

RE:

SOURCE

RE:Source utlysning #5

Johan Felix

Recycling-dagen 2019

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

*Genom innovation är Sverige ett föregångsland
för materialnyttjande inom planetens gränser*

(Vision RE:Source)

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Utlysningen i korthet

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**

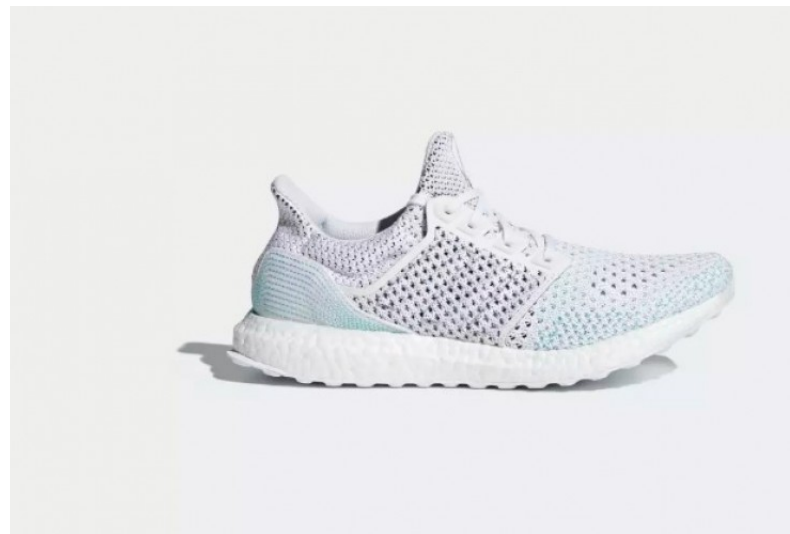
a) **Ökad användning av återvunnet material i produktion**

b) **Cirkulära produkt- och varuflöden**

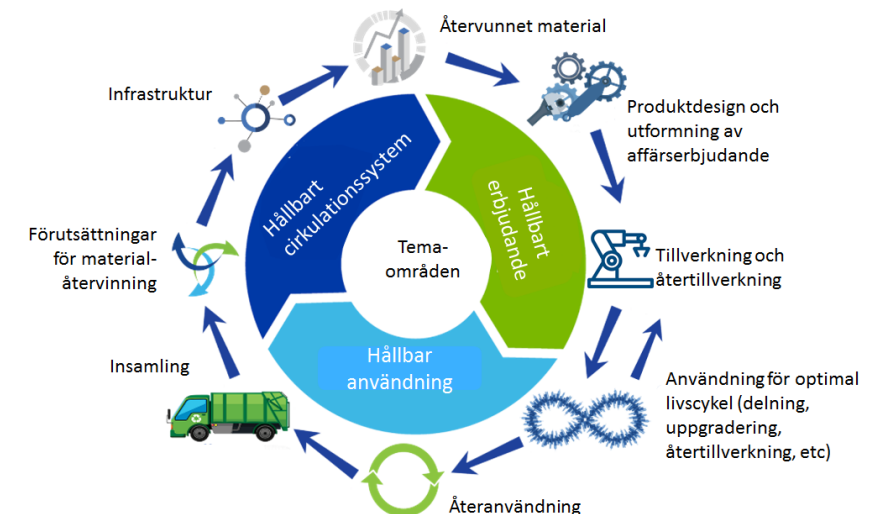
Hållbart materialnyttjande



Ökad användning av återvunnet material i produktion



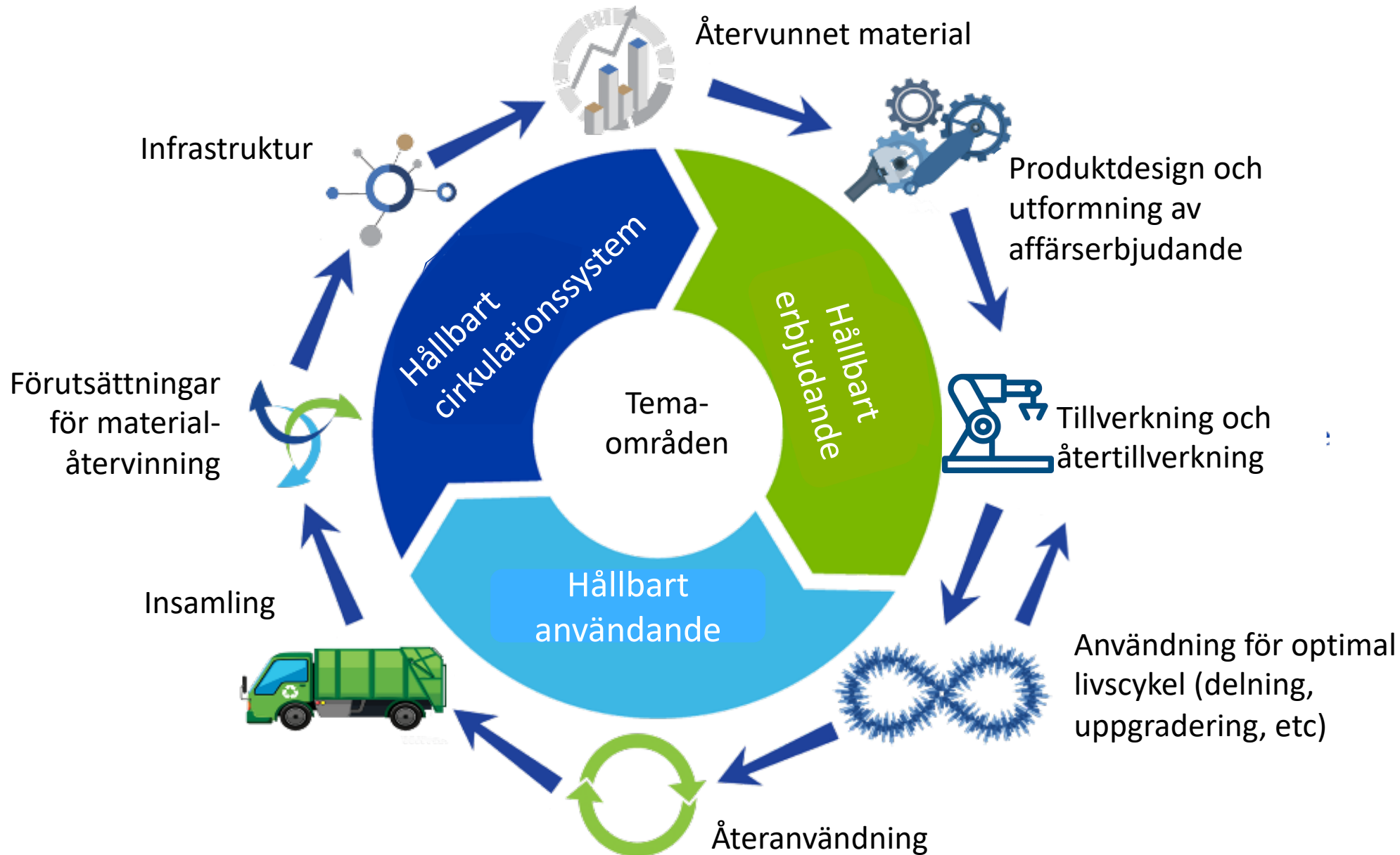
Cirkulära produkt- och varuflöden



Tre temaområden – Hållbart materialnyttjande

RE:

SOURCE



Delutlysning: Demonstrera lösningar som bidrar till hållbart materialnyttjande

RE:

SOURCE

Projekten ska fokusera på att **testa och demonstrera** innovationsbaserade lösningar i pilotskala/verklig miljö:

- **Hållbart erbjudande**; utformning av produkter och tjänster som bidrar till hållbar användning av material, till exempel genom att återanvändning eller återvinning underlättas
- **Hållbart användande**; att använda, uppgradera och underhålla produkter mer effektivt exempelvis genom delning, återanvändning och reparation.
- **Hållbart cirkulationssystem**; insamlings- och behandlingsprocesser eller system som möjliggör en effektiv återcirkulering av material från uttjänta produkter och avfall.
- Lösningarna förväntas ha validerats i mindre skala



Delutlysningen i korthet

RE:

SOURCE

Vad kan ni söka för? Sök stöd för projekt som syftar till att demonstrera lösningar med stor potential att bidra till ett mer hållbart materialnyttjande i samhälle och näringsliv.	Vem kan söka? Alla aktörer som kan bidra till utlysningens syfte kan söka. Det kan till exempel vara företag, offentlig sektor, universitet och högskolor, forskningsinstitut eller övriga aktörer med anknytning till innovationsområdet
Hur mycket kan ni söka? Maximalt 10 miljoner kronor. Projekt inom denna utlysning förväntas dock omfatta ca 2 miljoner kronor i beviljat stöd från Energimyndigheten.	Hur stor del av projektets kostnader kan ni få stöd för? 35 % av projektets totala kostnader

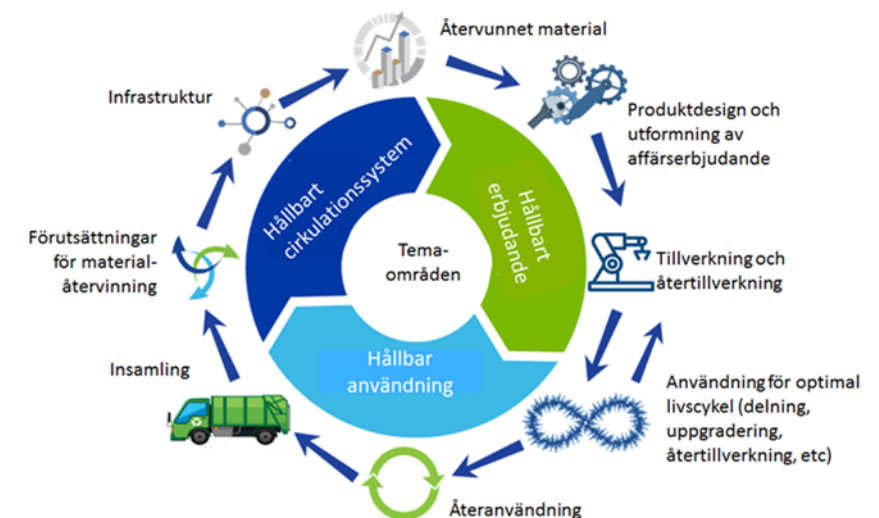
Delutlysning: Utveckla lösningar som bidrar till ökad användning av återvunnet material i produktion (och produkter)

RE:

SOURCE

Projekt ska utveckla innovationsbaserade lösningar som ger

- **Betydligt ökad användning av återvunnet material i produktion och därigenom till avsevärt minskat behov av primära (jungfruliga) material.**
- Drivkraften för användning av det återvunnet material ska komma från **tillverkande företag**, deras kunder och/eller slutanvändare av produkter.
- Av särskilt intresse för utlysningen är materialströmmar som idag **förbränns** eller **deponeras** efter användning.
- Projekten förväntas skapa nya eller **tätare relationer** mellan tillverkande och återvinnande aktörer samt **effektivisera** och möjliggöra överföringen av återvunna materialflöden till tillverkande industri.



Delutlysningen i korthet

RE:

SOURCE

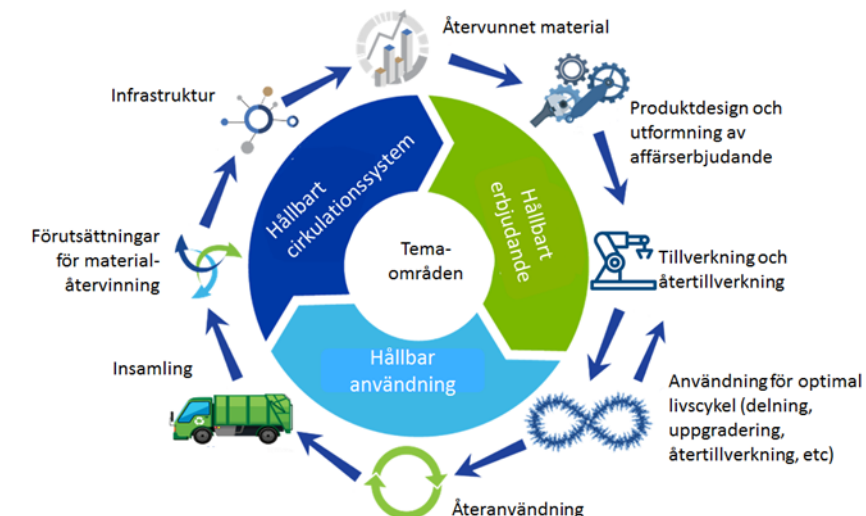
Vad kan ni söka för?	Vem kan söka?
Sök stöd för projekt som syftar till att utveckla lösningar med stor potential att bidra till ökad användning av återvunnet material i produktion	Alla aktörer som kan bidra till utlysningens syfte kan söka. Det kan till exempel vara företag, offentlig sektor, universitet och högskolor, forskningsinstitut eller övriga aktörer med anknytning till innovationsområdet Ansökningar till utlysningen måste ha minst 1 organisation av typen tillverkande företag som deltagande part. Engagemang av väsentliga delar av värdekedjan, särskilt kunder eller slutanvändare, i projektet bedöms positivt.
Hur mycket kan ni söka?	Hur stor del av projektets kostnader kan ni få stöd för?
Projekt inom denna utlysning förväntas omfatta ca 1-1.5 miljoner kronor i beviljat stöd från Energimyndigheten, högsta tillåtna stöd är 2 miljoner kronor per projekt.	50 % av projektets totala kostnader

Delutlysning: Utveckla lösningar som bidrar till cirkulära produkt- och varuflöden

RE:

SOURCE

- I cirkulära produkt- och varuflöden används och återvinns produkter och varor på ett sådant sätt att de och dess **ingående komponenter och material används längre och mer effektivt**
- Systemperspektiv: lösningar ska ta hänsyn till hanteringen av varor över hela deras livscyklar.
- Projekten ska beakta alla steg, från utformning av produkt och tjänstererbjudande via användning (och återanvändning) till behandling av kasserade produkter och varor.
- Projekten ska utveckla lösningar inom minst två av RE:Sources tre temaområden *Hållbart erbjudande*, *Hållbar användning* resp *Hållbart cirkulationssystem*
- Projekten bör adressera varuflöden som har en stor påverkan på miljön. Särskilt intressanta
 - *batterier och energilagringsutrustning*
 - *el- och elektronikprodukter*
 - *livsmedel*
 - *byggvaror/byggmaterial*
- Lösningarna ska ha passerat idéstadiet och validerats i någon form.



Delutlysningen i korthet

RE:

SOURCE

Vad kan ni söka för?	Vem kan söka?
Sök stöd för projekt som syftar till att utveckla lösningar med stor potential att bidra till cirkulära produkt- och varuflöden.	Alla aktörer som kan bidra till utlysningens syfte kan söka. Det kan till exempel vara företag, offentlig sektor, universitet och högskolor, forskningsinstitut eller övriga aktörer med anknytning till innovationsområdet.

Hur mycket kan ni söka?	Hur stor del av projektets kostnader kan ni få stöd för?
Projekt inom denna utlysning förväntas omfatta ca 1.5-2 miljoner kronor i beviljat stöd från Energimyndigheten, högsta tillåtna stöd är 2.5 miljoner kronor per projekt.	50 % av projektets totala kostnader.

Inte bara teknik-baserade innovationer/lösningar

RE:

SOURCE

Utan också t ex innovativa

- Affärsmodeller
- Organisationsformer och supply chain management
- Arbetssätt
- Påverkansmetoder

Med tydlig potential att bidra till utlysningens syfte

Tidtabeller

RE:

SOURCE

- Demonstrationsprojekt

Ansökan in	Beslut planeras i	Tidigast startdatum	Avslutas senast
29 augusti 2019	December 2019	6 december 2019	15 december 2021

- ”Innovationsprojekt”

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

Ansökan	Beslut planeras i	Tidigast startdatum	Avslutas senast
17 september 2019	Januari 2020	1 februari 2020	31 januari 2022

Till hösten: Hållbar plast - steg 2 samverkansprojekt

- För de projekt som genomfört Steg 1 eller där jämförbar genomförbarhetsstudie gjorts
- Nästa steg handlar om att utveckla lösningar för att realisera en systemförändring när det gäller en specifik utmaning inom hållbar plastanvändning
- Öppnar i okt 2019

TÄVLING

Vilda förnyande
idéer
upptill 500 kSEK
OKT

Mer information

- Urban Magma, Malmö 15 maj
- RISE, Göteborg 24 maj
- Skype 28 maj
- Boden 11 juni
- Stockholm 12 juni
- Skype 23 aug

Kontaktperson angående programmet samt utlysningens innehåll och inriktning:

Johan Felix, Innovationsledare för RE:Source, Chalmers Industriteknik

Telefon: 0733-94 09 43

E-post: johan.felix@resource-sip.se

Kontaktperson angående ansöknings- och bedömningsprocessen samt juridiska frågor:

Åsa Karlsson, Utlysningsansvarig, Energimyndigheten

Telefon: 016-544 2342

E-post: asa.karlsson@energimyndigheten.se

RE:

SOURCE

Dags att sätta igång...

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM