

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

Kommande Events

- Cirkularitetsinventeringar – presentation av material

Tisdag 12 mars kl 12:00 -13:00

Cirkularitetsinventeringar är en viktig del i en mer cirkulär bygg- och förvaltningsprocess. Hur gör vi dessa så relevanta som möjligt för att åstadkomma en hög grad av cirkularitet i våra projekt?

Sedan dess har de kreativa diskussionerna vid denna workshop bearbetats till ett stödmaterial som presenteras i detta webinarium. Stödmaterialiet består av ett underlag för processbeskrivning för cirkularitetsinventeringar, riktad till fastighetsägare och en mall för uppdragsbeskrivning, riktad till konsulter som anlitas för cirkularitetsinventeringar och presenteras av Madeleine Nobis, arkitekt och hållbarhetsstrateg på Liljewall, och Anna Bernstad, Stadsfastigheter Malmö Stad.

[Länk till webinarium](#)



OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

AKTUELLA FORSKNINGSPROJEKT

- Bygg med Bättre Begagnat

Projektet har som målsättning att öka de cirkulära materialflödena genom att ta fram en metodik att kvalitetssäkra byggmaterial från rivning och demontering, både för att återvinna på plats men även för en öppen marknad. Projektet undersöker hur man säkerställer kvaliteter från inventering, projektering, upphandling demontering och transport.

<https://www.ri.se/sv/vad-vi-gor/projekt/bygg-med-battre-begagnat-ett-kvalitetsprojekt>

- Återhus – att bygga hus av hus

Projektet har som mål att undersöka hur en affärsmodell och materialflöde för återbruk av tunga byggnadsdelar, stommar av stål och betong, kan återbrukas. Projektet undersöker regelverk, testmetodik och produktionssystem för återbruk av stommar.

<https://aterhus.nu/>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

AKTUELLA FORSKNINGSPROJEKT

- Nordic Networks for Circular Construction

Nordiskt forskningsprojekt som syftar till att accelerera implementeringar av cirkulär ekonomi i byggnadssektorn.

<https://nordiccircularconstruction.com/>

- Hållbar hantering av byggavfall av brandklassade produkter

Forskningsprojekt med målsättning att öka återbruk av brandklassade produkter.

<https://www.sbuf.se/projektresultat>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

AKTUELLA FORSKNINGSPROJEKT

- CityLoops

The CityLoops project brings together seven European cities to pilot a series of demonstration actions to close the loop of two of the most important waste streams in Europe: Construction and Demolition Waste, and Bio-waste.

<https://cityloops.eu/>

- FCRBE - Facilitating the circulation of reclaimed building elements in Northwestern Europe

Forskningsprojekt med målsättning att öka användandet och återcirkulerandet av återbrukade byggmaterial med 50% med fokus på Benelux, som även är den region i Europa som anses kommit längst med återbruk.

<https://vb.nweurope.eu>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

AKTUELLA FORSKNINGSPROJEKT

- AGAIN: Återbruk i Handeln

Projektet AGAIN vill skapa ökad kunskap kring hur försäljning av brukade produkter kan ökas och stimuleras.

<https://chalmersindustriteknik.se/projekt>

- Framtidens kvarter – för en hållbar livsstil

I projektet Framtidens kvarter för en hållbar livsstil undersöks hur framtidens boenden, verksamhetslokaler, affärserbjudanden och kvartersupplevelser kan utformas, byggas och implementeras i kvarter under utveckling.

<https://scienceparkboras.se/2022/01/framtidens-kvarter-for-en-hallbar-livsstil/>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

AKTUELLA FORSKNINGSPROJEKT

- SirkTRE

Ett norskt forskningsprojekt att förflytta hela träbyggnadssektorn att bli cirkulär.

<https://www.sirktre.no/>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

PROJEKTDATABASER

- RE:Source

RE:Source är ett strategiskt innovationsprogram som finansierar projekt med fokus på hållbar materialanvändning. Programmet startade 2016 och har finansierat och stöttat cirka 250 projekt.

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

- CCBuild

Centrum för cirkulärt byggande är en arena där branschens aktörer möts och samverkar kring återbruk och cirkulära materialflöden vid byggande, rivning och förvaltning.

<https://ccbuild.se/kunskapsbank/referensprojekt/>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

PÅ GÅNG HOS VÅRA GRANNAR

- FutureBuilt

Pilotprogram för att visa att det går att bygga byggnader med hög kvalitet som är klimatneutrala. Projektet drivs av sex kommuner i Norge.

<https://www.futurebuilt.no/English>

- Strategiskt program för främjandet av cirkulär ekonomi

Nationellt program för att stärka förutsättningarna att övergå till en cirkulär ekonomi innan 2035 i Finland.

<https://ym.fi/sv/programmet-for-framjande-av-cirkular-ekonomi>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

ÅTERBRUKSHUBBAR/MARKNADSPLATSER – ETT URVAL

- Fabege – Återbrukshubb i Solna

<https://www.fabege.se/om-fabege/pressrum/pressmeddelanden/2023/fabege-forst-med-fullskalig-aterbrukshubb/>

- CC:Build – Digitala Marknadsplats

<https://ccbuild.se/sv/marknadsplats/>

- Återbygget – Butik i Västerås och Digital marknadsplats

<https://aterbygget.se/>

- Bygghubben - Butik under uppstart i Linköping och Digital marknadsplats

<https://obkn.se/marknadsplatsen/>

- Materialbanken – Butik i Malmö och Digital marknadsplats

<https://www.varvsstaden.se/materialbanken>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

ÅTERBRUKSHUBBAR/MARKNADSPLATSER – ETT URVAL

- Kålltorps RE:Bygg – Återbruksinitiativ från byggsektorn i samarbete med fastighetsutvecklare.

<https://www.kalltorpsbygg.se/kalltorps-bygg-satsar-utvecklar-aterbruksverksamheten/>

- ReTuna – återbruksgalleria i Eskilstuna

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

- Örebro Byggretur – Återbruksmarknad

<https://extra.orebro.se/orebrobyggretur>

- Dala Återbyggdepå – Återbruksmarknad

<https://dalaaterbyggdepå.se/>

- Halmstad byggåtervinning

<https://www.hem.se/inspiration/byggatervinning/>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

ÅTERBRUKSHUBBAR/MARKNADSPLATSER – ETT URVAL

- Materia – Återbruksmarknad och inventeringsplattform från Norge

<https://www.materia.no/>

- Rehub – Återbruksmarknad och cirkularitetstjänst från Norge

<https://www.rehub.no/>

- GreenDozer – Återbruksmarknad från Danmark

<https://greendozer.com/>

- GenByg - Återbruksmarknad från Danmark

<https://genbyg.dk/>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

INVENTERINGSVERKTYG FÖR ÅTERBRUK

- Palats

<https://www.palats.io>

- CCBuild Inventeringsapp

<https://ccbuild.se/digitala-tjaenster/ccbuild-inventeringsapp/>

- Loopfront

<https://www.loopfront.com>

OMVÄRLDSBEVAKNING - ÅTERBRUK

KOMMANDE FORSKNINGUTLYSNINGAR

- Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy

Project results are expected to contribute to all of the following expected outcomes:

- Improved adaptability of buildings and building units to new uses.
- Increased reuse and recycling of building elements and products.
- Extended service life of buildings.
- Increased awareness on best practices for design for adaptability, reuse and deconstruction.

Mer info: [Horizon Europe](#)

För intresse maila:

patrik.karlsson.ryberg@ri.se

