

# Boendes Agerande Under Energikrisen

Malin Antonsson & Beatrice Jihag  
Lunds Tekniska Högskola

## Bakgrund

Idag står småhus för drygt **8%** av Sveriges totala energianvändning. Det senaste året har diskussionen om höga elpriser varit på många läppar. I januari 2023 var snittkostnaden för el i villa **70 %** högre än 2020. Dagens elpriser styrs av tillgång och efterfrågan i ett sammankopplat europeiskt elsystem.

## Syfte

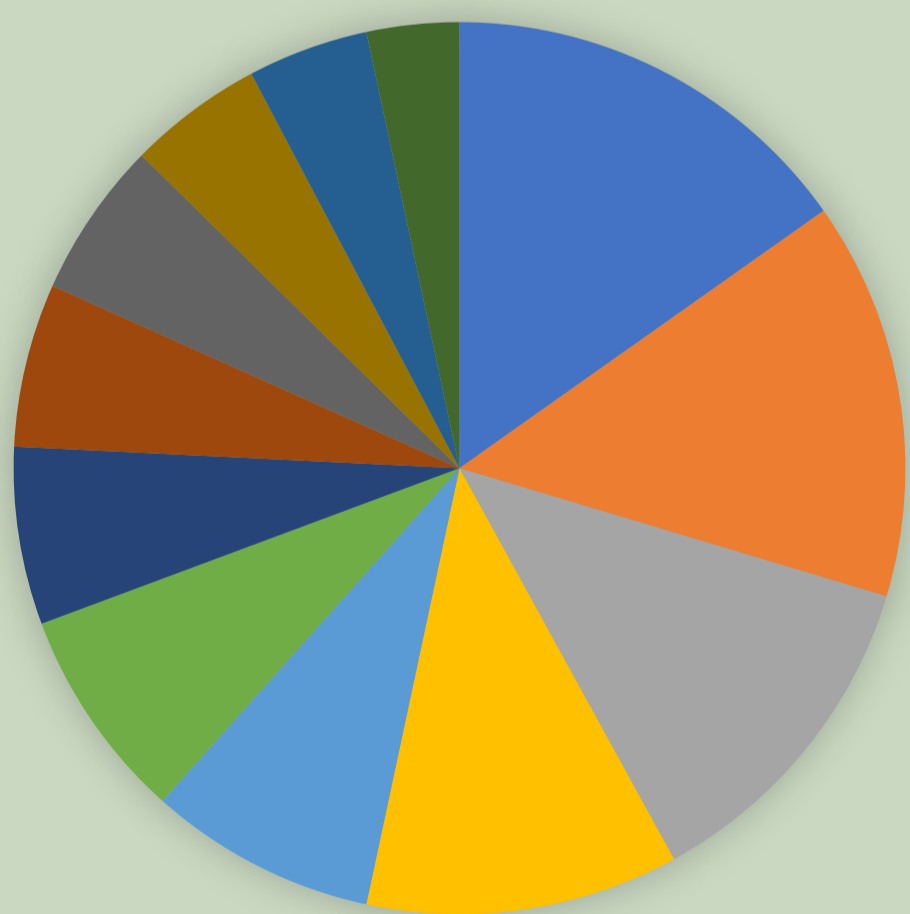
Examensarbetet har genomförts **För att** undersöka och utvärdera hur boende i småhus har agerat under energikrisen, ur ett energibesparingsperspektiv. Detta har gjorts **Genom** en enkätstudie.



## Resultat & Slutsats

Totalt har 82% gjort någon **Förändring** denna vinter

- Sänkt temperaturen i rummen 55%
- Släckt lampor medvetet 52%
- Torktumlat mindre eller inte alls 45%
- Tagit snabbare duschar 41%
- Dragit ut sladdar 30%
- Övrigt 28%
- Stängt av värmen i utvalda rum 23%
- Tvättat mindre och/eller i lägre temperatur 22%
- Vädrat mindre 21%
- Inte gjort någon förändring 18%
- Duschat på gymmet/jobbet etc. 16%
- Använt timer 12%



### Hur vädrar man?

Generellt **Vädrar** man mindre idag under vintern, men när man vädrar är det vanligast att göra det genom **Korsdrag**. Den vanligaste anledningen till att man vädrar är instängd luft och dålig luftkvalitet.

**Uppfattning om energi:** Överlag är **Ekonomi** en viktig fråga i ett energianvändnings- och inomhusmiljösammanhang. Även om många kompromissar mellan ekonomi och termisk komfort upplevs den **Termiska komforten** trots allt god. Många är medvetna om energikrisen och har vidtagit åtgärder för att minska sin energianvändning. 46% har vidtagit någon teknisk besparingsåtgärd under det senaste året.