



Agnes Isaksson, Anthesis AB

- Energigemenskaper – möjligheter och utmaningar i småhusbebyggelse

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



FÖRSTUDIE – SYFTE OCH METOD

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

MÖJLIGHETER - SMÅHUS

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



UTMANINGAR - SMÅHUS

- 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 nybyggda småhusområden
- Utveckling av nuvarande lagstiftning
- Komplex 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 ATT NI HAR LYSSNAT!

Agnes Isaksson
Anthesis AB

agnes.isaksson@anthesisgroup.com

073 022 32 88

