



LOKAL FÄRDPLAN MALMÖ

Klimatinitiativ för en hållbar bygg-
och anläggningsbransch 2030

www.lfm30.se

LOKAL FÄRDPLAN MALMÖ 2030

VAD ÄR LFM30?

205 MEDLEMMAR - 44 BYGGHERRAR



VAD VI LOVAT KLIMATLÖFTET (2019)

Krav på företagsnivå (Samtliga aktörer)

- Stå bakom målet om en klimatneutral bygg-, fastighets- och anläggningssektor till 2030.
- Implementering av LFM30:s delstrategier utifrån rådighet och bidra i arbetet mot målet.
- Mäta och vara transparent: Påvisa aktiviteter på företagsnivå som bidragit till mål inom delstrategier (Klimatredovisning)



VAD VI LOVAT KLIMATLÖFTET (2019)

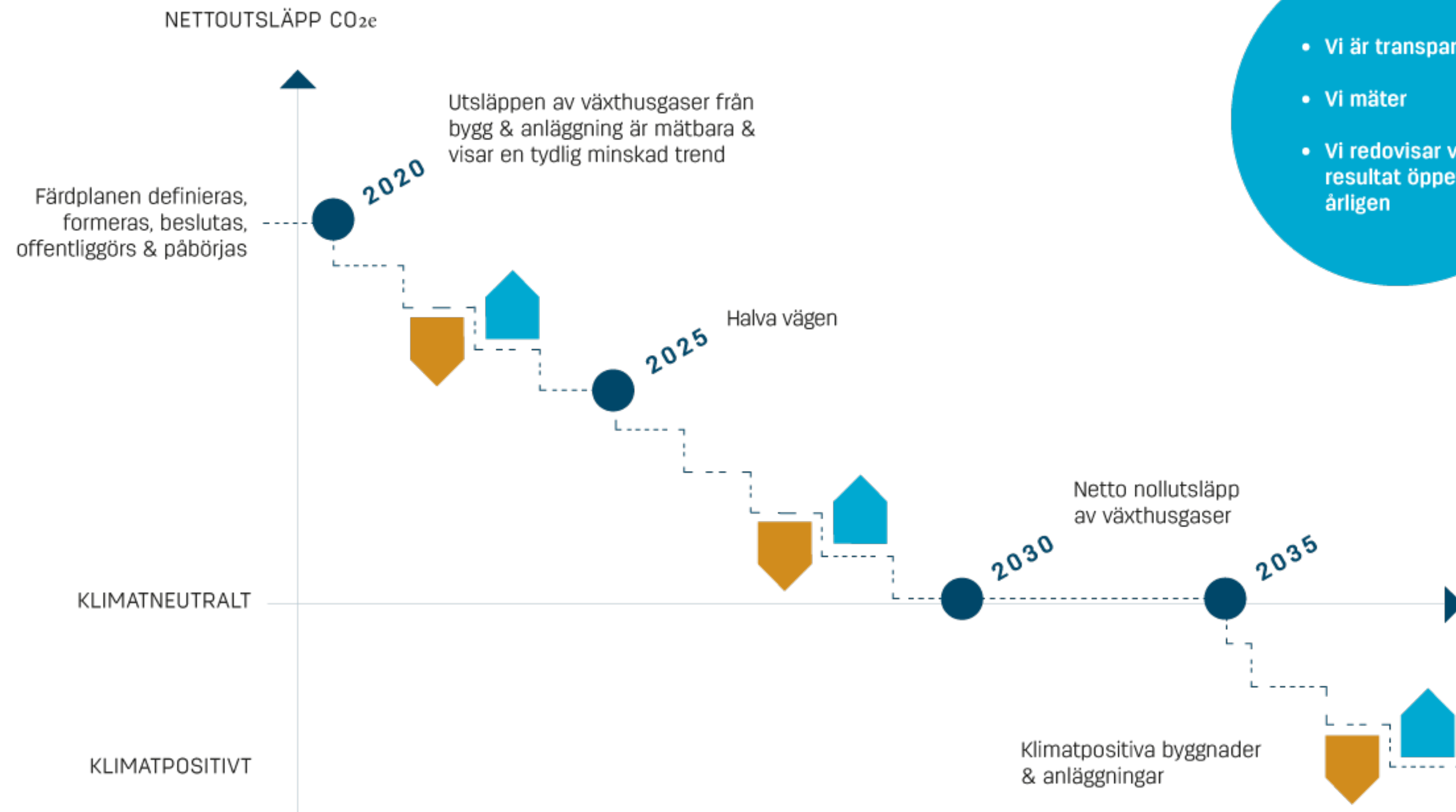
Krav på projektnivå (Byggherrar)

- Beräkna, mäta, redovisa och följa upp samtliga projekt i testbädden enligt LFM30:s metod.
- Skarpt pilotprojekt under målgränsvärden 2025
- Samtliga projekt i testbädden ska understiga målgränsvärden och ha en återbetalningsplan senast 2030.
- Halvvägs till 2025.



KLIMATLÖFTE 2019

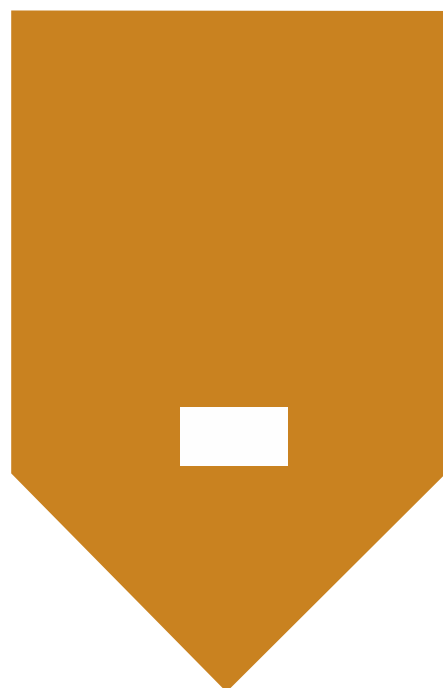
VAD HAR VI LOVAT?



- Vi är transparenta
- Vi mäter
- Vi redovisar våra resultat öppet – årligen

KORTSIKTIGHET
ENERGI
RISKER
FOSSIL
ANVÄNDNING
SPILL/AVFALL
TRANSPORTER
LINJÄRA
PROCESSER

**MINI
MERA**



**MAXI
MERA**

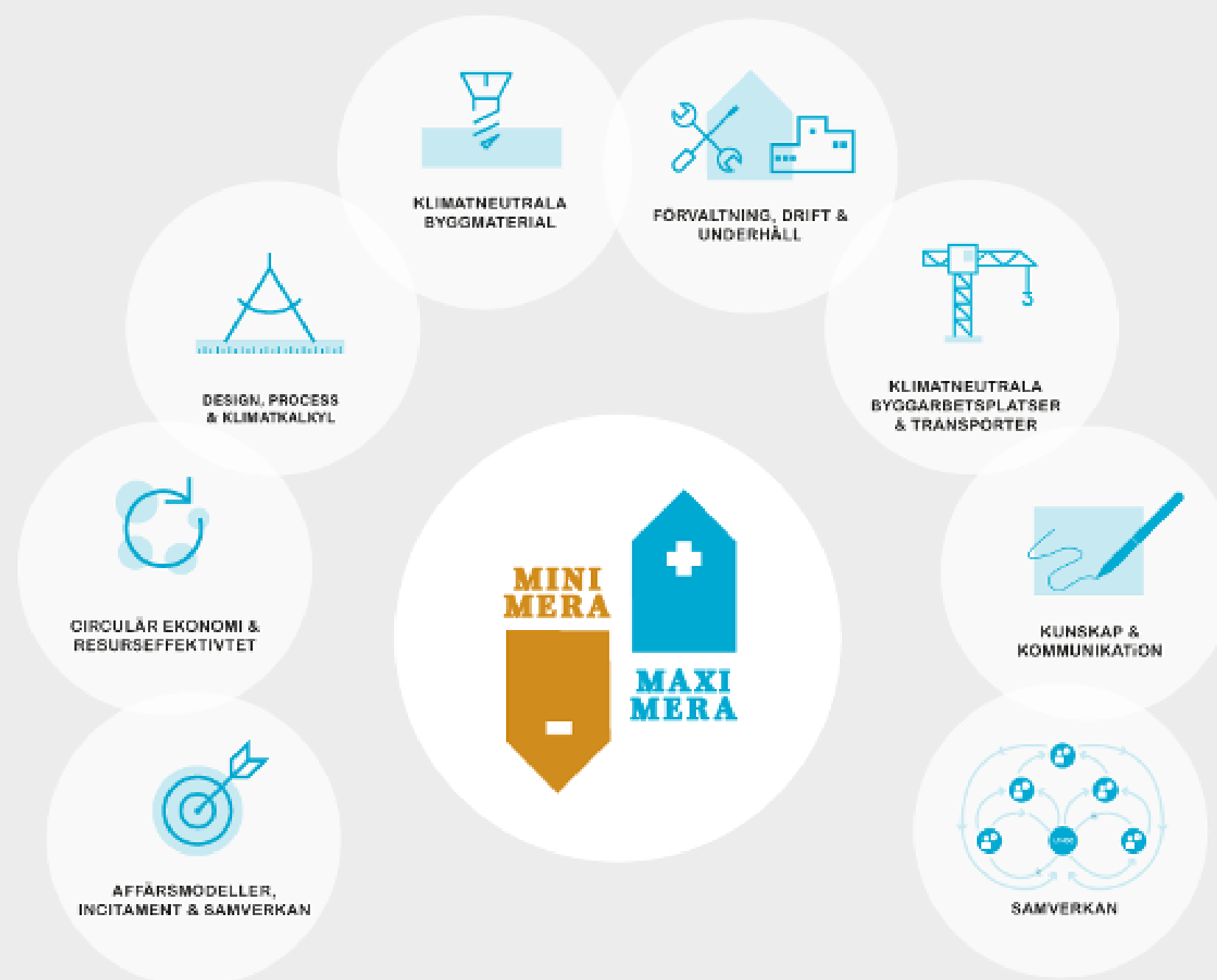
CIRKULARITET
GRÖNA
AFFÄRSMODELLER
FÖRNYBART
GRÖN FINANSIERING
KLIMATKALKYLER
INNOVATIONER
RESURSOPTIMERING
FOSSILFRITT
MÄTBARHET/
UPPFÖLJNING
SAMARBETE

KLIMATNEUTRALITET

GEMENSAMMA INSATSER FÖR ATT REDUCERA KLIMATBELASTNINGEN

HUR TAR VI OSS DIT?

DELSTRATEGIER ⇌ ARBETSGRUPPER

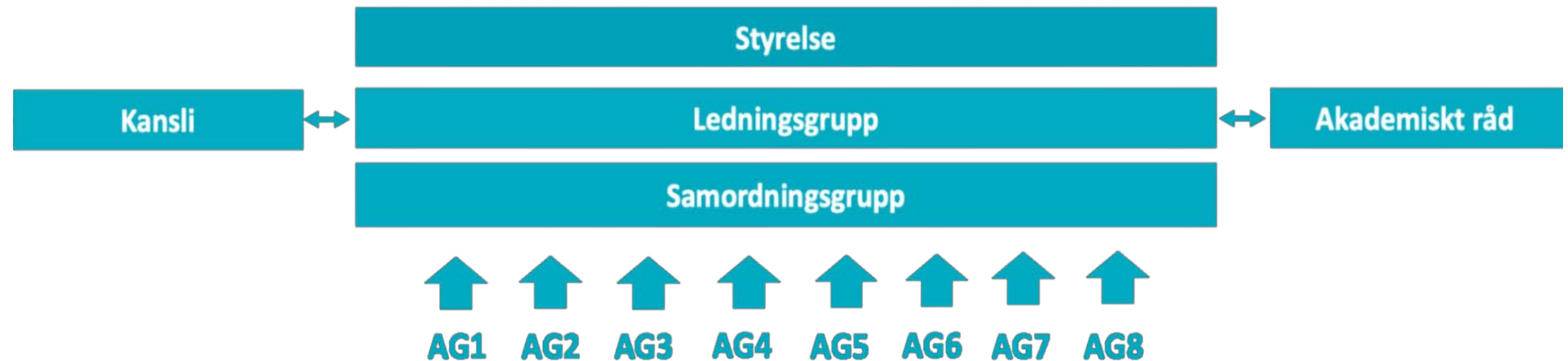


ARBETSGRUPPER

KLIMATNEUTRAL BYGG- OCH ANLÄGGNINGSSEKTOR

ORGANISATIONSSTRUKTUR

LOKALT AKTÖRSDRIVET

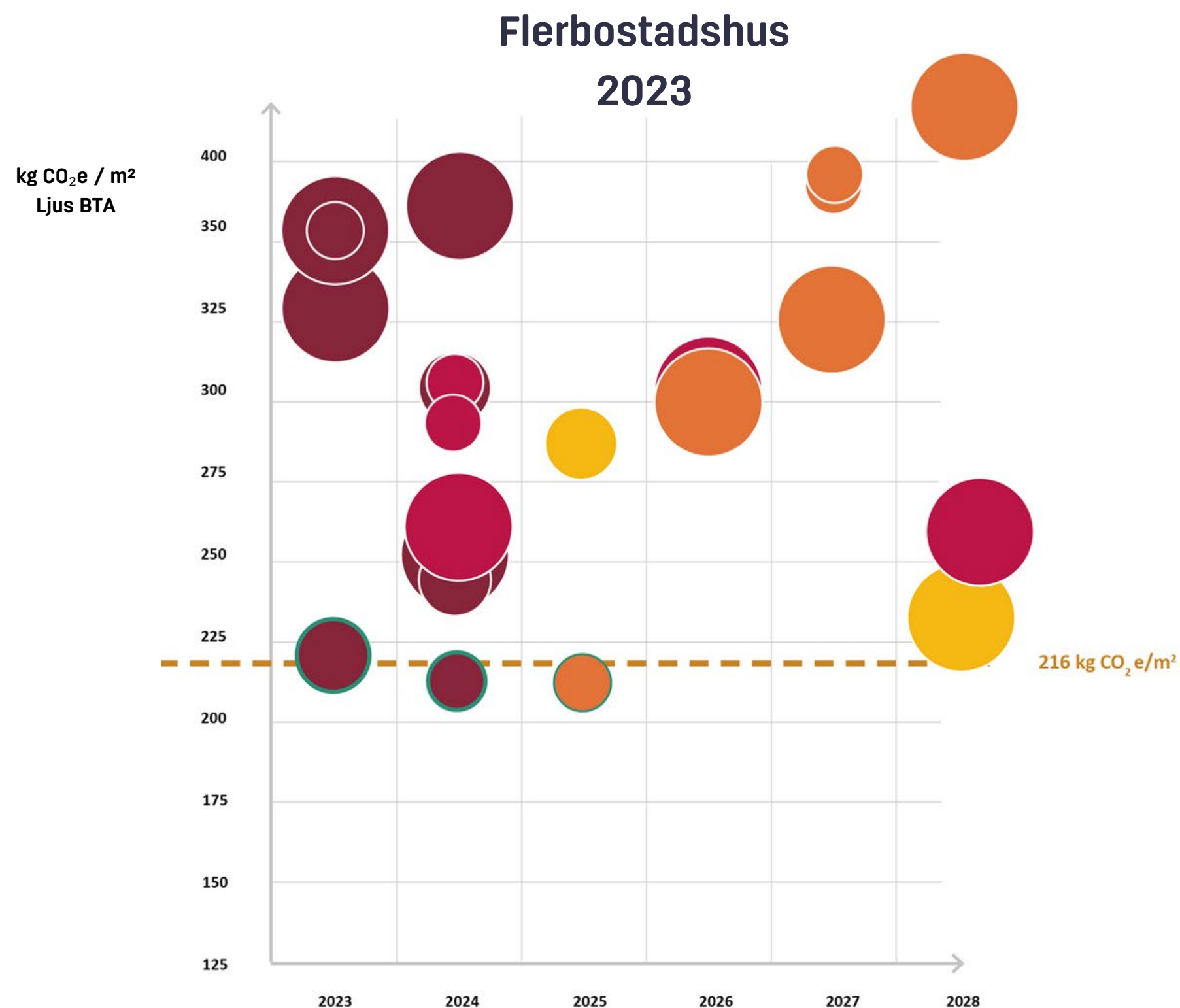


54 piloter med mål klimatneutralt byggande 2030

KLIMATLÖFTE 2019

UPPFÖLJNING SKER ÅRLIGEN

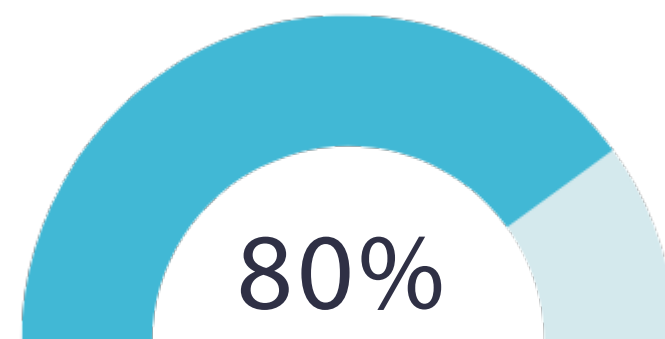
- Årlig uppföljning av medlemmarnas klimatlöfte - hur har man förflyttat sig?
- Genom Enkät i Position Green
- Aktörsanpassad uppföljning på företagsnivå och projektnivå
- Påvisa aktiviteter utifrån avlagt löfte



RESULTAT 2023 FÖRETAGSNIVÅ

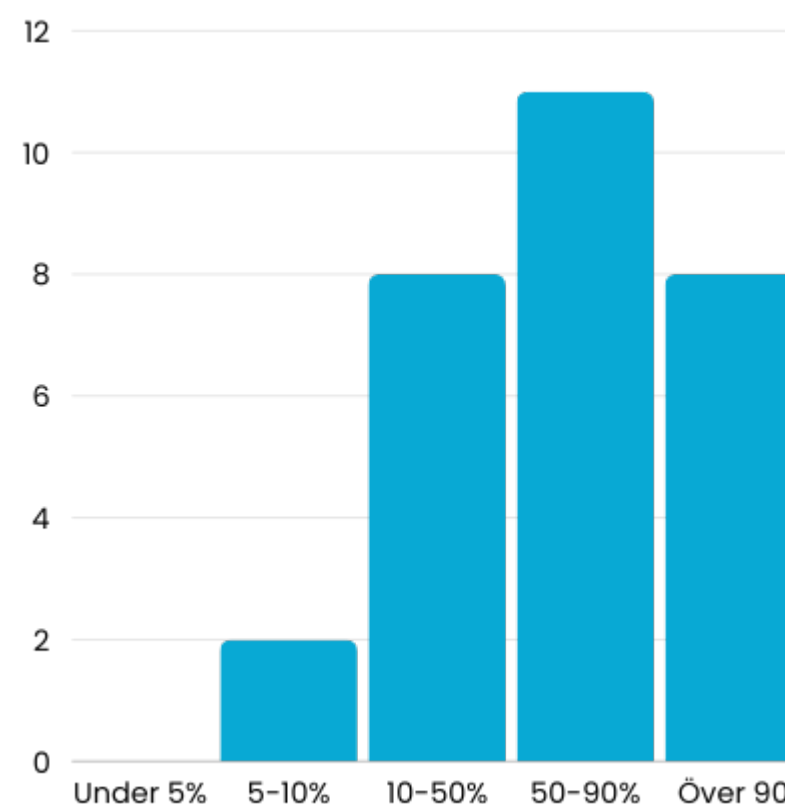
BYGGHERRAR

BYGG- ENTREPRENÖRER



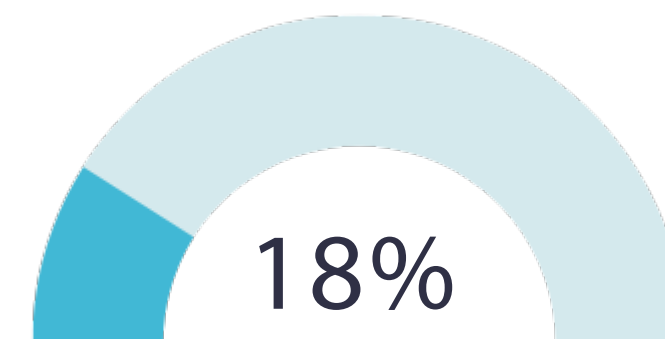
Beräknar klimatpåverkan

40 av 50 byggherrar och byggentreprenörer beräknar klimatpåverkan i byggprojekt enligt LFM30.



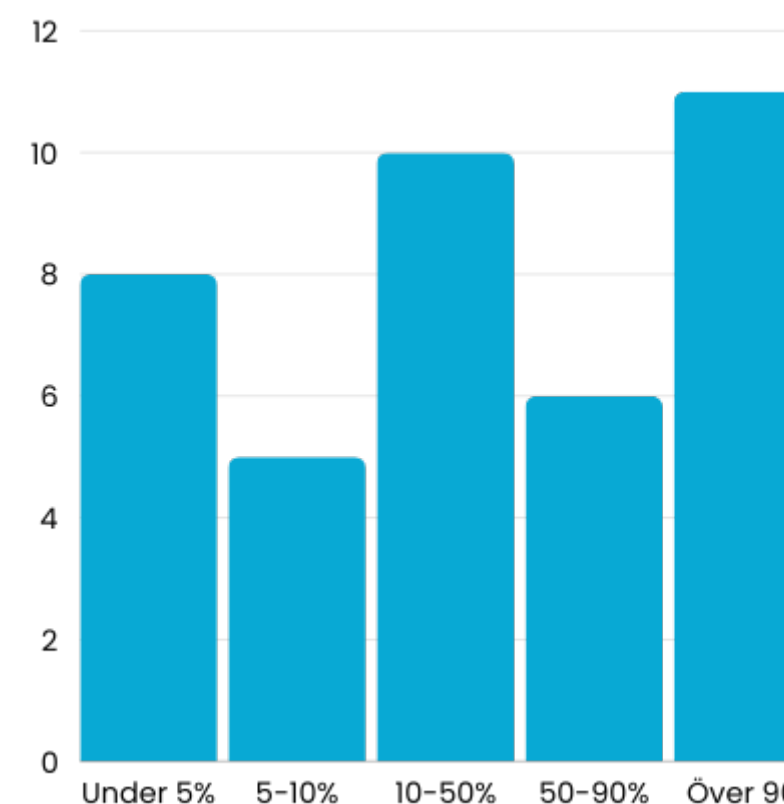
Andel byggprojekt som beräknas i bolagens portföljer

40 av 50 byggherrar och byggentreprenörer svarade.



Har en återbetalningsplan

9 av 50 byggherrar och byggentreprenörer har en återbetalningsplan för ett byggprojekt.



Andel av projektportfölj med klimatförbättrande åtgärder

40 av 50 byggherrar och byggentreprenörer svarade.

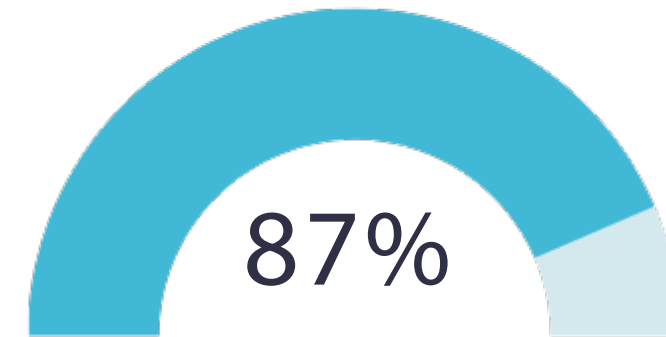
RESULTAT 2023 FÖRETAGSNIVÅ

MATERIAL- LEVERANTÖR

KONSULT

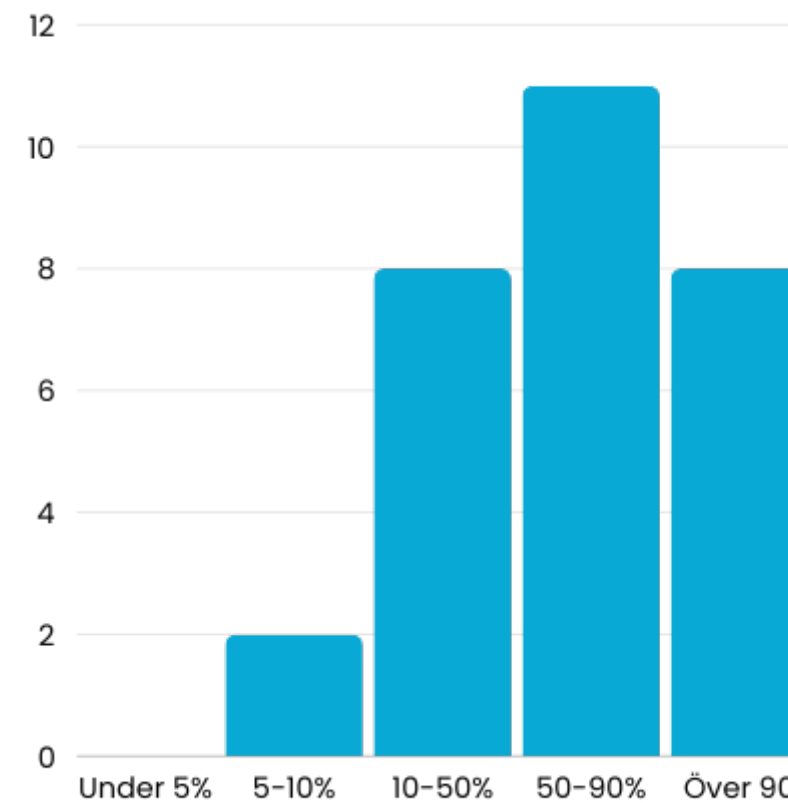


Materialleverantör



**Har EPD eller
beräknar påverkan**

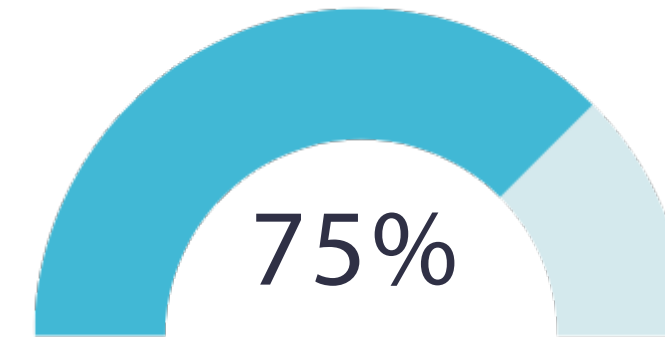
29 av 33 materialleverantörer
beräknar klimatpåverkan i någon
utsträckning.



**Andel av produktportfölj
med EPD**

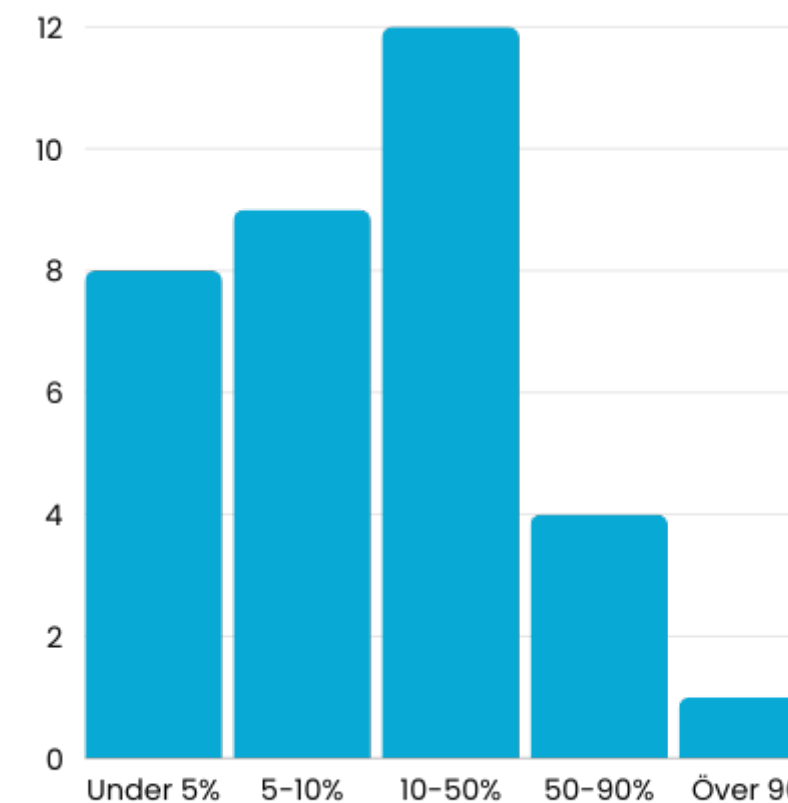
29 av 33 materialleverantörer svarade.

Konsult



**Beräknar klimatpåverkan
av uppdrag**

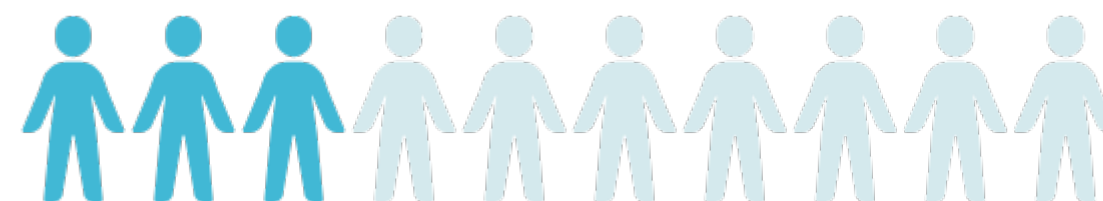
33 av 44 konsulter beräknar
klimatpåverkan av uppdrag i någon
utsträckning.



**Andel av uppdrag som
klimatberäknas**

33 av 44 konsulter svarade.

Klimatstegen - KKPI



**Andel fastighetsägare som
arbetar med KKPI**

10 av 30 svarande fastighetsägare
har en person ansvarig för att införa
Klimat-KPI-metoden.



**Fastighetsbestånd som klarar
IGÅNG***



**Fastighetsbestånd som klarar
BRA och IGÅNG***

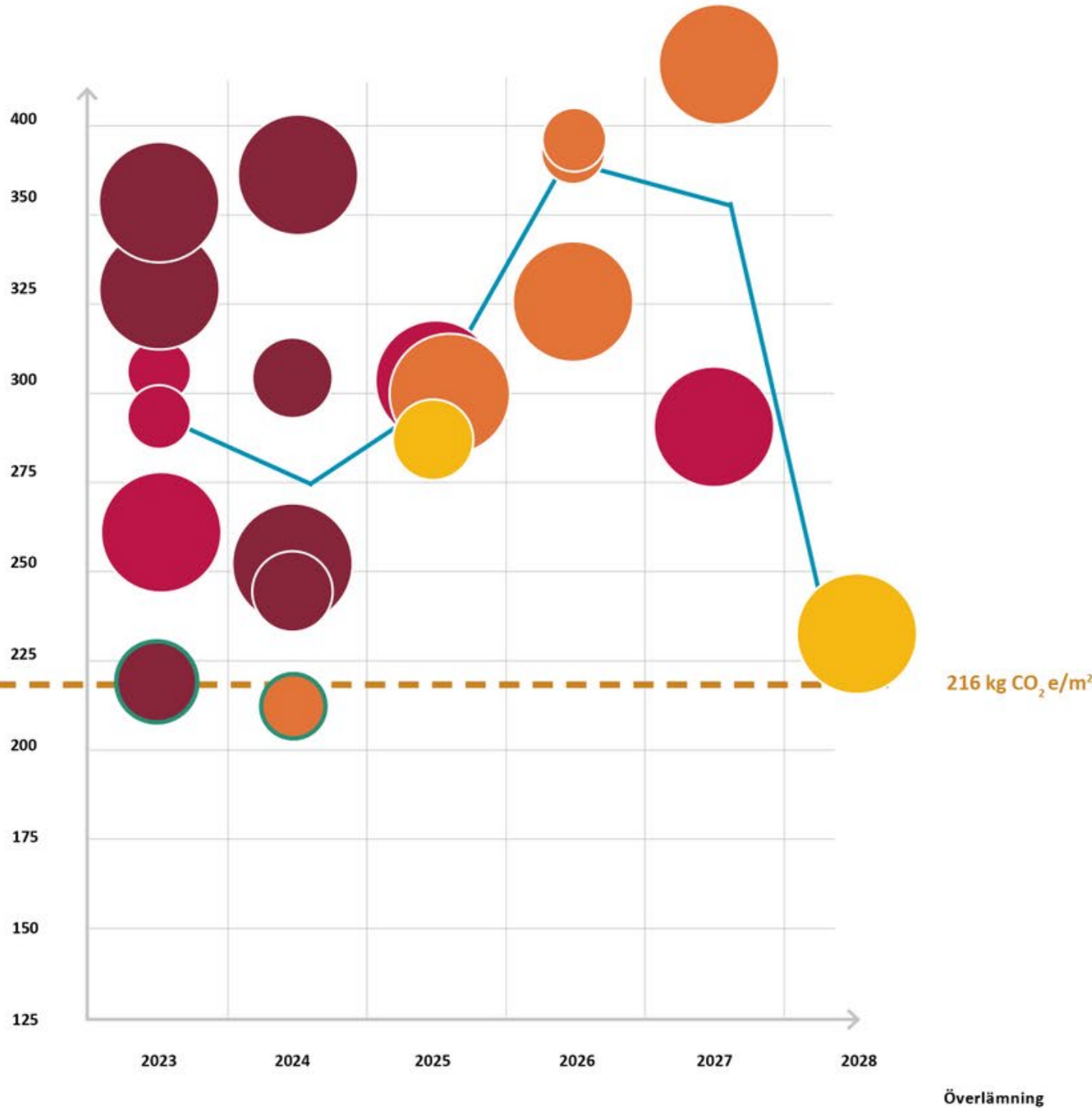
*Av 10 fastighetsbolag som arbetar
med KKPI:er

Fritextsvar Effekten av LFM30

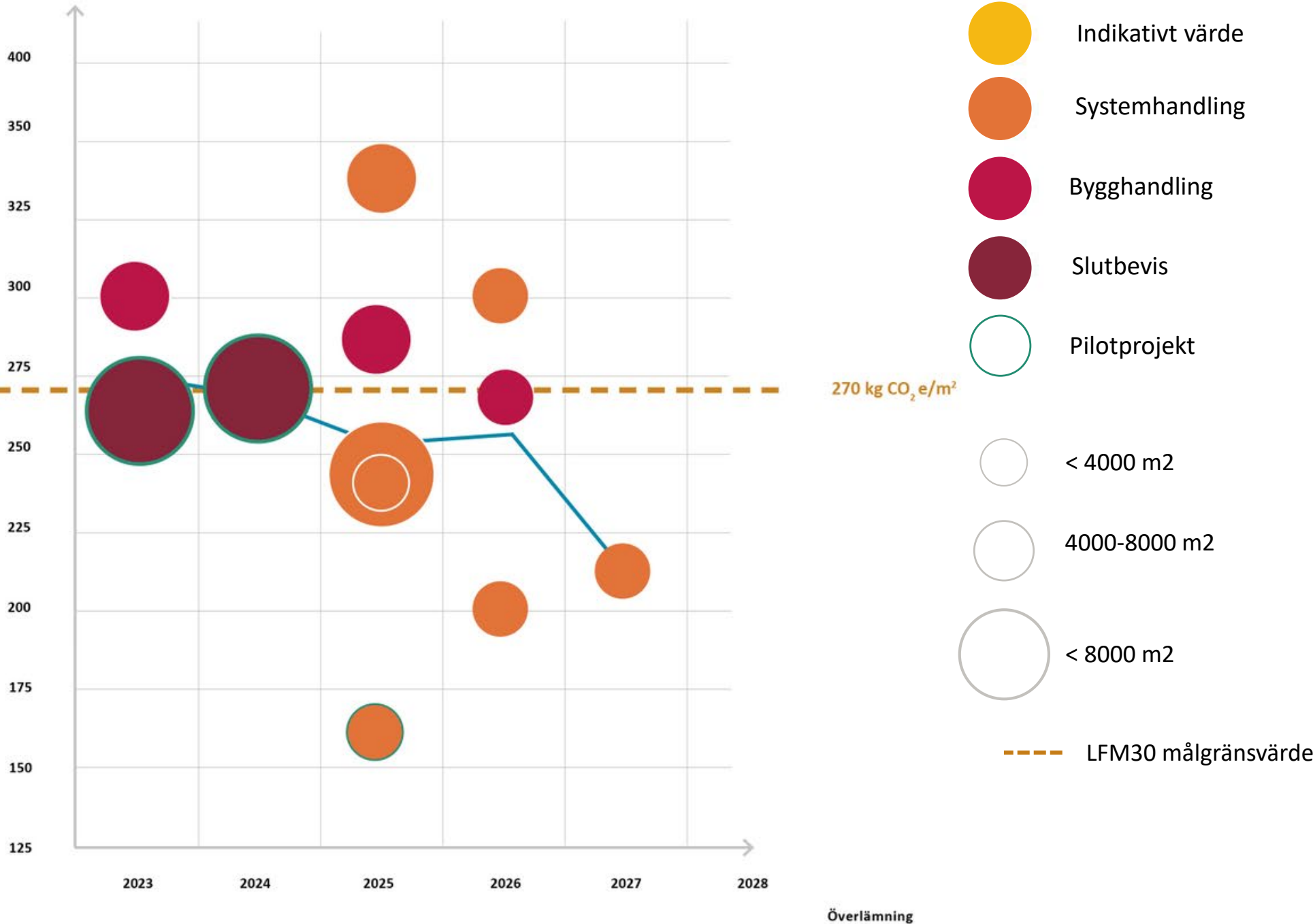
- Flera medlemmar har etablerat interna arbetsgrupper och nätverk, ofta med ledningsstöd, för att sprida kunskap om klimatneutralitet och hållbarhet.
- Flera medlemmar anger att aktivt deltagande i LFM30:s arbetsgrupper och forum har bidragit till ökad medvetenhet, nätverkande och kunskapsutbyte.
- Byggherreforum har varit värdefulla för att knyta kontakter och få nya kunskaper samt dela erfarenheter.
- För några medlemmar har LFM30:s metodik och ramverk används för klimatberäkningar och som en kompass för klimatarbete i projekt.

2023 ÅRS TRENDER

Flerbostadshus



Lokal



LÄRDOMAR FRÅN LFM30

Framgångsfaktorer för LFM30

- Ett **ambitiöst** löfte med ett tydligt mål, scope och leveranser för medlemmar
- Delstrategier med mål som medlemmarna kan formera sig kring – Ta fram gemensamt
- Förankring på rätt nivå i medlemsorganisationerna (Avtal)
- Uppföljning centralt – piskan och moroten
- Staden en av initiativtagarna, men aktörsdrivet i grunden
- Modellen med arbetsgrupper
- Eldsjälar och ambassadörer
- Tillåtande och engagerande kultur
- Blandat med verkstad och snack - Erfarenhetsdelning, samverkan och kunskapsutveckling i fokus

Fortsatta utmaningar

- Mycket händer och många metoder och material utvecklas inom LFM30 – men i vilken utsträckning används dessa?
- Behov av målgruppsanpassning på flera nivåer
- Spridning av material
- Implementering av arbetssätt i stora organisationer fortsatt svårt
- Behålla den strategiska nivån för 200 medlemmar
- Från pilot till portföljnivå
- LFM30 som forum för uppskalning av innovationer
- Harmonisering av beräkningsmodeller
- Samverkan och synergier med andra klimatinitiativ
- Visionära projekt kräver stora investeringar, ex återbrukshubb

Missa inte

Visa alla

+ Lägg till



AG7 bjuder in till workshop om LFM30:s resultat - LFM30



NY I LFM30?

Läs mer

BYGGHERREFORUM

Läs mer

DÄRFÖR SKA DU VARA MEDLEM

Läs mer

PÅGÅENDE UTLYSNINGAR

Läs mer

Vad händer i LFM30?

LFM30 Kalendarium

Visa alla

+ Lägg till händelse



Användbara länkar

Kontakta kansliet

Kontaktlista

LFM30:s nyhetsbrev

Klimatredovisning

Klimatlöftet

LFM30:s kunskapsbank

Kalendarium

LFM30 Teams

Lämna feedback

Nätverka i Viva Engage

Du hittar forumet
längst ner på sidan.



Externa länkar

LFM30:s medlemmar

LinkedIn

www.lfm30.se

LOKAL FÄRDPLAN MALMÖ 2030

FORSKNING OCH AKADEMI

KLIMATLÖFTE 2019

Forskning och akademins roll i LFM30

- Arbetspaketsledare i LFM30:s arbetsgrupper.
- Som samarbetspart i innovations- och utvecklingsprojekt, från initiativets start i Vinnova-project till pågående.
- Som drivande aktörer i våra arbetsgrupper:
 - LFM30:s Metod för klimatbudget
 - LFM30:s Återbetalningsplan
 - Klimatstegen (LTH i samverkan med LFM30)
 - Mfl.



KLIMATLÖFTE 2019

Forskning och akademins roll i LFM30

- Exjobb i LFM30:s egna organisation samt i samverkan med våra medlemmar
- Spridningsseminarier tillsammans med exjobbare på initiativ av LFM30:s arbetsgrupper
- Akademiskt råd – Remisser och akademisk samverkan



HÖSTEN 2024

STUDENTUPPSLAG I LFM30

Från www.lfm30.se:

OM PUBLICERING AV STUDENTUPPSLAG

- För att ditt uppslag ska publiceras på denna sida behöver du vara medlem i LFM30 eller student på ett anslutet universitet. Dessutom behöver ämnet för exjobbet koppla an till arbetet mot en klimatneutral bygg-, anläggnings- och förvaltningssektor. Exempel på teman som faller under detta scope hittar du i LFM30:s delstrategier.
- Insamling av uppslag från studenter och aktörer inom LFM30 sker i början av september. LFM30 publicerar då information om hur man går tillväga i sina externa och interna kanaler, inklusive denna sida.
- Uppslagen publiceras på denna sida i oktober. Håll utkik!
- LFM30 lämnar inga garantier för att uppslagen som publiceras på denna plattform kommer att godkännas av universiteten, och ansvarar inte för kontakten mellan student och medlemsaktör.



Anslutna universitet: Malmö universitet, Sveriges Lantbruksuniversitet, Lunds universitet och LTH.

A photograph of a river flowing through a city, with a large, multi-story red brick building in the background. The river reflects the surrounding greenery and buildings. A large blue curved line separates the image from the text on the right.

LOKAL FÄRDPLAN MALMÖ 2030

PÅ GÅNG I LFM30

Byggherreforum - Scope to Scale

Syftet

- sammanställa, sprida och skala upp lösningar från LFM30s pilotprojekt
- tillgängliggöra metod och kunskap till värdekedjans aktörer och andra regioner

Mål

- Sammanställa en vägledning för klimatneutral byggande
- Utveckla LFM30s intranät till ett digitalt kommunikationsverktyg för

VINNOVA



PROJEKT I LFM30

Öppen nationell databas



Ladda upp Jämför Go public! Bolag AB Logga ut								
Projekt								
Projekt	Startdatum	Slutdatum	Typ	Skede	Användning	Storlek (m2)	KgCO2e/m2	Betyg
Projekt 1	2022-01-01	2024-12-31	Nyproduktion	BH	Kontor	1000	500	C
Projekt 2	2022-01-01	2024-12-31	Nyproduktion	BH	Kontor	1000	500	C
Projekt 3	2022-01-01	2024-12-31	Renovering	SH	Kontor	1000	500	C
Projekt 4	2022-01-01	2024-12-31	Renovering	SH	Lägenheter	1000	0	A
Projekt 5	2022-01-01	2024-12-31	Ombyggnad	RH	Lägenheter	1000	500	C
Projekt 6	2022-01-01	2024-12-31	Ombyggnad	RH	Lägenheter	1000	500	C
Projekt 7	2022-01-01	2024-12-31	Tillbyggnad	PH	Butik	1000	500	C
Projekt 8	2022-01-01	2024-12-31	Tillbyggnad	PH	Butik	1000	5000	F
Projekt 9	2022-01-01	2024-12-31	Nyproduktion	BH	Butik	1000	500	C
Projekt 10	2022-01-01	2024-12-31	Nyproduktion	BH	Kontor	1000	500	C
Projekt 11	2022-01-01	2024-12-31	Ombyggnad	BH	Kontor	1000	500	C

ALLA
SKEDEN

PROJEKT-
NIVÅ

BYGGDELS-
EXAKT



AFRY
AF PÖRY



Innovationskluster Biobas30

Syfte

- skapa, sprida och kommersialisera biobaserade lösningar inom bygg- och anläggningssektorn

Mål

- Skapandet av ett nationellt nätverk
- Kunskapsdelning via nätverket
- Uppskalning och kommersialisering av biobaserade lösningar och innovationer
- Synergieffekter, inom biobaserat och mellan olika materialval



 MKB Fastighets AB kommer bygga 40 hyresbostäder med unik klimatneutral isolering gjord av hampafiber.

[...see more](#)

[See translation](#)



MKB Fastighets AB bygger Sveriges första större flerbostadshus med klimatneutral hampafiberisolering.

SAMVERKAN I PROJEKT

FRAMTIDENS PROJEKT?

FORMAS 

 *Energimyndigheten*

VINNOVA

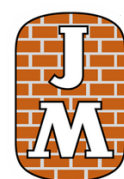
HÖSTEN 2024

MATERIALFORUM

- Nytt forum för entreprenadbolag och materialtillverkare/producenter inom LFM30.
- Syftet är att samla materialbranschen och tillsammans formulera en åtgärdsplan och ev avsiktsförklaring för att vi ska kunna nå målen.
- Under första träffen samlas vi och diskuterar i workshop-format kring vilka utmaningar vi har för att tillse en helt fossilfri produktion av våra material.
- Mer än ett dialogforum. - tillsammans skrider vi till handling.

Info

- Minst fyra träffar - två träffar 2024 och två träffar under 2025. Ingen kostnad.
- Första träffen - 17:e september
Tid: 9:00-12:00
Plats: FOJAB i Malmö.
- Håll utkik i mejlarkorgen och på LinkedIn - Inbjudan kommer snart!
- Kontakt: embla.winge@peab.se eller anders.eriksson@fojab.se



HÖSTEN 2024

AKTIVITETER I LFM30

Aldrig varit bättre förutsättningar än nu i att göra skillnad. Var med och driv utvecklingen framåt!

I arbetsgrupperna:

- Vägledning för anläggningsberäkningar
- Upphandlingskriterier
- Förtydligande av löfte och metod

Utvecklingsprojekt

- Öppen data (Formas)
- Biobas (Energimyndigheten)
- Scope to Scale - Byggherreforum (Vinnova)
- Ett flertal SBUF-projekt

...och mycket mer!

Event och aktiviteter 2024

- **Grön finansiering, AG1 & AG3** - 18 juni
- **Almedalen Hållbarhetsarenan** - 27 juni
- **Byggherreforum** - 10 sep, 22 okt, 26 nov
- **Materialforum, AG4** - Start 17 sep
- **Forum för hållbarhets-, regionchef och VD:ar** - Nov 2024.
- **Stormöte på Studio** - 10 dec
- **Materialseminarium, AG4 (TBA)**
- **Finansstugor, AG1/AG3 (TBA)**
- **Cirkularitet i praktiken (TBA)**



TACK!

Kontakt:
amanda.filipsson@lfm30.se

www.lfm30.se