

<http://resource-sip.se/>

RE:

SOURCE

Välkommen till RE:Source-dagen 2019!

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

FORMAS 

**Strategiska
innovations-
program**

RE:

SOURCE

Genom innovation är Sverige ett föregångsland för materialnyttjande inom planetens gränser

(Vision RE:Source)

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

FORMAS 

Strategiska
innovations-
program

Program för dagen

RE:

SOURCE

- 10.00** **Välkomna till RE:Source-dagen**, Elinor Kruse, styrelseordförande RE:Source
- 10.10** **Delegationen för cirkulär ekonomi – nu är arbetet igång!**, Weine Wiqvist, Delegationen för cirkulär ekonomi
- 10.25** **Så påverkar AI hållbart materialnyttjande**, Bengt Eliasson, Addacoach och Klas Cullbrand, Chalmers
Industri teknik
- 10.45** **Finanssektorns roll i omställningen till en hållbar framtid**, Poya Motai, Nordea
- 11.05** Bensträckare
- 11.15** **Vad gör RE:Source 2020?**, Roger Nordman och Johan Felix, RE:Source
- 11.40** **WORKSHOP (inkl lunch)**
- **Det bästa avfallet är det som inte uppstår**
 - **Hur undviker vi farliga ämnen i våra produkter?**
 - **Nya affärer inom hållbart materialnyttjande/cirkulär ekonomi**
 - **Vill du samverka internationellt?**
- 14.00** FIKA/MINGEL
- 14.30** **Industrial transformation 2050 – Vägar till en utsläppsfri tung industri år 2050**, Stina Klingvall, Material Economics
- 14.50** **Nordic Circular Hotspots – nordiskt samarbete för cirkularitet**, Elin Bergman, WWF och Josefina Sallén, RISE
- 15.10** **Avslutning**

Varför?

RE:

SOURCE

- 4.2 jordklot
- **Hållbart materialnyttjande**
 - Frikoppla tillväxt från ökad användning av primära naturresurser
 - Fler arbetstillfällen
 - Stor ekonomisk nytta
- Konkurrenskraft för Sverige genom innovation och förnyelse!
- Lösningar på globala utmaningar
- Kraftsamla!

RE:Source

RE:

SOURCE

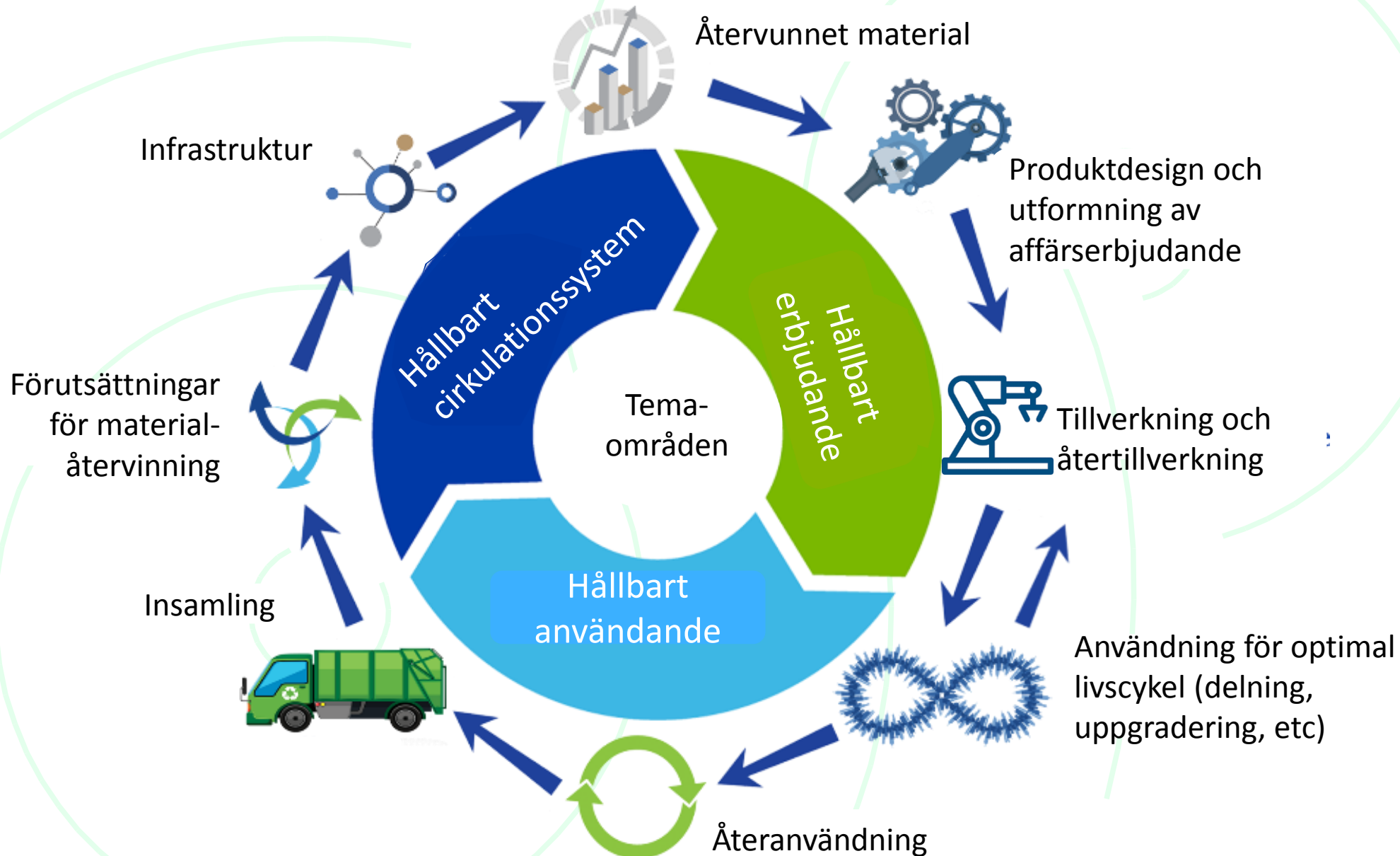
- Ett av 17 innovationsprogram
- 2016-2027
- Ca 100 milj kr i budget per år
- Vinnova, Energimyndigheten, Formas
- Leveranser
 - Innovativa, skalbara lösningar
 - Nya affärer för svenska aktörer
 - Fakta och kunskap
 - Relevant kompetens
 - Internationella Fol-samarbeten



Tre temaområden – Hållbart materialnyttjande

RE:

SOURCE



>70%

>160

>300

>1 000

En mötesplats
för samhällets viktigaste aktörer

>90%

>60%

101

100



Ansökningar till utlysningar

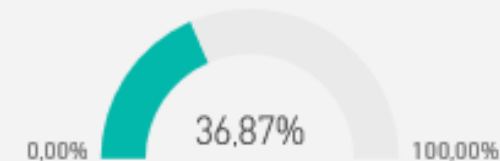


Antal inkomna ansökningar per län

Antal inkomna ansökningar

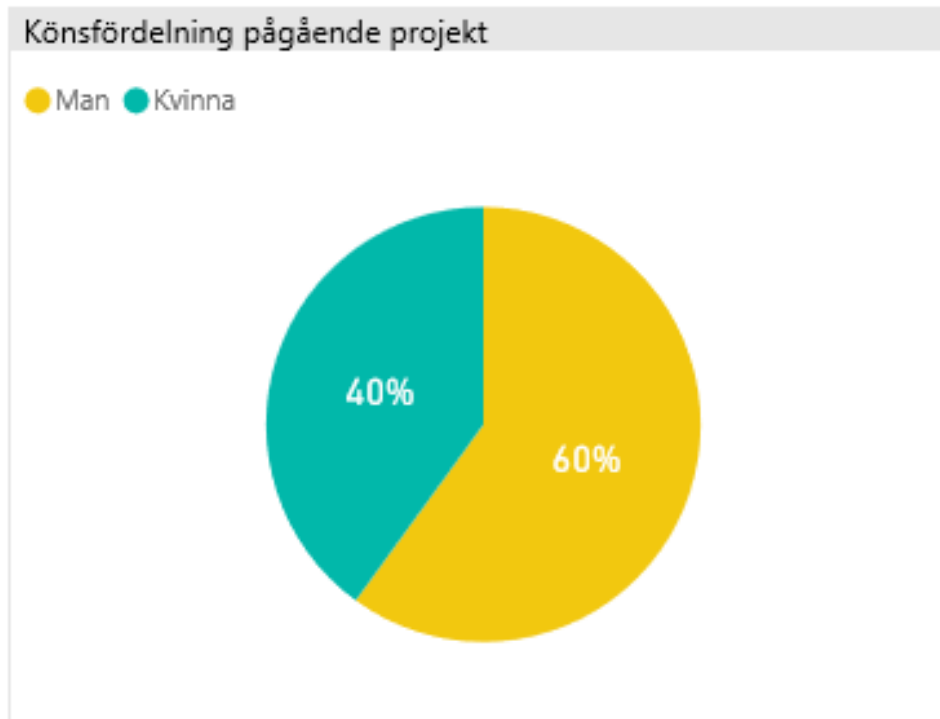
339

Andel kvinnliga projekledare för inkomna ansökningar

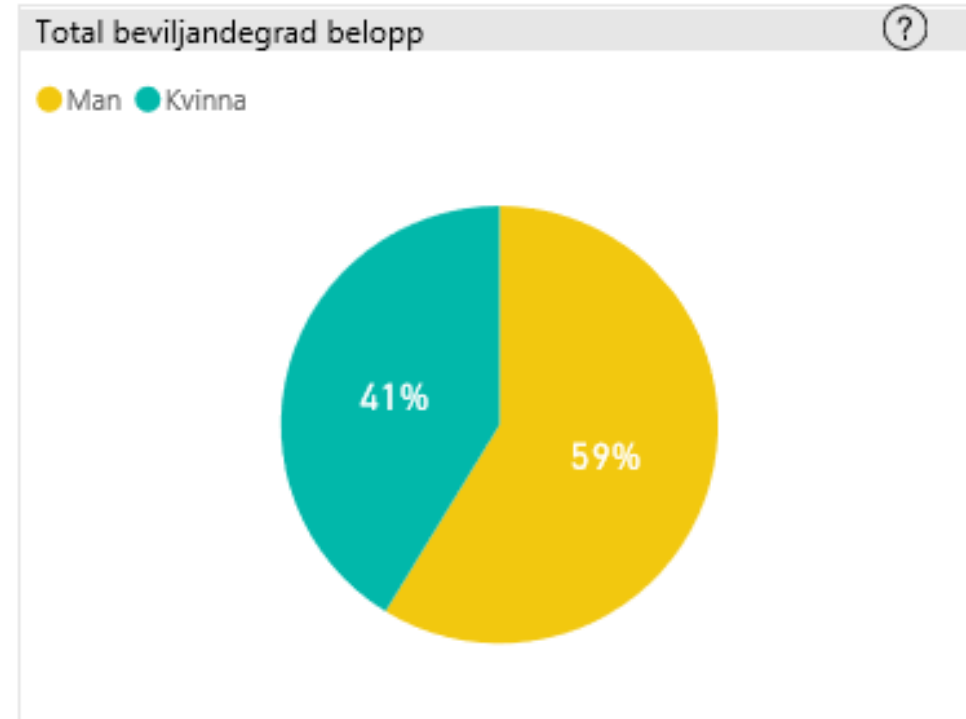


Fördelning av beviljade projekt/medel per kön

(Projektdata exkl. projekt finansierade inom avtalet med RISE)



Antal pågående projekt med kvinnlig resp. manlig projektledare / Totalt antal pågående projekt



Beviljat belopp till projekt med kvinnlig resp. manlig projektledare / Totalt beviljat belopp

Utlysningar 2019

RE:

SOURCE

Tre delutlysningar, total budget; cirka 30 miljoner SEK

1. **Demonstrera innovativa lösningar** som bidrar till **hållbart materialnyttjande**

2. **Utveckla innovativa lösningar** som bidrar till

- a) Ökad användning av återvunnet material i produktion
- b) Cirkulära produkt- och varuflöden

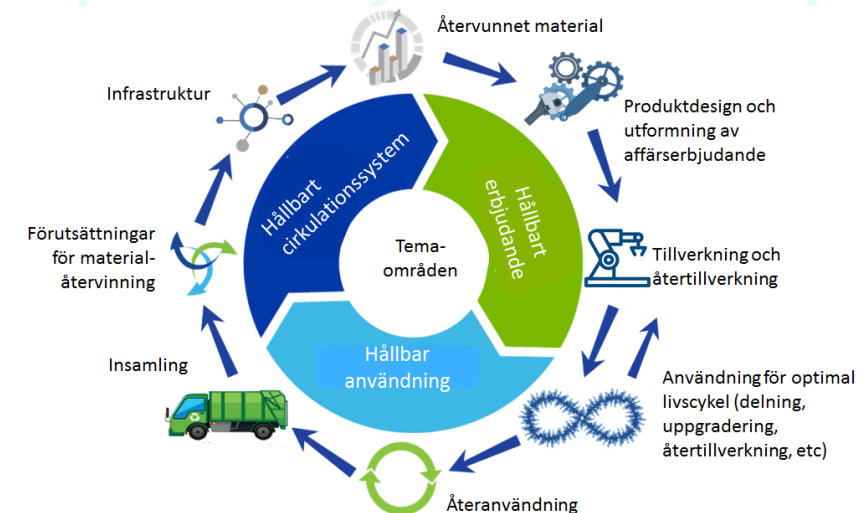
Hållbart materialnyttjande



Ökad användning av återvunnet material i produktion



Cirkulära produkt- och varuflöden

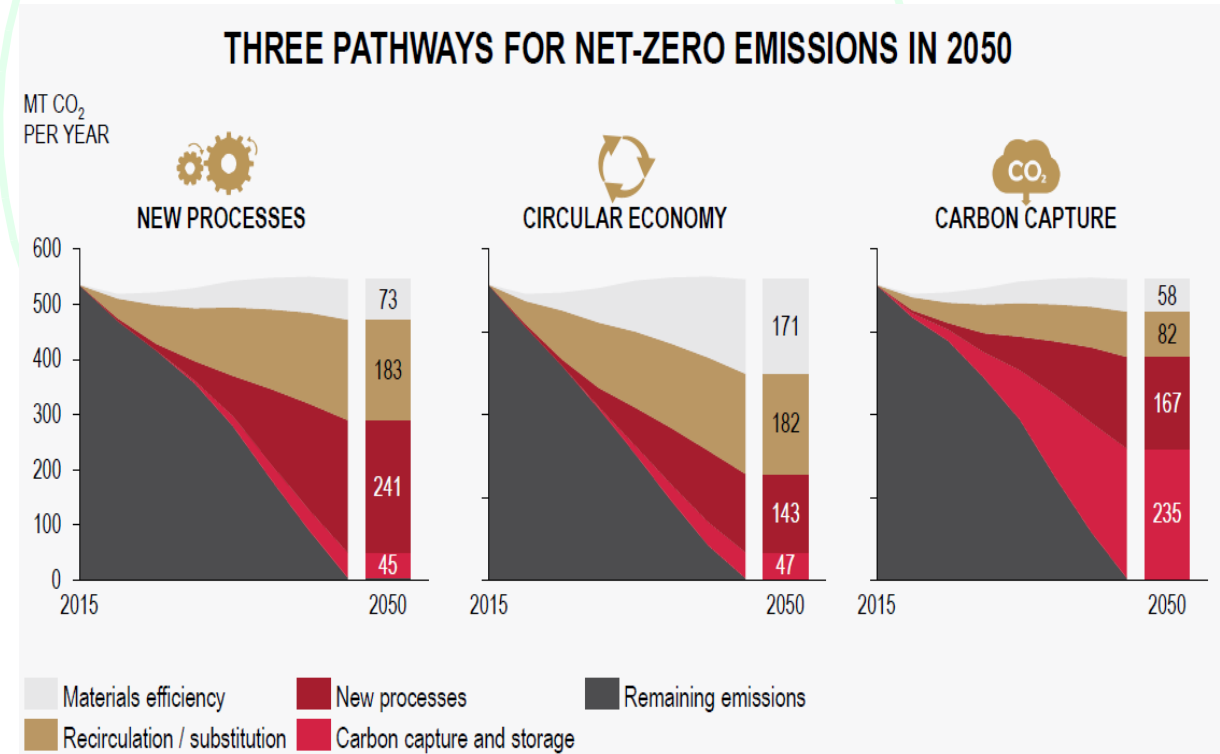


Klimat effekter av EUs tunga industri

RE:

SOURCE

- Studie av klimatkraeffter av Europas stål-, cement-, och kemiindustri och åtgärder som krävs för att industrin ska uppnå netto-noll-utsläpp år 2050
- Slutsats: cirkulär ekonomi kan bidra till stora minskningar av GHG
- Resultat presenterade för EU-Kommissionen och EUs miljöministrar
- Projektutförare: Material Economics



MATERIAL ECONOMICS

Nordic Circular Initiative

RE:

SOURCE

- Bygga cirkulära ekosystem för nordisk tillverkande industri
- Circular economy playbook for manufacturing SMEs, SITRA (Finland)
- Workshopserie inom fyra olika industrisektorer, 55 deltagare från alla nordiska länderna
- Pilotfall cirkulär ekonomi

60 participants across the Nordic manufacturing industry are working towards defining Circular Economy pilot projects



Utveckling av cirkularitetsindex

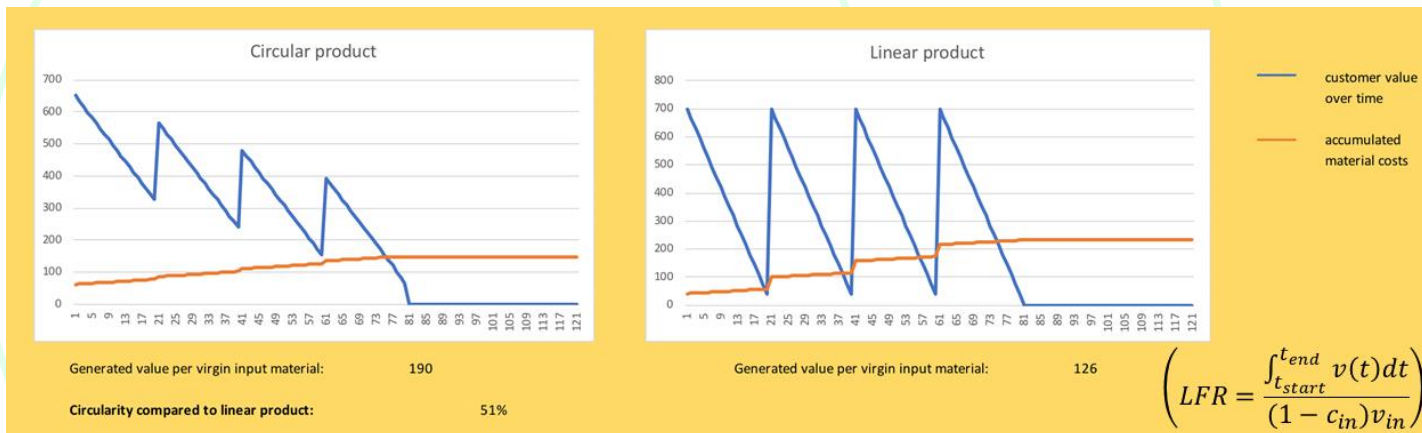
RE:

SOURCE

- Utveckling av måttet C, ett mått på en produkts cirkularitet
- Kan användas för att jämföra två produktlösningar
- Möbeltillverkaren Swedese har börjat använda måttet i sin verksamhet



Swedese



Vill du veta mer om RE:Sources projekt?

RE:

SOURCE

- En sökbar projektdatabas har utvecklats <https://resource-sip.se/projektdatabas/>
- Nu kan du via hemsidan söka bland RE:Source-projekt och ta del av publika rapporter, etc

Projektdatabas

På denna sida finns alla de projekt som har startats inom RE:Source. Många av dem har också lämnat sina slutrapporter.

För att hitta ett särskilt projekt, sök i rutan nedan på något av orden som bör finnas i texten om projektet.

Även om slutdatum är passerat kan rapporter dröja eftersom de måste godkännas innan de publiceras.

ENERGIMYNDIGHETENS DATABAS

Sök bland projekt

SÖK

Sortera på:

SENASTE PROJEKTSTART

SENASTE SLUTRAPPORT

Det händer 2020

- Aktiviteter med högre mognadsgrad
- Samverkan andra SIPar
- Samverkan internationellt
- Utlysning - Hållbar plast steg 2
- Cirkulär upphandling
- Accelerator, hjälpa nya lösningar nå marknaden
- Uppdatera innovationsagendan
- Digitalisering/cirkulär ekonomi
- Circular Materials Conference/RE:Source Resultatdag, 17-19 mars

Utllysning: Hållbar plast - steg 2 samverkansprojekt

- Steg 2 i trestegsprocess i likhet med Vinnovas Utmaningsdriven innovation (*en satsning för att lösa samhällsutmaningar som kräver bred samverkan*).
- Handlar om att utveckla lösningar för att realisera en systemförändring/systemlösning när det gäller en specifik utmaning inom hållbar plastanvändning.
- Max 3 Mkr/projekt, max 24 månader. Total budget för utlysning 15 Mkr
- Stänger 28 jan 2020, start senast maj 2020

Cirkulär upphandling - Green Deals

RE:

SOURCE

- *Utvärdera arbetssätt och metoder som använts i Flandern och Nederländerna*
- *Vad är verkliga svårigheterna med cirkulär upphandling i Sverige? Vilka lösningar fungerar?*
- *Upphandlande organisationer kan anmäla sig för att delta och förbinder sig att göra 1 inköp/1 upphandling med cirkulära kriterier*
- *RE:Source erbjuder deltagarna utbildning, verktyg, coachning och erfarenhetsutbyte med andra deltagare*
- ***Enkla verklighetstester av cirkulär upphandling***



Accelerator

RE:

SOURCE

- *Stötta demonstration och kommersialisering av nya resultat/lösningar*
- *Coacha företag som vill bli mer cirkulära/byta affärslogik*
- *Match-makingmöten mellan behovsägare resp leverantörer av lösningar, samt mellan SMEs och stora företag*



Circular Materials Conference 2020

RE:

SOURCE

<https://www.circularmaterialsconference.se/>

*RE:Source
samarrangerar*

*I anslutning till
RE:Sources
resultatdag
19 mars 2020*

March 17–18 2020, Chalmers, Gothenburg

Circular Materials Conference

The leading Nordic forum for
industrial, scientific and
commercial progress in circular use
of materials

Strategiska projekt & Utlysningar

RE:

SOURCE

- Kraftsamlar aktörer kring en frågeställning
- Kunskapsorienterade och faktaunderlag
- Drivkrafter och hinder

- Stimulerar aktörer att utveckla lösningar
- Lösningsorienterade projekt
- Förstudier, Innovationsprojekt, Demonstration
- Nya affärer

Kompetenspoolen

- Vår möjlighet att hitta kompetens!
- Er möjlighet att hitta kompetens!
- Er möjlighet att visa er kompetens!

RE:

SOURCE

RE: KOMPETENS

Om oss

Uppdrag

Mr



Var passar din kompetens in?

RE:Source Kompetens är en databas och en del av det strategiska innovationsprogrammet RE:Source. Med databasen vill RE:Source satsa långsiktigt på att samla forskningskompetens för att minimera och nyttiggöra avfall. RE:Source Kompetens erbjuder en samlingsplats som är transparent och tillgänglig för alla. Här kan du lägga in din profil och markera de kompetenser som du har. Du blir då sökbar, dels för projekt inom RE:Source men även för andra aktörer. På den här sidan kan du också hålla dig uppdaterad på vilka projekt inom RE:Source som söker kompetens just nu. När du hittar ett uppdrag kan du enkelt ansöka genom din profil.

Därför finns vi

Så fungerar det

Det finstilla

Kontakta oss

Aktuella uppdrag



Standardisering för modeller och verktyg

Jul 4, 2018 | Tidigare, Uppdrag

Har du god insyn i standardiseringsarbete och ett välutvecklat nätverk inom området? Nu efterfrågas sådan kompetens. [läs mer](#)



Upphandlingskriterier för cirkulära produkter

Okt 8, 2018 | Tidigare, Uppdrag

Vi söker personer med kompetens inom upphandling med hållbarhetskriterier. Vi värdesätter särskilt erfarenhet av upphandling av cirkulära produkter eller motsvarande. [läs mer](#)



Sekundära råmaterial i konstruktioner

Jun 29, 2018 | Tidigare, Uppdrag

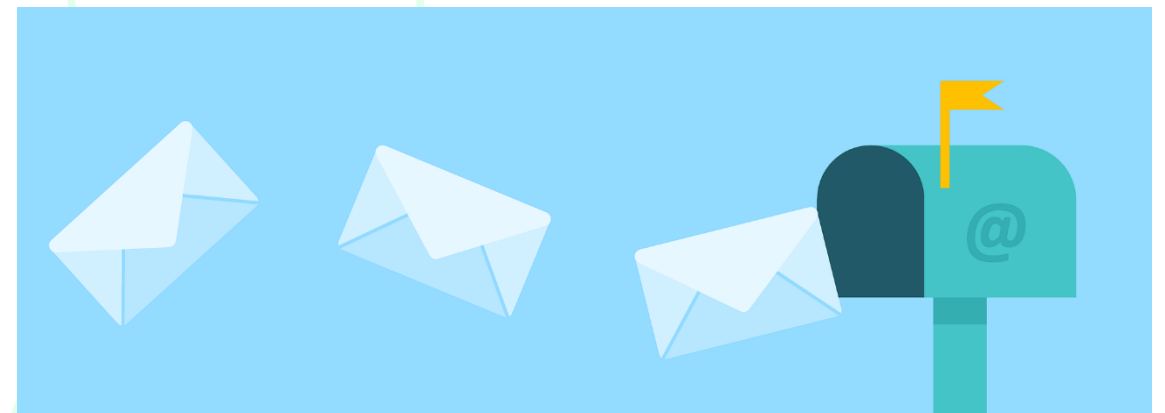
Här söks personer som kan göra en kartläggning av forskning och internationella erfarenheter kring påverkansfaktorer kring återvunna material. [läs mer](#)

RE:Source – var delaktig!

RE:

SOURCE

- Påverka och delta i projekt
- Resultat från RE:Source på era event
- RE:Sourcedagen varje höst => Vår verkstad, var med och påverka
- Resultatdagen varje vår => Våra resultat, var med och dela och ta del av
- Nyhetsbrev
- Hemsidan



RE:

SOURCE

Tack för att du deltog!

Prenumerera på vårt nyhetsbrev

<https://resource-sip.se/>

Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

FORMAS 

**Strategiska
innovations-
program**

Var med och påverka idag

RE:

SOURCE

WORKSHOP

- **Det bästa avfallet är det som inte uppstår (Filip Sandkvist, Anette Svingstedt)**
- **Hur undviker vi farliga ämnen i våra produkter? (Nicklas Gustavsson)**
- **Nya affärer inom hållbart materialnyttjande/cirkulär ekonomi (Anna Aspgren, Jan Nylander)**
- **Vill du samverka internationellt (Pernilla Holgersson, Peter Skagerlind)**