



# ENERGIGEMENSKAPER – MÖJLIGHETER OCH UTMANINGAR

Agnes Isaksson | Anthesis

# AGENDA

- Vad är en energigemenskap?
- Syfte och metod
- Möjligheter
- Utmaningar
- Slutsats
- Förslag på demonstrationsprojekt



## VAD ÄR EN ENERGIGEMENSKAP?

- System av byggnader där energi produceras, delas och lagras
- Förordningsförändring: Undantag för kravet på nätkoncession
- Många alternativa utformningsätt
- Top down- eller bottom up-approach
- Fysisk/virtuell energigemenskap





## SYFTE OCH METOD

- Öka kunskapen om energigemenskaper i småhusbebyggelse
- Förslag på demonstrationsprojekt
- Litteraturstudie och dialog med aktörer



- Optimera småhusägares energianvändning
- Öka andelen förnybar energi
- Öka flexibiliteten i energisystemet
- Effektstyrning
- Skalfördelar



- Kunskapsbrist bland småhusägare
- Komplicerad process att skapa en energigemenskap
- Otydlig lagstiftning
- Överskott och underskott av energi vid samma tillfälle i småhusområden

- Enklast att skapa energigemenskaper i nybyggnation av småhusområden
- Utveckling av nuvarande lagstiftning
- Komplext att skapa affärsmodeller - branschgemensam utveckling skulle vara fördelaktig



# FÖRSLAG PÅ DEMONSTRATIONSPROJEKT

Demonstrationsprojekt:

- Regulatorisk sandlåda
- Energigemenskap i nyproduktion av småhusbebyggelse

⇒ Fortsättning efter avslutad förstudie



TACK FÖR ER UPPMÄRKSAMHET!

Agnes Isaksson

[agnes.isaksson@anthesisgroup.com](mailto:agnes.isaksson@anthesisgroup.com)

073-022 32 88

