



Hearing: Sektorsstrategi för flexibelt och robust energisystem

Tobias Walla

*Energimyndigheten
2019-12-05*



Mål för ett hållbart energisystem



Fem fakta om sektorsstrategier för energieffektivisering:

- Fem sektorer, men även gränsytorna däremellan ingår.
- Strategiframtagningen pågår i 5 projekt, som löper till december 2020
- Uppdraget pågår till 2030. Energimyndigheten ansvarar för uppföljning
- Riktat sig mot flera energi- och klimatpolitiska mål
- Kan innehålla både egna åtaganden och nya styrmedel



Energieffektivisering är inte längre bara att räkna antal kWh per år

Även flexibilitet och effekthushållning är viktiga beståndsdelar i resurseffektiv energianvändning

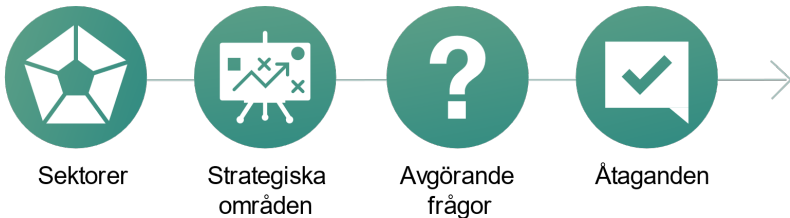
Tar hänsyn till mervärden

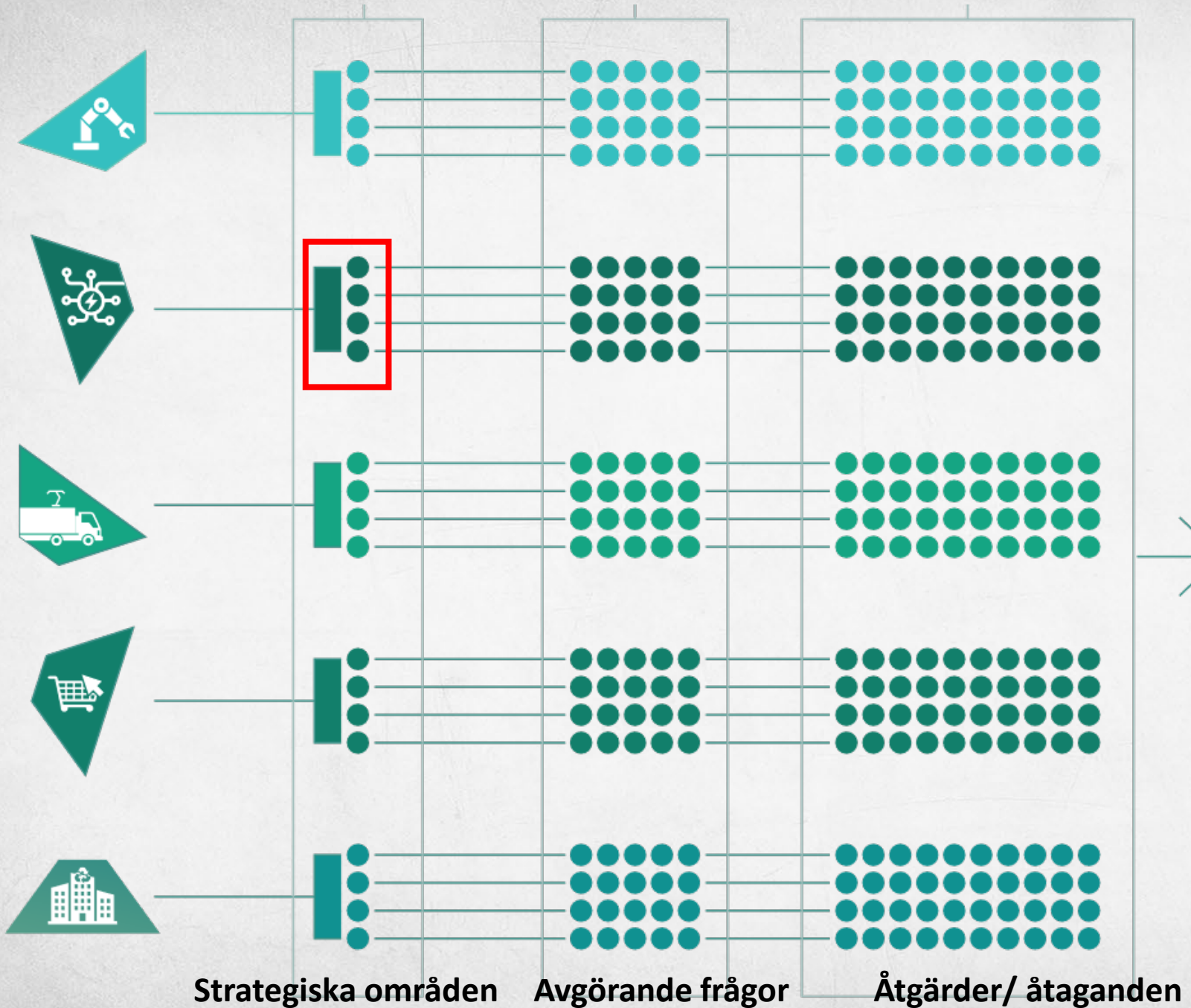
En effektiv användning av energisystemet/el nätet är viktigt, även om vi befinner oss i expansionsfas



Vad är egentligen en sektorsstrategi?

- En process för att se till att det händer mer inom respektive sektor
- Mål och milstolpar fram till 2030
- Innehåller åtaganden och åtgärder, samt plan för uppföljning
- Utpekade ansvar
- Ett levande dokument
- Beskriver dessutom sektorns ”tillstånd” år 2030





Flexibelt och robust energisystem

Öppna och innovationsdrivande marknader

Öppna marknader med effektiv koordinering

Marknader som gynnar nya innovationer

Interaktion mellan marknader

Resurseffektivt användande av infrastruktur

Ta bort hinder för lösningarna

Investeringar i ny infrastruktur

Samverkande aktörer i samhällsplanering

Främjad flexibilitetsförmåga i hela energisystemet

Använda överskottsenergin

Attraktivt för investerare

Målgruppsanpassade affärsmodeller

Enkelt och automatiskt

Energisystemet en motor för att uppnå samhällets målsättningar

Systemsyn på material- och energiflöden

Enkelt tillträde till framtidens energisystem

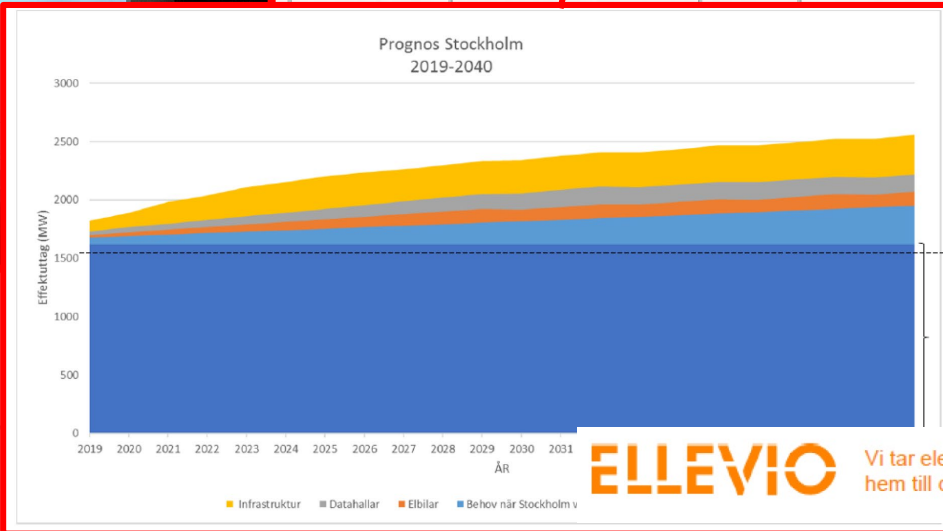
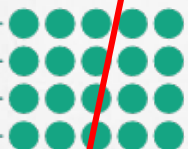
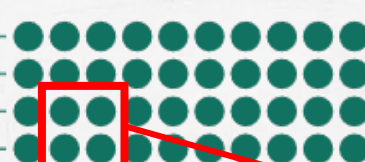
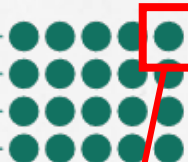
Hantera potentiella målkonflikter

Standardiserad värdering av klimatavtryck

Kunskap om effekt och kapacitet

Samsyn

Tillsammans skapar vi ett hållbart energisystem



Strategiska områden

Avgörande frågor

Åtgärder

Vill du vara med?

- Kontakta oss för mer information om
 - du är intresserade av att göra ett åtagande,
 - har inspel till oss,
 - eller bara vill veta mer om sektorsstrategierna.

[Mer om sektorsstrategier för energieffektivisering](#)

Tobias Walla, projektledare
tobias.walla@energimyndigheten.se
+46 (0)16 544 20 54

Viktor Döhlen, biträdande projektledare
viktor.dohlen@energimyndigheten.se
+46 (0)16 544 24 03





Tack!

