

Sektorsstrategier för energieffektivisering

Hearing 25 september, 2017

”Sverige ska bli världsbäst på energieffektivisering”



Program



#sektorsstrategier

- 10:00 Inledning – vad innebär uppdraget?
- 10:10 Hur ska H&M, SSAB och ABB bli världsbäst på energieffektivisering?
- 10:40 Hur har Energimyndigheten tänkt arbeta med uppdraget?
- 10:50 Öppet forum
- 11:50 Sammanfattning och nästa steg
- 12:00 Hearingen avslutas



Uppdraget

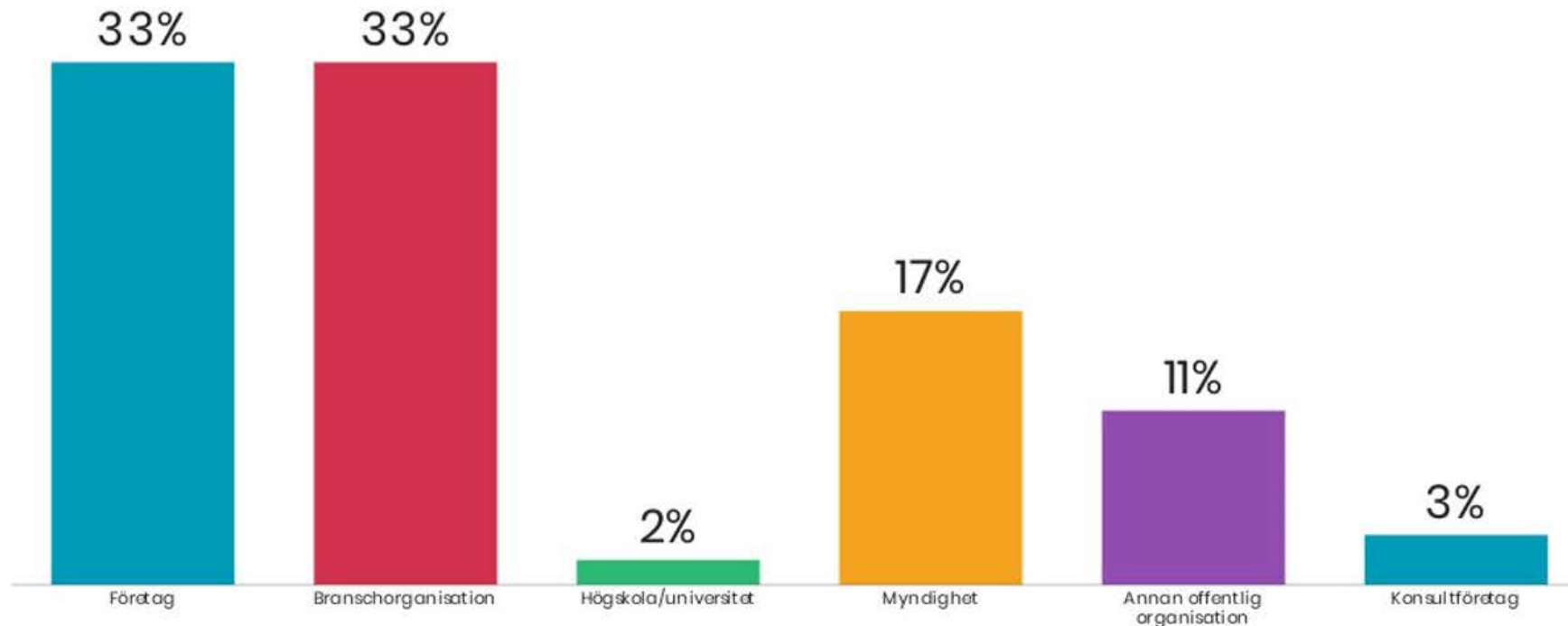
- Energimyndigheten ska tillsammans med olika branscher och andra myndigheter formulera sektorsstrategier för energieffektivisering.
- Dessa ska omfatta långsiktiga målsättningar och handlingsplaner för respektive sektor.
- Energimyndigheten ska årligen redovisa genomförandet av sektorsstrategierna och effekterna av dessa.
- Uppdraget löper tills vidare med regelbundna avrapporteringar till regeringen.

Uppdragets syfte

- Upprätta en dialog mellan ansvariga myndigheter och olika branscher i fråga om lämpliga målsättningar och åtgärder inom varje sektor för att bidra till att de nationella energi- och klimatmålen nås.
- Uppnå en bred samsyn och stimulera olika aktörers engagemang för genomförandet av den nationella politiken.
- Sektorsstrategierna och ev. förslag ska analyseras med avseende på samhällsekonomiska konsekvenser.

Mentometerfråga 1

Vilken typ av organisation tillhör du?

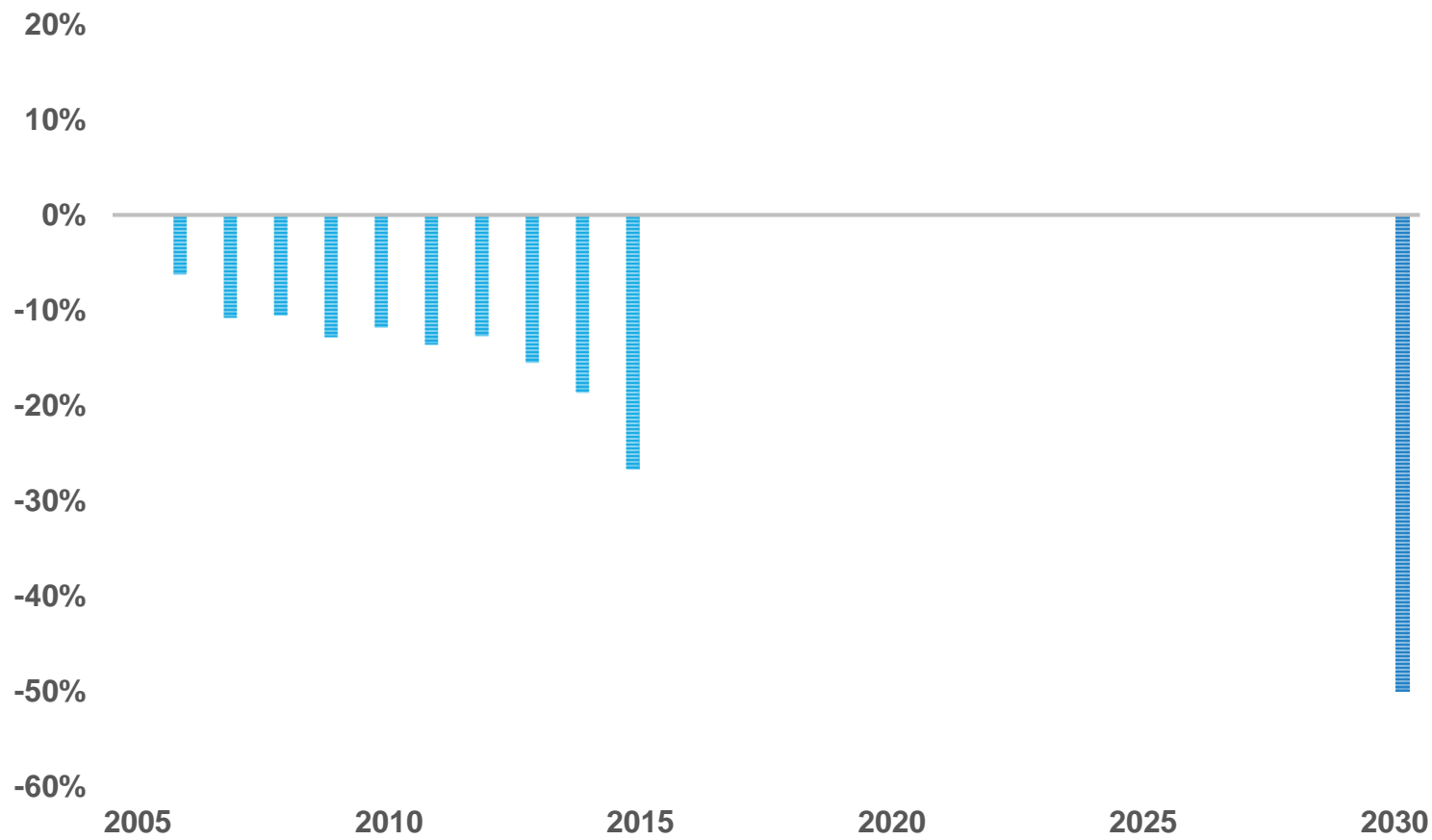


Mål för energieffektivisering

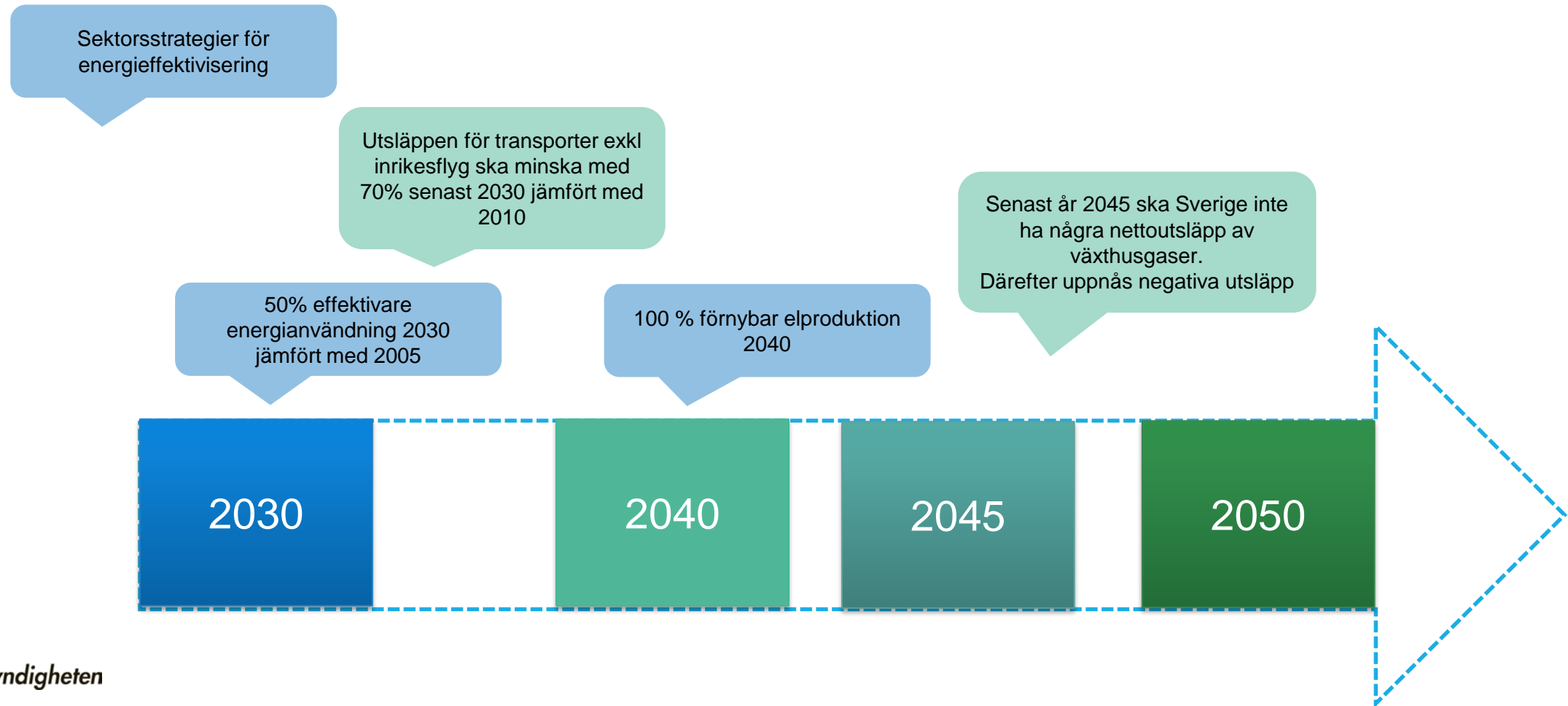
- Sektorsstrategierna kopplar till det nationella målet för energieffektivisering som föreslagits av Energikommissionen:
 - 50 procent effektivare energianvändning år 2030.
- Målet uttrycks i termer av tillförd energi i relation till BNP. Basår 2005.



Hur ligger vi till idag med 2030-målet för energieffektivisering?



Hänsyn ska även tas till andra energi- och klimatpolitiska mål

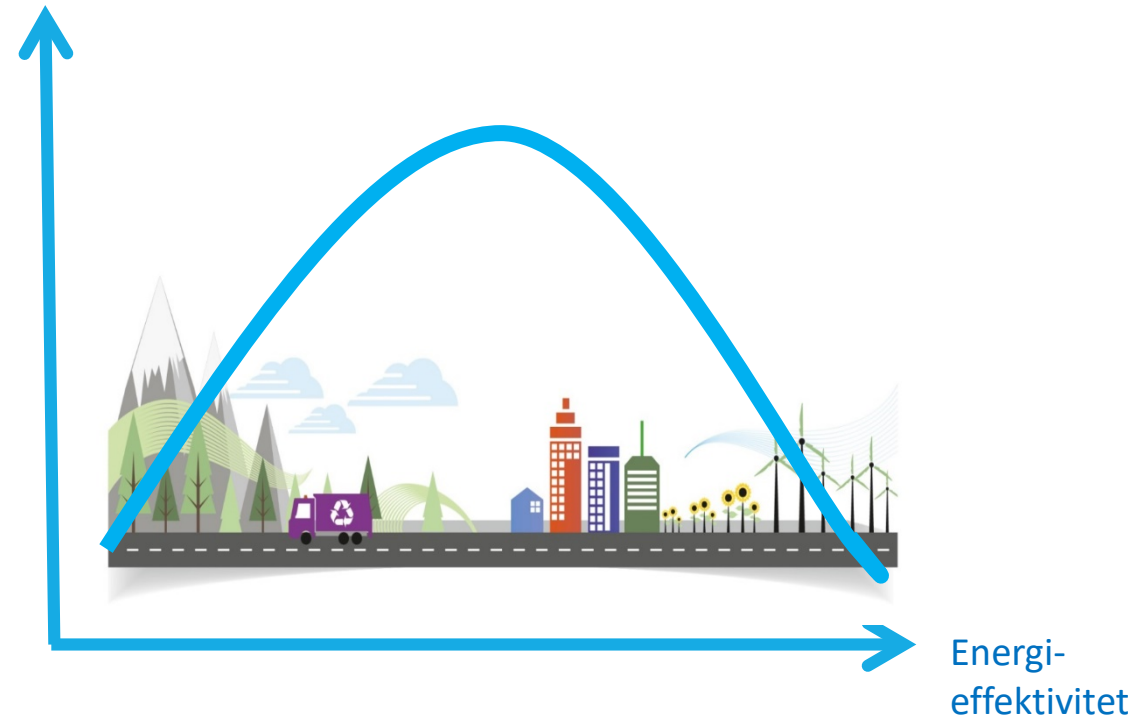


Samråd

- SoU eneff och småskalig energiproduktion
- Fossilfritt Sverige
- SOFT
- Forum för smarta elnät
- Belysningsutmaningen
- Energiunionen
- Strategiska samverkansprogram
- Exportstrategin
- ...

Träffa tre inspiratörer

- Vanessa Rothschild, H&M
- Thomas Hörnfeldt, SSAB
- Lennart Carlsson, ABB



Hur har vi tänkt arbeta med uppdraget?

- **Fas 1:** 2017
- **Fas 2:** 2018-2019
- **Fas 3:** 2020 och framåt

I januari 2018 ska vi presentera förslag på vilka sektorer som ska omfattas av sektorsstrategier samt göra en plan för det fortsatta arbetet.

Några utgångspunkter för arbetet

- Bottom-up approach där sektorer och undersektorer formulerar målsättningar i dialog med Energimyndigheten.
- Strategierna ska ha som ett övergripande syfte att bidra till målet för energieffektivisering.
- Strategierna kan inriktas på energieffektivisering i den egna sektorn men även på hur en sektor kan bidra till energieffektivisering i andra sektorer genom att till exempel tillhandahålla produkter, tekniska lösningar och tjänster.
- Strategierna ska ta hänsyn till andra energi- och klimatpolitiska mål.
- Strategierna ska ha en tydlig koppling till konkurrenskraft, innovation och affärsutveckling – en vision för hur en viss bransch kan bli världsbäst på energieffektivisering.
- Energimyndigheten ska löpande informera och, vid behov, påtala för regeringen om ytterligare insatser och åtgärder behöver vidtas.

Strategier utifrån ett användarperspektiv

Strategierna och dess innehåll bör utgå ifrån:

- de energi- och klimatpolitiska målen
- var rådigheten finns för det åtgärdsarbete som behöver ske

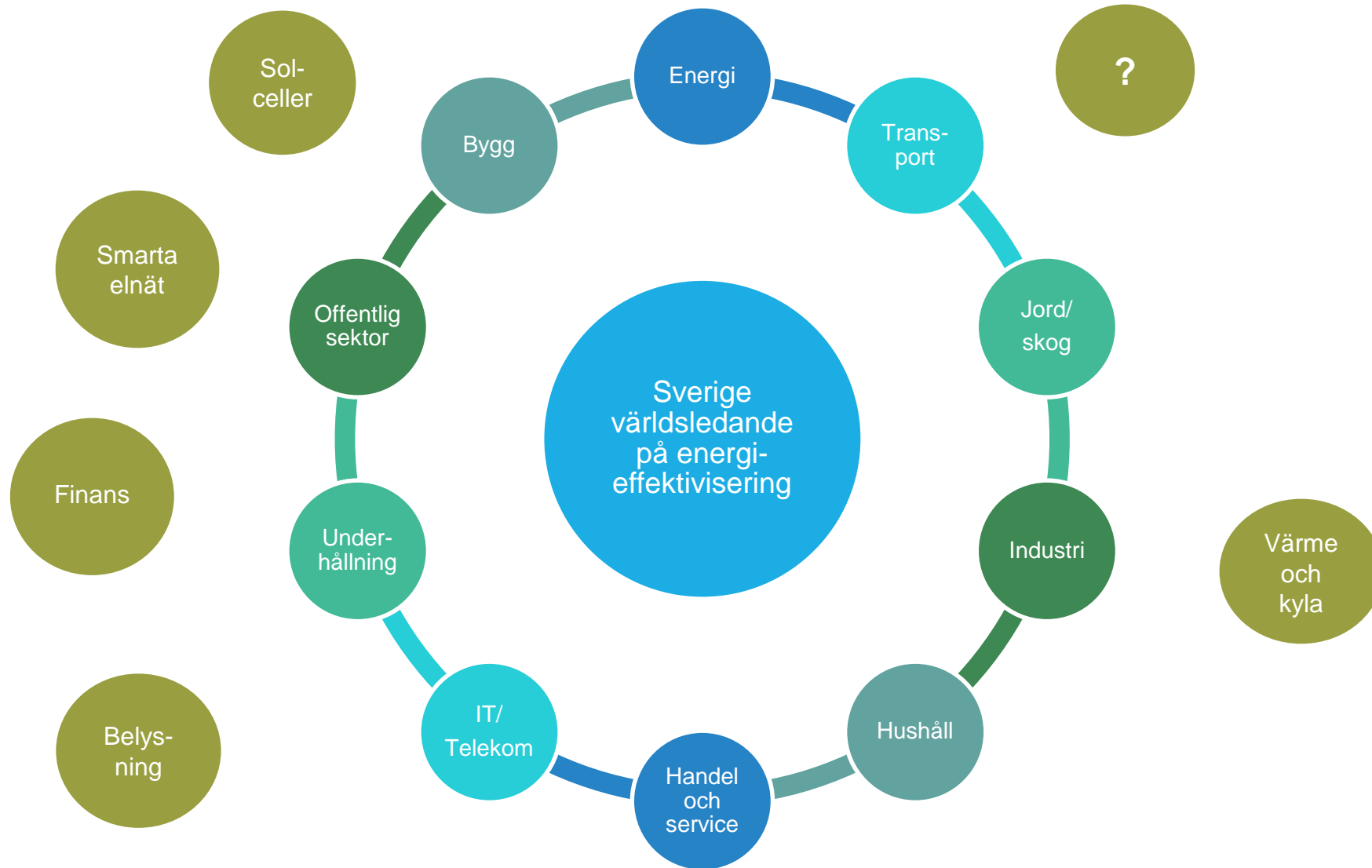
Användarsektorer: Bostad, Industri, Transporter,
Energiproduktion?

- Undersektorer behövs för att öka relevansen för deltagarna!

Men utbudet då?

- Aktörer med relevanta produkter/tjänster behöver också ingå.
- Syftet med strategierna är att samla alla aktörer som vill bidra – knyta ihop utbud och efterfrågan.

Sektorsstrategier - exempel



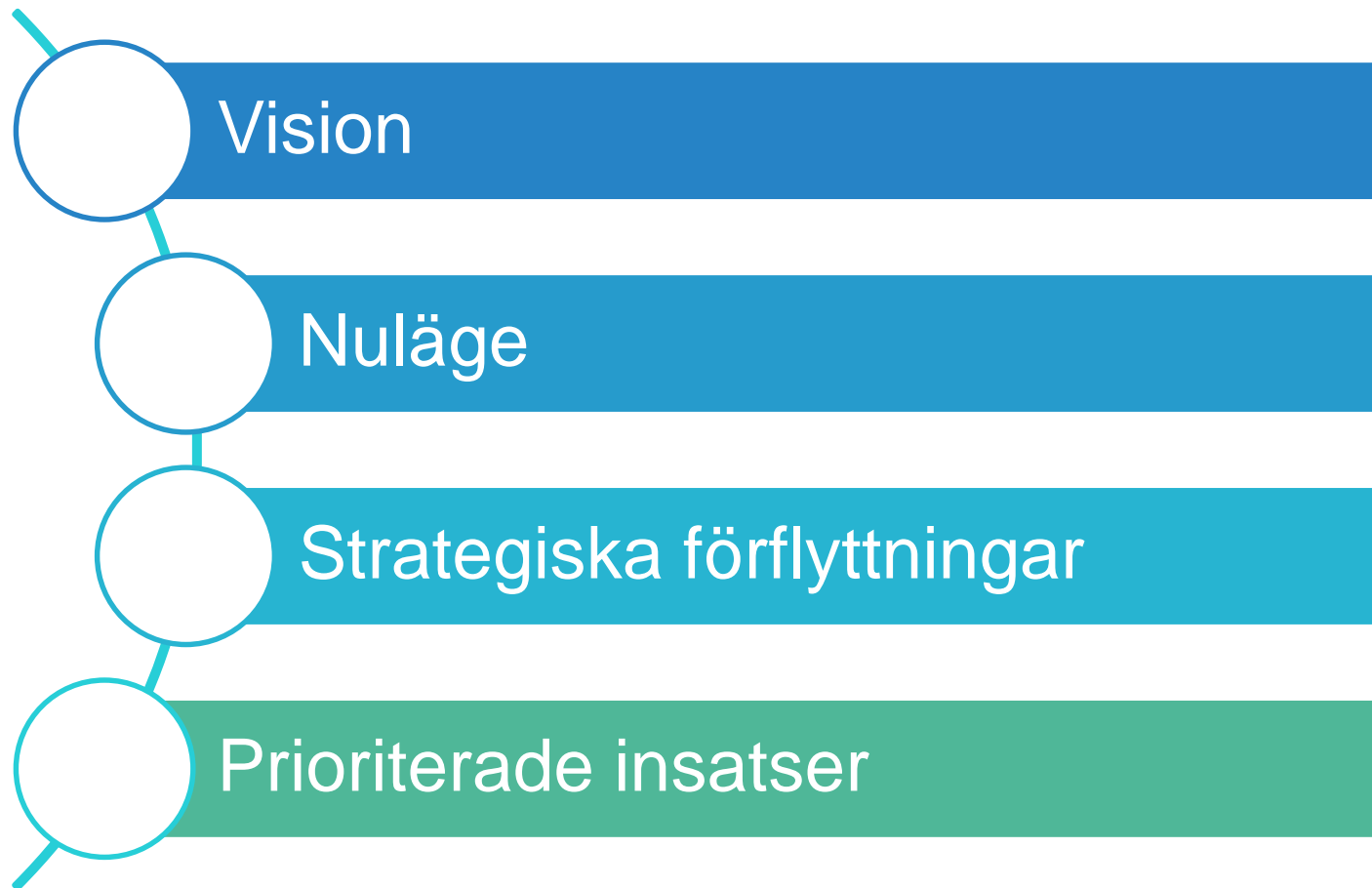
Kriterier för att prioritera sektorer

- Kriterier kan användas för att prioritera bland möjliga dialoger och strategier.
- Finns det kriterier som är viktigare än andra?
- Kan någon sektor uteslutas?
- Kriterier kan ge vägledning för vad en strategi bör innehålla
- Kriterier kan användas för att strukturera, följa upp och utvärdera arbetet.

Exempel på kriterier

- Åtgärder i sektorn bidrar till:
 - 50% effektivare energianvändning till år 2030 jmf år 2005 (tillförd energi/BNP). JA mkt/JA lite/NEJ/?
 - Netto-noll klimatutsläpp till år 2045 (växthusgasutsläpp). JA mkt/JA lite/NEJ/?
 - 100% förnybar elproduktion till år 2040 (kWh). JA mkt/JA lite/NEJ/?
 - 70% lägre klimatutsläpp från inrikestransporter år 2030 jmf år 2010 (växthusgasutsläpp). JA mkt/JA lite/NEJ/?
- Det finns ekonomiskt lönsamma åtgärder i sektorn. JA/NEJ?
- Aktörer i gruppen har rådighet över lönsamma åtgärder. JA/NEJ?
- Det finns stora hinder eller marknadsmisslyckanden i sektorn. JA/NEJ?
- Gruppen utgör en stor del av Sveriges energianvändning eller utsläpp idag. JA/NEJ?
- I gruppen finns företag med hög affärsutvecklingspotential. JA/NEJ?
- Gruppen vet vad som behövs för att nå relevanta målen. JA/NEJ?

Exempel på vad strategierna skulle kunna innehålla

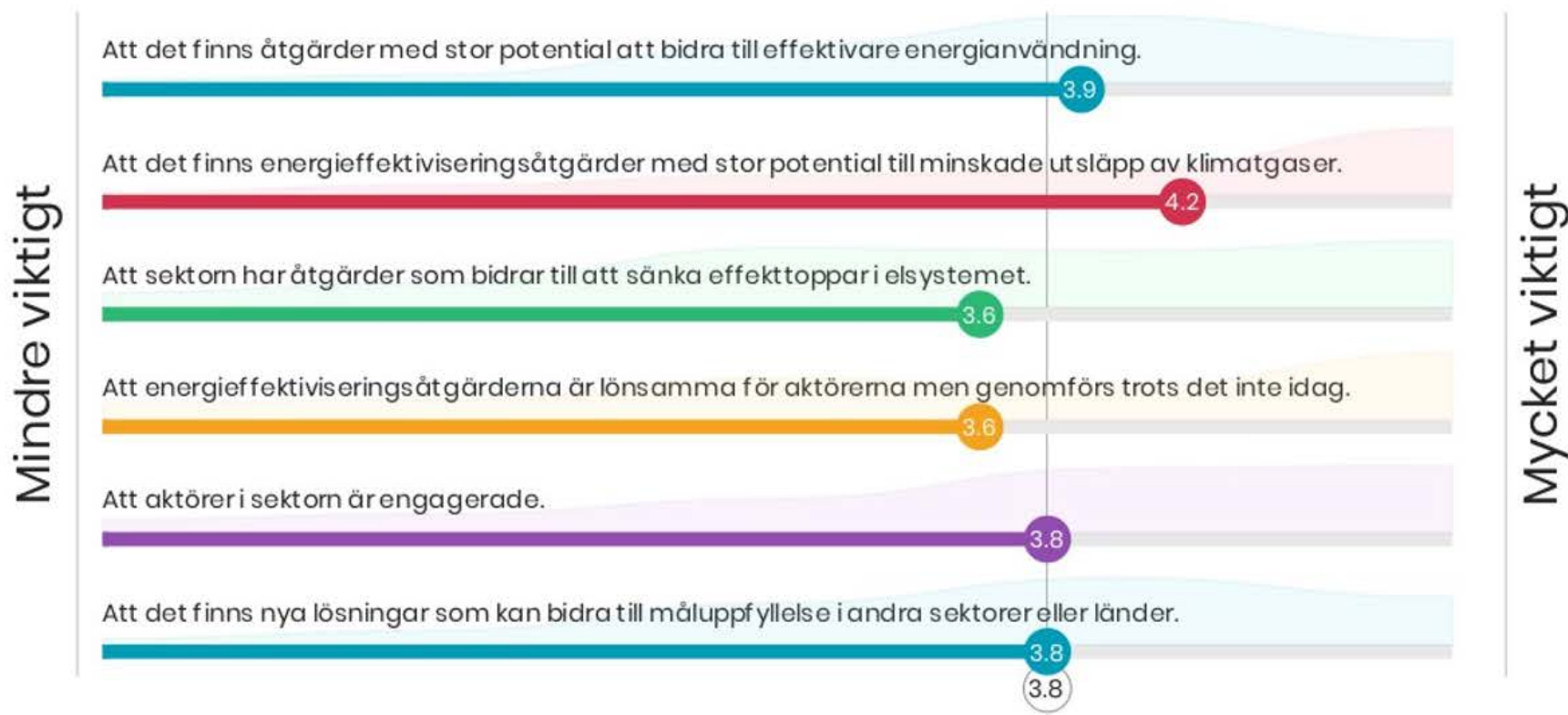


Vad är Energimyndighetens roll?

- Att upprätta ett antal sektorsdialoger (max 10) som löper tills vidare och som ansvarar för att upprätta, följa upp och uppdatera sektorsstrategier för sin sektor.
- Att vara processledare.
- Att utmana branscherna att vara ambitiösa, nytänkande och öppna för nya samarbeten.
- Att årligen rapportera framsteg och vid behov föreslå justeringar eller nya åtgärder.
- ...

Mentometerfråga 3

Hur viktiga är nedanstående parametrar för urvalet av sektorsdialoger?



Öppet forum

- Vilka sektorer bör omfattas av sektorsstrategier och varför?
(mentometerfrågan)
- Hur kan din organisation bidra till arbetet?
- Vilka förväntningar har du på Energimyndigheten i uppdraget?

Program för energieffektivisering i industrin (Budgetpropositionen för 2018)

- Regeringen satsar 25 miljoner kronor 2018, 40 miljoner kronor 2019 och 60 miljoner kronor 2020 för ett nytt program för energieffektivisering i industrin.

Industriklivet (Budgetpropositionen för 2018)

- Regeringen satsar 300 miljoner kronor om året mellan 2018-2040 för att kraftigt minska processrelaterade utsläpp i svensk industri.
- Industriklivet ska stödja svensk industri i att utveckla de tekniksprång som är nödvändiga för att nå nollutsläpp senast 2045.

Industriklivet

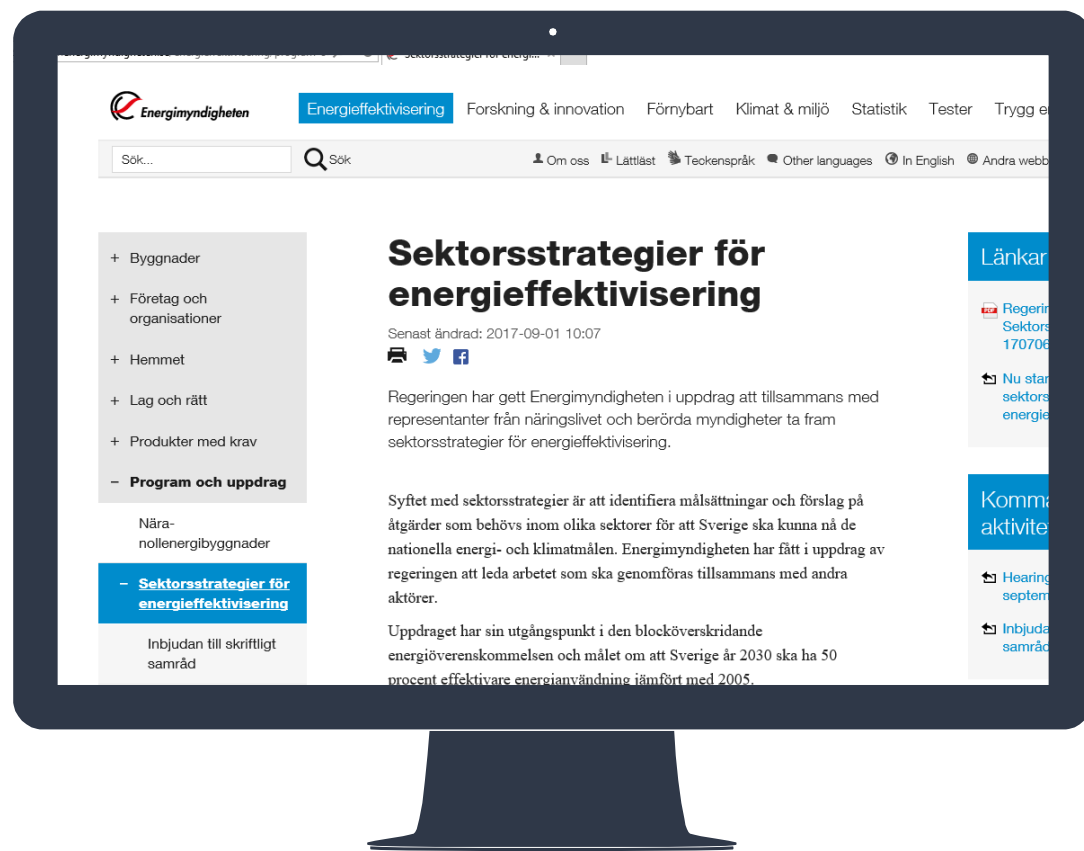
- Satsningen består både av stöd till förstudier, bl.a. detaljerade projekteringsstudier, och stöd till investeringar.
- Målgruppen för stödet är industrier med s.k. processrelaterade utsläpp men även universitet och forskningsinstitut.
- Regeringen kommer att arbeta nära Energimyndigheten för att utforma Industriklivet i detalj.

Nästa steg för sektorsstrategiuppdraget

- Skriftligt samråd kring val av sektorer deadline 1 oktober
- Samråd med berörda myndigheter via Energieffektiviseringsrådet oktober och december
- Dialoger i befintliga nätverk under hösten
- Första rapportering till regeringen jan 2018
- Information om uppdraget finns [här](#)

Mer och löpande information

www.energimyndigheten.se/sektorsstrategier



Anmäl dig
intresselistan!

