



StoraEnso

**Metsäpäivät 25.10.2024**

# **Metsäteollisuus – riitoja vai ratkaisuja?**

**Satu Härkönen**  
Bioenergia- ja B2B-johtaja  
Stora Enso, Suomen puunhankinta

**The renewable materials company**



StoraEnso

**Uusi alku**



StoraEnso

# Metsäkeskustelu julkisuudessa





StoraEnso

**Puuta kasvaa Suomessa  
enemmän kuin koskaan –  
tunnumme metsät**



StoraEnso

# Konevalmistajien ja yrittäjien erinomainen työ





StoraEnso

# Metsäteollisuus osana ratkaisua ilmastonmuutosta torjuessa - tuotteet



# Stora Enson vuotuinen ilmastovaikutus<sup>1</sup>



StoraEnso



Tuotteemme  
sitovat hiiltä<sup>2</sup>

**-2,5**

miljoonaa  
hiilidioksiditonna



Tuotteillamme korvatut  
fossiiliset tuotteet,  
säästöt<sup>3</sup>

**-13,4**

miljoonaa  
hiilidioksiditonna



Arvoketjumme päästöt<sup>4</sup>

**6,5**

miljoonaa  
hiilidioksiditonna



Metsämme poistavat  
hiiltä<sup>5</sup>

**-4,3**

miljoonaa  
hiilidioksiditonna

<sup>1</sup> Negatiivinen arvo tarkoittaa nettopoistoa ilmakehästä.

<sup>2</sup> IPCC:n työkalulla mallinnettu 100 vuoden keskiarvo. Ruotsin maataloustieteellisen yliopiston (SLU) laskelmat perustuvat Stora Enson metsä- ja tuotantolukuihin: Metsäyhtiön ilmastovaikutukset – ml. biogeeniset hiilivirrat ja korvaamisen vaikutus.

<sup>3</sup> Korvaamisen vaikutus kuvaa sitä kasvihuonekaasupäästöjen määrää, joka vältetään käyttämällä tuotteitamme ja biomassasta saatavaa energiaa verrattuna hiili-intensiivisempiin fossiilisiin tuotteisiin ja polttoaineisiin. Laskelmat perustuvat Stora Enson tuotevalikoimaan.

<sup>4</sup> Stora Enson fossiiliset hiilidioksidiekvivalenttipäästöt vuonna 2023, ml. toimintamme suorat päästöt, ostetun energian päästöt ja arvoketjumme aiheuttamat päästöt (laajuudet 1, 2 ja 3). Laskettu Greenhouse Gas Protocol - ohjeistuksen mukaisesti.

<sup>5</sup> Stora Enson omistamien tai vuokraamien tuottavien metsämaiden kyky sitoa hiilidioksidia, kolmen vuoden keskiarvo. Lisätietoja on kohdassa Yhdistetyt vastuullisuusluvut.



StoraEnso

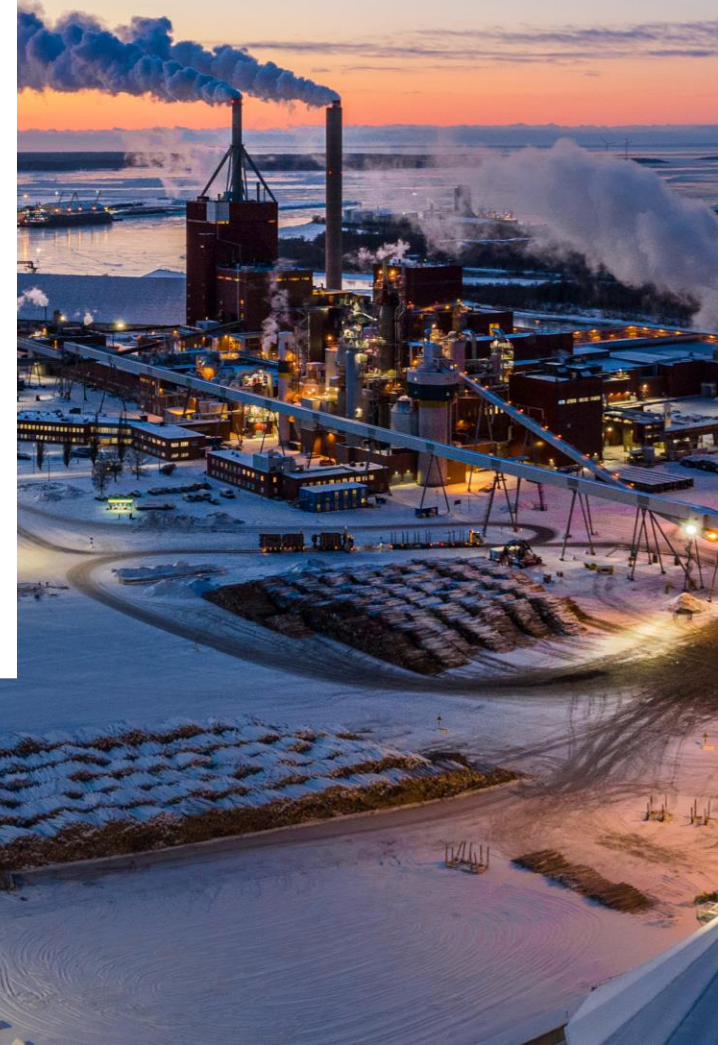
# Nettikaupan kartonkipakkaukset





StoraEnso

# Stora Enson Oulun tehtaan muunnos paperista kartonkiin





StoraEnso

**Vähemmästä enemmän**



StoraEnso

# Puurakentaminen korvaa betonia ja terästä





StoraEnso

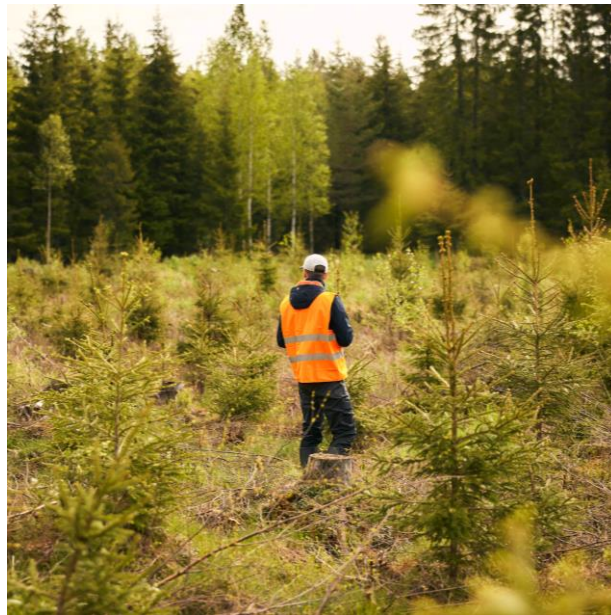
# Ligniinin hyödyntäminen uusiksi innovaatioiksi



# Yhdessä ja yhteistyötä tehden seuraavatkin 150 vuotta



StoraEnso





StoraEnso

# Kiitos

