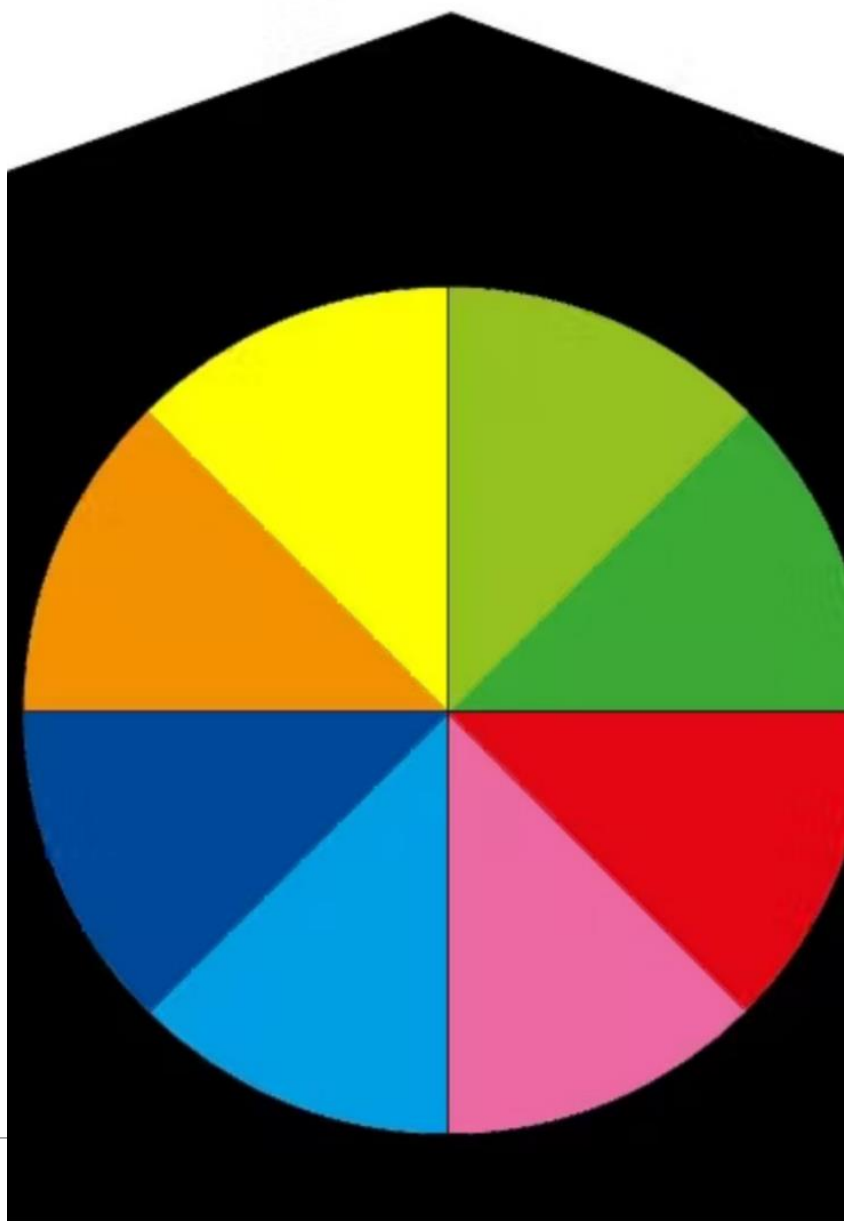


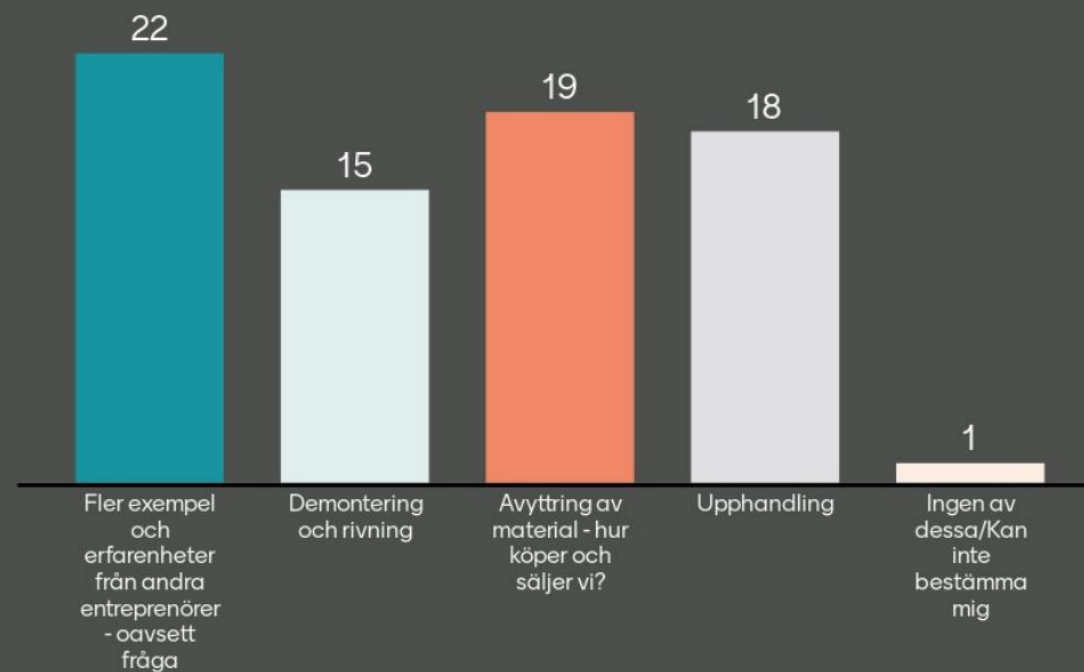


Återbruk för entreprenörer – praktiska erfarenheter

Nätverksträff 31 maj



Vad önskar du att vi fokuserar på vid kommande träff om återbruk för entreprenörer



Andra aspekter kring återbruk som ni skulle vilja få belysta ur entreprenörens perspektiv:



Återbruk för entreprenörer – så hanterar vi frågor om garantier och upphandling

Välkomna och introduktion

Kort introduktion och välkomna

Moderator: Johanna Andersson, IVL

Åsa Lindell, Byggföretagen, Carina Loh Lindholm, CCBUILD

Stöd för dig som entreprenör

Kort genomgång av vilka stöd som finns att tillgå
Kostnadsfri coaching via Omställningslyftet

*Åsa Lindell Byggföretagen &
Johanna Andersson, IVL*

Inspiration & Frågestund

Två entreprenörer och en beställare berättar om sina erfarenheter i pågående eller genomförda återbruksprojekt med fokus på upphandling, fördelning av risk, kvalitetsbedömning och garanti.

- LP Byggentreprenad AB
- Vasakronan
- NCC

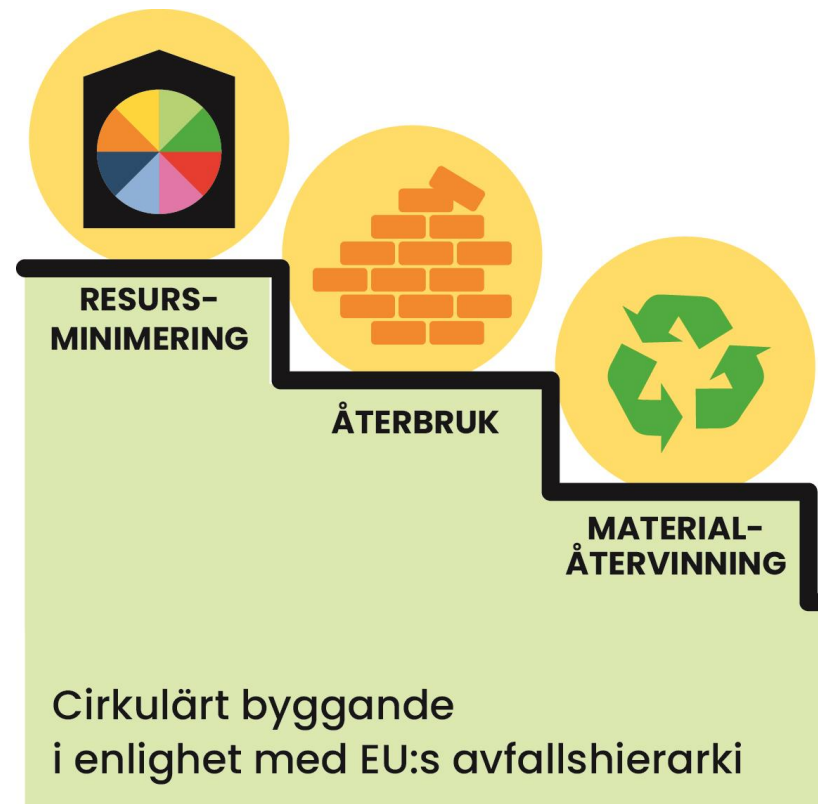
*Jenny Moberg, Hållbarhetsansvarig
Anders Boström, Chef Projektgenomförande
Magnus Österbring, Forsknings- och innovationssamordnare*

Avslut

CCBuild

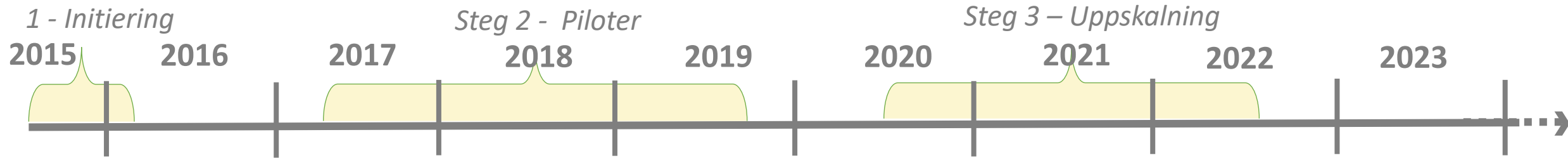
Samverkansarena för
cirkulärt byggande och
cirkulär förvaltning

www.ccbuild.se



Tillsammans för ett hållbart byggande





2023 och framåt

- IVL driver CCBuild vidare som dotterbolag – med bas i den verksamhet som utvecklats under projektperioden
- Finansieras av anslutna samarbetsparter
- Alla intäkter återinvesteras i verksamheten
- Vi växer – välkomna att delta!
www.ccbuild.se/om-oss/delta-i-ccbuild/
- Anslutna samarbetsparter: <https://www.ccbuild.se/om-oss/organisation/>

Cirkulärt byggande och återbruk i Sverige – Utmaningar

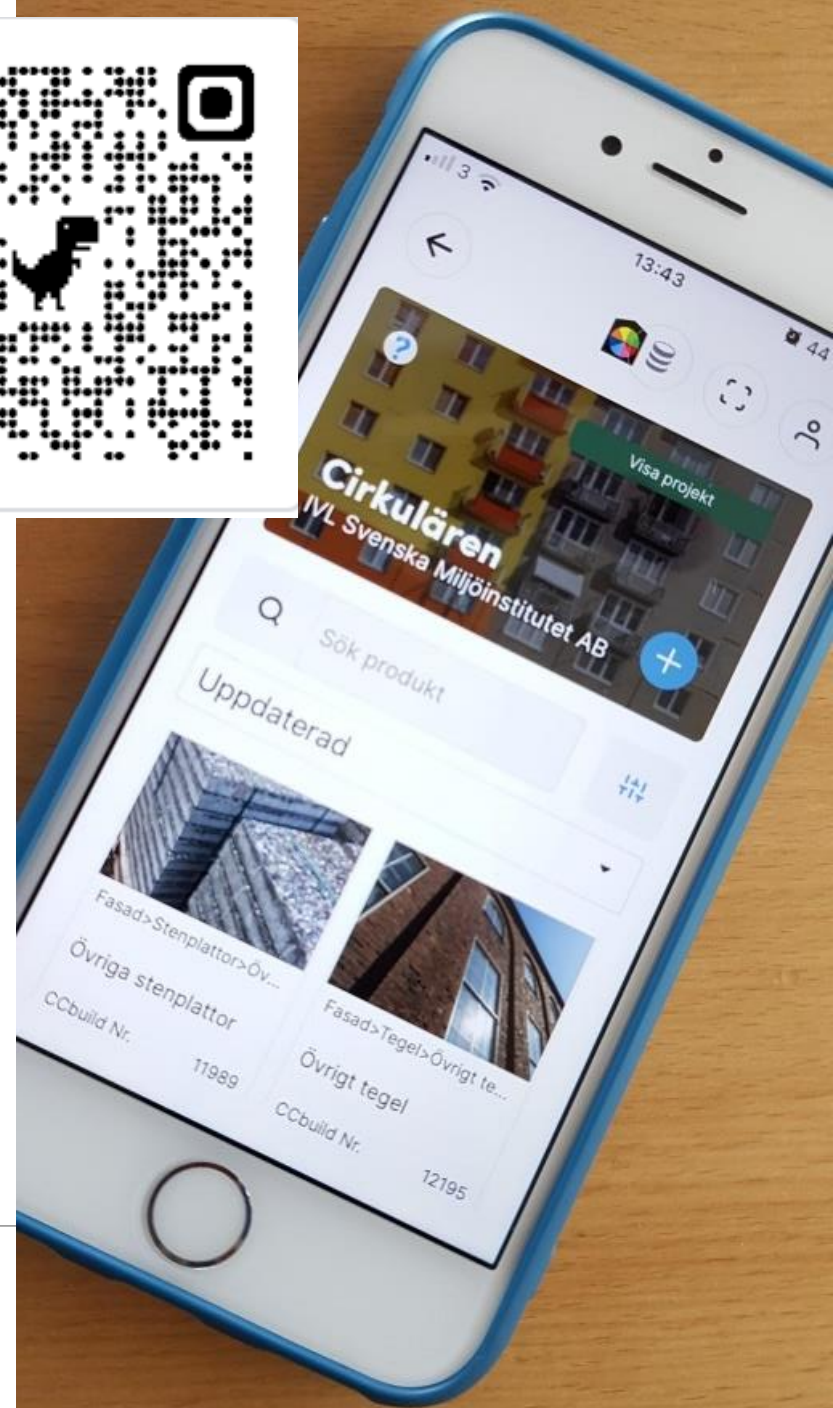
- **Omogen marknad** – det behövs ökat utbud av både aktörer och cirkulära produkter
- **Kunskap & erfarenhet** – via samverkan och erfarenhetsutbyte ställer vi om snabbare tillsammans





Enkelt digitalt stöd - återbruk

- Enkel dokumentering av relevant information
- Skapa er egen digitala produktbank och dela information med kollegor och projektteam
- Exportera ut inventeringslista som underlag för materialhanteringsplan
- Ta del av värdeanalys för inventerade produkter
- Enkelt att publicera på intern eller publik marknadsplats
- Jobba i CCBuild på eget konto – eller på din uppdragsgivares



Filter

10 produktkort
1115 kg CO₂e

Fritext
Produktnamn, mm...

Märkning
Alla

Produktinformation
★ ★ ★ ★ ★

Estetiskt skick
★ ★ ★ ★ ★

Funktionellt skick
★ ★ ★ ★ ★

BELYSNING BYGGVAROR DÖRRAR DÖRRTILLBEHÖR ELINSTALLATION FASAD FÖNSTER GALLER & SMIDE
GLASPARTIER & INNEVÄGGAR GOLV INREDNING & MÖBLER KÖK & STORKÖK MARK & UTEMILJÖ PORTAR TAK TRAPPOR
TRÄPRODUKTER VITVAROR VVS - LUFTHANDLING VVS - VÄRMESYSTEM VVS - TAPP- & SPILLVATTEN VVS - AUTOMATION WC & BAD
STOMME ÖVRIGT

24 Klimatbesparing

IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Skrivbordsstol
CCbuild Nr. 12303
Produktinformation ★ ★ ★ ★ ★
Estetiskt skick ★ ★ ★ ★ ★
Funktionellt skick ★ ★ ★ ★ ★
Datum tillgänglig 2021-05-06
Totalt antal 6 st
Total klimatbesparing 653 kg CO₂e
Total mängd 96 kg

IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Övrigt tegel
CCbuild Nr. 12195
Produktinformation ★ ★ ★ ★ ★
Estetiskt skick ★ ★ ★ ★ ★
Funktionellt skick ★ ★ ★ ★ ★
Datum tillgänglig 2021-04-27
Totalt antal 1 m²
Total klimatbesparing 272 kg CO₂e
Total mängd 1 362 kg

IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Trappräcke
CCbuild Nr. 11877
Produktinformation ★ ★ ★ ★ ★
Estetiskt skick ★ ★ ★ ★ ★
Funktionellt skick ★ ★ ★ ★ ★
Datum tillgänglig 2021-04-09
Totalt antal 1 m
Total klimatbesparing 54 kg CO₂e
Total mängd 18 kg

IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Fåtölj - textil
CCbuild Nr. 12301
Produktinformation ★ ★ ★ ★ ★
Estetiskt skick ★ ★ ★ ★ ★
Funktionellt skick ★ ★ ★ ★ ★
Datum tillgänglig 2021-05-06
Totalt antal 1 st
Total klimatbesparing 40 kg CO₂e
Total mängd 20 kg

IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Fina överskåp
CCbuild Nr. 12302
Produktinformation ★ ★ ★ ★ ★
Estetiskt skick ★ ★ ★ ★ ★
Funktionellt skick ★ ★ ★ ★ ★
Datum tillgänglig 2021-03-31
Totalt antal 2 st
Total klimatbesparing 35 kg CO₂e
Total mängd 50 kg

IVL Svenska Miljöinstitutet AB

Övriga stenplattor
CCbuild Nr. 11989
Produktinformation ★ ★ ★ ★ ★
Estetiskt skick ★ ★ ★ ★ ★
Funktionellt skick ★ ★ ★ ★ ★
Datum tillgänglig 2021-04-20
Totalt antal 1 m²
Total klimatbesparing 25 kg CO₂e
Total mängd 50 kg

CCBuild:s produktbank med värdeanalys

Klimatbesparing
Potentiellt minskade
klimatutsläpp



Ekonomiskt värde

kr



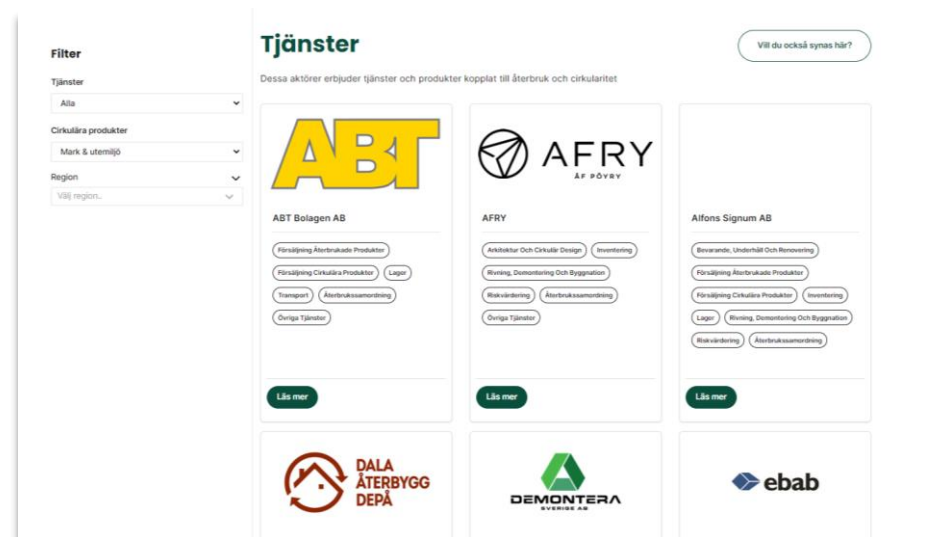
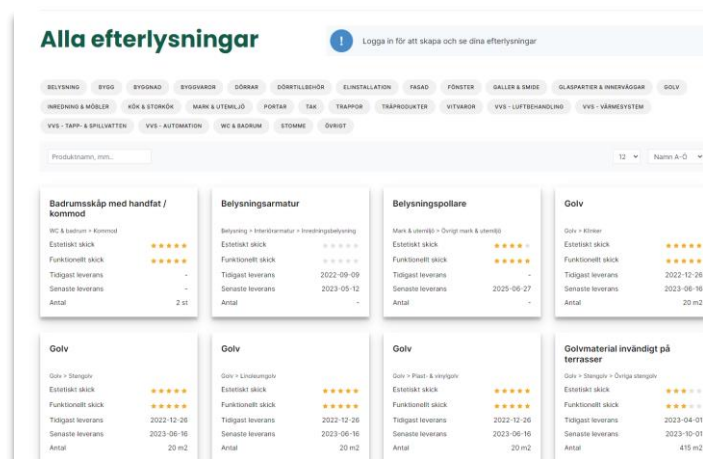
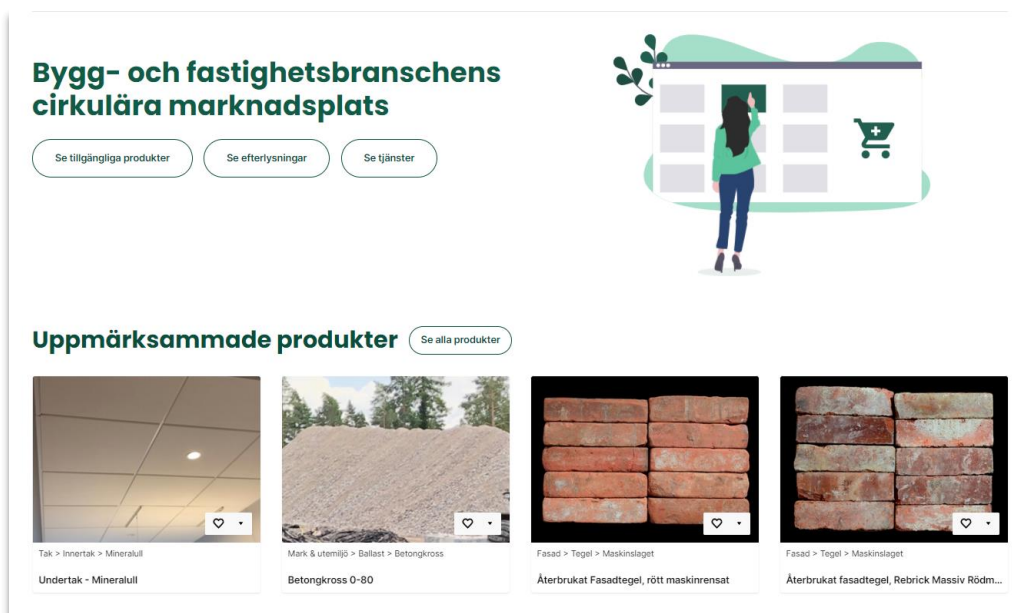
Produktmängder
Potentiellt minskade
avfallsmängder

ton



CCBuild – marknadsplats

- Cirkulära tjänster och produkter
- Återbrukbara varor
- Efterlysningar



Kommande aktiviteter CCBuild

- **Introduktionsträffar** – varje månad
- **1 juni** Arbetsgrupp klimatberäkning
- **7 juni** Informationsträff om CCBuild
- **13 juni** Användarträff CCBuilds digitala tjänster
- **20 juni** Arbetsgrupp cirkulär projektering
- **Utbildningar** – flera tillfällen



Anslut till CCBUILD

Centrum för cirkulärt byggande

Bygg- och fastighetssektorns gemensamma arena för cirkulärt byggande



Marknadsplatsen

Sveriges samlade marknadsplats för återbruk och cirkulärt byggande. Här kan företag och organisationer annonsera och efterlysa återbrukbara byggvaror. Marknadsplatsen är synkroniserad med CCBuilds produktbank och inventeringsapp.

Marknadsplats



Referensprojekt

Låt dig inspireras och lär från projekt med fokus på återbruk och cirkularitet i bygg- och fastighetssektorn.

Referensprojekt



Digitala tjänster

CCBuilds digitala tjänster stöttar övergången till cirkulära flöden. Använd dem för att inventera och värdera resurser eller som stöd för cirkulär materialhantering. Tjänsterna har flera integrerade delar: inventeringsapp, produktbank, marknadsplats och värdeanalys.

Digitala tjänster

- ➔ www.ccbuild.se Centrum för cirkulärt byggande
- ➔ ccbuild@ivl.se

Byggföretagens klimatarbete

- › Samordnar nationell färdplan för fossilfri konkurrenskraft
- › Stöttar våra medlemsföretag genom verktyg som riktlinjer för resurs- och avfallshantering och guider för hållbarhetsredovisning
- › Erbjuder forum där vi kan samverka, inspirera och utbyta kunskap och erfarenheter
- › Sprider kunskap
- › Tillhandahåller utbildningar
- › Bevakar och gör omvärldsanalyser
- › Driver påverkansarbete

Verktyg & nätverk

- Resurs och avfall

Resurs- och avfallshantering – Byggföretagen
(byggforetagen.se)

- Taxonomi

EU Taxonomin – Byggföretagen (byggforetagen.se)

- Kartläggning klimatutsläpp

Klimatutsläpp – Kartlägg företagets klimatutsläpp –
Byggföretagen (byggforetagen.se)

- Energieffektivisering och renovering

Energieffektiv renovering - eneff

Utbildningar

- Cirkulärt byggande och återbruk i byggsektorn

Cirkulärt byggande och återbruk i byggsektorn -
DISTANS • (buc.se)

- Återbruk och cirkulärt byggande för
entreprenörer. Göteborg 5/9 eller 10/10

Återbruk och cirkulärt byggande för entreprenörer
(buc.se)

Omställningslyftet

Omställningslyftet

- Kostnadsfri coachning i cirkulärt byggande med stöd från Tillväxtverket
- Ta chansen till stöttning för din organisations nästa steg mot mer cirkulärt byggande
- Riktar sig till små och medelstora företag
- Omställningslyftet har coachning på fler områden, viktigt att ni anger att ni önskar stöd cirkulärt byggande från IVL/CCBuild

<https://ccbuild.se/nyheter/coachning-i-cirkulart-byggande-med-omstallningslyftet/>



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden



Coachning i cirkulärt byggande med omställnings- lyftet



Handlingsplan för att ställa om er verksamhet mot cirkulära flöden

- Kunskapspass plus workshop
 - Tyngdpunkt på er organisations nuläge och styrning mot mer cirkulära arbetssätt
 - Styrdokument, rutiner och mål

1

Klimateffekter av återbruk

- Kunskapspass
 - Vad är stort, vad är smått
 - Indirekta effekter
 - Olika sätt att räkna – CCBuild/BM
 - Exempel hur man kan använda CCBuild
- Stöttning i specifik beräkning

2

Cirkulär omställning

Mer hands on mot utförare på operativ nivå

- Inspirationsföreläsning plus workshop
- Möjligheter med att inventera med CCBuild och synliggöra klimateffekter med CCBuilds värdeanalys
 - Vad kan ni göra i er roll redan idag?
 - Vad kan ni göra på strategisk nivå?

3

Kommunikation och synliggörande

- Motivera, följ upp, visualisera era klimatframsteg
- Stöttning i att ta fram diagram och nyckeltal för just din organisation

4

Andra specifika frågeställningar?

5

Inspiration

Återbruk för entreprenörer – så hanterar vi frågor om garantier och upphandling

Välkomna och introduktion

Kort introduktion och välkomna

Moderator: Johanna Andersson, IVL

Åsa Lindell, Byggföretagen, Carina Loh Lindholm, CCBUILD

Stöd för dig som entreprenör

Kort genomgång av vilka stöd som finns att tillgå
Kostnadsfri coaching via Omställningslyftet

*Åsa Lindell Byggföretagen &
Johanna Andersson, IVL*

Inspiration & Frågestund

Två entreprenörer och en beställare berättar om sina erfarenheter i pågående eller genomförda återbruksprojekt med fokus på upphandling, fördelning av risk, kvalitetsbedömning och garanti.

- LP Byggentreprenad AB
- Vasakronan
- NCC

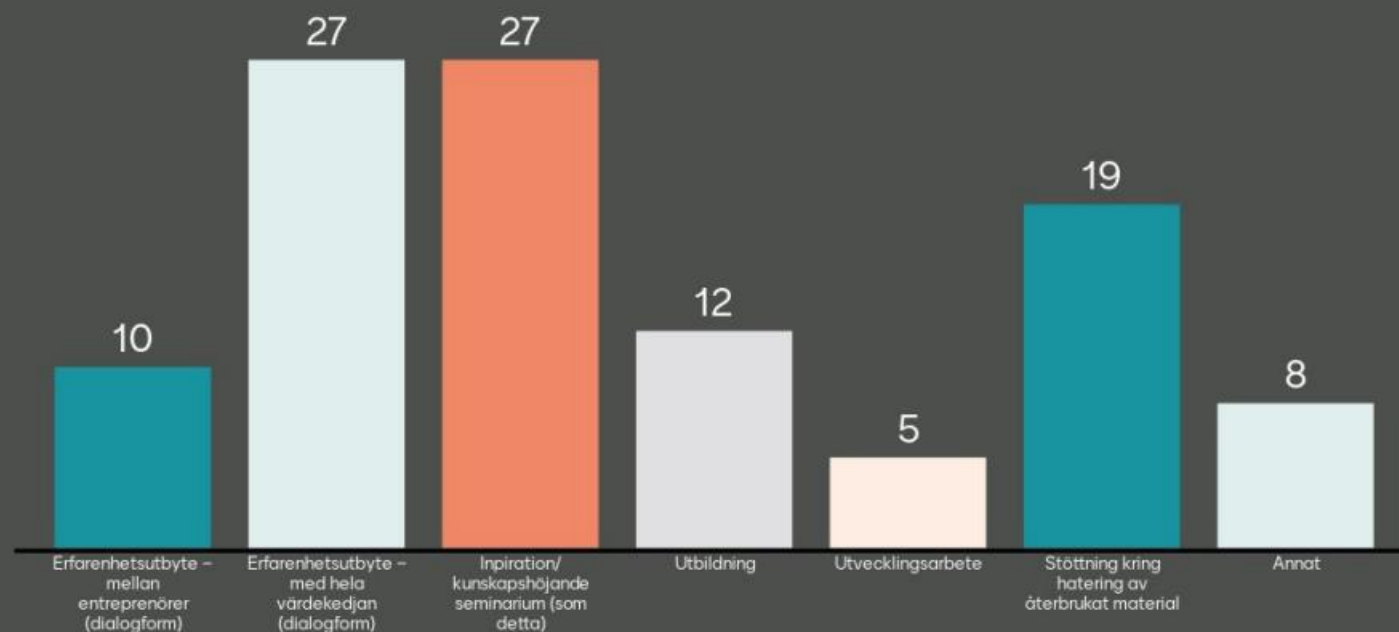
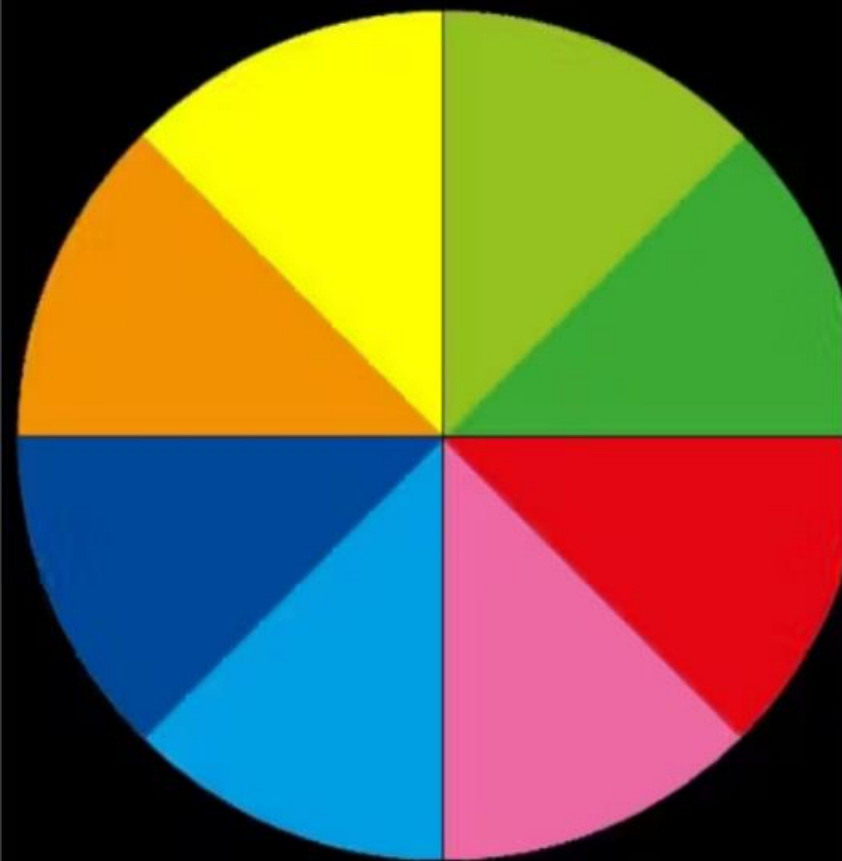
*Jenny Moberg, Hållbarhetsansvarig
Anders Boström, Chef Projektgenomförande
Magnus Österbring, Forsknings- och innovationssamordnare*

Avslut

Avslut

Vad vill ni ha mer av?

Utifrån ett entreprenörsperspektiv – Vilka är de största behoven?



Vad skulle ni vilja se Byggföretagen och CCBuild göra som stöttar Byggentreprenörernas omställningsarbete?



Kommande aktiviteter CCBuild

- **Introduktionsträffar** – varje månad
- **1 juni** Arbetsgrupp klimatberäkning
- **7 juni** Informationsträff om CCBuild
- **13 juni** Användarträff CCBuids digitala tjänster
- **20 juni** Arbetsgrupp cirkulär projektering
- **Utbildningar** – flera tillfällen



Tack för idag!

Kontakt: ccbuid@ivl.se