



# Fossilfritt Sverige





**Stålindustrin**

**Sjöfartsnäringen**

**Dagligvaru-  
industrin**

**Återvinnings-  
industrin**

**Digitaliserings-  
konsultbranschen**

**Cementbranschen**

**Petroleum och bio-  
drivmedelsbranschen**

**Gasbranschen**

**Uppvärmnings-  
branschen**

**Åkerinäringen**

**Betongbranschen**

**Lantbruks-  
branschen**

**Skogsnäringen**

**Bergmaterial-  
industrin**

**Bygg- och  
anläggningssektorn**

**Elbranschen**

**Flygbranschen**

**Skidanläggnings-  
branschen**

**Gruv- och mineral-  
branschen**

**Fordonsindustrin  
- tunga fordon**

**Dagligvaruhandeln**

**Fordonsindustrin  
- lätta fordon**

**22 färdplaner  
för fossilfri  
konkurrenskraft**



**Strategi för en hållbar batterivärdekedja**

**Biostrategi**

**Vätgasstrategi**

**Finansieringsstrategi**

**Energieffektiviseringsstrategi**



# Strategi för fossilfri konkurrenskraft



Effektiv användning av energi och effekt



—  
En strategi av  
Fossilfritt Sverige

# Målbild

Ambition att strategin ska innehålla en gemensam målbild för:

1. energieffektivisering inom industrisektorn respektive fastighetssektorn till 2030
2. hur stor andel av effektiviseringen som består av elanvändning
3. potential för efterfrågefleksibilitet till 2030

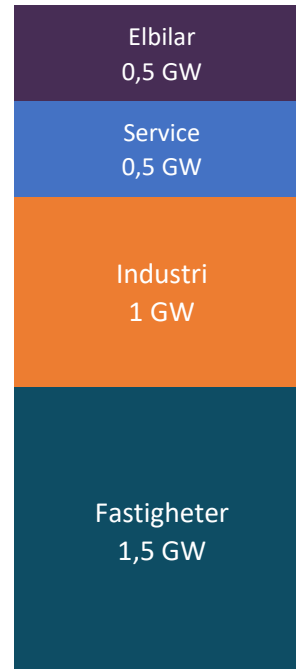
Strategin ska även innehålla vad som krävs för att målbilden ska bli verklighet: politiska förslag, tekniksprång och åtaganden från aktörer





# Potentialer – bedömningar i strategin

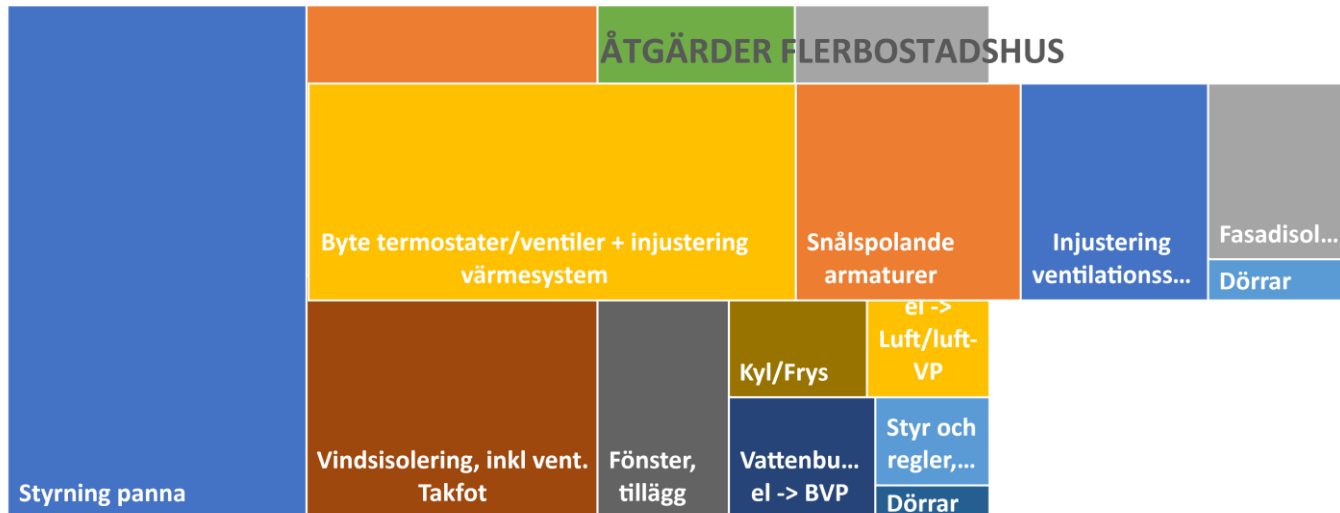
- Effekt och flexibilitet ~ 3,5 GW
- Fastigheter som värmelager
- Vätgas innebär växande potential för flexibilitet i industrin
- Allt fler elfordon kräver smart laddning men innebär även flexibilitetsresurser



# Potentialer – bedömningar i strategin

- Bostäder och service ~ 19 TWh
  - Flerbostadshus ~ 8 TWh (fjärrvärme)
  - Småhus ~ 8 TWh (el)
  - Lokaler och service ~ 3 TWh (el och värme)

## ÅTGÄRDER SMÅHUS



# Några identifierade utmaningar

- Okunskap om energieffektivisering, effekt och flexibilitet.
- Andra investeringar prioriteras.
- För långsam renoveringstakt i flerbostadshus och offentlig sektor.
- Delade incitament för energieffektivisering i lokaler.
- Brist på styrning av elektrisk utrustning riskerar öka effekttoppar. Gäller inte minst laddstolpar.

