskeisten sidosryhmien kanssa on olennainen osa metsäteollisuuden vastuullisuustyötä. Toimiala viestii avoimesti ympäristö- ja vastuullisuusasioistaan. Metsäteollisuus ry:n verkkosivuille on esimerkiksi koottu alan yritysten vastuullisuustekoja. Lisäksi toimiala käy aktiivista vuoropuhelua sidosryhmiensä kanssa niin Suomessa kuin EU-tasolla. Keskusteluyhteyttä vaalitaan myös kriittisten sidosryhmien ja tiedeyhteisöjen kanssa.

Vuorovaikutukselle tarjotaan jatkuvasti mahdollisuuksia erilaisten hankkeiden kautta. Esimerkiksi metsäteollisuuden vastuullisuussitoumukset ja ilmastotiekartta, toimialan aktiivinen osallistuminen valtakunnallisiin energiatehokkuussopimuksiin ja puuta jalostavan teollisuuden monimuotoisuustiekartta ovat tarjonneet syötettä vuoropuhelulle tutkimuslaitosten, viranomaisen, kansalaisjärjestöjen ja metsänomistajien kanssa. Töiden jalkauttaminen erilaisten tilaisuuksien ja tapahtumien kautta on lisännyt yhteistyötä ja tietoa puolin ja toisin.

Toimialan kansainvälistä verkostoitumista ja vuorovaikutusta on vahvistanut Metsäteollisuus ry:n Brysseliin vuonna 2023 avaama toimisto ja showroom. Tila on alusta alkaen kutsunut EU-päättäjiä, mediaa ja järjestöjä eri puolilta maailmaa tutustumaan suomalaiseen metsäteollisuuteen ja sen vastuullisuustyöhön.

Katse tulevaisuudessa, metsäteollisuus haluaa lisätä myös nuorten tietoisuutta metsäalasta. Oppilaitosyhteistyöt, Etä-TET sekä jo 13 kertaa järjestetty koko Suomen laajuinen Mahdollisuuksien metsä -koulukampanja ovat esimerkkejä pitkäjänteisestä, nuorille suunnatusta työstä, jota teemme toimialana ja yhdessä sidosryhmiemme kanssa.

Metsäteollisuus on sitoutunut YK:n kestävä kehityksen tavoitteisiin (Agenda 2030), joiden toimeenpanossa sillä on keskeinen rooli. Tavoitteet ovat konkretisoituneet niin toimialan yhteisissä vastuullisuussitoumuksissa kuin yritysten omissa kestävyys- ja vastuullisuustavoitteissa. Lisäksi Metsäteollisuus ry on liittynyt UN Global Compact -aloitteeseen ja sen kymmeneen ihmisoikeuksiin, työoloihin, ympäristöön ja lahjonnan ehkäisyyn liittyviin periaatteisiin. Kyseessä on vapaaehtoinen, maailman suurin yritysvastuuta edistävä globaali aloite yrityksille ja muille organisaatioille.

Metsäteollisuuden vastuullisuussitoumukset edesauttavat Agenda 2030 -tavoitteiden saavuttamista monella tapaa.





X @metsateollisuus

f Metsäteollisuus

@metsateollisuus

in Metsäteollisuus ry

metsateollisuus.fi



Vastuullisuusteot:
www.metsateollisuus.fi/vastuullisuusteot