



PaHu

Vastuullisuusraportti 2025

Johdanto vastuullisuusraporttiin



Tämä on Pa-Hun vastuullisuusraportti kalenteri-
vuodelta 2025. Raportti kattaa Pa-Hu Oy:n
toiminnan. Raportti noudattaa listaamattomille
pk-yrityksille tarkoitettua vapaaehtoista kestävän
kehityksen raportointistandardia (VSME) ja kattaa
sekä standardin perusvaatimukset että laajennetut
vaatimukset. Taulukko, jossa viitataan VSME:n

tiedonantovaatimuksiin ja niiden sijaintiin raportissa,
löytyy raportin lopusta (sivut 29–32). Pa-Hu ei ole tehnyt
perusteellista ilmastoriskien arviointia eikä laatinut
kattavaa ilmastosiirtymäsuunnitelmaa. Pa-Hu arvioi
parhaillaan, milloin ja miten tällainen suunnitelma tulisi
laatia. Pa-Hu on osakeyhtiö, jonka NACE-toimialakoodi
on 17.21.

Sisällysluettelo

■ Pa-Hu lyhyesti	3
■ Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen	5
■ Onnelliset ja terveet tekijät	11
■ Resurssiviisaus ja vastuulliset raaka-aineet	17
■ Ilmastotehokas toiminta	21
■ Kestävät ja helppokäyttöiset pakkaukset	25
■ VSME-taulukko	29

Pa-Hu lyhyesti

”Tavoitteenamme on olla asiakkaillemme maailman paras pakkausosasto – ja keksiä laatikko aina uudelleen.

Pa-Hu on vuonna 1940 perustettu suomalainen perheyritys. Pa-Hu suunnittelee ja valmistaa pääasiassa aalto- ja voimapahvista sekä kartongista pakkausratkaisuja monenlaisiin käyttötarkoituksiin. Yli kahdeksankymmentävuotisen historiansa aikana Pa-Hu on vakiinnuttanut asemansa johtavana innovatiivisten pakkausratkaisujen toimittajana, jonka tavoitteena on olla asiakkailleen maailman paras pakkausosasto – ja keksiä laatikko aina uudelleen.

Pa-Hun toiminta sijaitsee Veikkolassa, noin 30 km Helsingistä länteen, jossa Pa-Hu:lla on aalto- ja voimapahvin valmistus- ja jalostuslaitos sekä toimisto. Pa-Hun päätoimittajat ovat suuret paperi- ja kartonkivalmistajat, jotka toimittavat yritykselle joko

kierrätys- tai neitseelliskuituisia raaka-aineita. Vuonna 2025 Pa-Hun liikevaihto oli 16,6 miljoonaa euroa, ja yrityksessä työskenteli yhteensä 66 työntekijää. Pa-Hun tasearvo oli 3,7 miljoonaa euroa.

Pa-Hun tuotevalikoimaan kuuluu sekä vakiomuotoisia että räätälöityjä pakkausratkaisuja, jotka valmistetaan aina kuitupohjaisista materiaaleista, pääasiassa aalto- ja voimapahvista sekä kartongista. Käyttötarkoitukset ja asiakkaat vaihtelevat brändättyjen kulutustavaroiden pakkaamisesta teollisuus- ja kuljetuspakkauksiin sekä elintarvikkeiden pakkaamiseen. Palvelemme asiakkaita monilta eri toimialoilta ja innostumme uusista ja monimutkaisista asiakastarpeista – tämä antaa meille mahdollisuuden käyttää luovuuttamme ja pysyä innovatiivisina.

Pa-Hun arvoketju pääpiirteittäin



Pa-Hu lukuina

Perustettu vuonna

1940

Liikevaihto

16,6M €

Työntekijöiden lukumäärä

66

Palaavat asiakkaat

1 000+

Yksi sijainti

Teollisuustie 2, 02880
Veikkola, Suomi



Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen

” Haluamme tehdä toiminnastamme ja tuotteistamme mahdollisimman kestäviä keskittämällä ponnistelumme niille alueille, joilla uskomme voivamme tuottaa eniten lisäarvoa.

Olemme tavallaan onnekkaita, sillä käyttämämme raaka-aine on uusiutuvaa ja yleisesti ottaen eniten kierrätettyä pakkausmateriaalia. Kuten useimmat toiminnot, myös meidän toimintamme vaikuttaa kuitenkin ympäröivään ympäristöön monin tavoin – sekä negatiivisesti että positiivisesti.

Jotta voimme jatkuvasti pyrkiä minimoimaan kielteisiä vaikutuksia ja vahvistamaan myönteisiä, kartoitimme ja arvioimme vuonna 2025 järjestelmällisesti vaikutusiamme koko arvoketjussamme. Tunnistimme ja arvioimme myös kestävään kehitykseen liittyvät riskit ja mahdollisuudet. Näin voimme keskittää voimamme niille alueille, joilla uskomme voivamme tuottaa eniten lisäarvoa.



Tunnistetut vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Olemme tunnistaneet neljä aluetta, joilla kestäväan kehityksen vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet ovat mielestämme merkittävimmät. Ne on kuvattu alla olevassa taulukossa.

Pa-Hun kestäväan kehityksen vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Alue	Vaikutukset	Riskit	Mahdollisuudet
Työntekijöiden terveys ja hyvinvointi	Valmistavan teollisuuden työnantajana toimintamme vaikuttaa suoraan työntekijöiden terveyteen, turvallisuuteen ja hyvinvointiin	- Työtapaturmat - Pitkäaikaiset sairauspoissaolot - Työntekijöiden alhainen sitoutuminen	- Motivoituneet ja sitoutuneet työntekijät - Yhteinen visio ja tiimin yhteenkuuluvuus - Lahjakkaiden työntekijöiden houkuttelevuus ja sitouttaminen
Resurssien käyttö ja tehokkuus	Toimintamme ja tuotteemme vaativat paljon resursseja, ja ne perustuvat luonnonvaroihin, kuten kuituun ja energiaan	- Neitseellisten puukuitujen ja ekosysteemipalvelujen saatavuus pitkällä aikavälillä - Kestämättömästi hankitusta puusta aiheutuva maineeseen kohdistuva riski	- Materiaalitehokkaat ja kevyet pakkausinnovaatiot - Tuotannon resurssitehokkuuden parantaminen - Jätteen minimointi
Ilmastonmuutos ja kasvihuonekaasupäästöt	Paperi- ja kartonkiraaka-aineiden hankinta, logistiikka ja valmistus ovat kaikki CO ₂ -päästöjen lähteitä	- Ilmastonmuutoksen aiheuttamat uhat metsien terveydelle ja raaka-aineiden saatavuudelle - Äärimmäiset sääilmiöt häiritsevät metsätalouden ja toimitusketjun toimintaa	- CO₂-päästöjen kokonaisvähennys seuraavien tekijöiden avulla: - Energiatohokas tuotanto ja logistiikka - Muovimateriaaleja korvaavat kuitupohjaiset innovaatiot
Asiakkaiden tuotteiden suojaaminen ja vastuullisuus	Pakkausratkaisumme vaikuttavat asiakkaiden kuljetuksista aiheutuviin päästöihin, tuotevirheisiin ja pilaantumiseen sekä ympäristöön pakkausten elinkaaren lopussa	- Käyttöiän päätyttyä luontoon päätyvät pakkausmateriaalit - Asiakkaan tuotteen vaurioituminen riittämättömän suojauksen vuoksi	- Muovin korvaaminen kestävämmillä materiaaleilla, erityisesti silloin, kun pakkaus voi päätyä luontoon - Tilaa ja materiaalia säästävät pakkausinnovaatiot

Muut kestävyteen liittyvät vaikutukset

Pa-Hun ilmaan, veteen ja maaperään kohdistuvat päästöt ovat vähäisiä ja alittavat ympäristöluvan raportointirajat. Osana ISO 14001 -sertifioitua ympäristöjohtamisjärjestelmänsä Pa-Hu seuraa prosessi- ja sekajätettä sekä polttoöljyn, kaasun ja sähkön kulutusta, jotka käsitellään tässä raportissa. Pa-Hun valmistusprosessi ei vaadi suuria määriä vettä. Pa-Hu ottaa vettä pääasiassa saniteettitarkoituksiin, liiman sekoittamiseen ja höyryn valmistukseen. Pa-Hun käyttämä vesi otetaan omasta kaivosta eikä otettuja määriä mitata.

Pa-Hun toimipaikka sijaitsee Veikkolassa, Suomessa, ja sen pinta-ala on noin 4,6 hehtaaria. Alue sijaitsee alle kilometrin päässä Nuuksion kansallispuistosta, joka on Natura 2000 -verkostoon kuuluva suojelualue ja jota pidetään biologisen monimuotoisuuden kannalta herkkänä alueena. Turun moottoritie kulkee Pa-Hun toimipaikan ja Nuuksion kansallispuiston välissä. Veikkolan toimipaikka on lähes kokonaan päällystetty. Ympäröivä alue koostuu osittain teollisuusalueista, asuinalueista ja metsistä.



Vastuullisuusohjelma ja sitoumukset

Varmistaaksemme, että tärkeimmät kestävyyyteen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet otetaan huomioon osana päivittäistä työtämme, perustimme vuonna 2025 vastuullisuusohjelman, joka kattaa neljä tunnistettua vastuullisuuden aluetta. Jokaiselle alueelle on määritelty selkeä sitoumus, konkreettiset toimet ja selkeät indikaattorit.

Tämän raportin seuraavissa osioissa kuvailemme kutakin vastuullisuuden osa-aluetta ja sitoumusta tarkemmin sekä raportoimme kunkin osalta tuloksistamme, saavutuksistamme ja seuraavista askeleistamme.

Pa-Hun vastuullisuusohjelma

Onnelliset ja terveet tekijät	
Sitoumus: Tarjoamme yhtenäisen työyhteisön, jossa ihmiset viihtyvät ja voivat hyvin	
Toimenpide:	Mittari:
Teemme jatkuvaa työtä työturvallisuuden varmistamiseksi	Työtapatumat, #
Edistämme työhyvinvointia ja -kykyä monin eri keinoin	Sairauspoissaolot, h/työntekijä
Luomme yhtenäisen työyhteisön jossa työntekijät viihtyvät	Keskimääräisen työsuhteen kesto, vuotta
Kehitämme Pa-Hulaisten osaamista	Koulutus, h/työntekijä - raportoidaan ensi vuonna

Resurssiviisaus ja vastuulliset raaka-aineet	
Sitoumus: Käytämme kestäviä ja tarkoituksenmukaisia raaka-aineita joita hyödynnämme tehokkaasti	
Toimenpide:	Mittari
Edistämme kierrätyskuidun käyttöä tinkimättä lopputuotteen laadusta	Kierrätyskuidun osuus käytetystä kuidusta, %
Varmistamme, että käyttämämme neitseellinen kuitu on vastuullisesti hoidetuista metsistä	Kuitu kontrolloiduista lähteistä, %
Pyrimme jatkuvasti pienentämään prosessihävikin määrää	Prosessihävikin osuus materiaalikäytöstä, %

Ilmastotehokas toiminta	
Sitoumus: Toimimme ilmastotehokkaasti tuottamalla fiksusti ja seuraamalla ennakoivasti päästöjen kehitystä	
Toimenpide:	Mittari:
Parannamme jatkuvasti tuotantomme energiatehokkuutta	Sähkönkulutus, kWh/ käytetty materiaali, t
Mittaamme toiminamme GHG-päästöt päästö-vähennysmahdollisuuksien tunnistamiseksi	GHG-päästöt (Scope 1-3), t CO ₂ e
Tarjoamme päästölaskurin asiakkaiden ilmastotyön tueksi	Asiakasesimerkit, # - raportoidaan ensi vuonna

Kestävät ja helppokäyttöiset pakkaukset	
Sitoumus: Teemme asiakkaan arjesta helpon ja tehokkaan suunnittelemalla kestäviä ja helppokäyttöisiä pakkausratkaisuja	
Toimenpide:	Mittari:
Varmistamme korkean laadun ja täsmälliset toimitukset	Reklamaatioiden osuus tuotantotilauksista, %
Pidämme asiakkaan tarpeet keskiössä pakkausten suunnittelussa	Asiakastyytyväisyys, NPS - raportoidaan ensi vuonna
Kehitämme kuitupohjaisia ratkaisuja tarjotaksemme asiakkaillemme ympäristöystävällisempiä vaihtoehtoja	Myyntin osuus, % - raportoidaan ensi vuonna

Vastuu ja ulkoinen valvonta

Vastuu vastuullisuusohjelmamme ja sitoumustemme toteuttamisesta kuuluu toimitusjohtajalle ja johtoryhmän jäsenille. Sisäisen edistymisen seurannan lisäksi päivittäistä työtämme ohjaavat kolmannen osapuolen sertifioimat ympäristö-, laatu-, elintarviketurvallisuus- ja puuraaka-aineen jäljitettävyyden hallintajärjestelmät, jotka tuovat toimintaamme sekä ulkoista valvontaa että entistä suurempaa huoellisuutta.

Pa-Hu on saanut oikeuden käyttää suomalaista Avainlippu-tunnusta, joka osoittaa, että sen tuotteet on valmistettu Suomessa, ja on saavuttanut EcoVadis-kestävyyssarvioinnissa pronssitason, joka auttaa vastaamaan paremmin asiakkaiden kestävyysvaatimuksiin. Täyttääkseen tuottajan velvollisuutensa Pa-Hu on Suomen Pakkaustuottajat Oy:n ja Rinkin jäsen, mikä takaa sen pakkausten asianmukaisen kierrätyksen ja siihen liittyvän raportoinnin.

Pa-Hu on myös allekirjoittanut YK:n Global Compact -aloitteen, mikä osoittaa sen sitoutuneen noudattamaan toiminnassaan ihmisoikeuksia, työtekijäoikeuksia, ympäristöä ja korruption torjuntaa koskevia yleismaailmallisia periaatteita.

Sertifikaatit, akkreditoinnit ja sitoumukset

Kolmannen osapuolen vahvistamat ISO-sertifikaatit osoittavat, että yrityksen johtamisjärjestelmät täyttävät kansainvälisesti tunnustetut ISO-standardit. Nämä sertifikaatit auttavat varmistamaan ympäristövastuullisen toiminnan, tasaisen laadun ja turvalliset tuotteet sekä tukevat jatkuvaa parantamista ja säännösten noudattamista.

ISO 14001:2015 ympäristöjohtamisen sertifiointi

ISO 9001:2015 laadunhallinnan sertifiointi

ISO 22000:2015 elintarviketurvallisuuden sertifiointi

FSC-alkuperäketjun sertifiointi
Osoittaa, että Pa-Hu pystyy luotettavasti jäljittämään käyttämänsä kuidun FSC-sertifioituihin tai FSC:n valvomiin lähteisiin. Tämän ansiosta tuotteissa voidaan käyttää erilaisia FSC-merkintöjä kuidun alkuperän mukaan.

EcoVadis-pronssitaso
Ilmaisee, että yritys sijoittuu maailmanlaajuisesti arvioitujen yritysten parhaan 35 prosentin joukkoon kestävä kehityksen ja vastuullisuuden johtamisessa.

Avainlippu
Ilmaisee, että tuotteet on valmistettu Suomessa ja että ne täyttävät suomalaisen alkuperän kriteerit.

YK:n Global Compact -aloitteen allekirjoittajana Pa-Hu tukee toiminnallaan seuraavia kestävä kehityksen tavoitteita.

Onnelliset ja terveet tekijät

Resurssiviisaus ja vastuulliset raaka-aineet

Ilmastotehokas toiminta

Kestävät ja helppokäyttöiset pakkaukset





Onnelliset ja terveet tekijät

Sitoumus:

Tarjoamme yhtenäisen työyhteisön, jossa ihmiset viihtyvät ja voivat hyvin

Vuonna 2025 Pa-Hu työllisti 66 henkilöä (täysiaikaiseksi muunnettuna), jotka kaikki työskentelivät yrityksen Veikkolan toimipaikassa. Näistä työntekijöistä 50 työskenteli tehtaan tuotanto- ja varastotoiminnoissa ja 16 toimistossa, jossa hoidettiin muun muassa tuotekehitystä ja suunnittelua, myyntiä ja markkinointia, hankintoja, tuotannonsuunnittelua sekä taloushallintoa. Kaikki työntekijät ovat vakituudessa työsuhteessa.

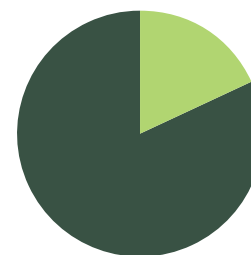
Vakituisten työntekijöidensä lisäksi Pa-Hu käyttää kausityövoimaa tehtaan ruuhka-aikoina. Tehdas toimii

1–2 vuorossa. Pa-Hun henkilöstö edustaa erilaisia kulttuuritaustoja ja työntekijöiden ikä vaihtelee 20:stä 63 vuoteen – tämä perustuu uskomukseen, että loistavia työntekijöitä löytyy kaikista elämäniloista.

Emme vaadi työntekijöiltä suomen kielen taitoa, ellei se ole kyseisen tehtävän kannalta välttämätöntä. Tämä mahdollistaa rekrytoinnin laajemmasta osaajapoolista ja rikastuttaa työyhteisöämme erilaisilla näkökulmilla ja kokemuksilla.

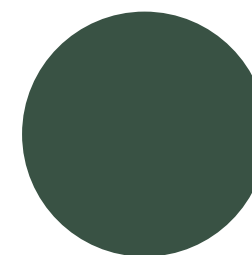
Työntekijät sukupuolen mukaan

Kaikki työntekijät



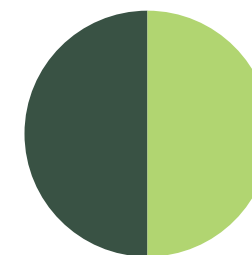
Naisia	12	
Miehiä	54	
Yhteensä:	66	#

Johtoryhmä



Naisia	0	
Miehiä	4	
Yhteensä:	4	#

Hallitus



Naisia	2	
Miehiä	2	
Yhteensä:	4	#

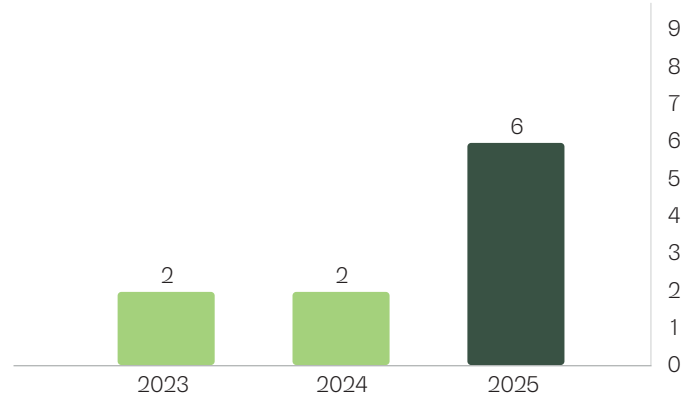
Onnelliset ja terveet tekijät

Työturvallisuuden varmistaminen

Otamme työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden erittäin vakavasti. Olemme luoneet selkeät turvallisuusprosessit ja -ohjeet työpaikkatapaturmien ehkäisemiseksi, mukaan lukien turvallisuuskoulutukset, turvallisuuskierrokset ja läheltä piti -tilanteiden arvioinnit tiimikokouksissa.

Vuonna 2025 sattui kuusi työpaikkatapaturmaa. Niihin kuului viiltohaavoja, liukastumisia, kompastumisia tai putoamisia sekä puristumavammoja. Vuonna 2025 ei sattunut yhtään kuolemantapausta, joka olisi liittynyt Pa-Hun työntekijöihin tai toimintaan.

Mittari:
Työtapaturmien määrä

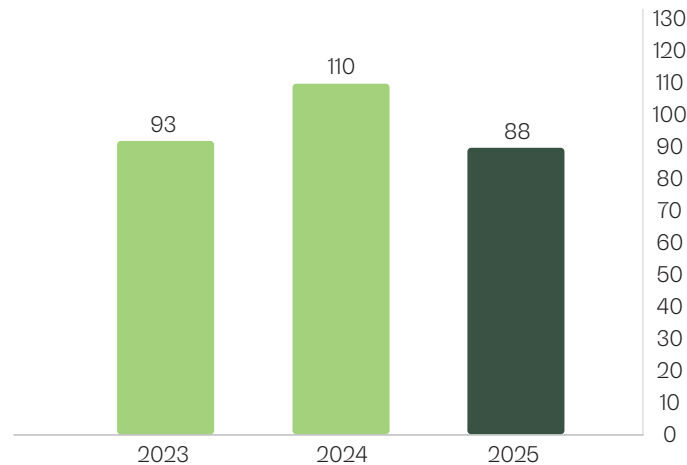


Työntekijöiden terveyden ja hyvinvoinnin edistäminen

Turvallisuuden lisäksi painotamme terveyden ylläpitämistä sekä sairaus- ja tapaturmapoissaolojen vähentämistä. Yksi tärkeä aloite vuonna 2025 on ollut liikkuvuuteen keskittyminen; työntekijöitä kannustetaan pitämään päivän aikana lyhyitä taukoja, joiden aikana he tekevät liikkuvuutta edistäviä harjoituksia.

Olemme myös suorittaneet koneiden riskinarvioiteja tunnistaaksemme toistuvia liikkeitä, jotka voivat johtaa rasitusvammoihin tai tapaturmiin. Lisäksi Pa-Hu tarjoaa kaikille työntekijöille vapaaehtoisen sairausvakuutuksen. Vuonna 2026 keskitymme liikkuvuuden lisäksi myös elämäntapoihin ja liikuntaan terveyden parantamiseksi.

Mittari:
Sairaspoissaolotunnit per työntekijä



Yhtenäisen työympäristön rakentaminen

Fyysisen hyvinvoinnin lisäksi haluamme varmistaa myös työntekijöidemme henkisen terveyden. Haluamme tarjota työympäristön, joka on oikeudenmukainen ja vapaa kaikenlaisesta syrjinnästä ja jossa työntekijät kokevat voivansa antaa panoksensa ja vaikuttaa asioihin. Vuonna 2025 keskimääräinen työuran pituus Pa-Hussa oli 11 vuotta – luku, josta olemme ylpeitä ja jonka toivomme voivamme säilyttää tai jopa parantaa. Henkilöstön vaihtuvuus oli vuonna 2025 14 %, mitattuna vuoden aikana lähteneiden työntekijöiden määränä suhteessa koko henkilöstömäärään.

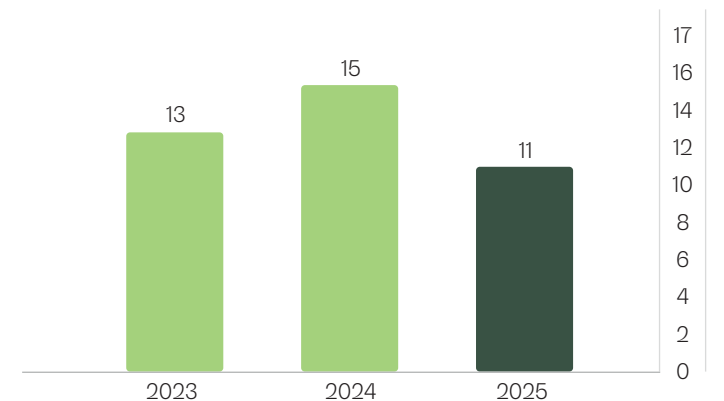
Vuoden 2025 lopussa Pa-Hu laati työntekijöilleen toimintaohjeet (Code of Conduct). Pa-Hun ihmis-oikeuspolitiikka on esitetty toimintaohjeissa ja se näkyy sitoutumisessamme YK:n Global Compact -aloitteeseen. Pa-Hu:lla on myös toimittajille ja yhteistyökumppaneille suunnatut toimintasäännöt, katso kohta Resurssiviisuus ja vastuulliset raaka-aineet.

Kaikki Pa-Hun toimintaohjeiden tai muiden sovellettavien sääntöjen ja määräysten rikkomukset tai laiminlyönnit tulee ilmoittaa joko suoralle esimiehelle tai Pa-Hun yhteyshenkilölle. Valitukset voidaan myös ilmoittaa nimettömästi Pa-Hun ilmoituskanavan kautta (<https://app.easywhistle.com/report/pa-hu/>). Vuonna 2025 ei raportoitu yhtään ihmisoikeuksiin liittyvää tapausta. Myöskään korruption ja lahjonnan vastaisten lakien rikkomuksista ei annettu tuomioita tai määrätty sakkooja.

Vuonna 2026 Pa-Hu keskittyy toimintaohjeidensa käyttöönottoon ja viestintään työntekijöille sekä vuotuisen työntekijätyytyväisyyskyselyn vastausprosentin parantamiseen. Toivomme voivamme käyttää kyselyä tulevaisuudessa ennakoivana välineenä avoimen vuoropuhelun ja uusien aloitteiden edistämiseksi.

Pa-Hu maksaa kaikille työntekijöilleen Suomen lainsäädännössä määriteltyä vähimmäispalkkaa korkeampaa palkkaa. Kaikki Pa-Hun työntekijät kuuluvat työehtosopimusten piiriin.

Mittari:
Keskimääräisen työsuhteen kesto, vuotta





Osaamisemme jatkuva kehittäminen

Vuoden 2026 aikana keskitymme erityisesti luomaan entistä järjestelmällisemmän lähestymistavan henkilöstön koulutukseen ja osaamisen kehittämiseen. Tämä kattaa sekä yleiskoulutuksen että erikoiskoulutuksen työntekijöillemme.

Uskomme, että entistä järjestelmällisempi ja kattavampi osaamisen kehittäminen edistää yhtenäisemmän työyhteisön luomista, jossa ihmiset voivat kukoistaa. Se parantaa myös Pa-Hun yleistä kilpailukykyä ja kykyä menestyä liiketoiminnassaan jatkossakin.

Edistymisen seuraamiseksi alamme raportoida työntekijäkohtaisia keskimääräisiä koulutustunteja vuodesta 2026 lähtien.

Pa-Hun toimintasäännöt

Yleiskatsaus keskeisestä sisällöstä

1. Yleiset käyttäytymissäännöt

- Kaikkien sovellettavien sääntöjen ja määräysten noudattaminen

2. Ihmisoikeudet ja työntekijöiden oikeudet

- Kaikkien työntekijöiden oikeudenmukainen ja tasa-arvoinen kohtelu sekä syrjinnän kieltäminen
- Pakkotyön ja lapsityövoiman kieltäminen
- Oikeudenmukainen palkka ja normaalit työajat
- Työntekijöiden järjestäytymisoikeuden tunnustaminen

3. Työntekijöiden terveys ja turvallisuus

- Häirinnän ja väärinkäytösten nollatoleranssi
- Selkeät terveys- ja turvallisuusmenettelyt, joita kaikkien on noudatettava

4. Ympäristövastuu

- Sitoutuminen jatkuvaan parantamiseen

5. Eettiset liiketoimintakäytännöt

- Oikeudenmukainen, rehellinen ja sääntöjen mukainen liiketoiminta

6. Valvonta ja raportointi

- Rikkomusten pakollinen ilmoittaminen



Resurssiviisaus ja vastuulliset raaka-aineet

Sitoumus:

Käytämme kestäviä ja tarkoituksenmukaisia raaka-aineita joita hyödynnämme tehokkaasti

Pa-Hu valmistaa pakkausratkaisuja kuitupohjaisista materiaaleista, pääasiassa aalto- ja voimapahvista. Aalto- ja voimapahvin raaka-aineina käytetään eri kuitupohjaisia kerroksia, jotka valmistetaan sekä neitseellisistä että kierrätyskuituista. Vuonna 2025 käytimme kuitupohjaisia materiaaleja yhteensä 8 553 tonnia.

Muita raaka-aineitamme ovat liimat, painovärit ja kalvot. Hankimme suurimman osan kuitupohjaisista materiaaleistamme suurilta paperi- ja kartonki-valmistajilta Suomesta, Pohjois- ja Keski-Euroopasta. Vuodesta 2024 lähtien Pa-Hulla on ollut toimittajien toimintaohjeet, joissa määritellään selkeät vähimmäis-vaatimukset ja odotukset toimittajiemme kestävän kehityksen suhteen, mukaan lukien ihmis- ja työntekijöiden oikeudet, ympäristövastuu sekä työntekijöiden terveys ja turvallisuus. Vuonna 2026 vahvistamme toimittajien toimintaohjeiden täytäntöönpanoa ja seuranta.

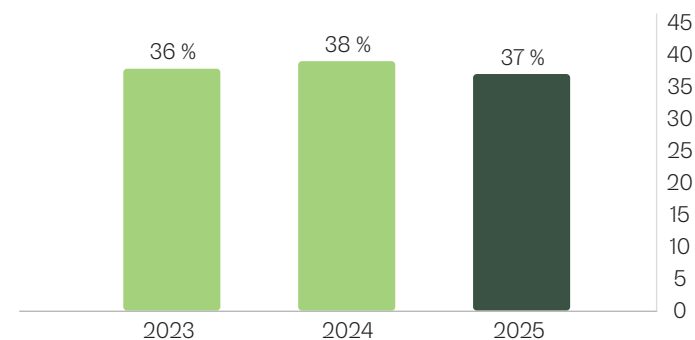
Emme ole tietoisia mistään tapauksista, joissa toimittajien toimintaohjeita olisi rikottu vuonna 2025. Vuonna 2025 aloimme myös pyytää suurimmilta toimittajiltamme tietoja hiilidioksidipäästöistä niiden materiaalien osalta, joita ostimme heiltä.

Kierrätyskuitujen käytön lisääminen

Pyrimme käyttämään mahdollisimman paljon kierrätyskuitua ilman, että lopputuotteen laatu kärsii. Puukuitua voidaan kierrättää 5–7 kertaa. Tämä tarkoittaa, että tuoretta kuitua tarvitaan aina jonkin verran, ja se voidaan tuoda kuitukiertoon tehokkaimmin metsien läheisyydessä.

Vuonna 2025 noin 37 % käyttämästämme kuitupohjaisesta materiaalista oli kierrätettyä. Vuoden 2026 aikana pyrimme varmistamaan kierrätyskuidun jatkuvan saatavuuden. Haluamme myös parantaa tapaa, jolla otamme huomioon ja hyödynnämme kierrätyskuidun erityisominaisuuksia pakkaussuunnitteluprosessissa.

Mittari:
Kierrätyskuidun osuus käytetystä kuidusta, %



Resurssiviisaus ja vastuulliset raaka-aineet

Kuidun hankinta kestävästi hoidetuista metsistä

Neitseellisen kuidun osalta haluamme varmistaa, että hankimme kuitua kestävästi hoidetuista metsistä, joissa ekologisia, sosiaalisia ja taloudellisia arvoja kunnioitetaan.

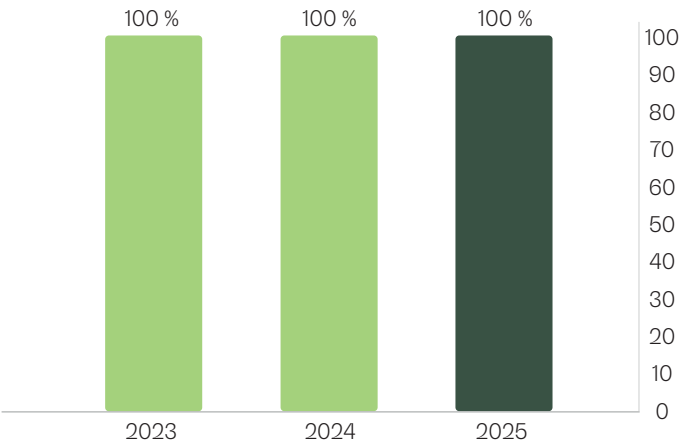
Yksi tapa varmistaa tämä on hankkia kuitua sertifioituista metsistä, joissa kolmas osapuoli, kuten Forest Stewardship Council (FSC), on varmistanut, että metsää hoidetaan kestävästi. Toinen tapa on hankkia valvottua puuta. Tämä tarkoittaa, että kolmas osapuoli, kuten FSC, on varmistanut, että puun alkuperän riski kiistanalaisista tai kestäättömistä lähteistä on vähäinen.

Yhtä tärkeää kuin puun alkuperä on se, että kuitu voidaan jäljittää luotettavasti kyseiseen metsään asti. Tämä voidaan toteuttaa sertifioitun alkuperäketjun avulla, joka on kolmannen osapuolen tarkastama jäljitettävyyssjärjestelmä. Pa-Hu ylläpitää FSC-sertifioitua alkuperäketjujärjestelmää, jonka avulla voimme luotettavasti jäljittää käyttämämme kuidun joko FSC-sertifioituihin tai FSC:n valvomiin lähteisiin. Tämä mahdollistaa myös erilaisten FSC-merkintöjen käytön tuotteissamme kuidun alkuperän mukaan.

Pa-Hu pyrkii vähintään varmistamaan, että kaikki sen neitseelliset kuitumateriaalit ovat peräisin FSC:n valvonnassa olevista lähteistä, ja että osa niistä on peräisin FSC-sertifioiduista metsistä. Vuoden 2026

aikana pyrimme säilyttämään FSC-alkuperäketjujärjestelmä-sertifiointimme ja lisäämään FSC-sertifioitun kuidun osuutta, kun se on taloudellisesti kannattavaa. Vakiopakkausvalikoimassamme pyrimme säilyttämään jo nyt korkean FSC-merkinnän vaatimukset täyttävän tuotemäärän osuuden.

Mittari:
Neitseellinen kuitu kontrolloiduista lähteistä, %

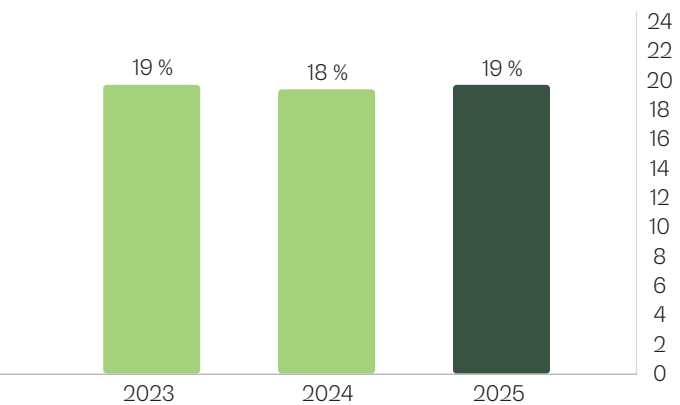


Prosessijätteen vähentäminen

Pyrimme järjestelmällisesti vähentämään prosessijätettä ja hyödyntämään raaka-aineita mahdollisimman tehokkaasti. Tämä työ alkaa jo tuotteen suunnittelu- vaiheessa, jolloin varmistetaan, että tuotannossa syntyvät reunat ja leikkausjätteet voidaan minimoida.

Kierrätämme käytännössä kaiken prosessijätteemme keräämällä kaikki kartonki- ja paperileikkuujätteet sekä jopa pölyn uudelleen käytettäväksi raaka-aineena. Tuotannon sivuvirrat ohjataan paalauskoneeseen, joka puristaa jätteet yhden kuutiometrin kokoisiksi kuutioiksi.

Mittari:
Prosessihävikin osuus materiaalikäytöstä, %



Nämä paalit toimitetaan takaisin kartonkivalmistajille, jotka käyttävät niitä raaka-aineena tuotannossaan. Paperipöly puristetaan kiekkoiksi, jotka kierrätetään paalien mukana. Kierrätykseen ohjattu jätemäärä oli vuonna 2025 yhteensä 1 620 tonnia.

Pa-Hun toiminnassa syntyy myös pieniä määriä muuta jätettä, kuten sekajätettä, jonkin verran puujätettä, joka ohjataan pääasiassa uudelleenkäyttöön, sekä metallijätettä ja satunnaisesti vaarallista jätettä.

Vuotuinen jätemäärä lajeittain vuonna 2025, t

Vuosi	2025
Kokonaisjätemäärä, t	1660
Vaarallinen jäte, t	0
Vaaraton jäte, t	1660
Kuitupohjainen prosessijäte, t	1620
Puujäte, t	na
Metallijäte, t	5
Sekajäte, t	33



Ilmasto- tehokas toiminta

Sitoumus:

Toimimme ilmastotehokkaasti tuottamalla fiksusti ja seuraamalla ennakoivasti päästöjen kehitystä

Pa-Hu:lla on oma aaltopahvin ja pakkausten tuotantolaitos Veikkolassa, Suomessa, ja se leasaa yhden kuorma-auton tuotteiden toimittamiseen asiakkaille. Pa-Hu kuluttaa energiaa sähkön, polttoöljyjen, bensiinin ja nestekaasun muodossa. Vuonna 2025 Pa-Hun kokonaisenergiankulutus oli 2 344 MWh.

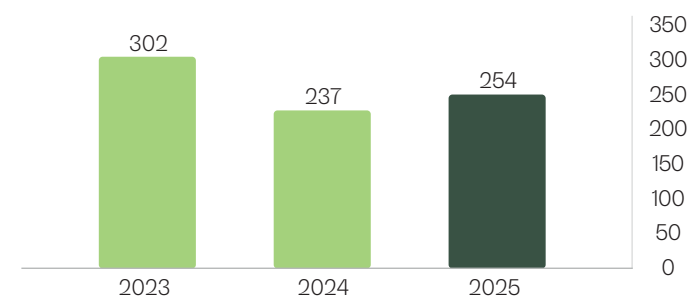
Energiatehokkuuden jatkuva parantaminen

Omalla tehtaallamme on pitkä perinne pyrkiä jatkuvasti löytämään puhtaampia ja tehokkaampia energiaratkaisuja. Asensimme lämpöpumput vuonna 2018, jolloin vähensimme öljylämmityksestä

riippuvuuttamme lähes kokonaan, siirryimme LED-valaisimiin vuonna 2020, jolloin valaistuksen sähkönkulutus laski lähes 60 %, ja siirryimme uusiutuvaan tai ei-fossiliiseen sähköön vuonna 2021.

Vuodesta 2021 lähtien myös sisäiset trukkimme toimivat sähköllä. Suoritamme energiatehokkuusmittaukset uudelleen vuonna 2026 tavoitteena tunnistaa uusia energiansäästömahdollisuuksia.

Mittari:
Sähkönkulutus, kWh/käytetty materiaali t



Energiankulutuksen jakautuminen vuonna 2025, MWh

MWh	Uusiutuva	Ei uusiutuva	Yhteensä
Sähkö	651	1 519	2 170
Polttoaine	0	3 454	3 454
Yhteensä	651	4 973	5 624

Ilmastotehokas toiminta

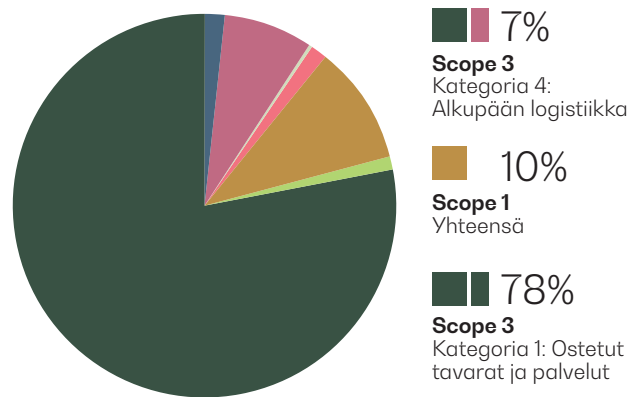
Hiilijalanjäljen mittaaminen

Laskimme toimintamme hiilijalanjäljen ensimmäistä kertaa vuonna 2025 tavoitteenamme selvittää lähtö-tilannettamme, mitkä toiminnot aiheuttavat eniten kasvihuonepäästöjä ja missä meillä on potentiaalia niiden vähentämiseen. Laskelmaa päivitettiin vuoden 2026 alussa kattamaan vuoden 2024 lisäksi myös vuosi 2025.

Laskelma on tehty GHG Protocol -ohjeistuksen mukaisesti, ja se kattaa sekä oman toiminnan päästöt (Scope 1 ja 2) että arvoketjun päästöt (Scope 3). Pa-Hun hiilijalanjälki oli vuonna 2025 yhteensä 8 156 tonnia hiilidioksidiekvivalenttia, ja suurin osa päästöistä, 89 %, kuului Scope 3 -kategoriaan.

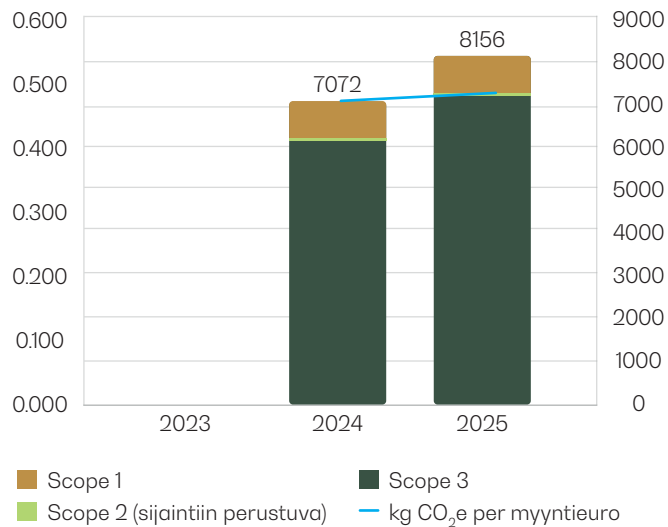
Pa-Hun Scope 1 (suorat) päästöt johtuivat pääasiassa lämmitykseen ja vuokra-ajoneuvossamme käytetystä kevyestä polttoöljystä ja dieselistä sekä aaltopahvinvalmistuskoneen höyryn tuotantoon käytetystä kaasusta. Scope 2 (epäsuorat) päästöt johtuivat Veikkolan tehtaamme koneiden, laitteiden ja lämpöpumppujen käyttämiseen tarvittavasta sähköstä. Suurin osa Pa-Hun päästöistä liittyy ostettuihin tavaroihin ja palveluihin (Scope 3, kategoria 1) sekä tuotantoketjun alkupään kuljetuksiin ja logistiikkaan (Scope 3, kategoria 4). Vuoteen 2024 verrattuna hiilijalanjälki kasvoi yhteensä noin 15 %, mikä johtui pääasiassa myynnin kasvun seurauksena lisääntyneistä hankinnoista ja tuotantoketjun alkupään logistiikasta. Pa-Hun kasvihuonekaasuintensiteetti pysyi vakaana vuoteen 2024 verrattuna ja oli 0,491 kg CO₂-ekvivalenttia myyntieuroa kohti.

Pa-Hun hiilijalanjälki laajuuden ja pääluokkien mukaan



Pa-Hu ei ole vielä asettanut CO₂-päästöjen vähentämistavoitetta. Seuraavaksi Pa-Hu pyrkii parantamaan päästölaskennan tarkkuutta ja tietojen laatua sekä arvioimaan tavoitevaihtoehtoja. Arvioimme myös päästöjen vähentämispotentiaalia eri päästökategorioissa ja -lähteissä.

Mittari: GHG-päästöt (Scope 1-3), t CO₂e



Kokonaishiilijalanjälki, t CO₂e

Scope 1	836
Scope 2 (sijaintiin perustuva)	72
Scope 3	7247
Kategoria 1: Ostetut tavarat ja palvelut	6383
Kategoria 3: Polttoaine- ja energiaperäiset toiminnot	126
Kategoria 4: Alkupään logistiikka	619
Kategoria 5: Toiminnassa syntyvä jäte	0
Kategoria 6: Liikematkustus	27
Kategoria 7: Työntekijöiden työmatkat	92
Kategoria 15: Investoinnit	0
Yhteensä:	8156



Asiakkaiden ilmastotyön tukeminen päästölaskurin avulla

Monet Pa-Hun asiakkaista pyrkivät myös parantamaan ilmastotehokkuuttaan ja pienentämään hiilijalanjälkeään. Tukeaksemme asiakkaidemme ilmastotyötä olemme kehittäneet ISO 14067 -standardin mukaisen hiililaskurin, jonka avulla asiakkaat voivat arvioida eri pakkausmateriaalien ja -ratkaisujen ilmastovaikutuksia. Tämä auttaa asiakkaita lopulta hallitsemaan aktiivisesti Scope 3 -päästöjään.

Vuoden 2026 aikana hiililaskuria hienosäädetään ja otetaan käyttöön ensimmäisten asiakkaiden kanssa. Koulutamme myös myyntihenkilöstömme käyttämään laskuria asiakaskeskusteluissa ja aloitamme raportointia sen käyttötapauksista.

Kestävät ja helppokäyttöiset pakkaukset

Sitoumus:

Teemme asiakkaan arjesta helpon ja tehokkaan suunnittelemalla kestäviä ja helppokäyttöisiä pakkausratkaisuja

Pakkausratkaisujemme tärkein tehtävä on suojata asiakkaidemme tuotteita, kunnes ne saavuttavat lopullisen määränpäänsä tai käyttötarkoituksensa, ilman ylipakkausta tai tilan ja materiaalin tuhlausta.

Laajan kartonkimateriaaliosaamisemme ja innovatiivisen pakkaussuunnittelumme avulla luomme uusia ja tehokkaampia pakkausratkaisuja – pyrkien aina pakkaamaan enemmän vähemmällä. Yksi esimerkki tästä on F-board-aaltopahvi – Suomessa valmistettu ohuin aaltopahvi, joka parhaimmillaan voi vähentää tilantarvetta jopa 40 %.

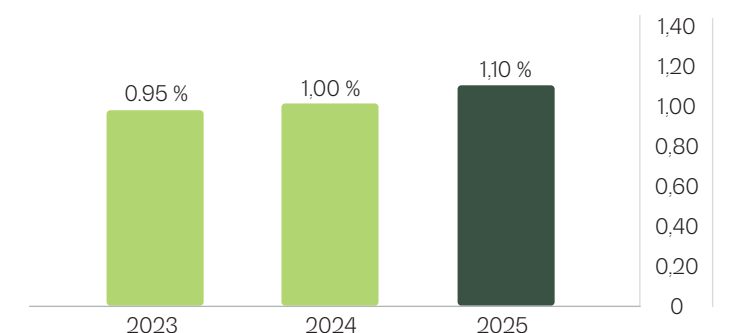
Kiertotalous on myös keskeinen osa tuotesuunnittelumme – maksimoimme kierrätyskuitujen käytön soveltuvissa kohteissa, minimoimme ja kierrätämme kaiken tuotannossa syntyvän jätteen sekä varmistamme, että pakkaukset ovat helppoja kierrättää elinkaarensa lopussa.

Laadun ja toimitusvarmuuden varmistamine

Haluamme olla asiakkaillemme maailman paras pakkausosasto. Tämä edellyttää ensiluokkaisten tuotteiden lisäksi korkealaatuista palvelua ja täsmällisiä toimituksia.

Pyrimme jatkuvasti parantamaan toimintamme tehokkuutta varmistaaksemme, että sisäiset prosessimme pystyvät joustavasti vastaamaan ulkoisiin vaatimuksiin. Tässä työssä meitä ohjaa myös kolmannen osapuolen sertifioima laatujärjestelmä, joka noudattaa ISO 9001 -standardia, sekä elintarviketurvallisuusjärjestelmä, joka noudattaa ISO 22000 -standardia.

Mittari:
Reklamaatioitten osuus tuotantotilauksista, %



Kestävät ja helppokäyttöiset pakkaukset

Suunnitteluprosessissa asiakkaiden tarpeet keskiössä

Asiakkaidemme tarpeiden ja haasteiden ymmärtäminen on työmme lähtökohta. Se ohjaa suunnitteluprosessiamme ja tuotekehitystämme – oikeiden materiaalien valinnasta aina sellaisen pakkausrakenteen ja -ratkaisun luomiseen, joka täyttää ja mieluiten jopa ylittää asiakkaan vaatimukset. Palkitsevinta on, kun löydämme ratkaisun, joka auttaa asiakasta säästämään aikaa ja kustannuksia sekä vähentämään ympäristövaikutuksia.

Keräämme tällä hetkellä asiakastyytyväisyyttä koskevaa palautetta laadullisesti. Vuonna 2026 täydennämme tätä Net Promoter Score (NPS) -mittarilla, joka on standardoitu mittari, jonka avulla voimme seurata tyytyväisyyttä järjestelmällisesti ajan mittaan ja edistää parannuksia.



Kuitupohjaisten ratkaisujen kehittäminen uusiin käyttötarkoituksiin

Laajennamme jatkuvasti kuitujen käyttömahdollisuuksia – kehitämme täysin uusia sovelluksia, jotka tarjoavat asiakkaille ympäristön kannalta kestävämpiä vaihtoehtoja ja parantavat samalla pakkausten suorituskykyä kokonaisuudessaan.

Kaksi innovaatiota, joista olemme erityisen ylpeitä, ovat Elastic Cardboard, joka tarjoaa kestävä vaihtoehtoon kuplamuoville, sekä KraftArmor, kuitupohjainen suojapakkaus, joka korvaa muovipohjaiset ratkaisut terästeollisuudessa. Molemmat osoittavat, kuinka innovatiiviset kuituratkaisut voivat parantaa ympäristökestävyyttä tinkimättä suojauksesta tai toiminnallisuudesta.

Kaikki Pa-Hun pakkausratkaisut on suunniteltu elinkaaren loppuvaihetta silmällä pitäen – ne ovat helposti kierrätettäviä, ja jos ne päätyvät luontoon, ne hajoavat jättämättä jälkeensä haitallisia päästöjä.

Vuonna 2026 Pa-Hu jatkaa kuitupohjaisten materiaalien uusien käyttötapojen kehittämistä – edistämällä pakkauksia, jotka ovat parempia ympäristölle kokonaisuudessaan. Edistymisen seuraamiseksi alamme raportoida siitä osuudesta myynnistä, jossa tuotteemme on korvannut enemmän ympäristöä kuormittavan vaihtoehtoon joko kevyemmällä, vähemmän tilaa vievällä ratkaisulla tai korvaamalla uusiutumattoman materiaalin.

VSME- taulukko

Kohta	Alakohta	Kuvaus	Raportin osio ja sivunumero
Perusmoduuli			
Yleiset tiedot			
B1 – Valmistelun perusta	24 a	Raportin kattavuus	Johdanto, s. 1
B1 – Valmistelun perusta	24 b	Mahdolliset puuttuvat tiedot	Johdanto, s. 1
B1 – Valmistelun perusta	24 c	Katetut yritykset	Johdanto, s. 1
B1 – Valmistelun perusta	24 e i	Yritysmuoto	Johdanto, s. 1
B1 – Valmistelun perusta	24 e ii	NACE-toimialakoodi	Johdanto, s. 1
B1 – Valmistelun perusta	24 e iii	Tase-arvo	Pa-Hu lyhyesti, s. 3
B1 – Valmistelun perusta	24 e iv	Liikevaihto	Pa-Hu lyhyesti, s. 3-4
B1 – Valmistelun perusta	24 e v	Työntekijöiden lukumäärä	Pa-Hu lyhyesti, s. 3-4
B1 – Valmistelun perusta	24 e vi	Pääasiallinen toimintamaa	Pa-Hu lyhyesti, s. 3-4
B1 – Valmistelun perusta	24 e vii	Kohteiden maantieteellinen sijainti	Pa-Hu lyhyesti, s. 3-4
B1 – Valmistelun perusta	25	Kestävän kehityksen sertifikaatit ja merkit	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 9
B2 – Käytännön toimet ja tavoitteet kestävää taloutta kohti siirtymiseen	26 a	Kestävän kehityksen käytäntöjen kuvaus	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 5-9, lisätietoja kunkin vastuul-lisuuden osa-alueen osiossa
B2 – Käytännön toimet ja tavoitteet kestävää taloutta kohti siirtymiseen	26 b	Kestävän kehityksen kysymyksiä koskevat toimintaperiaatteet	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 5-9, lisätietoja kunkin vastuul-lisuuden osa-alueen osiossa
B2 – Käytännön toimet ja tavoitteet kestävää taloutta kohti siirtymiseen	26 c	Kestävän kehityksen toteuttamiseen liittyvät aloitteet ja suunnitelmat	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 5-9, lisätietoja kunkin vastuul-lisuuden osa-alueen osiossa
B2 – Käytännön toimet ja tavoitteet kestävää taloutta kohti siirtymiseen	26 d	Tavoitteet ja niiden saavuttamisen edistyminen	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 5-9, lisätietoja kunkin vastuul-lisuuden osa-alueen osiossa

Kohta	Alakohta	Kuvaus	Raportin osio ja sivunumero
Ympäristömittarit			
B3 – Energia ja kasvihuonepäästöt	29	Kokonaisenergiankulutus ja sen jakautuminen	Ilmastotehokas toiminta, s. 22
B3 – Energia ja kasvihuonepäästöt	30 a	Kasvihuonekaasupäästöt, Scope 1	Ilmastotehokas toiminta, s. 23
B3 – Energia ja kasvihuonepäästöt	30 b	Kasvihuonekaasupäästöt, Scope 2 (sijaintiin perustuva)	Ilmastotehokas toiminta, s. 23
B3 – Energia ja kasvihuonepäästöt	31	Kasvihuonekaasupäästöintensiteetti	Ilmastotehokas toiminta, s. 23
B4 – Ilman, veden ja maaperän saastuminen	32	Ilmaan, veteen ja maaperään kohdistuvat päästöt, joista on ilmoitettava lain tai ympäristöjohtamisjärjestelmän mukaisesti	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 6
B5 – Luonnon monimuotoisuus	33	Biodiversiteetin kannalta herkän alueen läheisyydessä sijaitsevat kohteet	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 6
B5 – Luonnon monimuotoisuus	34 a	Maan kokonaiskäyttö	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 6
B5 – Luonnon monimuotoisuus	34 b	Päällystetyn alueen kokonaispinta-ala	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 6
B5 – Luonnon monimuotoisuus	34 c	Kohteen luontoon painottuva alue	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 6
B5 – Luonnon monimuotoisuus	34 d	Luontoon painottuva alue kohteen läheisyydessä	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 6
B6 – Vesi	35	Veden kokonaisotto	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 6
B7 – Luonnonvarojen käyttö, kiertotalous ja jätehuolto	37	Kiertotalouden periaatteet	Resurssiviisaus ja vastuulliset raaka-aineet, s. 18, 20 Kestävät ja helppokäyttöiset pakkaukset, s. 26
B7 – Luonnonvarojen käyttö, kiertotalous ja jätehuolto	38 a	Vuotuinen jätteiden kokonaismäärä ja erittely	Resurssiviisaus ja vastuulliset raaka-aineet, s. 20
B7 – Luonnonvarojen käyttö, kiertotalous ja jätehuolto	38 b	Kierrätykseen tai uudelleenkäyttöön ohjattu vuotuinen jätemäärä	Resurssiviisaus ja vastuulliset raaka-aineet, s. 20
B7 – Luonnonvarojen käyttö, kiertotalous ja jätehuolto	38 c	Käytettyjen merkittävien materiaalien vuotuinen massavirta	Resurssiviisaus ja vastuulliset raaka-aineet, s. 18
Sosiaaliset mittarit			
B8 – Työvoima – yleiset piirteet	39 a	Työntekijöiden lukumäärä	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
B8 – Työvoima – yleiset piirteet	39 b	Työntekijöiden lukumäärä sukupuolen mukaan	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
B8 – Työvoima – yleiset piirteet	39 c	Työntekijöiden lukumäärä maittain	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
B8 – Työvoima – yleiset piirteet	40	Henkilöstön vaihtuvuusaste	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
B9 – Työvoima – terveys ja turvallisuus	41 a	Työtapaturmien lukumäärä	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
B9 – Työvoima – terveys ja turvallisuus	41 b	Kuolemantapausten määrä	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
B10 – Työvoima - palkitseminen, työehtosopimusneuvottelut ja koulutus	42 a	Sovellettavaa minimipalkkaa korkeampi palkka	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
B10 – Työvoima - palkitseminen, työehtosopimusneuvottelut ja koulutus	42 b	Työehtosopimusten piiriin kuuluvien työntekijöiden osuus	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
B10 – Työvoima - palkitseminen, työehtosopimusneuvottelut ja koulutus	42 c	Keskimääräinen vuotuinen koulutustuntimäärä työntekijää kohti	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
Hallinnolliset mittarit			
B11 – Tuomiot ja sakot korruptiosta ja lahjonnasta	43	Tuomiot ja sakot korruption ja lahjonnan vastaisten lakien rikkomisesta	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12

Kohta	Alakohta	Kuvaus	Raportin osio ja sivunumero
Laaja moduuli			
Yleiset tiedot			
C1 – Strategia: liiketoimintamallin kestävyys liittyvät aloitteet	47 a	Merkittävien tuote- ja/tai palveluryhmien kuvaus	Pa-Hu lyhyesti, s. 3
C1 – Strategia: liiketoimintamallin kestävyys liittyvät aloitteet	47 b	Merkittävien markkinoiden kuvaus	Pa-Hu lyhyesti, s. 3
C1 – Strategia: liiketoimintamallin kestävyys liittyvät aloitteet	47 c	Kuvaus tärkeimmistä liikesuhteista	Pa-Hu lyhyesti, s. 3
C1 – Strategia: liiketoimintamallin kestävyys liittyvät aloitteet	47 d	Liiketoimintastrategian kestävään kehitykseen liittyvät elementit	Pa-Hu lyhyesti, s. 3, Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 9, Kestävät ja helppokäyttöiset pakkaukset, s. 28
C2 – Kestävämpää taloutta kohti siirtymistä edistävät käytännöt, toimet ja tavoitteet	48	Strategian kestävään kehitykseen liittyvät osatekijät	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 5-9
C2 – Kestävämpää taloutta kohti siirtymistä edistävät käytännöt, toimet ja tavoitteet	49	Toteuttamisen vastuu ja vastuullisuus	Pa-Hun lähestymistapa vastuullisuuteen, s. 9
Ympäristömittarit			
Harkittavaa GHG-päästöjen raportoinnissa B3-osiossa	50	Kasvihuonekaasupäästöt, Scope 3	Ilmastotehokas toiminta, s. 23
C3 – GHG-päästöjen vähentämistavoitteet ja ilmastosiirtymä	54 a-e	Tietoa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteesta	Ilmastotehokas toiminta, s. 23
C3 – GHG-päästöjen vähentämistavoitteet ja ilmastosiirtymä	55	Kuvaus mahdollisesta ilmastosiirtymäsuunnitelmasta	Johdanto, s. 1
C3 – GHG-päästöjen vähentämistavoitteet ja ilmastosiirtymä	56	Suunnitelmat ilmastosiirtymäsuunnitelman laatimisesta	Johdanto, s. 1
C4 – Ilmatoriskit	57 a-c	Ilmatoon liittyvät uhat ja siirtymävaiheen tapahtumat	Johdanto, s. 1
C4 – Ilmatoriskit	57 d	Ilmastonmuutokseen sopeutumistoimenpiteet	Johdanto, s. 1
C4 – Ilmatoriskit	58	Ilmatoriskien haitalliset vaikutukset	Johdanto, s. 1
Sosiaaliset mittarit			
C5 – Työvoiman piirteet, lisätietoja	59	Naisten ja miesten suhde johtotasolla	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
C5 – Työvoiman piirteet, lisätietoja	60	Itsenäiset ammatinharjoittajat ja sopimustyöntekijät	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
C6 – Tietoja omasta työvoimasta – ihmisoikeuskäytännöt ja -prosessit	61 a-b	Toimintaohjeet tai ihmisoikeuspolitiikka	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
C6 – Tietoja omasta työvoimasta – ihmisoikeuskäytännöt ja -prosessit	61 c	Valitusten käsittelymenettely	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
C7 – Vakavat ihmisoikeusloukkaukset	62 a	Vahvistetut ihmisoikeusrikkomukset	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12
C7 – Vakavat ihmisoikeusloukkaukset	62 c	Arvoketjussa tapahtuneet tapaukset	Resurssiviisaus ja vastuulliset raaka-aineet, s. 18
Hallinnolliset mittarit			
C8 – Tietyiltä sektoreilta saatavat tulot ja EU:n vertailuindikaattorit	63	Toiminta kiistanalaisten aseiden, tupakan, fossiilisten polttoaineiden tai kemikaalien alalla	Ei toimintaa kyseisillä aloilla
C8 – Tietyiltä sektoreilta saatavat tulot ja EU:n vertailuindikaattorit	64	Poissulkeminen EU:n vertailuindekseistä	Ei
C9 – Sukupuolten moninaisuus hallintoelimissä	65	Hallintoelimen sukupuoli jakauma	Onnelliset ja terveet tekijät, s. 12

PaHu

Asiantuntijat apunasi

Kaipaatko ideoita tai kustannusarviota? Ammattitaitoinen ja kokenut tiimimme palvelee sinua kaikessa pakkaamisen haasteissa ja tarpeissa.

Pa-Hu Oy
Teollisuustie 2
02880 Veikkola
myynti@pa-hu.fi
0207 891000