

# HOVEDPROSJEKT FREMTIDENS ENERGI 2017



## Problemstilling:

Hvilke miljøvennlige energibesparende løsninger kan vi utnytte i et bolighus for å redusere belastningen på energinettet?

## Utfordring

Befolkningen øker, fossilt brennstoff skal fases ut, belastningen på energinettet er økende.

## Innhold

Fremtidens Energi har sett på de fornybare energikildene

- Solenergi
- Vindenergi

Prosjektet tar utgangspunkt i effektiviteten til energikildene i det geografiske området Fredrikstad, men beskriver også tiltakene generelt.

## Deltagere

Per Aleksander Thorvaldsen  
Pål Andreas Gramnæs  
Thale Antonia S. Johnsen  
Jeanine H Watz

Hovedveileder:  
Tom Erik Kjøniksen (Fagskolen i Østfold)

Biveileder:  
Trond Øines (Solar Technologies Scandinavia)