

How can cities and regions support a more circular building sector?

Experiences from the City of Gothenburg

Nina Wolf, City of Gothenburg
www.goteborg.se/cirkularagoteborg



USE OUR MUSCLES!

- Ambitious goals and actions
- Public purchase and procurement
- Co-operation and co-creation



Biceps: Ambitious goals and actions



Biceps: Ambitious goals and actions



Goal: Greenhouse gas emissions from the city's purchases shall be reduced by at least 90% for buildings and facilities.

Strategies: Circular economy, Sustainable construction

Goal: Waste from the municipality's operations shall be reduced by 40 % per full-time employee.

Action: Include requirements for reuse in the procurement of construction and demolition.

Innovative pilot projects



Triceps: Public procurement as a tool



It's time for circular construction and demolition!



Vad går att göra idag?

- Ställ krav på att utföraren ska ha ett etablerat samarbete med en av upphandlaren godkänd återbruksaktör, eller en återbruksaktör som upphandlaren utser.
- Ställ krav på att utföraren i största möjliga mån lämnar spill och demonterade byggvaror som inte används i projektet till återbruksaktör som man har samarbete med.
- Ställ krav på att utföraren i första hand ska köpa in återbrukade byggvaror från den återbruksaktör som angivits som samarbetspartner i projektet.

Förslag på krav som kan ställas idag:

- Utföraren åtar sig att överlämna allt avfall eller demonterade byggprodukter på byggarbetsplatsen till den återbruksaktör som är angiven som återbrukspartner vid anbudet.
- I de fall det inte är möjligt att lämna demonterade byggprodukter till återbruksaktör skall det motiveras för beställaren.
- Utföraren åtar sig, vid ombyggnad och nybyggnad, att i första hand köpa in produkter och material från den återbruksaktör som angivits. I de fall det inte är ekonomiskt eller på annat sätt genomförbart ska det motiveras för beställaren.

kan vi göra om nu och framåt 2030:

- på att utföraren ska
tud tillsammans med en
rtör med dokumenterad
v att rekondisionera och
rade byggvaror vidare i

Förslag på krav som kan ställas om några år:

- Återbruksaktören ska i den mån det är tekniskt och ekonomiskt möjligt rekondisionera och sälja byggvaror vidare.



Pre-study: Big cities agreement – circular construction and demolition in 2030



- Cooperation between the three biggest cities in Sweden
- Common expression of will/vision
- Common procurement requirements
- Cross sectoral dialogue for transition
- Cost-effective volume demand
- Promote new legislation, policy instruments and innovation



Gluteus maximus: Co-operation and co-creation



Hållbar stad – öppen

* Cirkulära Göteborg är ett initiativ inom Göteborgs Stad som startade 2016, med syfte att driva på utvecklingen och skapa förutsättningar för cirkulär omställning. Målet är att göra det så enkelt, attraktivt och självklart som möjligt att gå från en linjär till cirkulär ekonomi i praktiken - både för våra egna verksamheter, för invånare och näringsliv. Läs mer på www.goteborg.se/cirkularagoteborg

Göteborgs Stad

Inbjudan
Dialogmöte om cirkulärt byggande
26 november
Välkommen till dialogmöte om cirkulärt byggande

Storstadsöverenskommelse för cirkulärt byggande 2030
Vad innebär cirkulärt byggande?
Kan ett samarbete påskynda och skala upp den cirkulära omställningen?

Du är en viktig aktör!
Det finns tydliga värdeuttag för både på lokal och nationell nivå för cirkulärt byggande. Vi bjuder därför in dig som är direktör, VD, chef eller medarbetare till ett gränsöverskridande dialogmöte om hur vi tillsammans kan påskynda och skala upp det cirkulära byggandet. Mötet riktar sig till privata byggaktörer och offentliga beställare inom byggnad och fastighetsområdet. Dvs både byggtäfle, projektörer, material- och tjänstleverantörer samt kommunala förvaltningar, fastighetsbolag, fastighetsgäre och förvaltare.

Vad för cirkulärt?
Dagens byggs- och rivningsprojekt leder till stora uttag av resurser, mycket avfall och stor klimatpåverkan. I det cirkulära byggandet används istället befintliga resurser så att de återbrukats och används igen med bättre värde. Produkter designas så att de kan demonteras och användas igen med bättre värde.

Arrangör: Cirkulära Göteborg*, Konsument- och medborgarservice, i samarbete med delegationen för cirkulär ekonomi och representanter från Stockholm och Malmö. Webbinariet är kostnadsfritt och digitalt. Kallelse med möteslänk skickas ut efter anmälhan.

Torsdag 26 november kl 09:00–11:00
Observera: Sista anmälningstägs: tisdag 24 november
Anmäl dig här

Klicka vidare på knappen för att anmäla dig, eller skriv in länken i din webbläsare:
<https://rb.gy/pmkqt>

Vid frågor: Nina Wolf, planeringsledare Cirkulära Göteborg
nina.wolf@kom.goteborg.se

Nina Wolf, planeringsledare Cirkulära Göteborg
nina.wolf@kom.goteborg.se

webbinarium
Cirkulärt Göteborg 2030
Foto: Stefan Edetoff

Välkommen!
Innebär ett cirkulärt Göteborg 2030?
Hur kan vi ta oss dit och hur vill vi samarbeta?

Arrangör: Cirkulära Göteborg till 2030 behöver vi göra den tillsammans. Vi bjuder därför på en föreläsning om hur vi kan göra det. Du kommer att möta både organisationer, forskningsinstitut, fackliga organisationer och representanter från olika sektorer.

Bisare: Evalena Blomqvist (RISE) & Sharing City Göteborg

Torsdag 26 november kl 09:00–11:00
Observera: Sista anmälningstägs: tisdag 24 november
Anmäl dig här

Klicka vidare på knappen för att anmäla dig, eller skriv in länken i din webbläsare:
<https://rb.gy/lkk5w>

Vid frågor: Nina Wolf, planeringsledare Cirkulära Göteborg
nina.wolf@kom.goteborg.se

Inbjudan till dig Inom Göteborgs Stad
Samarbete för ett cirkulärt Göteborg 2030
5 november
Webbinarium för dig som arbetar inom Göteborgs Stad

Välkommen!
Vad innebär ett cirkulärt Göteborg?
Hur kan vi ta oss dit och hur vill vi samarbeta?

Du är en viktig aktör!
För att vi ska lyckas med den cirkulära omställningen i Göteborg behöver vi göra den tillsammans. Vi bjuder därför in brett till detta webbinarium för att lyssna av många tankar och idéer på alla nivåer. Du kommer att möta både medarbetare och chefer utifrån olika funktionsområden som exempelvis näringslivsstrateger, hållbarhetssamordnare och samhållsplannerare. Detta webbinarium är ett av två och fokuserar på Göteborgs Stad, där det andra omfattar hela Göteborg.

Varför cirkulärt?
Idag står hela världen inför enorma miljö- och klimatutmaningar som kräver en systemförändring av samhället på kort tid. För att lyckas vända utvecklingen och framtidssekraka våra verksamheter behöver vi ställa om från dagens linjär kop-och-slängekonomi. För att få fart på resurseffektiv cirkulär ekonomi. För att få fart på den cirkulära omställningen i Göteborg behöver flera aktörer vara involverade - där Göteborgs Stad har en avgörande roll i samarbetet med politiken, akademien, näringslivet och civilsamhället.

Centrum för cirkulärt byggande
Inbjudan till öppen nätverksträff

Göteborgs Stad

och förskola
Här där barn vistas?

Yer, entreprenörer och återbruksaktörer. Enna förmiddag kommer du som deltagare snå på både kommuners och marknadsförfarenheter och delta i discussioner. Vi hoppas att träffen kommer att identifiera hinder och tillhitta vägar framåt för att överbygga dessa.

Arrangör: Cirkulära Göteborg*, Konsument- och medborgarservice. Webbinariet är kostnadsfritt och digitalt. Kallelse med möteslänk skickas ut efter anmälhan.

Torsdag 5 november kl. 09:00 – 12:00
Observera: Sista anmälningstägs: tisdag 3 november
Anmäl dig här

Klicka vidare på knappen för att anmäla dig, eller skriv in länken i din webbläsare:
<https://rb.gy/yoh5b>

Vid frågor: Nina Wolf, planeringsledare Cirkulära Göteborg
nina.wolf@kom.goteborg.se

Centrum för CIRKULÄRT BYGGANDE

Göteborgs Stad

9

THANK YOU!

Nina Wolf

City of Gothenburg

www.goteborg.se/cirkularagoteborg

linkedin.com/in/nina-wolf-a7a6345b

From the 1st of September 2021:

nina.wolf@gsl.goteborg.se

