

Cirkulär ekonomi as a driving force for business development and innovation ...

... we have set the targets within the 2030 Agenda for Sustainable Development and the Paris-agreement,

... the circular economy gap report leads the way ...

... "Core interventions include banning building with virgin materials"

(circular economy gap report 2021)





CIRKULÄRA KRONOBERG OCH KALMAR LÄN



REGION
KRONOBERG



Region Kalmar län



Linneuniversitetet



energikontor
sydost



Cirkulär ekonomi i Kronoberg
och Kalmar län

Cirkulär ekonomi i Kronoberg och Kalmar län

Inspiration
&
knowledge

Support
&
tools

cooperation
&
development



Cirkulär ekonomi i Kronoberg
och Kalmar län



Cirkulär ekonomi i Kronoberg och Kalmar län

3 webseminars and a workshop on
how to achieve circularity in the
building sector



**Webbinarium 1. Vägen mot cirkulärt byggande
– fem nycklar till en cirkulär byggbransch**
Ivana Kildsgaard, Hållbarhetschef Tengbom

Onsdag 29 april kl 09.00-10.30



**Webbinarium 2. En cirkulär möbelbransch
– hur ställer man kraven?**
Thomas Nyström, Forskare Sustainable Business, RISE

Onsdag 6 maj kl 09.00-10.30



**Webbinarium 3. Nyttor, utmaningar & potential med
cirkulärt byggande**
Johanna Andersson, Senior projektledare, Centrum för cirkulärt byggande,
IVL

Onsdag 13 maj kl. 09.00-10.30



**Webbinarium 4. Digital workshop - Hur kan cirkulära
byggmodeller bidra till minskade byggkostnader & ökad
välfärd?**
Workshopen leds av Tengbom

Onsdag 20 maj kl 09.00-11.30



Cirkulär ekonomi i Kronoberg
och Kalmar län



CIRKULÄRA KRONOBERG OCH KALMAR LÄN

EKONOMI FÖR EN HÅLLBAR UTVECKLING

INBJUDAN

RE:BYGG HACKATHON

VAR MED OCH HITTA NYA LÖSNINGAR FÖR CIRKULÄRT BYGGANDE

Byggsektorn är en av de sektörerna som använder mest resurser i Europa. Om man använder livscykelperspektivet står sektorn för ungefär hälften av allt material som utvinnas, hälften av den totala energikonsumtionen, en tredjedel av vattenkonsumtionen, en tredjedel av avfallet.

Cirkulära byggnationer där material kan återanvändas och återvinnas kan minska klimatpåverkan, förbättra resursanvändningen och öka lönsamhet. För att hitta kreativa lösningar för byggbolagen, och för att komma igång med återbruksprojekt bjuder Cirkulära Kronoberg och Kalmar län tillsammans med samarbetspartners in till ett digitalt hackathon.

Ett hackathon är en kreativ och innovativ tävling där personer med olika bakgrund och kompetenser möts för att hitta nya lösningar till definierade utmaningar. Målet är att ta fram konkreta lösningar, till exempel att lösa logistiken för återbruk av byggmaterial och element, fönster och dörrar eller ta fram nya affärsmodeller för cirkulär ekonomi i byggbolagen.

Var & När

Re:Bygg hackathon genomförs digitalt den 8-10 februari 2021.

Vem söker vi?

Vi välkomnar intresseanmälningar från dig som har färdigheter inom affärsutveckling, design, arkitektur, byggprocesser, juridik, innovation, IT eller marknadsföring. Som deltagare får du nätverka med likasinnade, utbyta erfarenheter samt lära dig mer om innovation och prototyping, allt medan du tillsammans tar fram nya lösningar som kan förändra branschen. Det är kostnadsfritt att medverka.

Utanringar

Utanringarna som deltagarna kommer ställas inför har fokus på återbruk av byggprodukter i bebyggd miljö, hur vi minskar avfall och förlänger livslängder



Cirkulär ekonomi i Kronoberg
och Kalmar län

PUBLIKINBJUDAN

RE:BYGG HACKATHON

TA DEL AV FRAMTIDENS LÖSNINGAR FÖR CIRKULÄRT BYGGANDE - VAR MED OCH RÖSTA FRAM DIN FAVORIT!

Under tre dagar ska våra deltagare med olika kompetens och bakgrund jobba tillsammans för att hitta lösningar för byggbolagen för att komma igång med återbruksprojekt.

Den 10 februari har du möjlighet att som åhörare delta i en inspirerande eftermiddag, där du får lyssna till deltagarnas lösningar från re:bygg hackathon, samt att få veta mer

- om hur cirkulära Kronoberg och Kalmar län jobbar med cirkulär ekonomi,
- om Smart Housing Smålands nya temagrupp "cirkulärt byggande" och
- om initiativet "goda hall" från företagsnätverket GodaHus

Var & när – Digitalt, 10 februari kl 15:00-17:30.

Vinnande bidrag får stöd för att vidareutveckla och konkretisera sin lösning för att kunna placera den på marknaden. Juryn består av experter från TENGBOM, LENDAGER GROUP, RISE LINNÉUNIVERSITETET (CRKKL), KALMAR SCIENCE PARK, STENA RECYCLING, GLASGRUPPEN och FÖRETAGSFABRIKEN.



CIRKULÄRA KRONOBERG
OCH KALMAR LÄN



WASTE

A large pile of discarded construction materials, including wooden boards, windows, doors, and bricks, illustrating waste.

REOURCE



THREE CHALLENGES

DEMOLITION CHALLENGE



GLAS CHALLENGE



REBUILD CHALLENGE



Evaluationcriteria

Achieved % of circularity

- *How much contributes the idea to a circular economy?*

Feasibility

- *Which action/how much money is needed to implement the idea?*

Attractivity for the construction sector?

- *How attractive is the idea for the construction sector?*

Innovation

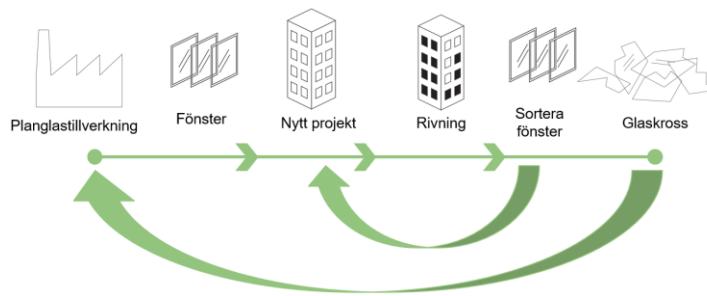
- *How innovativt is the idea for the construction sector?*

Scalability

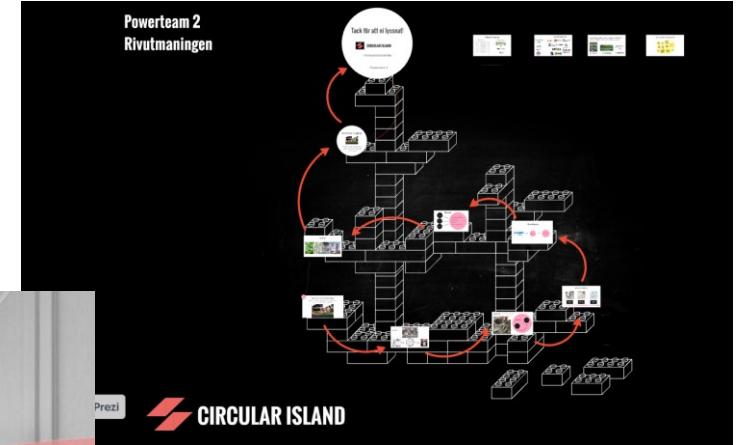
- *Is it possible to apply the idea for other products/services/markets/places?*



Planglas cirkulärt

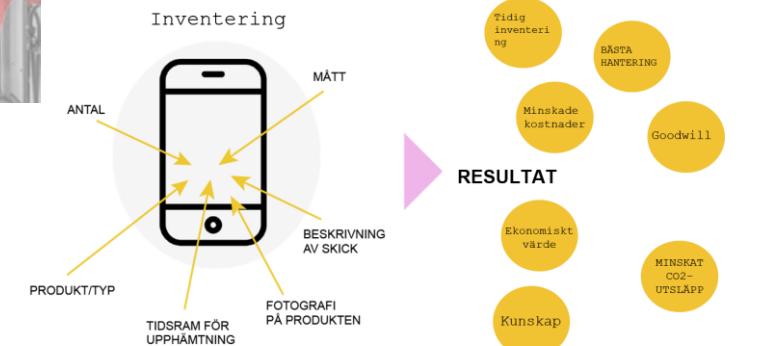


Powerteam 2
Rivutmaningen



re:union

VAD HÄNDER NÄR MÖTET SKER MELLAN KUNSKAP, EFTERFRÅGAN OCH UTBUD?



Cirkulär ekonomi i Kronoberg
och Kalmar län

Webbseminars, workshop and Re:Bygg Hackathon to promote a circular building sector

Re:Bygg Hackathon:

- Inspiring method,
- New contacts also for those who presented their challenges

Two thematic groups that have circular buildings on the agenda:

- Smart housing Småland
- Goda Hus

Circular building sector





CIRKULÄRA KRONOBERG
OCH KALMAR LÄN
EKONOMI FÖR EN HÅLLBAR UTVECKLING

