

PUUTEOLLISUUS RY:N VASTUULLISUUSRAPORTTI 2025–2027



SISÄLLYS

- 1 Johdanto
- 2 Tiivistelmä
- 3 Ympäristövastuu (ENVIRONMENT)
 - 3.1 Kestävän kehityksen periaatteet
 - 3.2 Jäsenyritysten hiilijalanjälki
 - 3.2.1 Hiilijalanjäljen vähentäminen
 - 3.2.2 Elinkaariajattelu
 - 3.2.3 Arvoketju
 - 3.3 Jäsenyritysten tuotetason hiilijalanjälkilaskennan (EPD)
 - 3.3.1 Ryhmä EPD
 - 3.4 Ympäristövastuun mittarit
 - 3.5 Tavoiteltavat toimenpiteet
 - 3.6 Yhteistyö ja sitoutuminen: Puuteollisuus ry:n jäsenyrittäjien vastuullisuus yhteistyön kautta
 - 3.6.1 Yhteistyö yritysten ja yhdistysten välillä
- 4 Sosiaalinen vastuu (SOCIAL)
 - 4.1 Työturvallisuus ja hyvinvointi
 - 4.2 Henkilöstön kehittäminen ja osaaminen
 - 4.3 Työehtosopimussyhteistyö
 - 4.4 Paikallisyhteisöjen tukeminen
- 5 Hyvä hallintotapa (GOVERNANCE)
 - 5.1 Vastuullinen johtaminen
 - 5.2 Eettiset toimintaperiaatteet
 - 5.3 Riskienhallinta
 - 5.3.1 Hallintotapaan kuuluvat
 - 5.3.2 Korruption vastaisuus ja eettiset toimintaperiaatteet
 - 5.3.3 Omistajastrategiat
- 6 Raportointi ja seuranta
- 7 Tulevaisuuden tavoitteet
- 8 Päätössanat

1. Johdanto

Puuteollisuus ry on puutuoteteollisuuden valtakunnallinen toimialajärjestö, joka edistää puualan yritysten kilpailukykyä, vastuullisuutta ja kestäväää kehitystä. Yhdistys tukee jäsenyrityksiään ympäristövastuun, sosiaalisen vastuun ja hyvän hallintotavan (ESG) kehittämisessä sekä vahvistaa puutuoteteollisuuden roolia Suomen taloudessa ja yhteiskunnassa.

Puuteollisuus ry on Suomen johtava huonekalu-, rakennuspuusepän-, puusepän- ja hirsitaloteollisuuden edunvalvoja. Se edustaa työnantajia työehtosopimuksissa, tukee jäseniään sopimusjuridiikassa ja yrittäjyyteen liittyvissä kysymyksissä sekä edistää alan tunnettua ja arvostusta niin kotimaassa kuin kansainvälisesti. Vuonna 1941 perustettu yhdistys palvelee noin yli 250 jäsenyritystä, jotka

työllistävät 7 000 ammattilaista ja valmistavat puutuotteita 1,3 miljardin euron arvosta. Puuteollisuus ry on myös Suomen Yrittäjien toimialajärjestö ja osa Puutuoteteollisuus ry:n puuklusteria.

Tämä vastuullisuusraportti esittelee Puuteollisuus ry:n ja sen jäsenyritysten tavoitteita ja toimenpiteitä vastuullisuuden edistämiseksi vuosina 2025–2027. Raportti keskittyy ympäristövaikutusten hallintaan, sosiaalisen vastuun toteutumiseen sekä hyvän hallintotavan vahvistamiseen, tukien näin kestäväää ja vastuullista toimintaa koko puutuoteteollisuudessa.

Lisätietoa löytyy yhdistyksen kotisivulta <https://puuteollisuus.fi/>



2. Tiivistelmä

Puuteollisuus ry:n vastuullisuusraportti painottaa kolmea keskeistä osa-aluetta: ympäristövastuuta (E), sosiaalista vastuuta (S) ja hyvää hallintotapaa (S). Raportti korostaa puutuotealan yritysten merkittävää roolia kestävä kehityksen ja alueellisen elinvoiman edistämiseksi. Raportissa käsitellään konkreettisia toimenpiteitä, joilla jäsenyritykset tukevat ympäristön, sosiaalisen vastuun ja hyvän hallintotavan (ESG) tavoitteita tulevana vuosina.

Vastuullisuus on keskiössä Puuteollisuus ry:n kaikessa toiminnassa. Keskiössä ovat energiatehokkuus, kestävä raaka-aineenkäyttö, työturvallisuus ja yhteistyö yritysten, julkishallinnon sekä kansalaisten välillä. Tavoitteena on vastuullinen ja kilpailukykyinen yrittäjyys, jossa yritykset viestivät toimistaan kattavasti, läpinäkyvästi ja avoimesti.

Puualan yritykset eivät pelkää työllistä ja tue aluetaloutta, vaan ne ovat myös avainasemassa hiilineutraaliustavoitteiden saavuttamisessa. Tavoitteet perustuvat uusiutuvan puuraaka-aineiden monipuoliseen käyttöön innovatiivisella ja vastuullisella tavalla, joka vastaa

nykypäivän suurimpiin haasteisiin, kuten luonnonvarojen niukkuuteen, ilmastonmuutokseen, luonnon monimuotoisuuden vähenemiseen ja lisääntyvään eriarvoisuuteen.

Puutuotealan yritysten vahva sitoutumisen taso ilmaston lämpenemisen ehkäisyyn, vähentää entisestään sahatavarasta tehtyjen tuotteiden hiilijalanjälkeä. Toimenpiteet fossiilisten polttoaineiden korvaamisesta uusiutuvilla energialähteillä, energiatehokkuuden parantaminen sekä puutuotteiden elinkaaren pidentäminen kierrätyksen ja uudelleenkäytön avulla ovat yksi osa tätä prosessia. Puuteollisuus ry:n jäsenyritykset voivat vaikuttaa alan kestävään kehitykseen ja olla mukana luomassa vastuullisempaa tulevaisuutta.

25.3.2025

Janne Liias

Toiminnanjohtaja
Puuteollisuus ry
Louhikontie 1
62300 HÄRMÄ



3. Ympäristövastuu (ENVIRONMENT)

3.1 Kestävän kehityksen periaatteet

Puuteollisuus ry:n jäsenyrityksiä kannustetaan kestävän metsätalouden ja puutuoteteollisuuden periaatteisiin, joka tukee Suomen tavoitetta saavuttaa hiilineutraalius vuoteen 2035 mennessä. Tavoitteena on edistää hiilineutraaliutta, vähentää kasvihuonekaasupäästöjä ja tukea luonnon monimuotoisuutta. Yhdistyksen jäsenet kannustetaan noudattamaan sertifioituja metsänhoitojärjestelmiä (kuten PEFC ja FSC) ja panostamaan puun kestävään käyttöön.

Puutuotteet ovat ainutlaatuisia hiilen sitojia – mitä pidempään ne ovat käytössä, sitä kauemmin hiili pysyy poissa ilmakehästä. Lisäksi puun käyttö vähentää fossiilisten polttoaineiden ja materiaalien aiheuttamia päästöjä. Hiilineutraaliutta edistetään valmistamalla pitkäikäisiä puutuotteita, jotka varastoivat hiiltä koko elinkaarensa ajan.



3.2 Jäsenyritysten hiilijalanjälki

Jäsenyritykset tukevat kestävää kehitystä vähentämällä yhteiskunnan hiilidioksidipäästöjä hyödyntämällä uusiutuvaa raaka-ainetta.

3.2.1 Hiilijalanjäljen vähentäminen

Puuteollisuus ry kehittää yhteistyökumppaneiden kanssa jäsenyrityksille työkaluja hiilijalanjäljen laskentaan ja raportointiin.

Tavoitteena on:

- Vähentää fossiilisten polttoaineiden käyttöä ja siirtyä uusiutuviin energialähteisiin.
- Parantaa energiatehokkuutta tuotannossa ja logistiikassa.
- Edistää kiertotaloutta puutuotteiden elinkaaren aikana.

3.2.2 Elinkaariajattelu

Puuteollisuus ry kannustaa jäsenyrityksiään toteuttamaan elinkaariarviointeja (LCA) ja laatimaan tuotteilleen ympäristöselosteita (EPD) sekä kehittämään yrityskohtaista hiilijalanjälkilaskentaa GHG-protokollan mukaisesti (Scope 1 ja 2). Näiden työkalujen avulla voidaan seurata ja raportoida tuotteiden ja yritystoiminnan ympäristövaikutuksia läpinäkyvästi. Mittarit kertovat paitsi tuotteiden elinkaaren aikaisista vaikutuksista myös hiilijalanjäljen ja hiilikädenjäljen kehityksestä sekä vuosittain että pidemmällä aikavälillä.

3.2.3 Arvoketju

Koko arvoketjun huomioiminen on kestävän vastuullisen yritystoiminnan tärkein osatekijä. Arvoketjuajattelu on vakiintumassa yleisesti liiketoimintaa ohjaavaksi toimintatavaksi.

Puuteollisuus ry kannustaa jäsenyrityksiä ostamaan raaka-aineen, jotka on korjattu PEFC- tai FSC-sertifioidusta metsistä.

3.3 Jäsenyritysten tuotetason hiilijalanjälkilaskennan (EPD)

Elinkaariarvio voidaan tehdä kattavasti koko tuotteen elinkaaren aikaisia päästöjä huomioiden. Lähestyminen tapahtuu ainoastaan tuotteen arvoketjun ja valmistusprosessin osalta, jolloin osa organisaation päästöistä jää tarkastelun ulkopuolelle ja jotain elinkaaren aikana tulevia toimenpiteitä lisätään tarkasteluun. Tarkastelussa huomioidaan kokonaisvaltaisesti kaikkia kasvihuonekaasujen päästölähteitä (fossiilinen, biogeeninen, maankäytön muutos).

3.3.1 Ryhmä EPD

Yhdistys tukee jäsenyritysten Ryhmä-EPD käyttöönottoa. (Environmental Product Declaration) on useamman eri yrityksen tuotteista laadittu yhteinen ympäristöseloste. Se perustuu keskiarvotettuihin tietoihin ja kuvaa osallistuvien yritysten tuotteiden ympäristövaikutuksia elinkaaren eri vaiheissa. Ryhmä-EPD on erityisen hyödyllinen yrityksille, jotka voivat yhdessä muiden kanssa osoittaa täyttävänsä markkinoiden ja lainsäädännön vaatimukset.

Valmiit varastoidut tuotteet päätyvät jälleenmyyntiin tai suoraan loppuasiakkaalle.

Tuotteen valmistukseen kuuluvat vaiheet:

- raaka-aineiden hankinta/kuljetus työmaalle
- raaka-aineiden varastointi
- tuotteen valmistus
- valmiiden tuotteiden pakkaus, varastointi ja toimitus (asennus)

3.4 Ympäristövastuun mittarit

Tuemme yhdistyksen jäsenyritysten tavoitteita yhteistyökumppaneiden kanssa GHG-protokollan avulla tuotteiden hiilijalanjäljen pienentämistä ja hiilikädenjäljen kehitystä kehittämällä mittareita sekä seuraamalla ESG-vastuullisuusraporttia.

Yhdistyksen jäsenyritysten käyttöön on tehty VSME-standardin VSME Standard.pdf (julkaistu 17.12.2024) ESG-malliraportti sekä Scope1 ja 2 ja osin 3 laskentaan tehty laskentaohjelma. Vastuullisuusraportointi on pk-yrityksille vapaaehtoista.



3.5 Tavoiteltavat toimenpiteet

Tavoitteena on, että yhdistyksen yritykset raportoivat toimintansa aiheuttamat kasvihuonekaasupäästöt (Scope 1 ja 2), jolla he voivat osoittaa, että yrityksen toiminnassa tavoitellaan vastuullisuutta.

Päästöjen vähentämisen keinot:

- Fossiilisten polttoaineiden käytön vähentäminen ja korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä.
- Varastoinnin ja kuljetusten optimointi: Logististen prosessien tarkemmalla suunnittelulla vähennetään polttoaineenkulutusta.
- Tuotantoprosesseissa syntyvä sivuvirta voidaan ottaa talteen ja käyttää tilojen lämmityksessä.
- Energiatehokkuuden parantaminen tuotannossa
 - Aurinko- ja tuulienergia: Tuotantolaitosten katolle asennettavat aurinkopaneelit tai tuuliturbiinit voivat tuottaa osan energiasta.
 - Bioenergian hyödyntäminen: Tuotannossa syntyvät toisarvoiset puujakeet voidaan polttaa energiaksi.
 - Energiatehokkaammat koneet ja moottorit kuluttavat vähemmän energiaa.
 - Kiertotalouden edistäminen (Materiaalien uudelleenkäyttö ja kierrätys sekä resurssitehokkuuden parantaminen)

Tuotannosta syntyvät sivuvirrat

Jäsenyrityksiä kannustetaan hyödyntämään sivuvirrat kestävän kehityksen mukaisesti mm. puru ja hukkapuu.

Maankäyttö- ja rakennuslaki

Maankäyttö- ja rakennuslaki astui voimaan 1. tammikuuta 2025, korvasi vanhentuneen Maankäyttö- ja rakennuslain. Uusi Rakentamislaki pyrkii vastaamaan nykyajan haasteisiin, joihin kuuluvat muun muassa kestävä kehitys, tehokkuus ja selkeä sääntely. Uuden rakennuslain vaatimus on 70 % kierrätysaste. Rakennuslaissa edellytetään mm. uudelleenkäyttöä ja kierrätystä. Rakennusten purkuvaiheessa vaatimuksena purkumateriaali- ja rakennusjätteselvitystä. (purkukartoitus)



3.6 Yhteistyö ja sitoutuminen: Puuteollisuus ry:n jäsenyrittäjien vastuullisuus yhteistyön kautta

Puuteollisuus on tärkeä osa alueiden elinvoimaa, ja sen toiminta vaikuttaa laajasti ympäristöön, yhteiskuntaan ja talouteen. Vastuullisuuden edistäminen vaatii tiivistä yhteistyötä eri toimijoiden välillä. Puuteollisuus ry näkee, että kestävä kehityksen tavoitteiden saavuttaminen edellyttää yhteistyötä yritysten, julkishallinnon, tutkimuslaitosten ja kansalaisten kesken.

3.6.1 Yhteistyö yritysten ja yhdistysten välillä

Verkostojen rakentaminen

Puuteollisuus ry:n jäsenyrittäjien vastuullisuusverkostot mahdollistavat tietojen ja kokemusten jakamisen vastuullisista käytännöistä. Yritysten välinen yhteistyö auttaa kehittämään yhteisiä ratkaisuja esimerkiksi:

- Energiansäästötoimenpiteissä: Jaetaan parhaita käytäntöjä tuotantoprosessien energiatehokkuuden parantamiseksi.
- Materiaalitehokkuudessa: Yhteishankkeissa voidaan kehittää tapoja hyödyntää tuotannon sivuvirtoja tehokkaammin sekä kehittää mm. hukkapuun uudelleen käyttöä ja tuotekehitystä. Tiiviin hankeyhteistyön kautta saadaan näiden materiaalien hiili varastoitua pitkäikäisiin tuotteisiin.

Kumppanuudet ja yhteishankkeet

Yritysten välinen yhteistyö mahdollistaa laajemmat investoinnit ja innovatiiviset kehityshankkeet. Esimerkiksi:

- Toimialayhteistyö: Yhteistyöllä voidaan saada suurempi vaikuttavuus.
- Yhteistyö Puuteollisuus ry:n ja Metsäkeskuksen kanssa erikoispuun ja hukkapuun kauppapaikan perustamiseksi. Yhteistyötä erikoispuun kauppapaikan edistämiseksi tehdään myös MTK:n, metsähoitoyhdistysten, Sahayrittäjät ry:n sekä Sahateollisuus ry:n kanssa.
- Yhteiset tutkimusprojektit: Vastuullisten materiaalien ja käytäntöjen ja teknologioiden kehittäminen voi olla kustannustehokkaampaa yhdessä toteutettuna. Esim. hukkapuun käytön selvityshankkeet Metsäkeskuksen sekä puurakentamisen ammattikorkeakoulujen kanssa.

Yhteistyö julkishallinnon kanssa lainsäädännön ja ohjeistusten kehittäminen

Puuteollisuus ry tekee tiivistä yhteistyötä viranomaisten ja julkishallinnon kanssa varmistukseen, että alan lainsäädäntö ja sääntely tukevat vastuullista liiketoimintaa. Yhteistyö Metsäkeskuksen kanssa on ollut hedelmällistä ja auttanut yhdistystä kehittämään omia vastuullisia prosesseja ja käytäntöjä.

- Osallistuminen kuulemisprosesseihin: Varmistetaan, että toimialan näkökulmat huomioidaan esimerkiksi erilaisissa kuulemisissa, joissa käsitellään kestävä kehitystä.
- Tuen ja rahoituksen ohjaus: Yhteistyö auttaa kohdentamaan julkista tukea vastuullisuushankkeisiin, kuten uusiutuvaan energiaan ja kiertotalouteen liittyviin investointeihin.

Paikallisyhteisöjen tukeminen

Puuteollisuus ry:n jäsenyrittäjien vastuullisuus työ näkyy myös paikallisyhteisöissä, joissa yritykset ovat usein merkittäviä työllistäjiä ja vaikuttajia. Yhteisöllinen yhteistyö voi sisältää:

- Paikallisten tapahtumien tukeminen: jäsenyritykset osallistuvat aktiivisesti yhteisötapahtumiin ja tukevat alueen hyvinvointia.
- Avoin viestintä: Tiedotetaan toiminnan vaikutuksista ympäristöön ja työllisyyteen läpinäkyvästi.

Ympäristövastuuseen liittyvä yhteistyö

Kansalaisten osallistaminen ympäristöasioihin on tärkeää, erityisesti materiaalivalintoihin liittyvissä kysymyksissä. Tämä voi sisältää esim. osallistumalla alan messuille sekä tapahtumiin ja tuomalla kansalaisten tietoisuuteen mm. puuraaka-aineen kykyä sitoa hiiltä pitkiksi ajoiksi ja vastata sitä kautta ilmaston muutokseen.

Yhteistyön tulokset:

- Vahvistaa koko alan kilpailukykyä.
- Edistää innovaatioita ja uusia ratkaisuja.

Luo kestävää kasvua ja hyvinvointia suomalaisiin yhteisöihin



4 Sosiaalinen vastuu (SOCIAL)

4.1 Työturvallisuus ja hyvinvointi

Puuteollisuus ry:n kannustaa jäsenyrityksiä panostamaan työturvallisuuteen ja työntekijöiden hyvinvointiin. Tavoitteena tulisi olla nolla tapaturmaa.

Toimenpiteinä mm.:

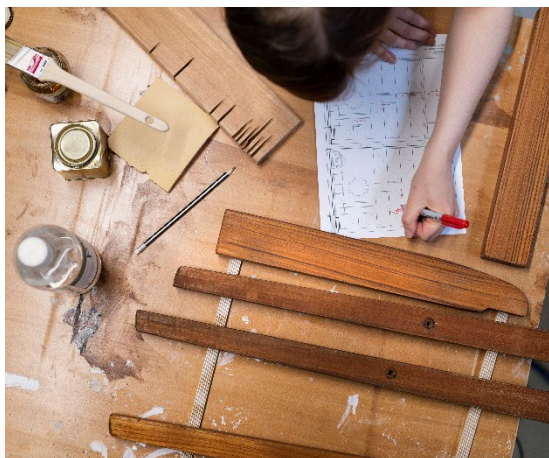
Kannustetaan ottamaan käyttöön henkilöstön työturvallisuutta lisäävien koulutusten tarjonnan kuten työturvakorttien suorittaminen.

4.2 Henkilöstön kehittäminen ja osaaminen

Kannustamme elinikäiseen oppimiseen ja tarjoamme henkilöstölle mahdollisuuksia kehittää osaamistaan.

Puuteollisuus ry edistää alan osaamista ja työvoiman saatavuutta:

- Yhteistyössä oppilaitosten ja ammattikorkeakoulujen kanssa järjestetään koulutuksia ja harjoittelumahdollisuuksia.



- Kehitetään digitaalisia oppimateriaaleja ja koulutusohjelmia

Julkishallinnon ja oppilaitosten kanssa tehtävä yhteistyö varmistaa, että alalla on osaavaa työvoimaa myös tulevaisuudessa. Tämä kattaa muun muassa:

- Ammatillisen koulutuksen ja kurssituksen toteutus
- Puuteollisuus ry:n jäseniä kannustetaan laajasti mukaan yhteiseen toimialan profiilia nostattavaan työhön. Yhdistyksen jäsenistö erottautuu myönteisesti kuluttajamarkkinoilla sekä nostaa toimialan profiilia niin asiakkaiden kuin muiden alan toimijoiden silmissä. Lähivuosien aikana monta ammattitaitoista yrittäjää siirtyy eläkkeelle. Toimialan jatkuvuuden turvaamiseksi on panostettava tulevaisuuteen ja saatava nuoria kouluttautumaan ja jatkamaan alalle. Vaikka toimiala onkin perinteinen, on markkinoinnissa ja tuotekehityksessä oltava päällimmäisenä ajatuksena uudistuminen ajan vaatimusten mukaisesti.
- Yhteistyö ammatillisten oppilaitosten sekä ammattikorkeakoulujen sekä Metsäkeskuksen kanssa. Lisäksi rakennustuoteasetuksen sekä vastuullisen yritystoiminnan kehittämiseen sekä käyttöönottoon liittyvät koulutukset.

4.3

Työehtosopimussyhteistyö

Puuteollisuus ry toimii aktiivisesti jäsenyritystensä työehtosopimussyhteistyön kumppanina. Yhdistys osallistuu työmarkkina-asioiden neuvotteluihin ja edistää alan työehtosopimusten kehittämistä. Tavoitteena on turvata jäsenyritysten kilpailukyky ja työntekijöiden hyvä työsuojelu.



4.4 Paikallisyhteisöjen tukeminen

Puuteollisuus ry:n jäsenyrittäjät ovat usein keskeinen osa paikallista yhteisöä, erityisesti maaseutualueilla. Kannustamme jäsenyrityksiä osallistumaan aktiivisesti paikallisiin kehityshankkeisiin ja tukemaan alueellista elinvoimaa.

Toimenpiteitä:

- Työpaikkojen luominen ja säilyttäminen.
- Osallistuminen paikallisiin hyväntekeväisyys- ja kehityshankkeisiin.
- Toimenpiteitä:
 - Paikallisten oppilaitosten kanssa tehtävä yhteistyö, esimerkiksi harjoittelumahdollisuuksien tarjoaminen.
 - Osallistuminen paikallisiin hyväntekeväisyshankkeisiin ja yhteiskunnallisiin projekteihin.
- Työpaikkojen luominen ja säilyttäminen erityisesti syrjäisillä alueilla.

Alueellinen vaikuttavuus

Puuteollisuus ry:n jäsenyrittäjät ovat keskeisiä toimijoita monissa maaseutuyhteisöissä, ja toiminta luo työllisyyttä ja elinvoimaa harvaan asutuilla alueilla. Yrittäjät ovat myös monella alueella aktiivisia kunnallisia vaikuttajia ja tuovat lisäarvoa omalla tietämyksellään alueelliseen päätöksentekoon metsä- ja puutuotealan merkityksestä oman kuntansa alueella.

5 Hyvä hallintotapa (GOVERNANCE)

5.1 Vastuullinen johtaminen

Puuteollisuus ry:n jäsenyrittäjien hallintotavat perustuvat läpinäkyvyyteen, eettisyyteen ja vastuullisuuteen. Yhdistyksen ja jäsenyritysten toiminnan perustana on hyvä hallintotapa, joka varmistaa luottamuksen sidosryhmien kesken.

Puuteollisuus ry:n hallinto perustuu läpinäkyvyyteen, eettisyyteen ja vastuullisuuteen. Yhdistyksen päätöksentekoprosessit ovat selkeät ja osallistavat jäseniä. Päätöksenteko tapahtuu toiminnanjohtajan, hallituksen, hallituksen puheenjohtajan ja jäsenkokouksen yhteistyönä.

5.2 Eettiset toimintaperiaatteet

Puuteollisuus ry:n jäsenyritykset sitoutuvat noudattamaan eettisiä ohjeita (Code of Conduct), jotka kattavat mm. korruption vastaisuuden ja ympäristövastuun.



5.3 Riskienhallinta

Puuteollisuus ry integroi riskienhallinnan osaksi strategista suunnittelua. Tavoitteena on tunnistaa ja hallita riskejä, jotka voivat vaikuttaa yhdistyksen tai jäsenyritysten toimintaan.

5.3.1 Hallintotapaan kuuluvat:

- Selkeät toimintaperiaatteet ja päätöksentekoprosessit.
- Riskienhallinnan integroiminen osaksi strategista suunnittelua.
- Eettisten ohjeiden (Code of Conduct) noudattaminen ja niiden jalkauttaminen koko jäsenyritysten toimintaan.
 - Yhdistyksessä valmistellaan yhteinen eettinen ohjeistus 2025 aikana

5.3.2 Korruption vastaisuus ja eettiset toimintaperiaatteet

Yhdistyksen jäsenyrityksiä kannustetaan ottamaan käyttöön korruption vastaiset periaatteet, ja niiden rikkomuksiin selkeät seuraukset (CoC määrittelee). Puuteollisuus ry neuvoo jäsenyrityksiä toimimaan eettisesti ja noudattamaan lainsäädäntöä.

5.3.3 Omistajastrategiat

Kannustamme yrityksiä kestävään omistajuuteen ja vastuullisiin omistajastrategioihin. Eri tyistä huomiota kiinnitämme omistajanvaihdosten onnistumiseen ja jatkuvuuteen.

6 Raportointi ja seuranta

Vastuullisen yhdistys- ja yritystoiminnan jatkuva kehittäminen vaatii säännöllistä raportointia ja mittaamista. Yhdistys kerää

jäsenyrityksiltä tietoa ESG-toimista ja julkaisee vuosittain raportin, joka seuraa edistymistä

7 Tulevaisuuden tavoitteet

Puuteollisuus ry asettaa jatkuvasti uusia tavoitteita vastuullisuuden edistämiseksi. Tulevaisuuden keskiössä ovat:

- Jatkamme työtä kohti hiilineutraalius- ja jopa hiilinegatiivista toimintaa, tavoitteena hiilineutraali puutuoteteollisuus vuoteen 2035 mennessä
- Työturvallisuuden ja työntekijöiden hyvinvoinnin parantaminen
- Tuotantoprosessien automatisointi ja digitalisointi
- Kestävä tuotanto, uudet innovaatiot ja teknologiat
- Vastuullisuusraportoinnin kehittäminen ja läpinäkyvyyden lisääminen
- Työehtosopimussyhteistyön vahvistaminen ja alan työmarkkinoiden kehittäminen
- Koulutusta edistetään järjestämällä jäsenkunnalle säännöllisesti alan ajankohtaisista aiheista webinaareja ja luentoja
- Oppilaitoksia tuetaan puualan koulutusten suunnittelussa
- Jäsenyrityksiä tuetaan henkilöstönsä koulutusten järjestämisessä

YK:n kestävän kehityksen tavoitteet

YK:n kestävän kehityksen tavoitteet ovat koelma maailmanlaajuisia tavoitteita paremman ja kestävämmän tulevaisuuden saavuttamiseksi kaikille.

Puuteollisuudessa olemme päättäneet keskittyä yhdeksään YK:n kestävän kehityksen tavoitteeseen, joiden kautta edistämme liiketoimintatapojamme kestävämmän huomisen puolesta.

6 tavoitetta, joihin olemme sitoutuneet:

- Tavoite 4: Hyvä koulutus
- Tavoite 5: Sukupuolten tasa-arvo
- Tavoite 7: Edullista ja puhdasta energiaa
- Tavoite 8: Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua
- Tavoite 11: Kestävät kaupungit ja yhteisöt
- Tavoite 12: Vastuullista kuluttamista



Tavoite 4. **Hyvä koulutus**



Puuteollisuus ry edistää puualan koulutusta ja halutaan varmistaa vuoteen 2030 mennessä kaikille mahdollisuus edulliseen ja laadukkaan tekniseen, ammatilliseen ja kolmannen asteen koulutukseen korkea-asteen koulutus mukaan lukien. Tavoitteena on että hirsitalo-, huonekalu-, puusepän- ja rakennuspuusepän-teollisuus on Suomessa nuoria kiinnostava toimiala. Tavoitteena on myös lisätä alan yrittäjien ammattitaitoa ja sen säilymistä tuleville polville.

Tavoite 5. **Sukupuolten tasa-arvo**



Puuteollisuus ry tukee alalla sukupuolten välistä tasa-arvoa ja lopettaa kaikenlainen naisiin ja tyttöihin kohdistuva syrjintä kaikkialla. Puuteollisuus kannustaa jäsenyrityksiä, että olosuhteet ovat reiluja ja tasavertaisia sukupuolesta riippumatta.

Tavoite 7. **Edullista ja puhdasta energiaa**



Puuteollisuus ry kannustaa jäsenyrityksiä ottamaan käyttöön uusia ratkaisuja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen, sekä uusiutuvien energialähteiden löytämiseen. Kannustamme sekä energiankäytön että hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen. Tavoitteena on lisätä vuoteen 2030 mennessä uusiutuvan energian osuutta merkittävästi maailmanlaajuisessa energialähteiden yhdistelmässä.

Tavoite 8. **Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua**



Kannustamme jäsenyrityksiä työhyvinvoinnin ja -turvallisuuden edistämiseen. Hyvinvoinnin ja turvallisuuden takaavien työskentelyolosuhteiden varmistaminen on yksi Puuteollisuus ry:n toiminnan kulmakivistä. Tavoitteena on saavuttaa korkeampi taloudellisen tuottavuuden taso monipuolistamisen, teknologian uudistamisen ja innovaatioiden avulla, esimerkiksi panostamalla lisäarvoa luoviin ja työvoimavaltaisiiin aloihin.

Tavoite 11. **Kestävät kaupungit ja yhteisöt**



Puutuotteet ovat suuressa roolissa kestävässä yhteiskunnassa. Puu on ympäristöystävällinen ja luja luonnon raaka-aine, jota voidaan jalostaa monipuolisesti hiiltä varastoiviksi tuotteiksi. Puu korvaa myös fossiilisia sekä muita ympäristölle haitallisia raaka-aineita. Jalostettu puu on hiilivarasto niin kauan kuin puusta tehty tuote on olemassa. Tavoitteena on taata vuoteen 2030 mennessä kaikille riittävä, turvallinen ja edullinen asunto ja peruspalvelut.

Tavoite 12. **Vastuullista kuluttamista**



Tavoitteena on, että tuotamme tuotteita vähemmästä neitseellisestä raaka-aineesta, lisäämme kierrätettyjen materiaalien käyttöä ja hyödynnämme sivuvirrat mahdollisimman pitkälle. Tuotteemme ovat valmistettu kestäviksi ja ne ovat pitkäikäisiä ja kierrätettävissä. Tavoitteena on vähentää vuoteen 2030 mennessä merkittävästi jätteiden syntymistä ennaltaehkäisyn, kierrätyksen ja uudelleenkäytön keinoin sekä saavuttaa vuoteen 2030 mennessä luonnonvarojen kestävä ja tehokas käyttö.

8 Päättösanat

Puuteollisuus ry on sitoutunut kannustamaan sen jäsenyrityksiä edistämään ja kehittämään vastuullisuutta kaikessa toiminnassaan. Uskomme, että kestävä kehitys on sekä velvollisuus että mahdollisuus luoda arvoa yrityksille, yhteiskunnalle ja ympäristölle.

Puuteollisuus ry:n hallitus

10.3.2025



Vastuullisuuden termejä ja lyhenteitä

CSRD – *Corporate Sustainability Reporting Directive*

Direktiivi, joka velvoittaa suuria yrityksiä raportoimaan kestävydestä. Yritykset tulevat siirtymään portaittain vuosina 2024–2026 CSRD:n piiriin. Suurin osa yrityksistä tulee direktiivin piiriin kokoluokituksen perusteella.

ESG – *Environmental, Social, Governance*

Kolme keskeistä yritys vastuun ulottuvuutta. Yritykset arvioivat ja raportoivat ympäristöön liittyvistä (E), sosiaalisista (S) ja hallintotapaan (G) liittyvistä tekijöistä.

VSME - Voluntary Sustainability Reporting Standard for SMEs

Vapaaehtoinen raportointistandardi, joka on suunnattu listaamattomille mikro-, pienille ja keskisuurille yrityksille. VSME auttaa vastaamaan sidosryhmien kestävyyskysymyksiin ja parantaa kilpailuetua erityisesti suuryritysten toimitusketjuvaatimuksissa. Raportointi voi myös vaikuttaa rahoituksen saantiin ja kustannuksiin sekä osoittaa yrityksen edelläkävijyyttä.

VSME koostuu kahdesta moduulista:

- **Perusmoduuli**, joka sisältää yleiset tiedot yrityksestä, energiankäytöstä, työvoimasta ja hallinnosta.
- **Laajennettu moduuli**, joka painottaa suunnitelmallisuutta ja strategiaa ESG-teemoissa, erityisesti sijoittajia ja rahoittajia varten.

EU Taxonomy – *EU Taxonomy for Sustainable Activities*

Järjestelmä, joka määrittelee, mitkä taloudelliset toiminnot voidaan luokitella ympäristön kannalta kestäviksi. Se auttaa sijoittajia ja yrityksiä tunnistamaan kestävä kehityksen mukaiset investoinnit ja toiminnot.

LULUCF – *Land Use, Land-Use Change, and Forestry*

EU:n sääntelykehys, joka koskee maankäyttöä, maankäytön muutoksia ja metsätaloutta. Se laskee näiden alojen aiheuttamat päästöt ja hiilinielut osana EU:n ilmastotavoitteita.

EUDR - *EU Deforestation Regulation - European Union Regulation on Deforestation-Free Products*

Se on Euroopan unionin uusi säädös, jonka tavoitteena on torjua maailmanlaajuisia metsäkatoa ja metsien tilan heikentymistä, joita aiheutuu erityisesti EU markkinoille tuotavista tuotteista. Asetusta hallinnoi Suomessa Ruokavirasto.



LCA - Life Cycle Assessment eli

elinkaariarviointi on menetelmä, jolla arvioidaan tuotteen, prosessin tai palvelun ympäristövaikutuksia sen koko elinkaaren ajan. Tämä kattaa kaikki vaiheet raaka-aineiden hankinnasta, tuotantoon, käyttöön ja lopulta hävittämiseen tai kierrätykseen.

- **GHG-protokolla - Greenhouse Gas Protocol** on maailmanlaajuisesti käytetty menetelmä kasvihuonekaasupäästöjen (GHG, Greenhouse Gases) laskemiseen ja raportointiin. Sen tavoitteena on auttaa mm. yrityksiä ja organisaatioita mittaamaan, hallitsemaan ja vähentämään hiilidioksidi- ja muiden kasvihuonekaasujen päästöjä.
- **Rakennustuotteen EPD - Environmental Product Declaration** eli ympäristöseloste

näyttää tuotteen ympäristövaikutukset. Yleisimmin EPD tehdään koko tuotteen elinkaaren ajalta, mukaan lukien energiankäyttö, kuljetukset, kasvihuonekaasupäästöt ja kierrätyspotentiaali. EPD voidaan myös rajata kattamaan vain valmistuksen aikaiset ympäristövaikutukset.

Rakennustuoteasetus – Rakennustuotteiden

CE-merkintä on keino osoittaa tuotteen ominaisuudet yhdenmukaisella eurooppalaisella tavalla. Rakennuskohteen suunnittelun yhteydessä määritetään tuotteilta vaadittavat ominaisuudet. Tällöin CE-merkinnässä ilmoitettujen teknisten tietojen perusteella varmennetaan, että tuote täyttää vaatimukset.

