

# Aktuellt inom solet

2023-11-14

Charlotta Winkler, WSP, för BeBo

Maria Haegermark, CIT Renergy för Belok

# Agenda

Information om pågående arbete inom nätverkens fördjupningsområde för solenergi  
Maria Haegermark, CIT Renergy/Belok och Charlotta Winkler, WSP/BeBo

Solelforskningscentrum Sverige, SOLVE – fokus, syfte och pågående arbete  
Malin Unger, RISE

Solel- och solvärmeanläggningar vid Halmstad kommun - drift och förvaltning av anläggningar i praktiken vid offentlig fastighetsförvaltare  
Sven-Ingvar Petersson, Teknik- och fastighetsförvaltningen i Halmstad kommun

Brister i solcellsinstallationer  
Per Ångman, Länsförsäkringar Västernorrland

Energigemenskap vid Sätra i Västerås – ett exempel i praktiken  
Anne-Charlotte Boldrup, Västerås stad

Solcellsstrategi och tankar om batterilager och att matcha produktion och användning  
Christer Forsblad, AMF Fastigheter

### BeBo



### BELOK

30% av Sveriges lokalbestånd



Följ nätverken via LinkedIn och nyhetsbrev  
Bebostad.se och Belok.se

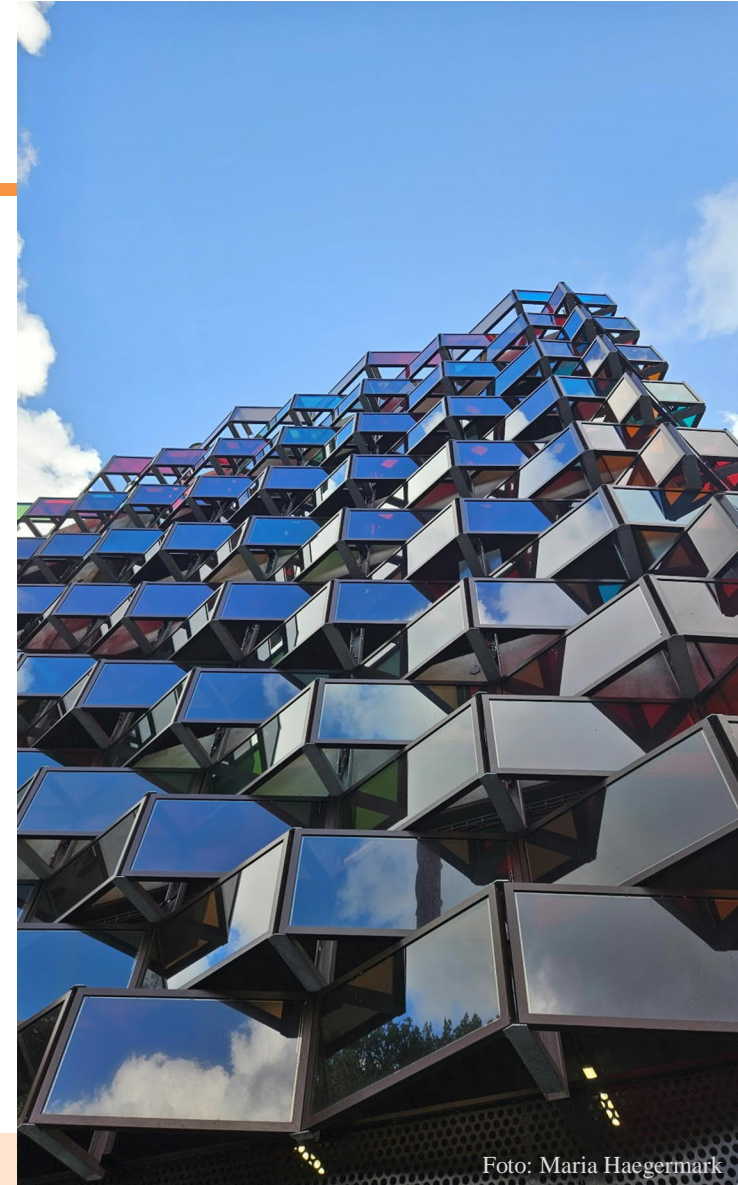


Genom Fördjupningsområde Solenergi vill vi:

- Ge fastighetsägare och andra aktörer ett forum att dela erfarenheter och diskutera hinder och lösningar
- Samla och sprida kunskap för att stärka företag i deras arbete och bidra till ökad kvalitet och säkerhet i befintliga och nya anläggningar
- Identifiera behov av utveckling eller kunskapshöjande insatser
- Ge underlag och bidra till framtagande av branschöverskridande råd och rekommendationer
- Tillsammans med branschaktörer initiera projekt som främjar utveckling och innovation

Kontakta oss gärna!

- [Charlotta.Winkler@wsp.com](mailto:Charlotta.Winkler@wsp.com) för BeBo
- [Maria.Haegermark@chalmersindustrietechnik.se](mailto:Maria.Haegermark@chalmersindustrietechnik.se) för Belok



# Pågående aktiviteter inom fördjupningsområdet solenergi

- Byggnadsintegrerade solceller
  - > Utmaningar i byggprojekt
- Insatser inom BeBo och Belok för att identifiera behov och föreslå vägar framåt
  - > Intervjuer och enkätstudie med projekterande konsulter, arkitekt och beställarrepresentanter (hösten 2022)
  - > Workshop med medlemmar i nätverken (våren 2023)
  - > Förstudier





Avslutad förstudie med resultat från intervjuer och enkäter med byggaktörer och experter finns för nedladdning på våra hemsidor:

[Bebostad.se](http://Bebostad.se)

[Belok.se](http://Belok.se)

# Förstudien påvisade utmaningar

I planering, projektering- och byggprocessen

1. Brist på erfarenhet och kunskap
2. Odefinierade gränsdragningar
3. Produkter och system
4. Regelverk

# Resulterade i identifiering av vägar framåt

1. Kunskapsuppbyggnad
  - > Förstudie om utbildningsinsats för byggaktörer kring BIPV
2. Utveckling av metodik för BIPV i byggprojekt
  - > Följeforskningsprojekt
3. Produktutveckling i samverkan



# Förstudie utbildningsinsats BIPV

**Syfte:** Att förbereda kunskapsuppbyggnad kring processer för BIPV-implementering i byggprojekt och därigenom underlätta för projektering, upphandling och genomförande.


**Mål:**

1. Utveckla en plan och förbereda för kunskapsuppbyggnad för BIPV riktad till beställare, arkitekter och projektörer (inom K, EI, brand, glas).
2. Identifiera samverkan för utbildningsinsatser och huvudmannaskap för långsiktig förvaltning.
3. Utreda förutsättningar och föreslå upplägg för följeforskning av BIPV-projekt i samverkan mellan akademi och industrin.



# Tack för idag!

Följ vårt arbete via nyhetsbrev, hemsidor och LinkedIn



BeBC Prenumerera YouTube Kontakt In English Sök

Projekt Fördjupningsområden Renovera energieffektivt Verktyg Om BeBo Kalend

Välkommen till BeBo!  
BeBo - Energimyndighetens nätverk för energieffektiva flerbostadshus

Bli medlem

Nyheter

- Bebo tipsar: ELENA - Stöd för energi i byggnader & hållbara urbana transporter!
- Solvärme för flerbostadshus
- Clean Energy Transition Partnership (CETP)



BELOX Hem Projekt Fördjupningsområden Totalmetodikken Verktyg Medlem

BeBo & Belok Resultatkonferens  
- Resurseffektiv och smart bebyggelse  
29 november 2023

BeBC BELOX  
www.bebostad.se www.belok.se

Belok.se

Belok driver utvecklingen

Fastighetssektorn står för ungefär 40 procent av Sveriges totala energianvändning. Vårt uppdrag är att driva utvecklingen för att minska energianvändningen i lokalfastigheter. Fokus är smarta metoder och smart teknik. Ett lika viktigt uppdrag är att sprida kunskapen i fastighetsbranschen och till närliggande branscher för att inspirera till förändring. Därför är allt material på belok.se kostnadsfritt att ta del av och ladda ner.

Läs mer om Beloks motor - våra medlemmar.

I samarbete med Energimyndigheten  
Nätverket Belok är ett av flera nätverk för energieffektivisering som finansieras.

Energimyndigheten



Aktuellt om energieffektiva byggnader

SVEBY BeBC BELOX

Nr 4, nov 2023 | Prenumerera | Avprenumerera

Inom ämnesområdet energieffektiva byggnader händer det mycket! BeBo, Belok och Sveby, tillsammans med föreningen Byggherrarna, delar med sig av sina erfarenheter i detta nyhetsbrev som skickas ut fyra gånger per år.

> [Klicka här för att tipsa kollegor i branschen om nyhetsbrevet!](#)

Bebostad.se och Belok.se