

Suomen kestävän kasvun ohjelma

Jussi Pesonen, toimitusjohtaja

22.1.2021

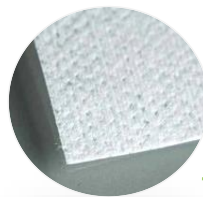


Kohti uusia
arvoketjuja!

Uudet selluloosan
käyttökohteet



Haavanhoito



Solukasvatus



Hartsiliimat



Tulostettava
3D
komposiitti



Lääketieteelliset
sovellukset

Uudet selluloosatuotteet

Kemikaalit eri sovelluksiin

Liikennepolttoaineet

Tarrat, pakkaukset ja komposiitit

Sellu, paperi, vaneri ja sahatavara

Energia – lämpö ja sähkö

Puun ja biomassan hankinta ja logistiikka

Uusiutuva diesel



Kemianteollisuuden
materiaalit



Taipuva
vaneri



Kierrätysmateriaali-
komposiitti



Puu-
komposiitti



Erikoispakkaus-
materiaalit



Luomme pitkän aikavälin arvoa ja hillitsemme
ilmastonmuutosta



UPM **BIOFORE-BEYOND** FOSSILS



Vaikutuskeinoina
METSÄT

Kestävä metsänhoito



Vaikutuskeinoina
PÄÄSTÖT

65 % vähemmän CO₂-päästöjä

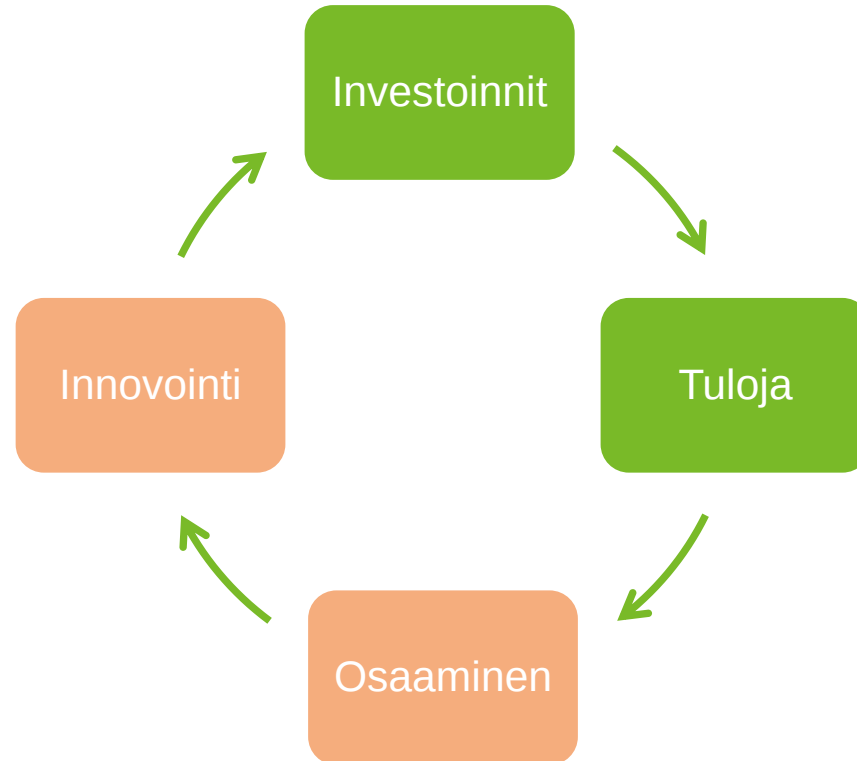


Vaikutuskeinoina
TUOTTEET

Uudet innovaatiot

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

Talouden kehällä useita riippuvaisuuksia



Vaikuttavuus
yht.kunnan tuloihin



0-5 v.

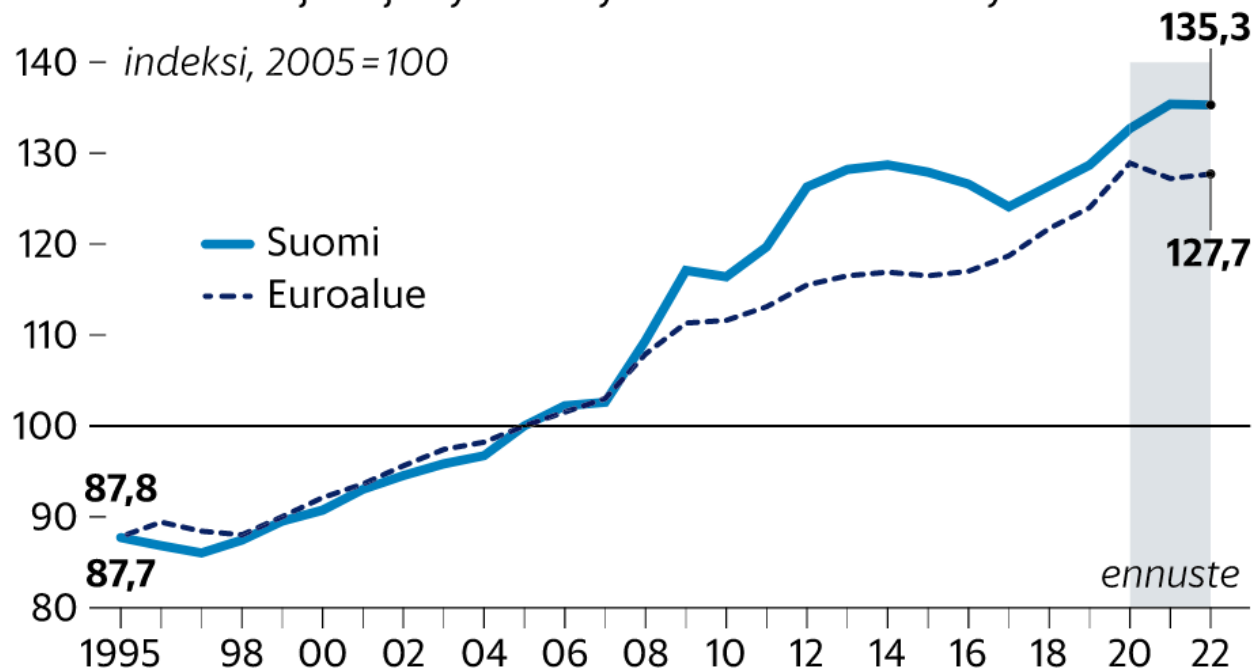


10-20 v.

Ennusteiden mukaan Suomen kustannuskilpailukyky heikkenee lähivuosina

Vaihtosuuhdekorjattujen yksikkötyökustannusten kehitys

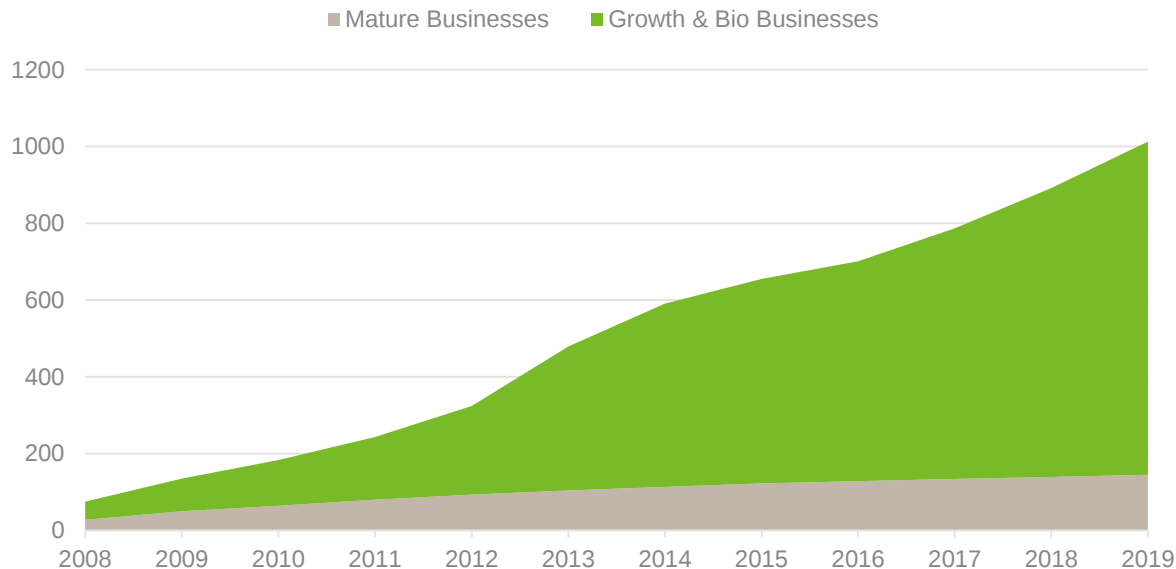
140 – indeksi, 2005 = 100



Koonnut: TEEMU MUHONEN / HS, grafiikka: MINTTU LINJALA / HS

Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat sekä Suomen Pankin ja EKP:n kesäkuun 2020 ennusteet

Kumulatiiviset kehityspanostukset 2008–2019, milj. euroa *



UPMBIOCOMPOSITES >

UPMBIOFUELS >

UPMBIOCHEMICALS >

UPMBIOMEDICALS >

UPMPROFI®

UPMFormi EcoAce

Biojalostamon YVA ja rakentaminen

UPM BioVerno

UPM BioPiva

Nanosellun koetuotanto

WISA BioBond

UPM BioVerno naphtha

UPM Raflatoc
Forest Film™

GrowInk™ **FibDex®**

* Käytetyt pädömat + negatiiviset rahavirrat | © UPM

Toimintaympäristö ja kilpailutekijät toiminnan keskiössä



Raaka-aineet
Energia
Logistiikka
Työvoima
Verotus
Luvitus
Joustavuus
Toimitusvarmuus
Vaatimustenmukaisuus
Toiminnan laatu

Kokonaiskilpailukyky

Tuloja
Veroja
Työtä
Uusia investointeja



UPM **BIOFORE**
BEYOND FOSSILS

