

Välkomna till *Aktuellt inom solel*

Seminarium inom BeBos
Innovationskluster

2017-12-11

BeBos
Energimyndigheten och Energiverket
Innovationskluster för energiförnyelse och energisparning

 **Energimyndigheten**

2

wsp

Analys- och teknikkonsult- företag

- Ifrågasätt status quo
- Föreställ sig det omöjliga
- Skapa varaktighet

Dagens program

BeBo

- > Göran Werner
- > Charlotta Winkler

Energimyndigheten

- > Sara Grettve

Solelkommissionen

- > Maria Pohjonen

Solcellsgruppen

- > Stefan Lindsköld

Aktuellt inom solel

- Incitament och styrsystem
- Byggregler
- Nätkoncessionsregler
- Skattesystem
- Miljömål
- ...
 - Uppgiften för ökad implementering ligger hos en bred aktörskår
 - Samverkan

BeBo - Energimyndighetens och Byggherrarnas beställargrupp för energieffektiva flerbostadshus

- Plattform för diskussioner gällande behov och idéer
- Förstudier definierade av medlemsföretagen
- Gemensamma (pilot)projekt inom medlemsföretagen
- Klusterseminarier externt
- Utbildningar
- ...



Pågående projekt Familjebostäder och ÖrebroBostäder

- Installation av solcellsanläggning och batterier
- Dimensionering efter elbehov
- Mätning och utvärdering

Jens Penttilä, WSP

Pågående projekt Eksta Bostads AB

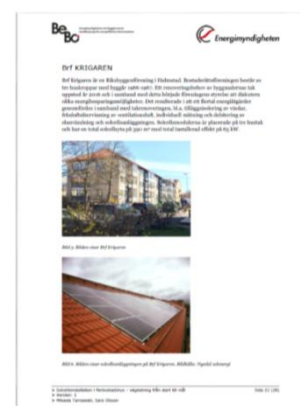
- Pilotprojekt för nybyggnation med solcellssystem, batterilagring, styrning och DC-mikronät
- Potentialanalys för inkoppling av kringliggande byggnader inom samma fastighet samt på samhällsnivå



Charlotta Winkler, WSP

Förstudie Handbok solel för BRF-er

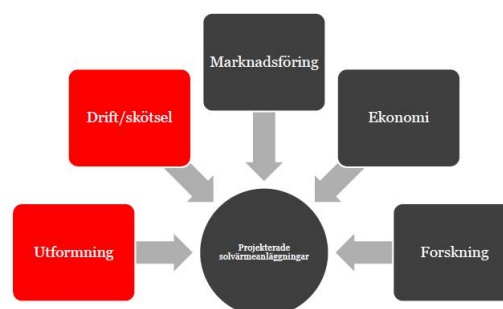
- Kartläggning av behov hos BRF-er genom intervjuer
- Visar stort behov för tydliga och enkla rekommendationer, fallgropar och goda exempel
- Medverkande BRF-er som ingår som piloter
- Just nu formas en bred projektgrupp och projektförslag med referensgrupp upprättas



Mikaela Tarnawski, WSP

Förstudie Handbok solvärme för projektörer

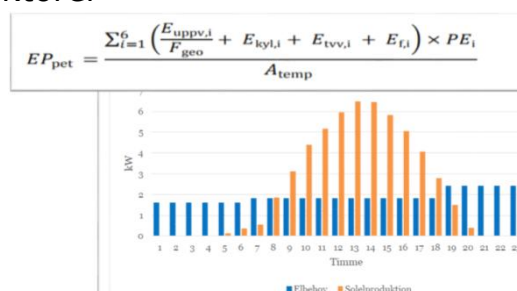
- Kartlagt behovet för samlad information gällande projektering av solvärmeanläggningar (≠ villaanläggningar)
- Som mobilisering när marknaden för solvärme återkommer
- Underlag inför en projektansökan för framtagandet av en handbok



Gunnar Lennermo, Energianalys

Förstudie tillgodoräkna solel i BBR med NNE-krav för flerbostadshus och småhus

- Tar utgångspunkt i att solel som produceras i direkt anslutning till byggnaden kan bidra till bättre energiprestanda
- Påvisar behov och krav som ställs på aktörer (energiexperter och byggherrar)
- Påvisar behov av vägledning och rekommendationer
- Resulterar i förslag att fram just detta



Mikaela Tarnawski, WSP

I pipen inom nätverkande

- **Beställarsamverkan för lokala energisystem**
- Ursprung i Energimyndighetens projekt Energy Intelligent Management
- Sustainable Innovation på uppdrag av Energimyndigheten
- Start 17 januari 2018 i Stockholm
- Bland andra BeBo och BELOK medverkar
- www.sust.se/2017/valkommen-att-delta-den-nya-bestallarsamverkan-lokala-energisystem