

# Vad som är intressant för småhusägare just nu

**-Lite erfarenheter från energirådgivningen**

Mats Danielsson, energi- och klimatrådgivare i Göteborg, Partille och Öckerö

# Åtgärder i befintliga småhus

## -det är oftast väldigt olika förutsättningar

### Kan vara svårt att hitta standardlösningar

- Flera värmekällor
- Tillbyggnader med olika byggår
- Redan gjorda renoveringar
- Olika ekonomi
- En sak i taget



# Solel

- Långsiktigt
- Motiv till att skaffa solel
- Hinder
- Nya grupper



# Uppvärmning

- Inställningar och justering
- Värmepumpar
- Fjärrvärme
- Biobränsle



# Ventilation och inneklimat

- Vanligt med bristfällig ventilation
- FTX- är det rimligt i befintliga hus?
- Information om hur ventilationen fungerar och inte fungerar
- Kan vara svårt att få hjälp av fackfolk





# Fönster och klimatskärm

- Dyra åtgärder som behöver göras av andra skäl
- Isolering är bland det svåraste att ge råd om
- Vindsisolering?



## **Kontakt**

**Mats Danielsson**

**Tele: 031-368 39 51**

**[mats.danielsson@miljo.goteborg.se](mailto:mats.danielsson@miljo.goteborg.se)**