

Byggherreforum – From Scope to Scale

Träff 4 – 240514





Byggherreforum – träff 4

Digitalisering som verktyg för hållbarhet

DAGORDNING

13.00 – 13.10 Välkommen

13.10 – 13.50 Inflygning av experter

- Hållbar digitaliserad byggprocess - Fabian Ståhl, Boverket
- Digitalisering av byggprocessen – David Wesström, Zynka BIM

13.50 – 14.10 Presentation av lärande exempel:

- Den röda tråden mellan data och hållbarhet - Aksel Alvarez Jurgueson, White
- Möjligheter med öppen data – Iris Dabbour, LFM30

14.10 – 14.50 Grupparbete, Introduktion och diskussion

14.50 – 15.00 Paus

15.00 – 15.30 Fortsättning grupparbete: Utveckla lösningar

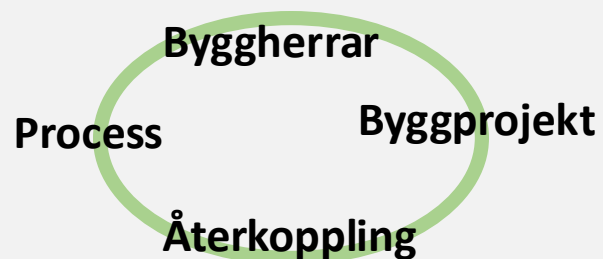
15.30 – 15.50 Gemensam reflektion

15.50 – 15.55 Malmös pilotprojektkarta

15.55 – 16.00 Nästa träff

Byggherreforum – Scope to scale – mål och syfte

Styrkan i samskapande



Kraften i goda exempel



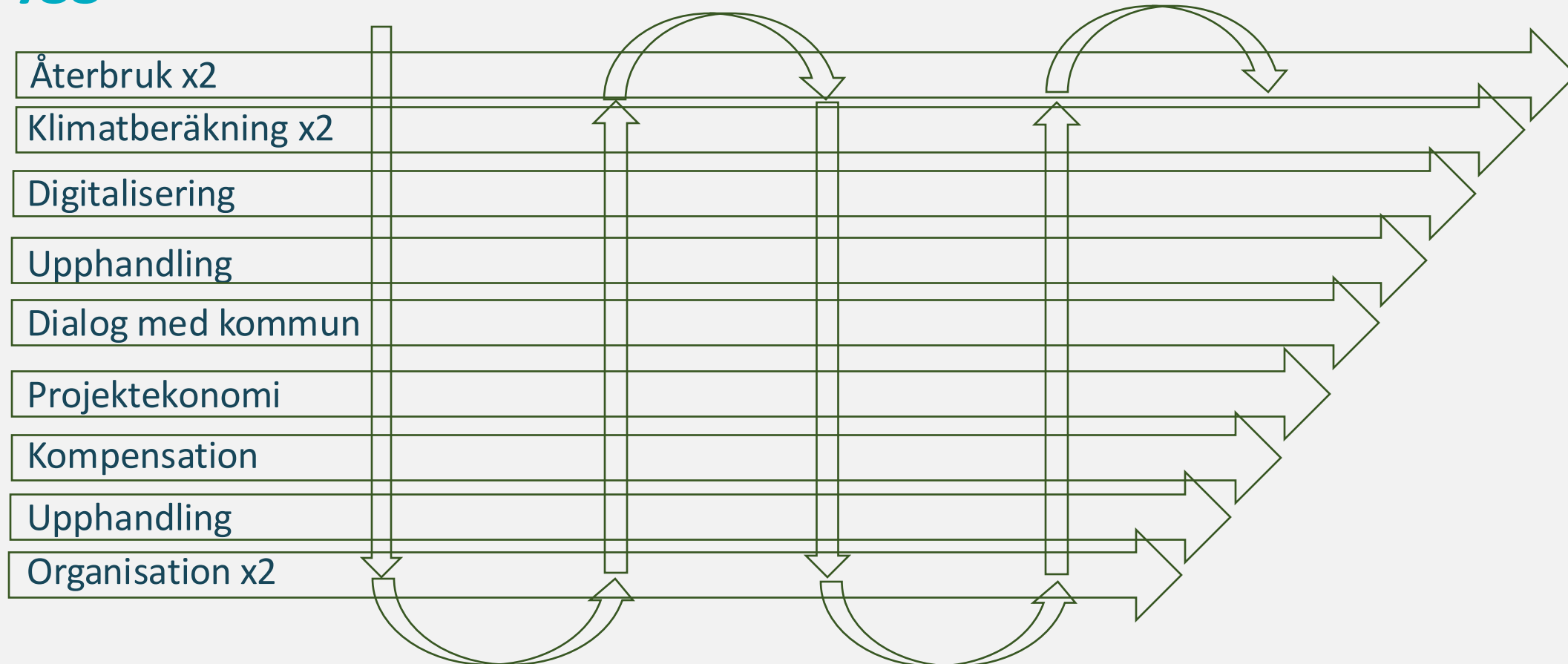
10-15 träffar
Studiebesök
Digital
lärplattform
Återkoppling

Trygghet

Snabbhet

Med öppenhet och tillit levererar byggherrar i LFM30 projekt i testbädden Malmö, och som leder utvecklingen i Europa

Byggherreforum - TEMA



Byggherreforum – scope to scale - Genomförande

Mål och röd tråd:

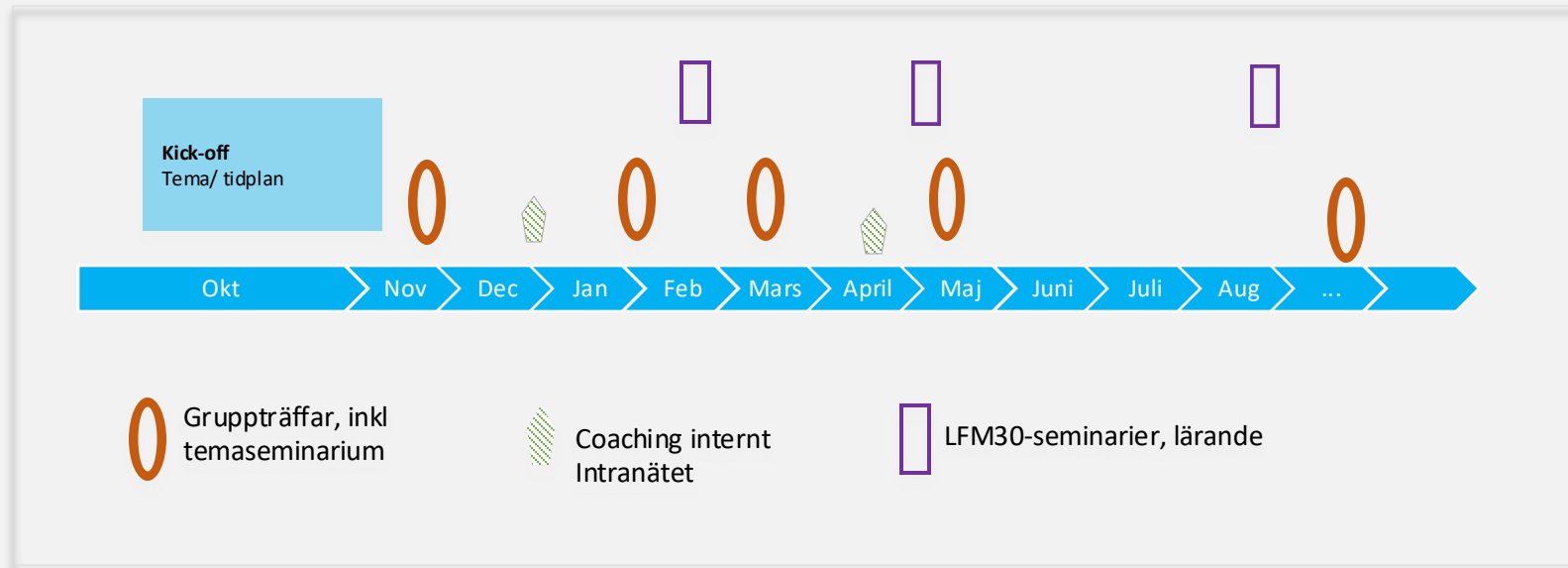
- Ny kunskap
- Påverka rutiner
- Pilotprojekt

Tema:

- Anpassade efter era behov, workshop och feedback från vårens omgång.
- Fördjupning inom och breddning mellan
- Intranätet som lärandeplattform för kunskap och utveckling

Stödjande:

- AG:s olika områden
- Utblick till expertis inom respektive tema



Byggherreforum - TEMA

Medskick – Återbruk

Skapa checklista, uppdatera interna dokument med återbruk

Samverka tidigt med kommun och med kollegor

Undersök efterfrågan, segmentera

Jobba med story-telling för att skapa efterfrågan

Medskick – Klimatberäkning

Integrera eget "byggsystem", och entreprenör tidigt

Nytta av klimat och ekonomi i samma modul

Tid är en viktig faktor

Möjlighet att hitta viktiga påverkansposter

Material

Upphandling

Projektekonomi

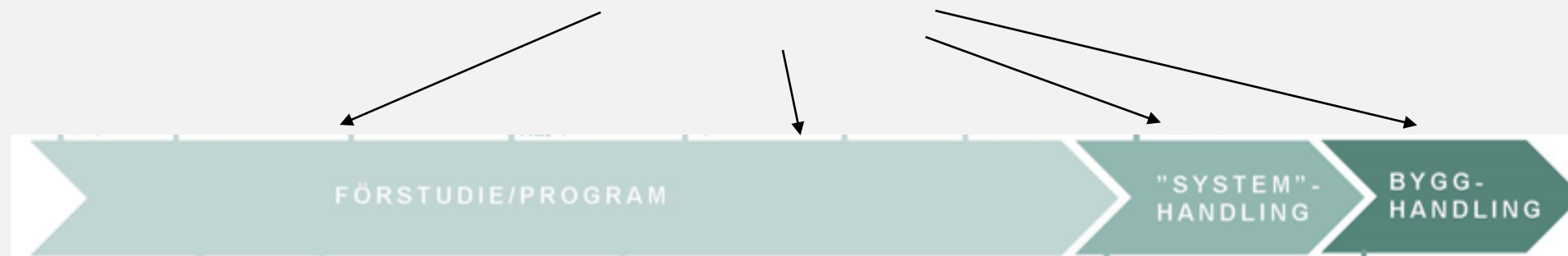
Återbruk

Dialog med kommun

Finansiering

Klimatberäkning

Digitalisering



Förra träffen: Återbruksaffären

Har ni presenterat och diskuterat internt?

Har ni tagit extern kontakt?

Har det uppstått frågor?

Digitalisering som verktyg för hållbarhet

Mål för träffen:

- Synliggöra
 - kopplingen mellan hållbarhet och digitalisering
 - Digital informationshantering för att arbeta med klimatbudget
 - Hur kravställning kan se ut
 - Goda exempel
- Identifiera
 - vilken information, och när i processen den behövs bättre beslutsfattande om ett projekts klimatavtryck



Byggherreforum – träff 4

Digitalisering som verktyg för hållbarhet

DAGORDNING

13.00 – 13.10 Välkommen

13.10 – 13.50 Inflygning av experter

- Hållbar digitaliserad byggprocess - Fabian Ståhl, Boverket
- Digitalisering av byggprocessen – David Wesström, Zynka BIM

13.50 – 14.10 Presentation av lärande exempel:

- Den röda tråden mellan data och hållbarhet - Aksel Alvarez Jurgueson, White
- Möjligheter med öppen data – Iris Dabbour, LFM30

14.10 – 14.50 Grupparbete, Introduktion och diskussion

14.50 – 15.00 Paus

15.00 – 15.30 Fortsättning grupparbete: Utveckla lösningar

15.30 – 15.50 Gemensam reflektion

15.50 – 15.55 Malmös pilotprojektkarta

15.55 – 16.00 Nästa träff



Byggherreforum – träff 4

Digitalisering som verktyg för hållbarhet

Hållbar digitaliserad byggprocess.

Fabian Ståhl, Boverket

Digitalisering av byggprocessen

David Wesström, Zynka BIM



Byggherreforum – träff 4

Digitalisering som verktyg för hållbarhet

DAGORDNING

13.00 – 13.10 Välkommen

13.10 – 13.50 Inflygning av experter

- Hållbar digitaliserad byggprocess - Fabian Ståhl, Boverket
- Digitalisering av byggprocessen – David Wesström, Zynka BIM

13.50 – 14.10 Presentation av lärande exempel:

- Den röda tråden mellan data och hållbarhet - Aksel Alvarez Jurgueson, White
- Möjligheter med öppen data – Iris Dabbour, LFM30

14.10 – 14.50 Grupparbete, Introduktion och diskussion

14.50 – 15.00 Paus

15.00 – 15.30 Fortsättning grupparbete: Utveckla lösningar

15.30 – 15.50 Gemensam reflektion

15.50 – 15.55 Malmös pilotprojektkarta

15.55 – 16.00 Nästa träff

Öppen data projekt

2024-05-14



Öppen nationell databas för redovisning/ visualisering av bygg- & anläggningssektorns klimatdata (Öppen databas)

Varför:

- Jämförbarhet, transparens av klimatdeklarationer och klimatberäkningar, kan sprida kunskap och öka möjligheten att fler byggnadsverk byggs med lägre klimatpåverkan.
- Samling av Boverkets alla klimatdeklarationer.
- Möjlig samlad portfölj av alla LFM30 projekt (skulle kunna ersätta projektredovisningen i Position Green)
- Andra klimatinitiativ i landet skulle kunna använda den för sin projektredovisning.

Vad:

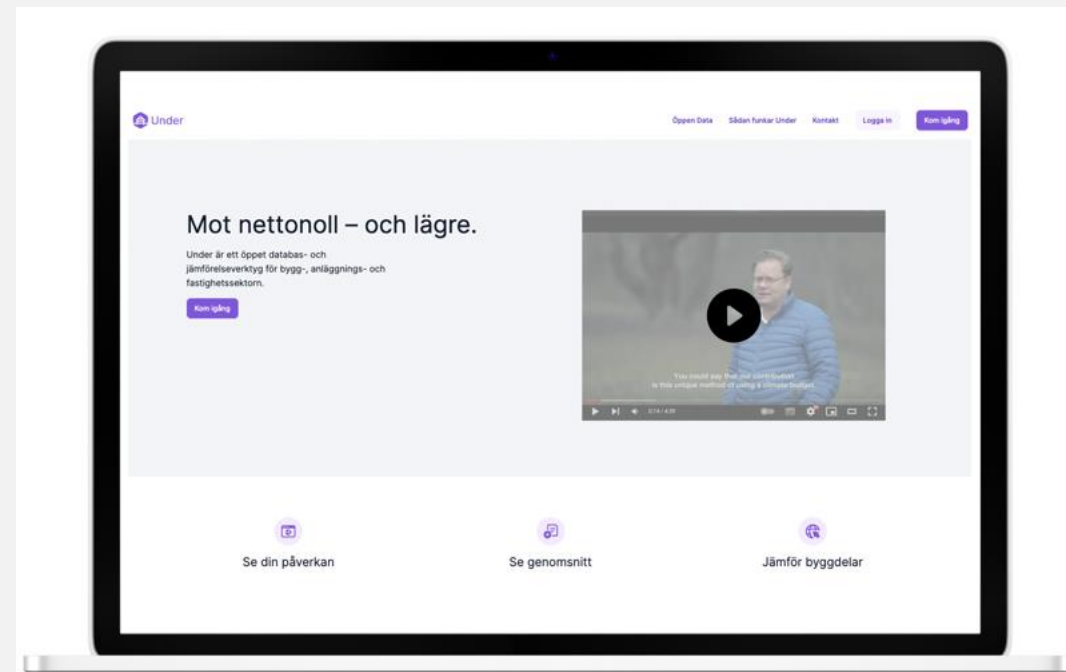
- En digital tjänst - namn UnderDB - kan visa och jämföra klimatdeklarationer och klimatberäkningar. Hanterar både byggprojekt och anläggningsprojekt.
- UnderDB -> Mot under netto noll och lägre - Databas

Vem:

Byggherrar, byggentreprenörer, konsulter, experter, mfl.

Vilken fas:

Utvecklingsfas, första beta-version



Tidplan: juni 2022 - december 2024

Aktörer:

LFM30 (koordinator)

IVL

AFRY

Treano



Byggherreforum – träff 4

Digitalisering som verktyg för hållbarhet

DAGORDNING

13.00 – 13.10 Välkommen

13.10 – 13.50 Inflygning av experter

- Hållbar digitaliserad byggprocess - Fabian Ståhl, Boverket
- Digitalisering av byggprocessen – David Wesström, Zynka BIM

13.50 – 14.10 Presentation av lärande exempel:

- Den röda tråden mellan data och hållbarhet - Aksel Alvarez Jurgueson, White
- Möjligheter med öppen data – Iris Dabbour, LFM30

14.10 – 14.50 Grupparbete, Introduktion och diskussion

14.50 – 15.00 Paus

15.00 – 15.30 Fortsättning grupparbete: Utveckla lösningar

15.30 – 15.50 Gemensam reflektion

15.50 – 15.55 Malmös pilotprojektkarta

15.55 – 16.00 Nästa träff

Gruppdiskussion – Digitalisering som verktyg för hållbarhet

Mål för träffen:

- Synliggöra kopplingen mellan hållbarhet och digitalisering**
- Tillsammans undersöka hur man kan skapa förutsättningar för att jobba mot en klimatbudget genom en tydligare kravställning kring digital informationshantering.**
- Identifiera vilken information som behövs när i processen för att kunna ta bättre beslut för att minska projektets klimatavtryck**

Gruppdiskussion – Digitalisering som verktyg för hållbarhet

Incheckningsfrågor:

- Har din organisation en uttalad strategi för digital informationshantering i projekt, såsom en BIM-strategi eller övergripande vägledning för vilka BIM-nivåer som ska gälla i projekt?
- Vilka krav ställer ni på projektörer, leverantörer och entreprenörer när det gäller digital information? Hur ser ni till att dessa krav uppfylls under projektets gång?

Frågor för vidare diskussion:

- Vilken typ av underlag används för att beräkna klimatavtryck i era pilotprojekt? (ex. BIM-modell, kostnads kalkyl, manuell mängdning)
- Hur integreras BIM-samordnare i projekt och när?
- Hur sparas och arkiveras digital information från ett avslutat projekt?

Gruppernas egna sammanfattning av arbetet

Grupp 1 Camilla + Tomas

Patrik Lundberg
Frida Manhem
Thomas Håkansson
Per Eiman
Rasmus Strinsjö
Rickard Berlin
Emil Nilsson
Carl-Fredrik Beijer

Grupp 2 Andreas + Sandra

Angelica Stenudd
Helena Nyman
Fitore Maliqi
Torgny Schill
Anna Bernstad
Moa Persson
Martin Engman

Grupp 3 Aksel + Iris

Lotta Hansson
Patricia Sjöstrand
My Augustsson
Annika Mattsson
Amir Ahmady
Johan gunnarsson
Martin Lindholm

Gruppernas egna sammanfattning av arbetet

Grupp 1 Sandra

Grupp 2 Andreas

Grupp 3 Lotten

Grupp 4 Ulrika och Patrik

Grupp 5 Lise-lott

Grupp 6

Fråga 1 – Erfarenhet av BIM-manual.

Analys

Grp 1

Grp 2

Grp 3

- Kunskap om digital informationshantering.

>>

Grp 4

Grp 5

Grp 6

Fråga – Framgångsfaktorer med BIM-manual

Analys

Grp 1

Grp 2

Grp 3

- Kunskap om digital informationshantering

>>

Grp 4

Grp 5

Grp 6



Medskick och aktiviteter: tema Digital information genom projektskeden

Värdeskapande: Resurser och aktiviteter

Värdeerbjudande

Värdefångande: Intäkter och kostnader





Byggherreforum – träff 4

Digitalisering som verktyg för hållbarhet

DAGORDNING

13.00 – 13.10 Välkommen

13.10 – 13.50 Inflygning av experter

- Hållbar digitaliserad byggprocess - Fabian Ståhl, Boverket
- Digitalisering av byggprocessen – David Wesström, Zynka BIM

13.50 – 14.10 Presentation av lärande exempel:

- Den röda tråden mellan data och hållbarhet - Aksel Alvarez Jurgueson, White
- Möjligheter med öppen data – Iris Dabbour, LFM30

14.10 – 14.50 Grupparbete, Introduktion och diskussion

14.50 – 15.00 Paus

15.00 – 15.30 Fortsättning grupparbete: Utveckla lösningar

15.30 – 15.50 Gemensam reflektion

15.50 – 15.55 Malmös pilotprojektkarta

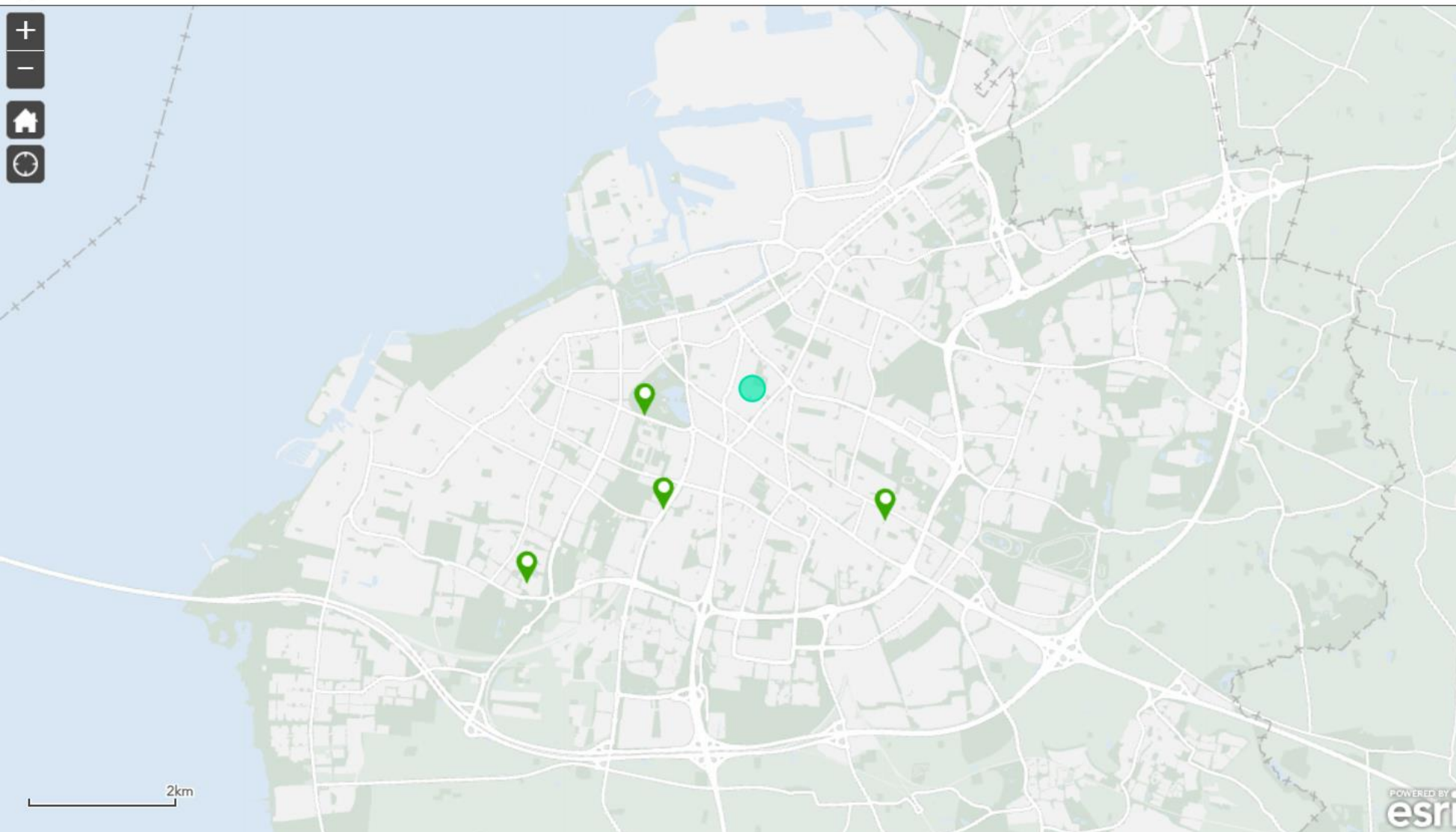
15.55 – 16.00 Nästa träff

MALMÖ STAD

LFM30-kartan

2024-05-14

Andreas Eggertsen
Klimatstrateg SBK



Smart redigering

Beskrivning

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Länk malmö.se

https://malmö.se/

Länk lfm30.se

https://lfm30.se/

Kontaktperson

Person Person

Projektstart

2024-02-20

Skede

Byggnadstyp

Flerbostadshus

Beställare

Hej

Arkitekt

Arkitekt

Samarbetspartner

Partner1

Underentreprenör

Stäng

Ta bort

Spara

Energideklaration

Energiklass  E

Primärenergital  113 kWh/m² och år

Specifik energianvändning  131 kWh/m² och år

Utfört: 2022

Energirenovering



Ny energiklass  E

Du kan minska din specifika energianvändning med 44 kWh/m² och år  vilket motsvarar 34% av din energianvändning. 

Adress: NORRA SKOLGATAN 13

Energirenovering

3D-karttjänst

Kommundialog

Träff 5 – 240910



An aerial photograph of a coastal city at sunset. The sky is a mix of orange, yellow, and blue. In the foreground, a large, modern building with a complex, angular design is situated in the water, illuminated with warm lights. A long pier extends from the shore towards the building. In the background, a tall, slender tower stands out against the horizon. The city lights are visible along the coast.

Tack för idag!

Träff 5 – 240910

