



PONSSE

PONSSE OYJ

VASTUULLISUUS

TOIMITUSKETJUSSA

28.2.2024 VASTUULLISUUS VALMISTAVASSA
TEOLLISUUDESSA -WEBINAARI

EMILIA TUONONEN, YMPÄRISTÖINSINÖÖRI, PONSSE OYJ

PONSSE OYJ

Ponsse Oyj on tänä päivänä yksi maailman suurimmista tavaralajimenetelmään perustuvien metsäkoneiden valmistajista. Koneyrittäjän unelmasta kansainväliseksi vientiyritykseksi kasvaneen perheyhtiön juuret ovat syvällä suomalaisella maaseudulla.

Yritys sijaitsee edelleen samalla paikalla Vieremällä kuin perustamisvuonnaan 1970. Kaikki tuotteet valmistetaan Vieremän tehtaalla. Epec Oy valmistaa tietojärjestelmätuotteet Seinäjoella.

- Päämarkkinat: Suomi, Ruotsi, Saksa, Ranska, Pohjois-Amerikka, Latinalainen Amerikka.
- 75 % valmistetuista tuotteista vientiin, noin 40 vientimaata, 13 tytäryhtiötä, 30 jälleenmyyjää

2023

820M€

LIIKEVAIHTO

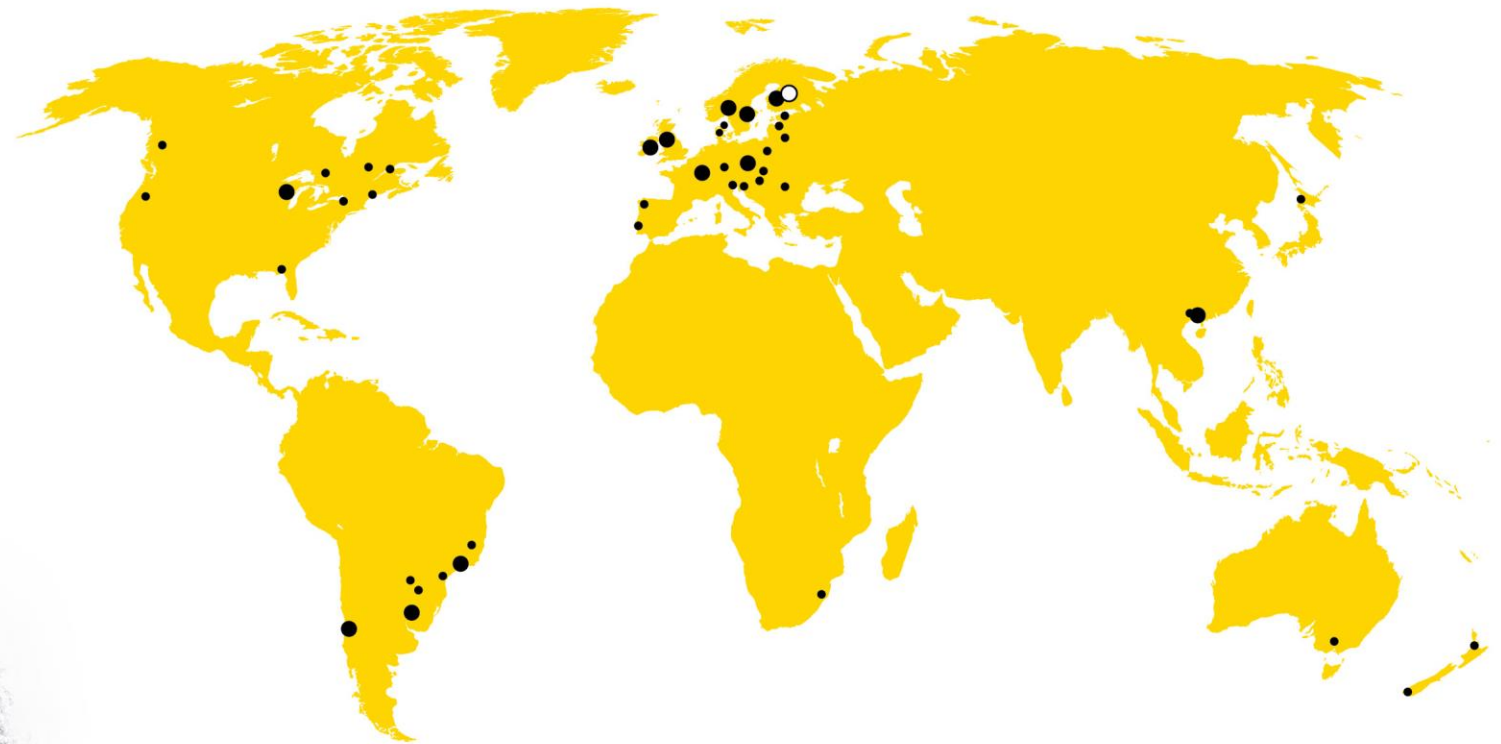
2110

TYÖNTEKIJÄÄ



PONSSE WORLD 2023

PONSSE PLC ○
PONSSE SUBSIDIARY ●
PONSSE DEALER •



PONSSE

NORTH AND SOUTH AMERICA

PONSSE NORTH AMERICA, INC. USA
PONSSE LATIN AMERICA LTDA BRAZIL
PONSSE URUGUAY S.A. URUGUAY
PONSSE CHILE SPA CHILE
A.L.P.A EQUIPMENT LTD. CANADA
HYDROMEC INC. CANADA
READYQUIP SALES AND SERVICE LTD. CANADA
VALHALLA EQUIPMENT INC. CANADA
CHADWICK-BAROSS INC. USA
KLEIS EQUIPMENT LLC USA
TIMBER FOREST BRAZIL
SOTREQ S.A. BRAZIL
MAQUINARIAS GEIER ARGENTINA
H. PETERSEN PARAGUAY

CENTRAL AND SOUTH EUROPE

PONSSE S.A.S FRANCE
PONSSE UK LTD. UNITED KINGDOM
PONSSE MACHINES IRELAND LTD. IRELAND
PONSSE CZECH S.R.O. CZECH REPUBLIC
ASCENDUM MAQUINÁS PORTUGAL
FOREST POWER KFT. HUNGARY
CDN ERGO SP. Z O.O. POLAND
HNOS. TOIMIL GARCÍA, S.L. SPAIN
WAHLERS FORSTTECHNIK GMBH GERMANY
WAHLERS FORSTTECHNIK ÖSTERREICH GMBH AUSTRIA
SC IRUM SA ROMANIA
FLEXIM SPOL. S.R.O. SLOVAKIA
INTEREXPORT D.O.O. SLOVENIA, CROATIA, SERBIA
PROGRESS TECHNIK OOD BULGARIA
CARRER MACCHINE ITALY

NORTHERN EUROPE

PONSSE PLC FINLAND
EPEC OY FINLAND
PONSSE AB SWEDEN, DENMARK
PONSSE AS NORWAY
BALTIC AGRO MACHINERY AS ESTONIA
BALTIC AGRO MACHINERY SIA LATVIA
BALTIC AGRO MACHINERY UAB LITHUANIA

OTHERS

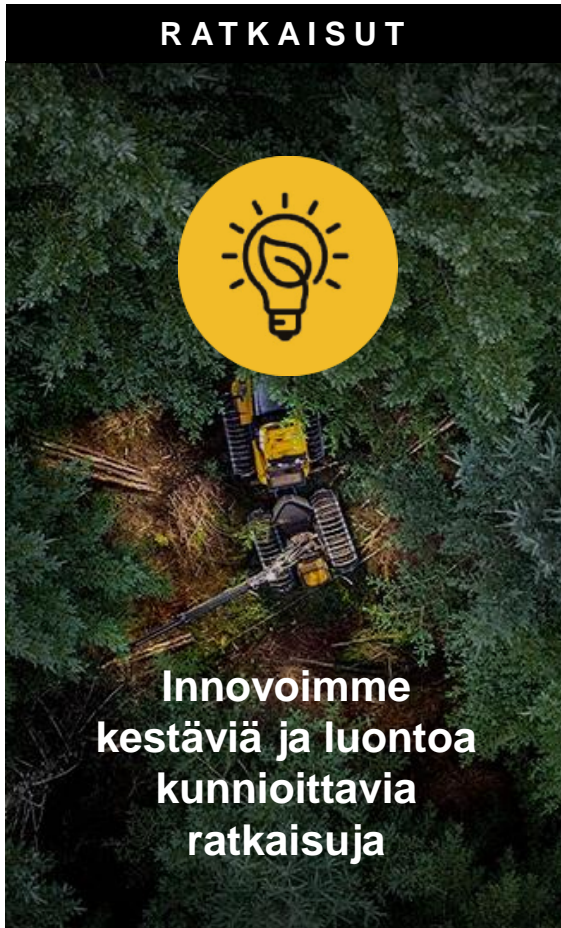
PONSSE CHINA LTD. CHINA
GUANGXI PANGSAI FORESTRY MACHINERY CO LTD. CHINA
M.T.S. PARTS CC SOUTH AFRICA
SHINGU SHOKO LTD. JAPAN
RANDALLS EQUIPMENT COMPANY AUSTRALIA
RANDALLS EQUIPMENT COMPANY NEW ZEALAND

IHMISET



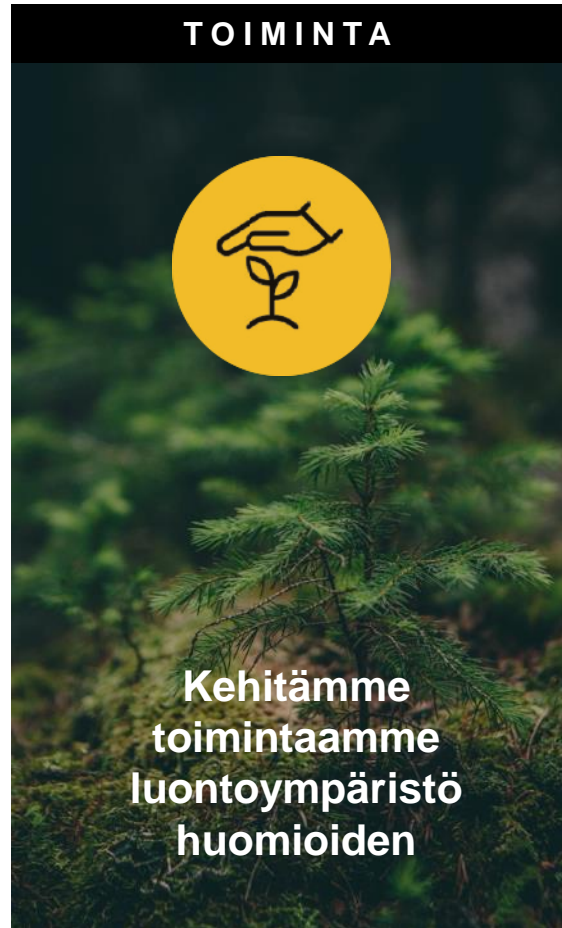
Edistämme
ihmistemme
hyvinvointia

RATKAISUT



Innovoimme
kestäviä ja luontoa
kunnioittavia
ratkaisuja

TOIMINTA



Kehitämme
toimintaamme
luontoympäristö
huomioiden

YHTEISÖ



Olemme luotettava
kumppani, jolle
yhteisöllisyys on
voimavara

ASIAKKAAT & KESTÄVÄ TALOUS



IHMISET

—
Edistämme ihmistemme hyvinvointia



Ponsse on tasa-arvoinen ja yhdenvertainen työyhteisö, jossa on turvallista työskennellä.

Arvostamme toisiamme ja pidämme huolta sekä toisistamme, asiakkaistamme että verkostostamme. Koneemme ovat käyttäjilleen turvallisia ja ergonomisia.

VAPAAEHTOINEN
VAIHTUVUUS

8,1 %

TAVOITE < 5%

TYÖNTEKIJÄ-
KOKEMUS, eNPS

31

TAVOITE > 40

TYÖTURVALLISUUS,
LTIF

10,7

TAVOITE 0

TURVALLISUUS-
HAVAINTOJEN MÄÄRÄ

+103 %

EDELLISVUODESTA
(8106 kpl)



TOIMINTA
 –
Kehitämme toimintaamme luontoympäristöhuomioiden



Tunnetta toimintamme ympäristövaikutukset ja toimimme systemaattisesti niiden parantamiseksi.

Pyrimme toiminnassamme hiilineutraaliuteen ja materiaalitehokkuuteen.

HIILIJALANJÄLKI
 (SCOPE 1&2)

+6 %

VUODESTA 2022
 TAVOITE -55 % 2035

HIILINEUTRAALIN
 ENERGIAN OSUUS

91,2 %

TAVOITE 95 %
 2030

KUNNOSTETTUIJEN
 VARAOSIEN MÄÄRÄ

162 t

+12 %
 EDELLISVUODESTA

JÄTTEIDEN
 KIERRÄTYSASTE

51,3 %

TAVOITE 70 %
 2030



1. KONSERNITASON
SCOPE 1 & 2
PÄÄSTÖLASKENTA

ECOVADIS JA CDP
ILMASTOKYSELY



EU:N TAKSONOMIA-
ASETUKSEN MUKAINEN
RAPORTOINTI

ILMASTORISKIEN ARVIOINTI

JÄTETAVOITTEET

CDP VESIKYSELY



SBTi SITOUTUMINEN

CSRD:N MUKAINEN
RAPORTOINTI JA
VARMENTAMINEN

2021

2022

2023

2024

2025

2026

TAVOITTEET SCOPE
1 & 2 PÄÄSTÖILLE

EV1 SÄHKÖKÄYTTÖISEN
KONEEN LANSEERAUS



IHMISOIKEUSSITOUMUS

KAKSOISOLENNAISUUS-
ANALYYSI

1. SCOPE 3 LASKENTA

FOSSIILIVAPAAN
TERÄKSEN MATERIAALI-
KONSEPTI



FOSSIILIVAPAAN
TERÄKSEN
KÄYTÖN
VAIHEITTAINEN
ALOITUS

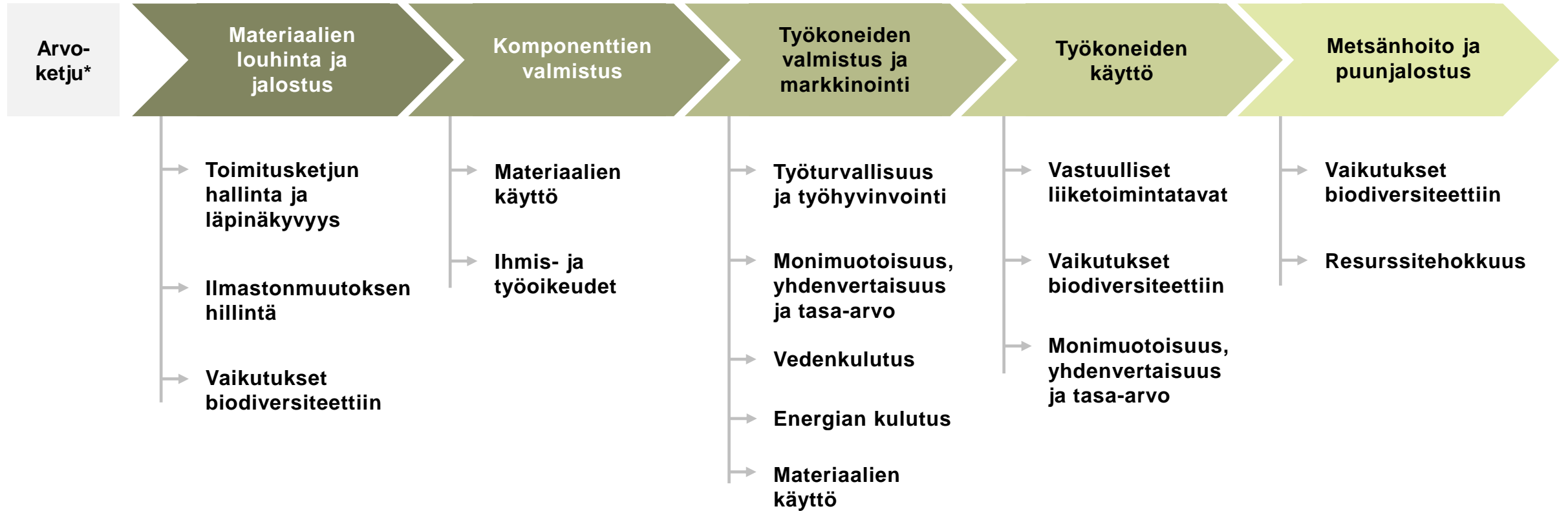


PONSSEN ARVOKETJU

Upstream

Ponssen oma toiminta

Downstream



VASTUULLISUUSTYÖN AJURIT

SISÄISET

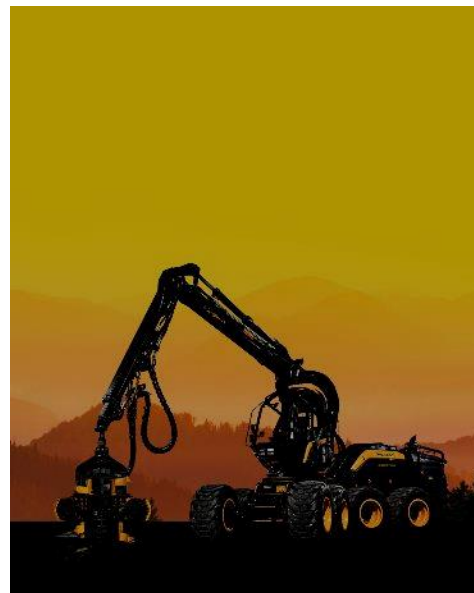
- **Strategiset tavoitteet**
 - Vastuullisuus ohjaa liiketoimintaamme ja antaa meille suunnan, se varmistaa sosiaalisen ja taloudellisen menestyksemme
- **Arvot, mission, visio ja tarkoitus**
 - Kestävät ratkaisut asiakastarpeisiin
 - Ihmistemme hyvinvointi ja arvostus toisiamme kohtaan
 - Hiilineutraalius toiminnassa ja ratkaisuissa
- **Riskit ja mahdollisuudet**
 - Uudet asiakastarpeet avaavat uusia liiketoimintamahdollisuuksia
 - Kiertotalouden mahdollisuudet (Reman)
 - Riskienhallinta ja kumppanuudet

ULKOISET

- **Sidosryhmien kasvavat tarpeet ja odotukset**
 - Sidosryhmien vastuullisuustavoitteet – asiakkaiden ja metsäyhtiöiden päästövähennystavoitteet, rahoituksen hinta ja saatavuus, sijoittajat, tavarantoimittajat
 - Yleinen vastuullisuustietoisuus – maine, työnantajakuva jne.
- **Toimintaympäristön muutokset**
 - Markkinamuutokset, energian ja raaka-aineiden hinta, epävarmuudet toimitusverkostossa, ilmastonmuutos
 - Metsien käyttö – suojelun, hakkuiden ja hiilinielujen tasapaino
 - Puupohjaiset materiaalit muovin korvaajina
- **Lainsäädännön kehitys ja vaatimukset**
 - EU-taksonomia ja kestävyysraportointidirektiivi (CSRD)
 - EU:n yritys vastuudirektiivi – ihmisoikeus- ja ympäristövaatimukset koko arvoketjussa

AJANKOHTAISIA TEEMOJA

- Kasvava regulaatio
- Kestävyydata taloustiedon rinnalle
- Vastuullisuus laajenee arvoketjuun
- Hankintaverkoston hallinta, yhteistyö ja hankinnan eettisyys
- Biodiversiteetti
- Ihmisoikeudet
- DEI (diversity, equality, inclusion)



LAINSÄÄDÄNNÖN KEHITYS

- **2021: EU-TAKSONOMIA**
 - Edistetään vihreää siirtymää ohjaamalla rahoitusta kestäviin kohteisiin
- **2024: KESTÄVYYSRAPORTOINTIDIREKTIIVI (CSRD)**
 - Miten yritysten tulee raportoida ympäristö- ja yhteiskuntavaikutuksistaan sekä hallintotavastaan?
 - Kestävyysraportoinnin merkitys nousee tilinpäätöksen tasolle
 - Osa toimintakertomusta → Hallitus allekirjoittaa
 - Ulkoinen luotettavuus kasvaa, kun tilintarkastaja varmentaa
- **2026?: YRITYSVASTUUDIREKTIIVI (CSDDD)**
 - Mitä yritysten tulisi tehdä hallitakseen ihmisoikeus- ja ympäristövaikutuksiaan?
 - Yritysten kestäväää toimintaa koskeva huolellisuusvelvollisuus: ympäristö- ja ihmisoikeusriskien hallinta
 - Haitallisten ihmisoikeus- ja ympäristövaikutusten tunnistaminen, ehkäiseminen, lieventäminen ja lopettaminen
 - Kattaa sekä omasta, tytäryhtiöiden että vakiintuneiden liikekumppaneiden toiminnasta aiheutuvat riskit

TOIMITTAJAVERKOSTOMME

- Vastuullisiin toimintatapoihin sitoutunut ja läpinäkyvä toimitusketju
 - Tavoite: 100 % toimittajista allekirjoittanut vastuullisten toimintatapojen periaatteet
 - Vuonna 2023 tilanne ollut 98,2 % (2022: 90 %)
- Hankintapolitiikka ja auditointi sisältävät nyt myös vastuullisuusteemat
- **Tarvitsemme lisääntyvästi tietoja meidän toimittajilta, jotta pystymme vastaamaan meidän asiakkaiden vaatimuksiin ja lainsäädännöllisiin velvoitteisiin**
 - SVHC-aineita (erityistä huolta aiheuttavat aineet) ja konfliktimineraaleja koskeva sääntely
 - Scope 3 laskennan tarkentaminen tulevaisuudessa
 - Nimikekohtainen tieto tuotteesta – tarkat materiaalitiedot tai tuotekohtainen hiilijalanjälki

47%

alihankintaostoista
25 km säteellä

97%

hankinnasta EU:sta
(73 % Suomesta)



Suuri kehitystarve tiedon hallinnassa ja datan varmentamisessa tiedon määrän lisääntyessä

SCOPE 3 LASKENTA

= Yrityksen epäsuorat päästöt sen arvoketjusta, joihin se voi välillisesti vaikuttaa

- Ostetut tuotteet, palvelut, kuljetukset, liikematkat ja myytyjen tuotteiden käyttö
- Tyypillisesti noin 90 % yritysten päästöistä tulee arvoketjusta (hankinnat ja myytyjen tuotteiden käyttö)
- Lähdetään liikkeelle sillä tiedolla, mitä saadaan – tietoa tulee kuitenkin pyrkiä tarkentamaan tulevaisuudessa
- Tämä tarkoittaa, että jossain vaiheessa tulemme tiedustelemaan toimittajiltamme tarkempia tietoja:

TUOTTEET

1. Kustannusperusteinen tieto
2. Tuotekohtainen paino- ja materiaalitieto
3. Toimittajien Scope 1 & 2 hiilijalanjälki
4. Tuotekohtainen hiilijalanjälki

KULJETUKSET

1. Kustannusperusteinen tieto
2. Kuljetusten etäisyystieto tai tonnikilometrit
3. Tarkat kuljetusten päästöraportit

TUOTTEIDEN VASTUULLISUUS

VASTUULLISET TEHOLÄHTEET

- ✓ Voimalinjaratkaisujen energiatehokkuus
- ✓ Sähkökäyttöisyys
- ✓ Energian talteenotto
- ✓ Uusiutuvat ja hiilineutraalit polttoaineet

KULJETTAJAA AVUSTAVAT JÄRJESTELMÄT

- ✓ Vähemmän kuljettajaan kohdistuvaa kognitiivista kuormitusta avustavien järjestelmien ansiosta
- ✓ Älykäs kone



DIGITALISAATIO JA DATAPOHJAISET RATKAISUT

- ✓ Lisäarvoa koko arvoketjulle
- ✓ Parempi työkohteen ja metsänhoidon suunnittelu
- ✓ Älykäs konefleetin hallinta
- ✓ Ennakoiva huolto ja kunnonvalvonta

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN MINIMOINTI

- ✓ Vastuullisen metsätalouden ratkaisut
- ✓ Pienemmät maastovaikutukset
- ✓ Kiertotalouden mahdollisuudet

”PONSSELAISILLE VASTUULLISUUS ON YHTEINEN JA VAHVA ARVOMAAILMA, JOSSA KOROSTUVAT REHELLINEN TYÖ, IHMISTEN ARVOSTUS JA PYRKIMYKSEMME PARHAASEEN MAHDOLLISEEN LOPPUTULOKSEEN MYÖS YMPÄRISTÖN KANNALTA.

YHDESSÄ MEISSÄ ON INNOSTUSTA, TAITOA JA TAHTOA MUUTTA AASIOITA JATKUVASTI PAREMMAKSI.”

KIITOS!

