

Suomen kestävän kasvun ohjelma

Jussi Pesonen, toimitusjohtaja

20.1.2021

UPM BIOFORE - BEYOND FOSSILS

Uusiutuva diesel



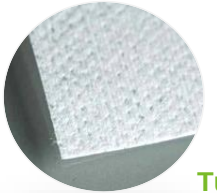
Hartsiliimat



Solukasvatus



Haavanhoito



Uudet selluloosan käyttökohteet



UPM

Kohti uusia arvoketjuja!



Tulostettava 3D komposiitti



Kemianteollisuuden materiaalit



Taipuva vaneri



Puu-komposiitti



Erikoispakkaus-materiaalit



Kierrätysmateriaali-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

| © UPM

Luomme pitkän aikavälin arvoa ja hillitsemme ilmastonmuutosta

UPM

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



Vaikutuskeinoina
METSÄT
Kestävä metsänhoito



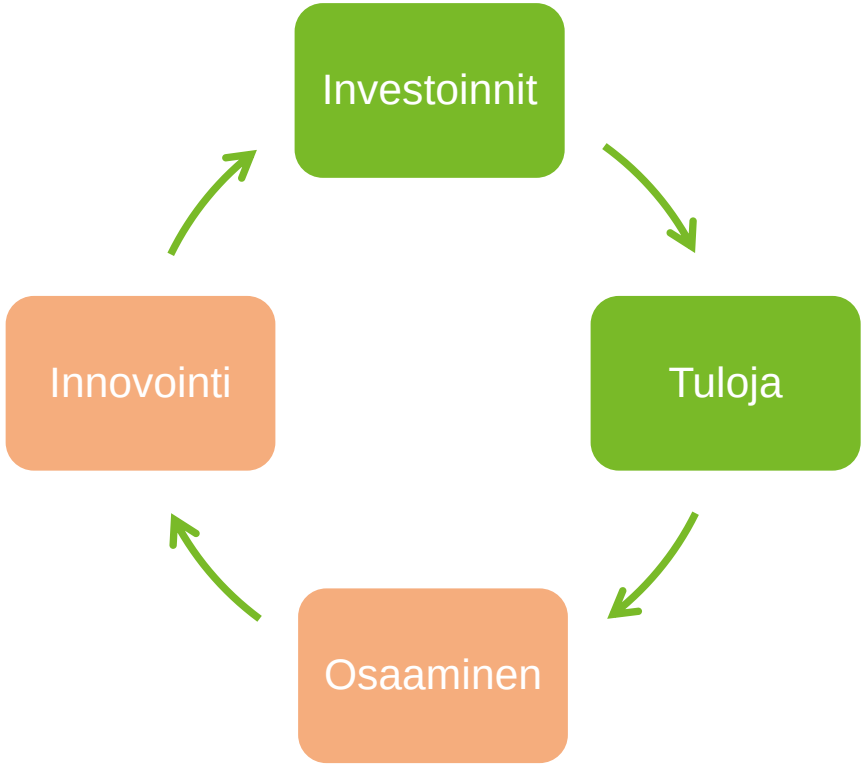
Vaikutuskeinoina
PÄÄSTÖT
65 % vähemmän CO_2-päästöjä



Vaikutuskeinoina
TUOTTEET
Uudet innovaatiot

BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C OUR ONLY FUTURE

Talouden kehällä useita riippuvaisuuksia



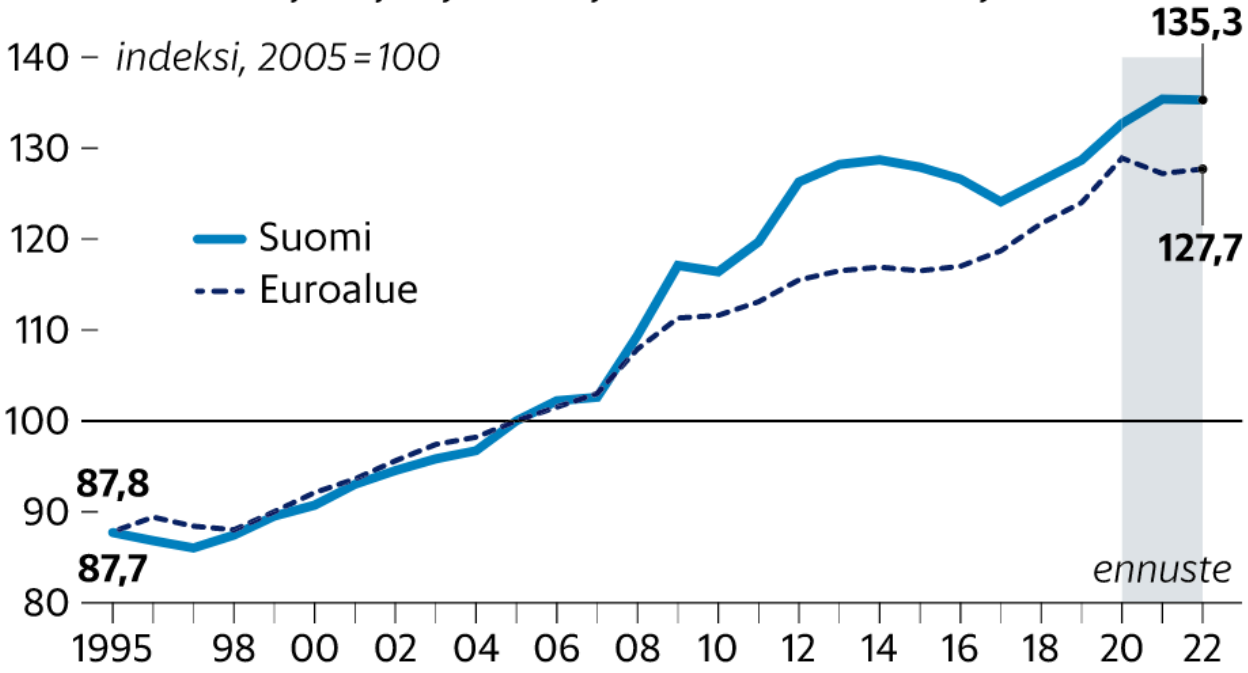
Vaikuttavuus
yht.kunnan tuloihin

0-5 v.

10-20 v.

Ennusteiden mukaan Suomen kustannuskilpailukyky heikkenee lähivuosina

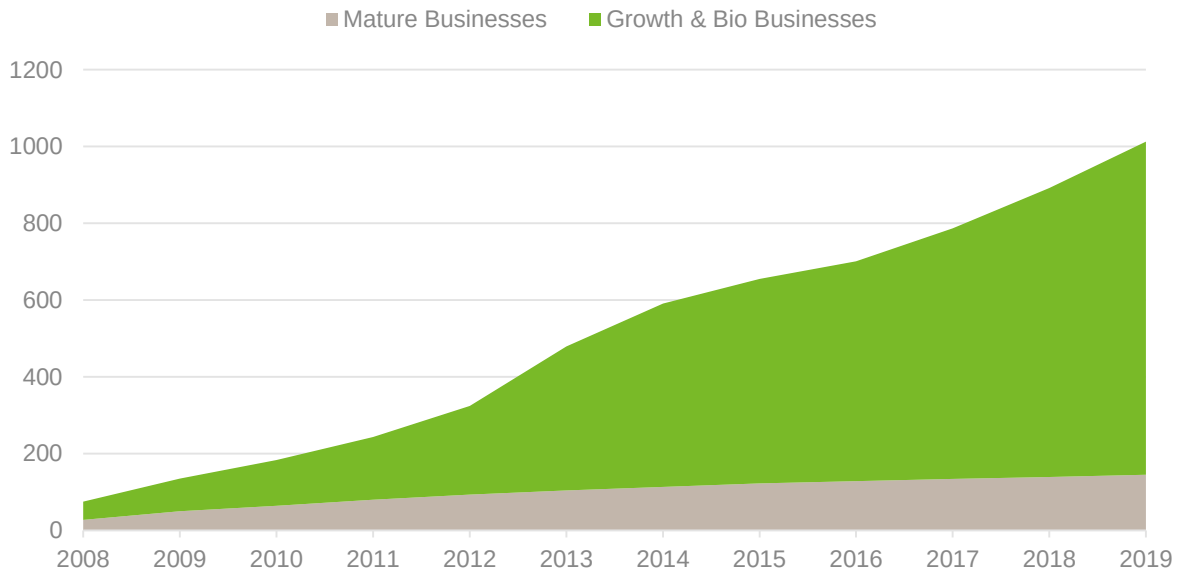
Vaihtosuhdekorjattujen yksikkötyökustannusten kehitys



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 *



UPM BIOCOMPOSITES
UPM BIOFUELS
UPM BIOCHEMICALS
UPM BIOMEDICALS

UPM PROFI®
UPM Formi EcoAce
Biojalostamon YVA ja rakentaminen
UPM BioVerno
UPM BioPiva
Nanosellun koetuotanto
WISA BioBond
UPM BioVerno naphtha
UPM Raflatac Forest Film™
GrowInk™
FibDex®

* Käytetyt pääomat + 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

