

Strategiska Innovations- program



Gruv- och Metallutvinning



Lättvikt



Metalliska Material



Produktion2030



Processindustriell IT &
Automation



Innovair



Grafen



Internet of Things



Smartare
Elektroniksystem



SweLife



Automatiserade
Transporter



INFRA Sweden 2030



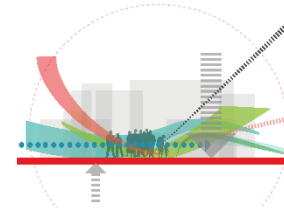
MedTech4Health



Re:Source



Smart Built Environment



Viable Cities

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

Energimyndigheten

FORMAS

Strategiska
innovations-
program

**BIO
INNOVATION**

är två kompletterande krafter i strävan mot en hållbar utveckling.

är två kompletterande krafter i strävan mot en hållbar utveckling.





ENERGI OCH KEMIKALIER



MATERIAL



KONSTRUKTION OCH DESIGN



**Dra nytta av
restströmmar**

**Smart
digitalisering**

**Design
skapar bättre
förutsättningar**

Nyckelteknologier

**Kunskap om
biobaserat**

Utlysningar

Tematiska projekt

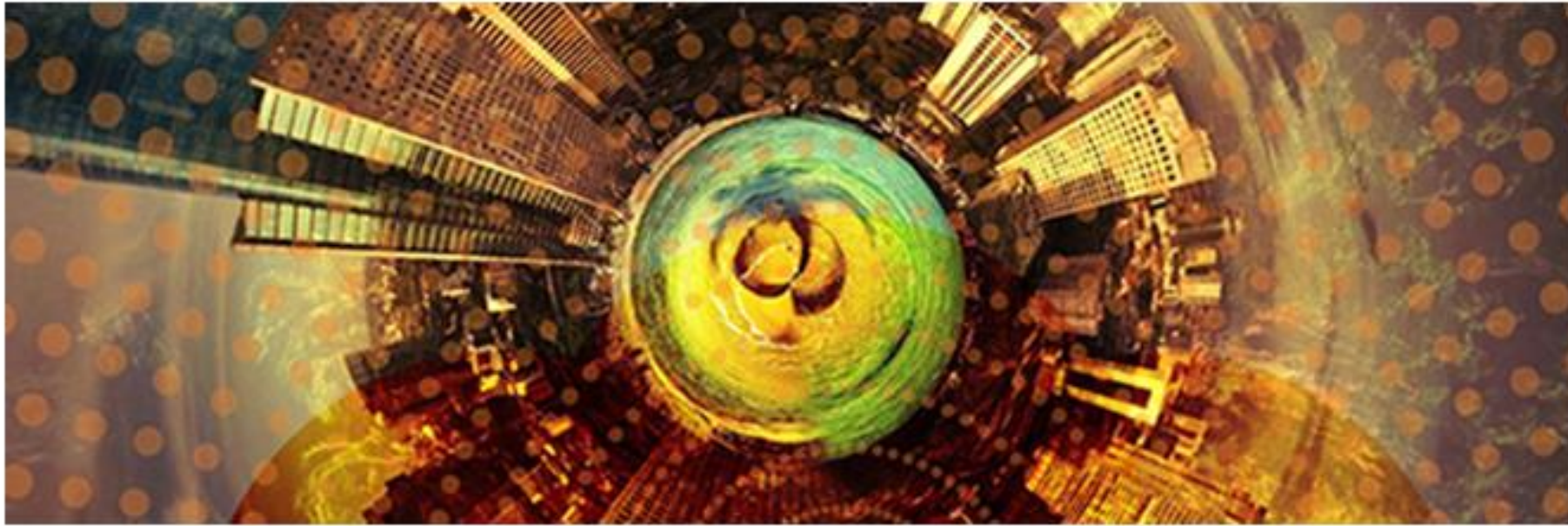
Möjliggörare

Innovationsprojekt

Systemförändring

Hypotesprövning

Högrisk



BiInnovation öppnar utlysning för material med biobaserade komponenter designade för cirkularitet

Här söker vi projekt som vill utveckla nya materiallösningar som innehåller biobaserade komponenter, eller nya processer för återvinning och produktion av materiallösningar med biobaserade komponenter. Det som utvecklas ska vara designat för cirkulära flöden. Projekt kan söka upp till sex miljoner kronor och utlysningen öppnar i november.

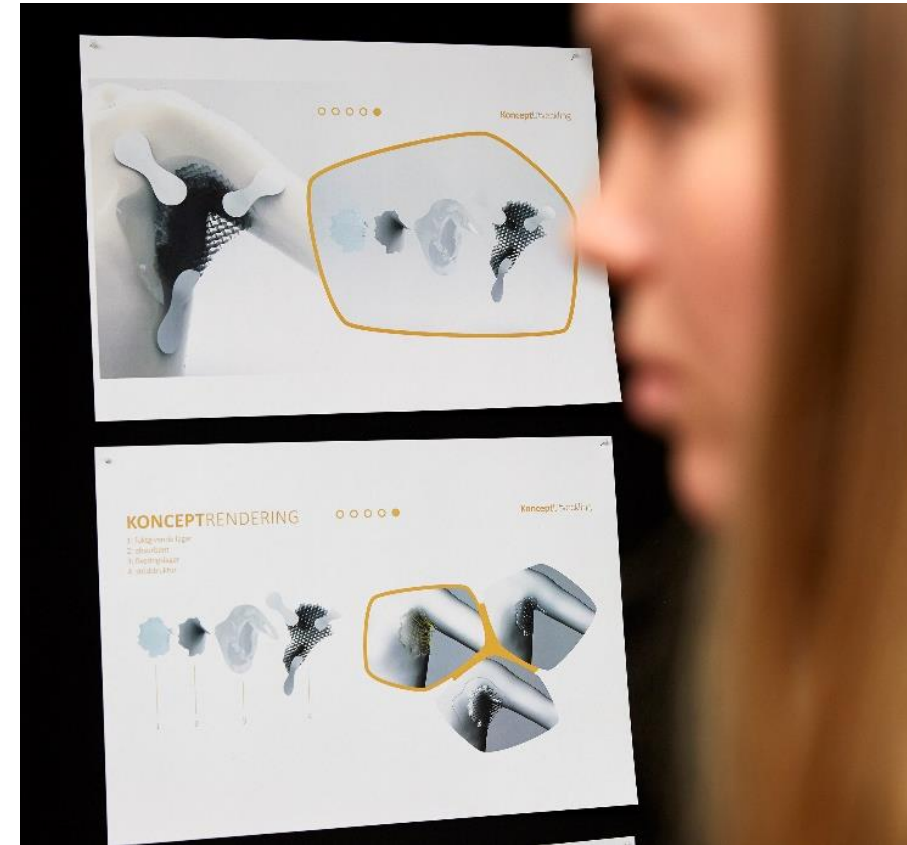
Bakgrund till utlysningen

- Växande krav på **produkter och lösningar med minskad klimatbelastning**
- Växande krav på **ökad resurseffektivt** genom **cirkulära materialflöden**
- Det är i många fall möjligt att ersätta stora mängder fossilbaserat material genom att **kombinera** dessa med biobaserade material
- **Återvinning och återanvändning** av produkter och material är avgörande i en cirkulär biobaserad ekonomi
- **Rätt material på rätt plats, designat för cirkularitet**



Aktiviteter det går att söka finansiering för

- Forsknings- och utvecklingsarbete
- Framställning av prototyper för utvärdering av funktionalitet och prestanda
- Utveckling av nya metoder för utvärdering och validering
- Livscykelanalyser
- Teknoekonomiska analyser och marknadsanalyser
- Utveckling av nya affärsmodeller



Utlysningstexten

SIP BioInnovation

Material med biobaserade komponenter designade för cirkularitet

En utlysning inom det strategiska innovationsprogrammet BioInnovation.

BioInnovation är en del av Vinnovas, Energimyndighetens och Formas gemensamma satsning på strategiska innovationsprogram. Syftet med satsningen på strategiska innovationsprogram är att skapa förutsättningar för internationell konkurrenskraft och hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar.

För mer information om programmet, se www.bioinnovation.se.



Högst 6 miljoner i bidrag

Högst 50 % av totala budgeten i bidrag

Minst 50 % medfinansiering från företag

7 APRIL 2020

kl 14.00

Sista ansökningsdag

20 JUNI 2020

Senaste projektstart

7 NOVEMBER 2019

Utlysningen öppnar

20 MAJ 2020

Senaste beslutsdatum samt
tidigaste projektstart

Utlysningar

Tematiska projekt

Möjliggörare

Innovationsprojekt

Systemförändring

Hypotesprövning

Högrisk



Anna Wiberg, Programchef anna.wiberg@bioinnovation.se