

BIOECONOMY REGION

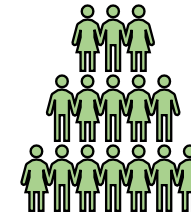
Skogen i sirkulærøkonomien – bærekraftig verdiskapning
Monika Svanberg, Viken fylkeskommune

B

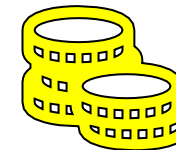
Interreg-prosjektet **THE BIOECONOMY REGION**



= 4 regioner



= 41 partnere



= € 4,2 mill.



Hva er bioøkonomi?

Bioøkonomi er et nøkkelbegrep for å beskrive hvordan transformasjonen fra et samfunn som er avhengig av *ikkefornybare* produkter, kan utvikle en økonomi som er basert på råvarer som kommer fra **biologisk** og **fornybare** materialer.

B

FOKUSOMRÅDER



1. Bygg med tre



2. Emballasje



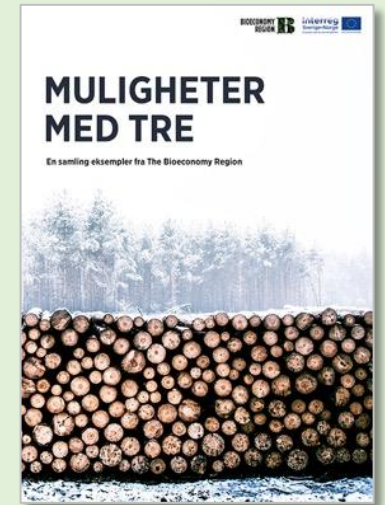
3. Nye innovasjoner

B

Fremtidens forbrukere



<https://bioeconomyregion.com/nb/hva-er-bioekonomi/bioplast/>



THE PAPER BOTTLE, BILLERUDKORSNÅS



https://bioeconomyregion.com/app/uploads/2019/11/Ungt-Entrepren%C3%B8rskap_Innovation-by-nature.pdf



<https://techcrunch.com/2017/04/19/nature-conservancy-gives-forest-management-a-digital-makeover/>

B

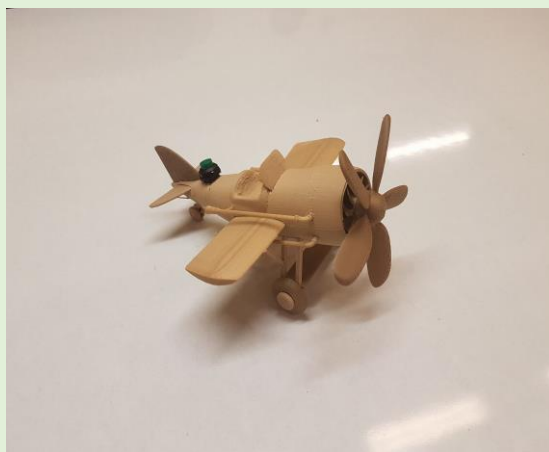
Innovasjon- og fremtidige produkter



Hvor inkluderende er nye byutviklingsprosjekter? Her illustrert med Bjørvika i Oslo. (Foto: Ole Berg-Rusten / NTB Scanpix)



<https://www.facebook.com/elonroad/photos/a.2322756681343443/2322755861343525/?type=3&theater>



The Wood Region.se



<https://www.skogsindustrierna.se/skogsindustrin/forskning-och-innovation/>



<https://svenska.yle.fi/artikel/2020/04/09/lokala-foretag-staller-om-och-borjar-tillverka-utrustning-for-varbpersonal-3d>

B

Løsninger på klima & miljøutfordringer



<http://www.etos.no/wp-content/uploads/2017/12/sirkul%C3%A6r-%C3%B8konomi.png>



President Sauli Niinistö og førstedame Jennie Haukio på Finlands frigjøringsdag. Kjolen er laget av bjørk. [Foto:Vesa Moilanen/Lehtikuva]

<https://forskning.no/forbruk-miljogifter-skog/>



<https://arkitektur-n.no/uploads/images/2012/Nr.-8-2012/P1050043.jpg>



<https://www.facebook.com/bioeconomyregion/photos/a.139912846662436/533624890624561/?type=3&theater>



bioeconomyregion.com



PROSJEKTPARTNERE: Aspervall Instrument | Bäckebrons Sågverk | CS Produktion | Den norske emballasjeforening | Gausdal Bruvoll SA | i4plastics | Innovasjonssenter | Campus Ås AS | Karlstads Energi | Kjeller Innovasjon AS | Magnor Næringshage AS | Moelven Edanesågen | Moelven Notnäs | Norges Skogeierforbund | Norwegian Fashion Hub | Nyqvist Skog | OREEC Pan Innovasjon AS | ProjeKtengagemang | PROPIA | Treklyngen AS | Termowood AS | Trebruk AS | Tretorget AS | Timmer Logistik Väst | Vitenparken Campus Ås | VVDS | Öbergs

FORSKNINGSPARTNERE: NMBU | NTNU Gjøvik | NIFU | NIBIO | SINTEF | Karlstads universitet | Østfoldforskning AS

TAKK!

Interreg
Sverige-Norge

Europeiska regionala utvecklingsfonden



EUROPEISKA UNIONEN

bioeconomyregion.com

**BIOECONOMY
REGION**

