



CCBuild - Centrum för cirkulärt byggande

Cirkularitet i mark- och utemiljö
Nätverksträff 17 maj 2023

Cirkularitet i mark och utemiljö

Välkomna och introduktion

Kort introduktion och välkomna

Moderator: Johanna Andersson, IVL

Carina Loh Lindholm, CCBUILD

Omställningslyftet

Kostnadsfri coaching via Omställningslyftet

Johanna Andersson, IVL

Inspiration

Inspiration från verksamheter som på olika sätt arbetar med cirkularitet i mark och utemiljö. Vi får höra exempel från hur anläggningsentreprenörer, landskapsarkitekter och fastighetsägare kan arbeta mer cirkulärt.

- ABT Bolagen
- Mareld Landskapsarkitektur
- Akademiska Hus

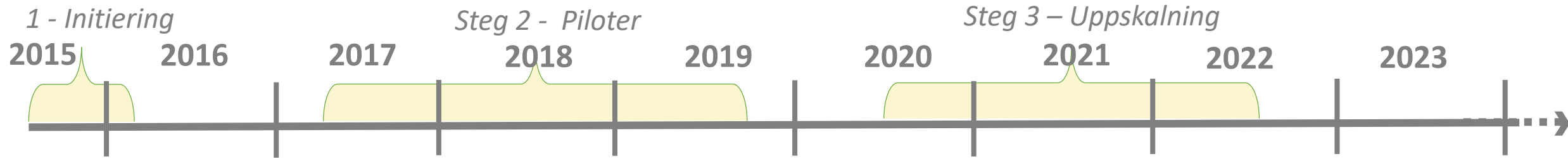
*Jonas Alterteg
Laura-Kristine Bergman
Erik Florman*

Frågestund

Avslut

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

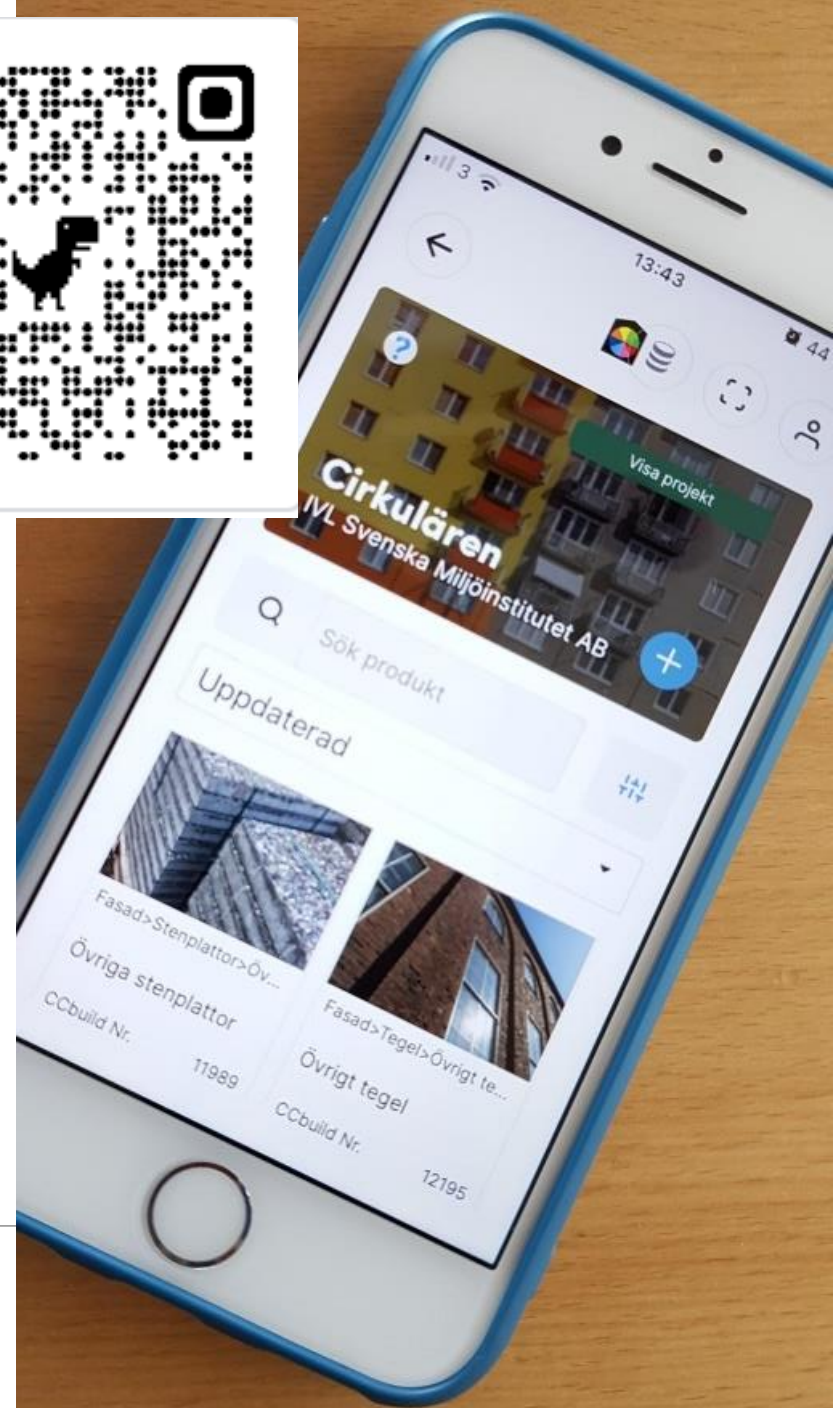
- **Omogen marknad** – det behövs ökat utbud av både aktörer och cirkulära produkter
- **Kunskap & erfarenhet** – via samverkan och erfarenhetsutbyte ställer vi om snabbare tillsammans





Enkelt digitalt stöd - återbruk

- Enkel dokumentering av relevant information
- Exportera ut inventeringslista som underlag för materialhanteringsplan
- Skapa er egen digitala produktbank och dela information med kollegor och projektteam
- 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**

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

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

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

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



Kommande aktiviteter CCBuild

- **Introduktionsträffar** – varje månad
- **22 maj** Lokal träff Skellefteå (ej digital)
- **25 maj** Lokal träff Göteborg (ej digital)
- **31 maj** Återbruk ur byggentreprenörens perspektiv – arrangeras i samarbete med Byggföretagen – fokus upphandling och garantier
- **1 juni** Arbetsgrupp klimatberäkning
- **7 juni** Informationsträff om CCBuild
- **13 juni** Användarträff CCBuids digitala tjänster
- **Xx 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

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

Klimat effekter 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 klimatkänsligheter 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

ABT Bolagen – Jonas Alterteg

Mareld Landskapsarkitektur – Laura-Christine Bergman

Akademiska Hus – Erik Florman



Avslut

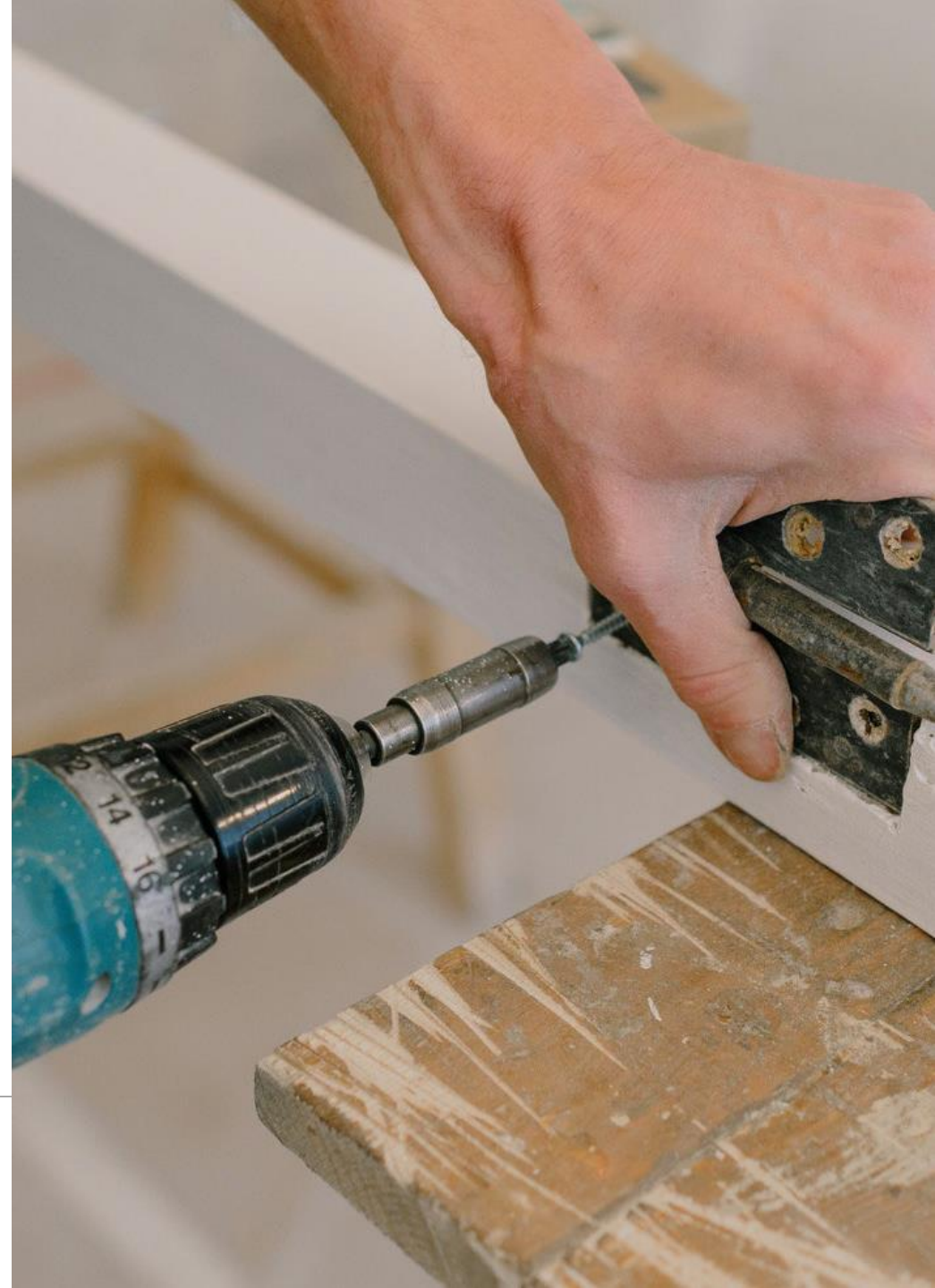
Kommande aktiviteter CCBuild

- **Introduktionsträffar** – varje månad
- **22 maj** Lokal träff Skellefteå (ej digital)
- **25 maj** Lokal träff Göteborg (ej digital)
- **31 maj** Återbruk ur byggentreprenörens perspektiv – arrangeras i samarbete med Byggföretagen – fokus upphandling och garantier
- **1 juni** Arbetsgrupp klimatberäkning
- **7 juni** Informationsträff om CCBuild
- **13 juni** Användarträff CCBuids digitala tjänster
- **Xx juni** Arbetsgrupp cirkulär projektering
- **Utbildningar** – flera tillfällen



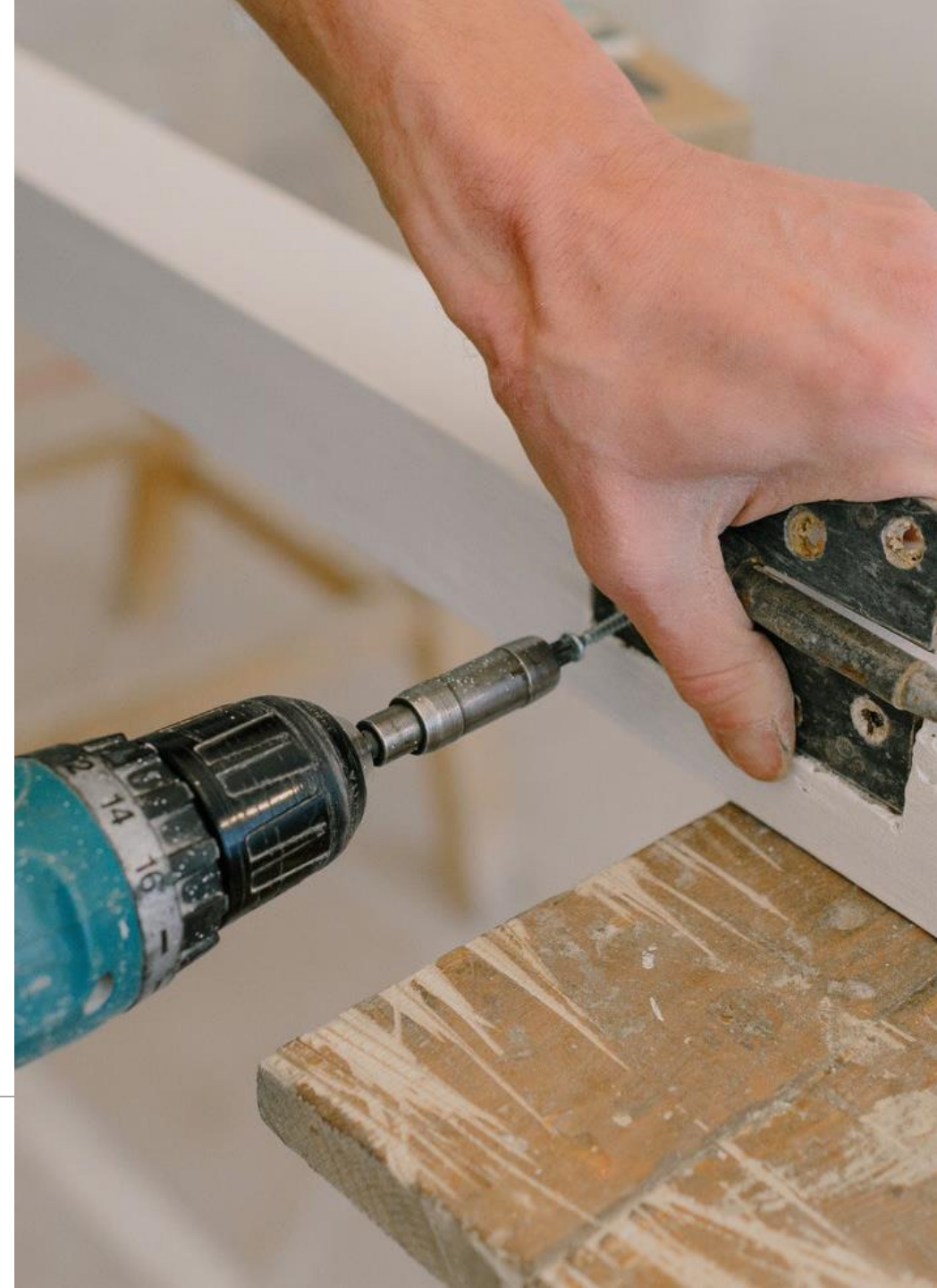
Mer fokus på mark och utemiljö?

- Vill ni ha fler nätverksträffar på mark och utemiljö?



Mer fokus på mark och utemiljö?

- Vill ni ha fler nätverksträffar på mark och utemiljö?
 - Ja/Nej
- Vilket fokus önskar ni?
 - Markinstallationer
 - Anläggning
 - Marksten och murar
 - Lekplatsutrustning
 - Flytt av träd
 - Masshantering
 - Annat



Tack för idag!

Kontakt: ccbuid@ivl.se