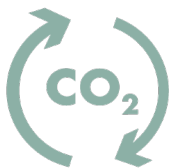




Anna Wiberg, Programchef anna.wiberg@bioinnovation.se



Global uppvärmning



Befolkningsökning



Nya livsstilar



Växande medelklass



Miljömedvetenhet

Strategiska Innovations- program



Gruv- och Metallutvinning



Lättvikt



Metalliska Material



Produktion2030



Processindustriell IT &
Automation



Innovair



BioInnovation



Grafen



Internet of Things



Smartare
Elektroniksystem



Swelife



Automatiserade
Transporter



INFRA Sweden 2030



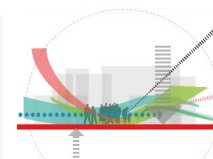
MedTech4Health



Re:Source



Smart Built Environment



Viable Cities

50 intressenter



Vad ska BioInnovation uppnå?

Vision

Sverige har ställt om till en bioekonomi 2050

Uppdrag

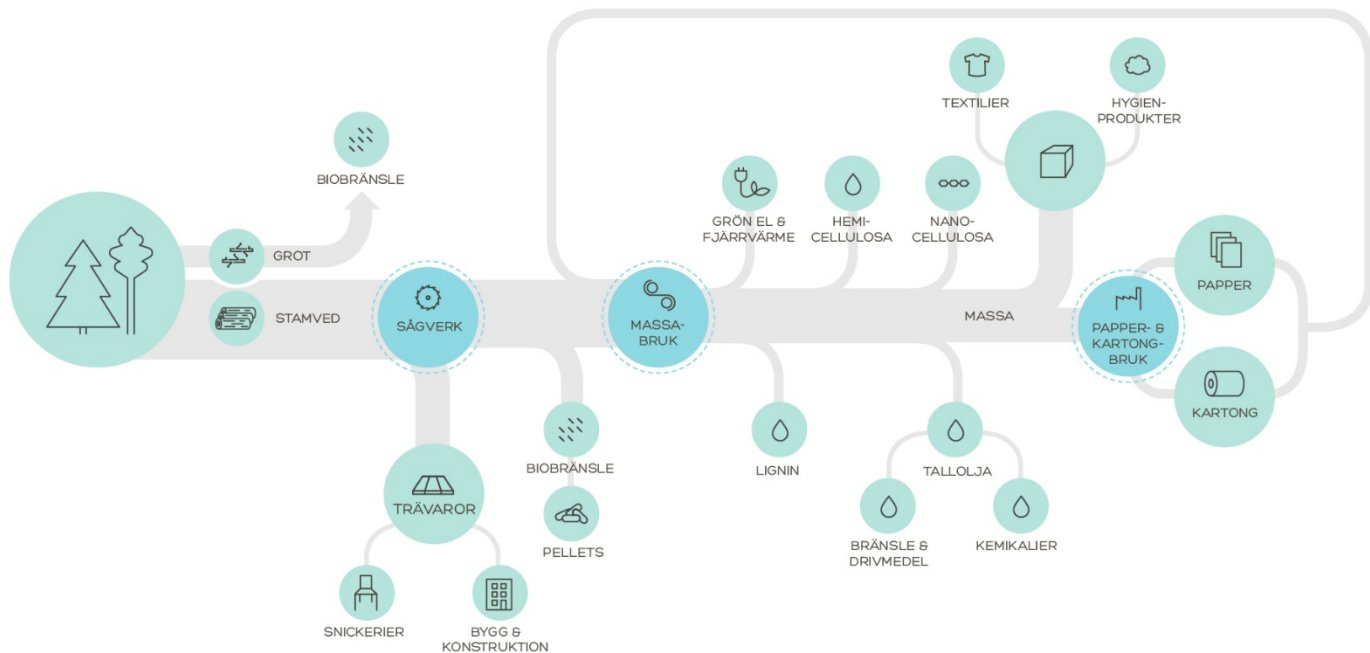
Skapa de bästa förutsättningarna för att öka förädlingsvärdet i den svenska biobaserade sektorn

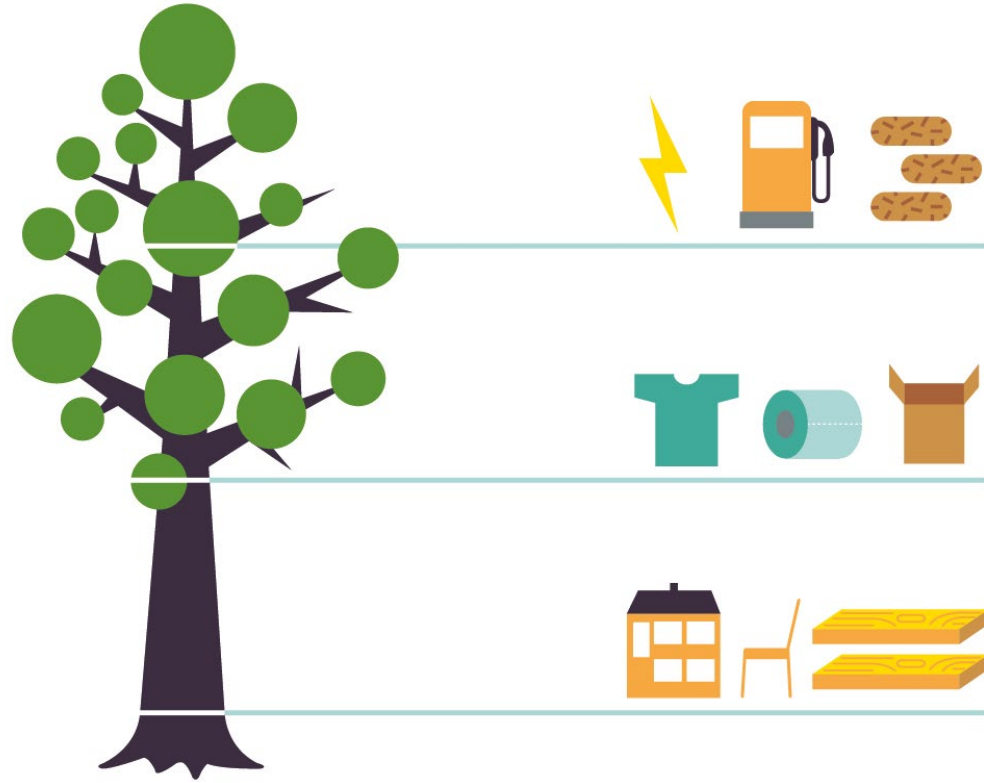


Cirkulär, biobaserad ekonomi



Hela trädet brukas





Programmet 2015-2018



210 Mkr
Beviljade medel

70 startade
projekt

40 avslutade
projekt

Innovationsprojekt 2015



**BioLi2.0 – Från lignin till
biobaserade drivmedel och
kemikalier**

Chemicals & Energy

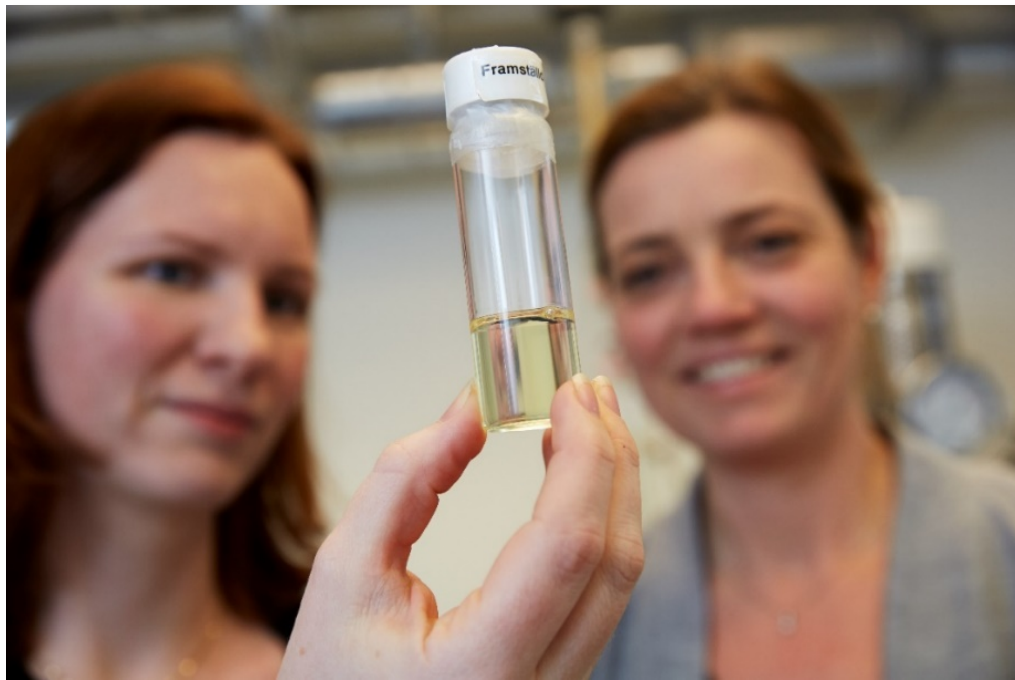
**Framtidens biobaserade
byggande och boende**

Construction & Design

**Etablera närodlat textil i
Sverige**

Materials

Från lignin till drivmedel



*Åsa Håkansson , Preem
Katarina Ohlsson, RISE*



Framtidens biobaserade byggande och boende

Marie Johansson

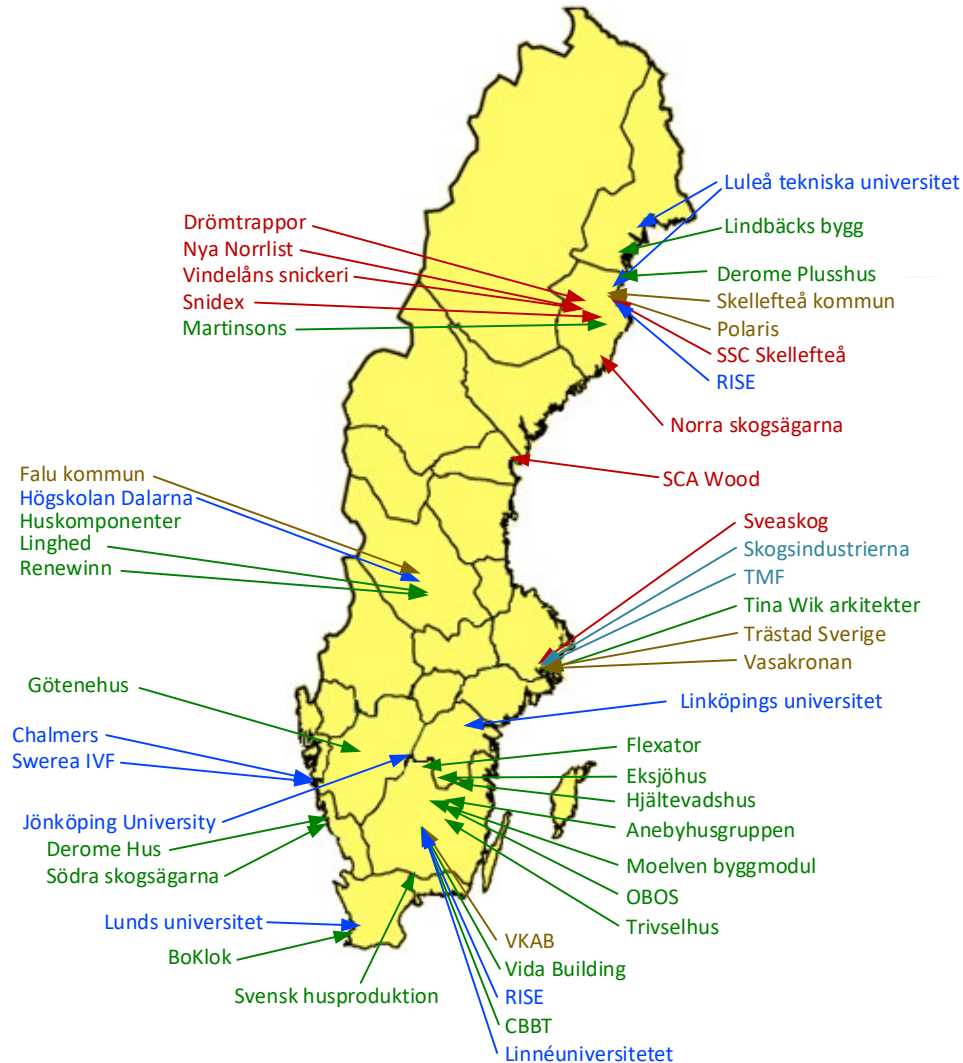
Projektet

Projekttid: 2015-11-15 – 2018-12-31

Totalbudget: ca 55 miljoner SEK

Projektpartners:

- Företag 31 st (varav 10 st SME)
- Offentliga 5 st
- Branschorganisationer 2 st
- Universitet 7 st
- Institut 2 st





ENTIS

Etablera Närodlad Textil i Sverige

Erik Perzon, RISE IVF

production
sustainability
sustainable
recycling
replace
design
reuse
recycle
products
redesign
process
material

Skogens tyg – textilier av pappersgarn



Bild från Högskolan Borås

Hypotesprövning i två steg

Steg 1

Projekt som fångar upp nya visionära idéer väsentligt kan bidra till och dra nytta av övergången till en biobaserad ekonomi.

Steg 2

Ett mindre antal projekt får större finansiering för att under tre år arbeta vidare kring en bekräftad hypotes.





Utbildningsdagar

- Frukostseminarier:
 - Värnamo 21/3
 - Växjö 22/3
 - Karlstad 11/4
 - Lund TBD
- Utbildning, Dag1
 - Stockholm 13/3 Fullbokad
 - Göteborg 15/3 Fullbokad
 - Värnamo 3/5
 - Karlstad TBD



Erbjudanden för 2019

- Hypotesprövning
 - Steg 1, ständigt öppet erbjudande från och med juni
 - Steg 2, utlysning öppnar i juni
- Två tematiska utlysningar
 - Möjliggörande teknologier för biobaserade produkter
 - TBD öppnar i Q4
- BioLyftet – biobaserat, återvunnet och återvinningsbart
 - Frukostseminarier 10 platser i landet
 - Utbildningstillfällen 6 platser i landet



www.bioinnovation.se



@bioinnovation1