



# Vaikutamme vastuullisesti

2022



# Megatrendit ohjaavat kysyntää

## GLOBALIT MEGATRENDIT



## KYSYNTÄÄ TUKEVAT



## KESTÄVÄT RATKAISUMME



## Larry Fink, BlackRock - Kirje toimitusjohtajille 2022

Me BlackRockilla uskomme, että yritykset menestyvät paremmin, kun ne tunnistavat roolinsa yhteiskunnassa ja toimivat työntekijöidensä, asiakkaidensa, ympäröivien yhteisöjensä ja osakkeenomistajiensa edun mukaisesti.

Siksi on entistäkin tärkeämpää, että yrityksen toiminta-ajatus ja tarkoitus ohjaavat yrityksen ja sen johdon toimintaa. Kun tarkoitus ohjaa pitkän aikavälin suunnittelua, ja samanaikaisesti yritys sopeutuu muuttuviin olosuhteisiin, se takaa kestäväää tuottoa osakkeenomistajilleen ja hyödyttää koko yhteiskuntaa.

Lue lisää (EN): <https://www.blackrock.com/corporate/investor-relations/larry-fink-ceo-letter>

# Biofore-strategia

Biofore-strategia ohjaa uudistumistamme biotalouden edelläkävijänä.

Tavoitteleme kestävää kasvua mahdollistamalla asiakkaillemme ja kuluttajille vastuullisemmat valinnat.

Erinomaiset tulokset, innovaatiot ja huippuluokan vastuullisuus ovat toimintamme kulmakiviä. Luomme fossiilisista raaka-aineista riippumatonta tulevaisuutta.

## A FUTURE BEYOND FOSSILS

### KASVU

- Vastaaamme megatrendeihin ja asiakkaiden muuttuviin tarpeisiin
- Luomme uusia markkinoita ja mahdollistamme kestävät valinnat



### TULOKSET

- Jatkuva parantaminen
- Ketterä liiketoimintamalli



### INNOVAATIOT

- Uutta liiketoimintaa ja kilpailuetua
- Biomateriaalit korvaamaan fossiilipohjaisia



### VASTUULLISUUS

- Uusiutuvat ja kestävät ratkaisut
- Vastuulliset toiminnot ja arvoketju

### PORTFOLIO

- Tehokas pääoman allokointi
- Liiketoiminnot, joissa on vahvat pitkän aikavälin kysynnän kasvunäkymät ja korkea kynnys tulla markkinoille

### ARVOT

Luota ja ole luotettava

Tuloksia yhdessä

Uudistu rohkeasti

# Biofore-strategia ohjaa vastuullisuustavoitteiden saavuttamista ja tukee YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden toteuttamista

Tavoitteet, joihin voimme vaikuttaa eniten toimintamme, tuotteidemme ja ratkaisujemme kautta – joko minimoimalla negatiivisia vaikutuksia tai lisäämällä positiivisia vaikutuksia



# Luotettavaa, uskottavaa ja läpinäkyvää raportointia

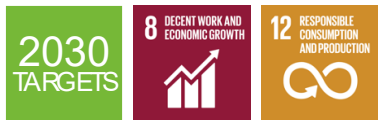


- Noudatamme Global Reporting Initiative (GRI) -raportointiviitekehystä.
- Raportoimme yritysvastuunasiat osana vuosikertomustamme.
- Kaikki Euroopan, Uruguay ja Kiinan sellu- ja paperitehtaamme on rekisteröity EU:n EMAS-asetukseen perustuvaan vapaaehtoiseen ympäristöjärjestelmään. Raportit sisältävät tietoa myös yhteiskunnallisista vaikutuksista.
- Mittaamme hiilidioksidipäästöjä yritys-, tuotantolaitos- ja tuotetasolla.
- Tarjoamme useimmista tuotteistamme tuoteselosteet ja ympäristötiedot.



# Vastuullinen liiketoiminta on kaiken perusta

- Vastuullisuudesta vastaavat hallitus, johtajisto, liiketoiminnot ja funktiot.
- Johdon palkitseminen on kytketty vastuullisuustavoitteisiin.
- Tuotantolaitoksillamme ja puunhankinnassamme on käytössä ympäristö-, laatu-, työterveys- ja -turvallisuusjärjestelmät, jotka on sertifioitu ISO 9001-, ISO 14001- ja ISO45001-standardien mukaan.



# Vastuullinen toiminta ja arvoketju



## Kokonaisvaltainen lähestymistapa kestävään metsätalouteen

Kolmannen osapuolen todentama, sataprosenttinen puun jäljitettävyys

FSC- ja PEFC-sertifiointitavoite  
100 % – kattavuus jo nyt 84 %

Täysimittainen metsänuudistus.

- Istutamme vuosittain 50 miljoonaa uutta puuta, 100 puuta minuutissa

Ei metsäkatoa. Ei puuta sademetsistä.

Kestävän kehityksen mukaiset hakkuukäytännöt. Metsien kaikkien ekosysteemipalveluiden säilyttäminen.



# Vastuullisen hankinnan periaatteemme



**UPM:n  
Toimintaohje**



**Läpinäkyvät  
toimittajavaatimukset**



**TOGETHER FOR  
SUSTAINABILITY**



**Järjestelmälliset  
riskiarviot**



**Toimittajien  
jatkuva kehitys**

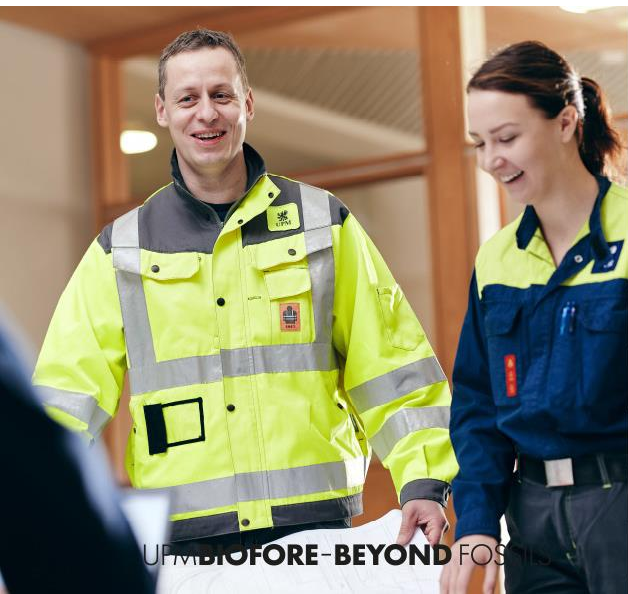
# Keskitymme ihmisiin ja ihmisoikeuksien kunnioittamiseen, olipa kyse sitten...



...työntekijöistämme

...toimittajistamme ja urakoitsijoistamme

...yhteisöistä, joissa toimimme



# Turvallisuuskulttuurimme vahvistaminen



- Ennakoiva turvallisuuskulttuurimme perustuu UPM:n Toimintaohjeeseen ja turvallisuussäntöihin.
- Tekemisen keskiössä Life Saving Standards -periaatteet ja riskien tunnistaminen.
- Teemme läheistä yhteistyötä työntekijöiden ja ulkoisten TTT-järjestöjen kanssa, jotta voimme taata turvallisen ja terveellisen työympäristön ja edistää työntekijöidemme ja urakoitsijoidemme hyvinvointia.
- Tavoittemme on nolla tapaturmaa ja palkitsemme parhaat turvallisuustulokset vuosittain yhtiön laajuisilla turvallisuuspalkinnoilla.

## 44 000

turvallisuuteen liittyvää läheltä piti - tilannetta ja havaintoa vuonna 2021

## 31 000

turvallisuuskävelyä ja - keskustelua vuonna 2021



# Tuemme henkilöstön kehittymistä

- UPM:n arvoihin perustuva ja vastuullinen johtaminen
- Monimuotoisen ja osallistavan työympäristön kehittäminen
- Henkilöstön sitouttaminen aktiiviseen vuoropuheluun sekä visioon fossiilisista raaka-aineista riippumattomasta tulevaisuudesta
- Paremman suorituksen mahdollistaminen ketterällä tavoitteiden asettamisella ja palautteella
- Investoinnit henkilöstön kasvuun ja uuden osaamisen kehittämiseen
- Turvallisen ja terveellisen työympäristön varmistaminen sekä henkilöstön ja urakoitsijoiden hyvinvoinnin edistäminen



# Olemme läsnä paikallisyhteisöissä

- Jatkuva vuoropuhelu paikallisten sidosryhmien kanssa riskien, haasteiden ja mahdollisuuksien tunnistamiseksi
- Systemaattiset palautekyselyt ja tulosten analysointi
- Hyvinvointi: työllisyyttä ja verotuloja
- Hyvät paikalliset toimittajasuhteet
- Läpinäkyvä ympäristö- ja yhteiskunnallisten vaikutusten raportointi (EMAS: EU Eco-Management and Audit Scheme)
- Biofore Share and Care: lahjoituksia, sponsorointeja and työntekijöiden vapaaehtoistyötä

# Paikallinen sitoutuminen lahjoitusten, sponsoroinnin ja työntekijöiden vapaaehtoistyön kautta



**BIOFORE**  
SHARE AND CARE



Lukeminen  
ja oppiminen



Paikallinen  
sitoutuminen



Beyond Fossils  
-hankkeet

# Ilmastositoumuksemme



## VAIKUTUSKEINONA METSÄT

Olemme sitoutuneet ilmastoposiitiiviseen metsänhoitoon ja biodiversiteetin kasvattamiseen.



## VAIKUTUSKEINONA PÄÄSTÖVÄHENNYKSET

-65 % omista CO<sub>2</sub>-päästöistämme  
-30% toimitusketjujen CO<sub>2</sub>-päästöistä



## VAIKUTUSKEINONA TUOTTEET

Innovatiiviset tuotteet  
Kaikkien tuotteidemme ilmastovaikutusten tieteellinen todentaminen



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

**BUSINESS  
AMBITION FOR** **1.5°C**   **OUR ONLY  
FUTURE**

**THE Paris...  
CLIMATE 10 years  
PLEDGE Early**



# Biokierrotaloutta käytännössä



Tuotteemme on tehty uusiutuvista materiaaleista, jotka saadaan kestävästi hoidetuista metsistä. Monet tuotteistamme on valmistettu tähteistä, sivuvirroista ja erilaisista tuotannon sivuvirtoina syntyvistä materiaaleista.

## Uusiutuvia materiaaleja metsästä

Metsistä saatavilla raaka-aineilla tuotamme uusiutuvia biopohjaisia tuotteita ja materiaalia.

## Kiertoa suunnittelusta asti

Kierrotalous on olennainen osa kestäväen tuotesuunnittelun konseptiamme.

## Resurssitehokkuus

Teemme töitä lisätäksemme materiaalien, ravinteiden ja veden kiertoa.

# Biokiertotalous UPM:llä: Minimoimme jätteen määrän ja maksimoimme uudelleenkäytön



Minimoimalla jätteen määrän maksimoimme sellaisten materiaalien uudelleen käytön, joka muuten päätyisivät kaatopaikalle. Biokiertotaloudessa biopohjaiset tuotteet ja materiaalit kierrätetään useaan kertaan.

**96 %**

tuhkastamme  
kierrätetään

Tuhka on suurin yksittäinen sivuvirtamme. Sitä kierrätetään uudelleenkäytettäväksi esim. maanstabiloinnissa ja sementin valmistuksessa.

**89 %**

prosessijätteestämme  
kierrätetään tai  
hyödynnetään energiana

Suurin osa prosessijätteestämme kierrätetään tai hyödynnetään energiana. Tavoitteemme on 100 % vuoteen 2030 mennessä.

**59 %**

tehtaistamme  
uudelleen käyttää  
100 %  
prosessijätteestä

Moni tehtaistamme ei vie prosessijätettä kaatopaikalle.

**35 %**

käyttämistämme  
ravinteista on  
kierrätettyjä

Tavoitteemme on, että 100 % vedenpuhdistuksessa käytetyistä ravinteista tulee kierrätetyistä lähteistä.

# Johtava A- -luokka CDP'n vesikategoriassa vastuullisesta vedenkäytöstä



**-38 %**

keskivertotuotteen  
jätevesikuormituksen  
pientyminen  
vuoden 2008 tasosta

**-18 %**

keskivertotuotteen  
jäteveden määrän  
vähentyminen  
vuoden 2008 tasosta

**35 %**

jäteveden  
puhdistuksessa  
käytetyistä  
ravinteista tulee  
kierrätyslähteistä

**88-98 %**

Käyttämästämme  
vedestä kierrätetty



# Innovoimme uusia, ilmastopositiivisia tuotteita

- Kierrätettäviä tuotteita uusiutuvista puupohjaisista raaka-aineista
- Tuoteturvallisuus
- Avoin ja läpinäkyvä tuotetieto
- Yhteistyö koko arvoketjussa
- Sitoutuminen pitkäaikaisiin asiakassuhteisiin

Kestävän tuotesuunnittelun konseptimme ohjaa tuotekehityshankkeita, vahvistaa elinkaariajattelua ja varmistaa, että uudella tuotteella tai palvelulla on kestävyysarvolupaus, ja että se tukee YK:n kestävän kehityksen tavoitteita



- > Lainsäädöntö
- > Trendit
- > Markkinat
- > Ihmiset



Fossilisista raaka-aineista riippumaton tulevaisuus



# Luomme uusia liiketoimintoja ja kilpailuetua



## BIOPOLTTOAINEET

Uusiutuvat ja vastuulliset tuotteet liikenteeseen ja petrokemianteollisuudelle



## BIOKEMIKAALIT

Korvaavat fossiilisia materiaaleja



## BIOMEDICALS

Puupohjaiset biolääketieteen tuotteet lääketieteen ja biotieteiden sovelluksiin



## BIOCOMPOSITES

Korvaavat fossiilisia materiaaleja



# Johtava yritys vastuullisuudessa

**MSCI**  
ESG RATINGS



Global Compact  
**LEAD**  
2021 PARTICIPANT

Member of  
**Dow Jones**  
Sustainability Indices

Powered by the S&P Global CSA

**Sustainability Award**  
Gold Class 2022

**S&P Global**



# LUOMME FOSSIILISISTA RAAKA-AINEISTA RIIPPUMATONTA TULEVAISUUTTA



UPMSuomi



UPM – The Biofore  
Company



upmdotcom



UPMGlobal



upm\_beyondfossils



UPM **BIOFORE**  
**BEYOND** FOSSILS

