

Värme och kyla

i Energimyndighetens strategi och kommande FOL satsning

Fjärrsyn konferens

14 juni 2017

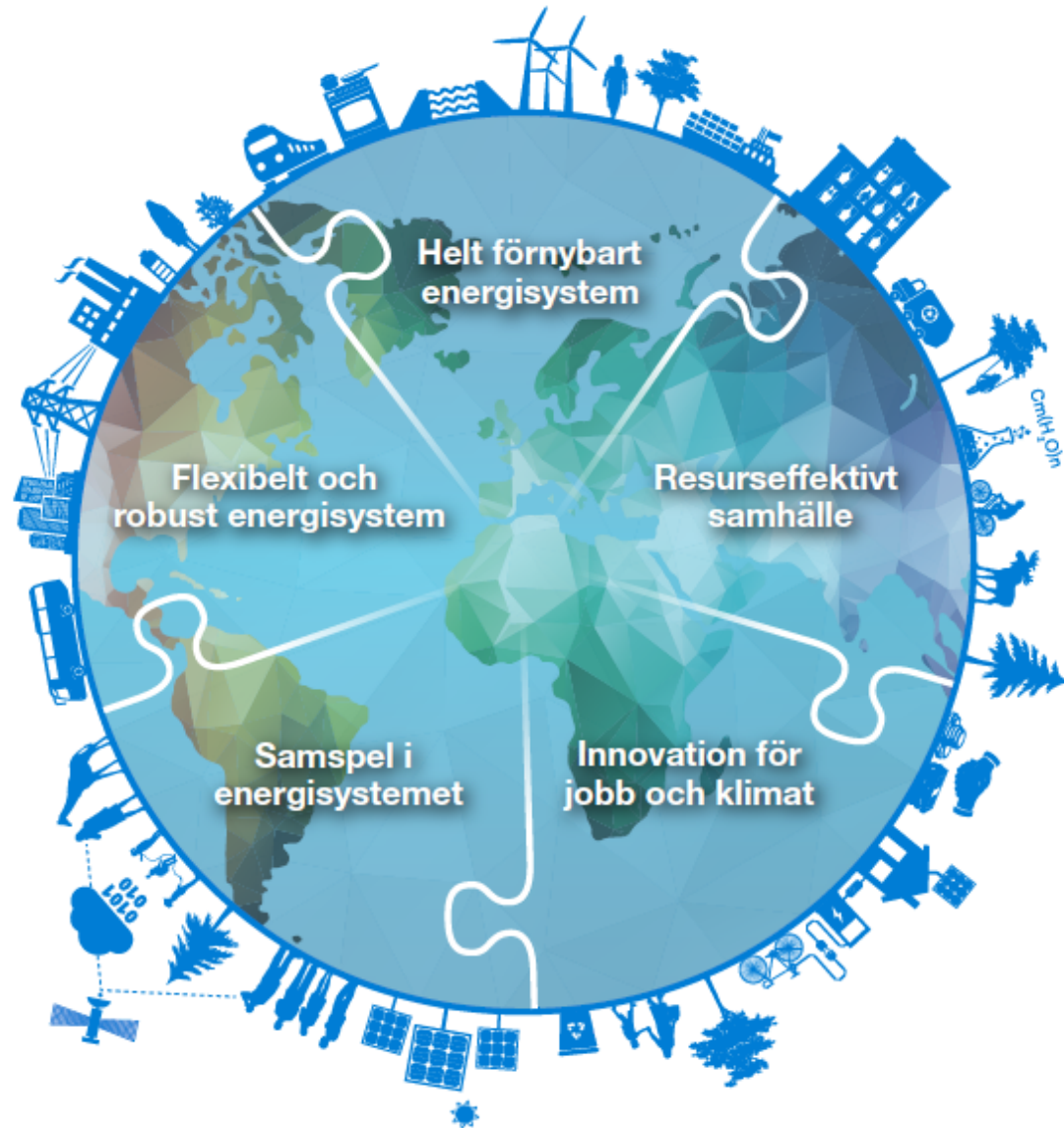
Sofia Andersson



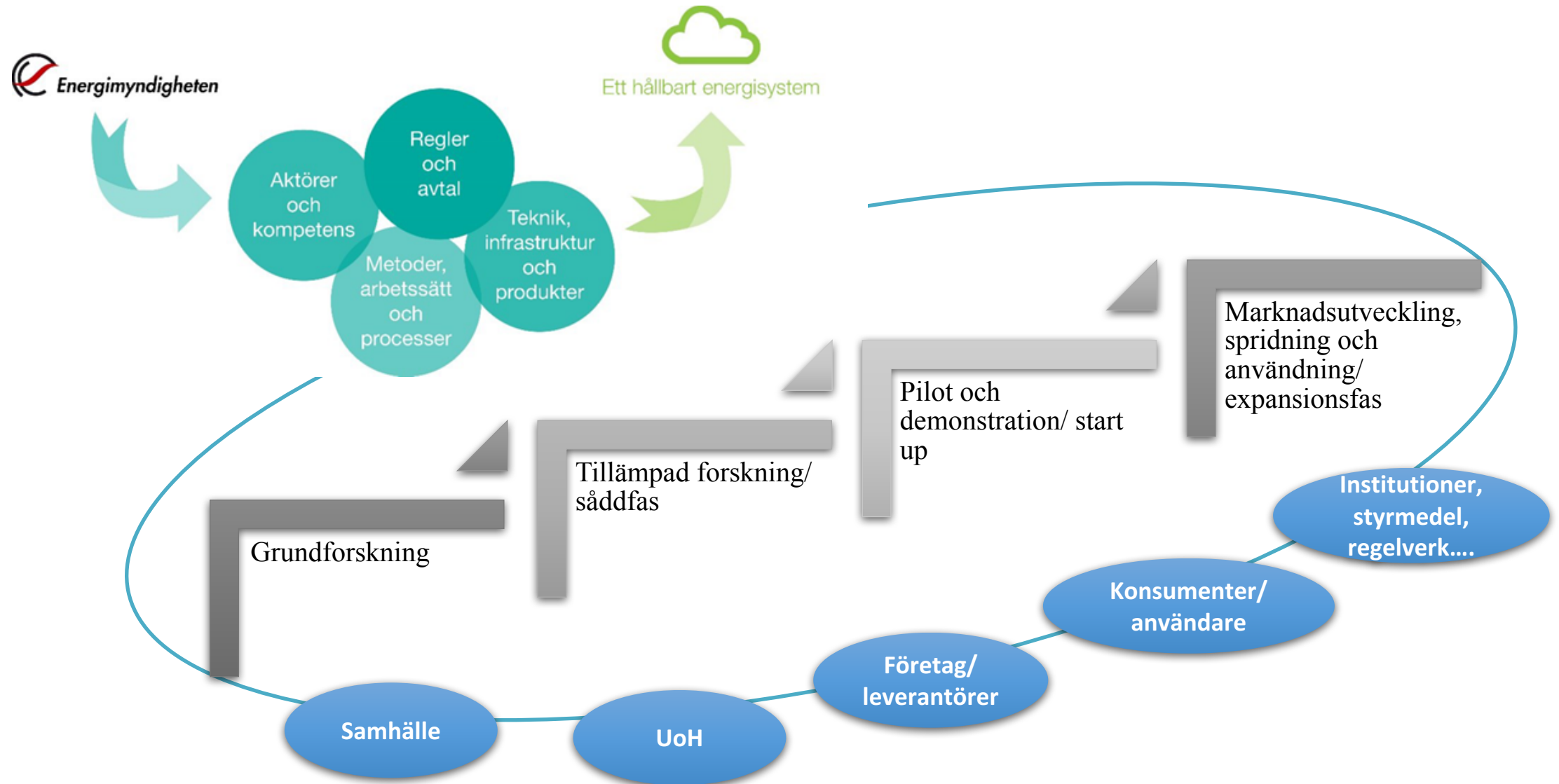
Energimyndighetens mål: ett hållbart energisystem



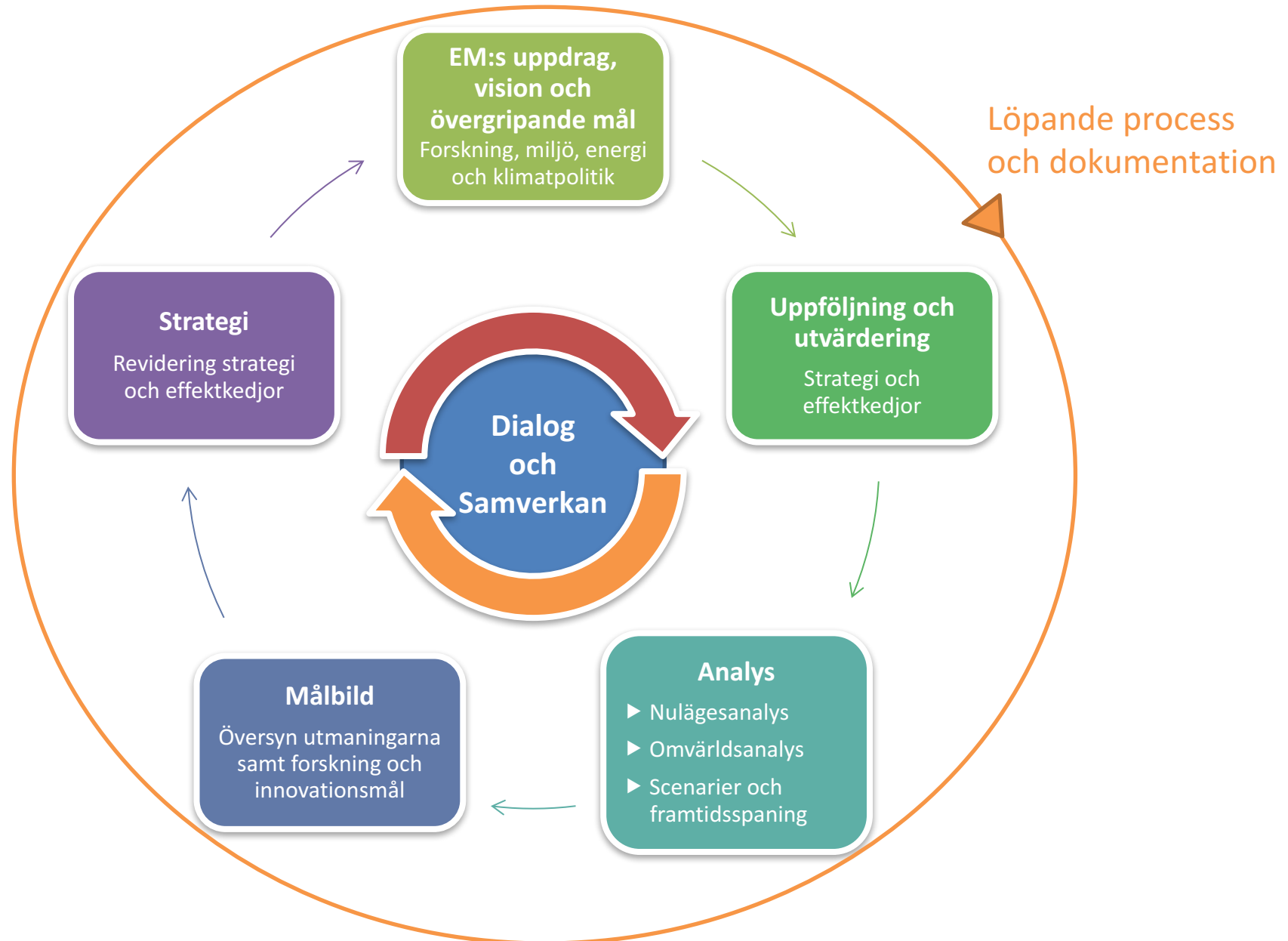
Helhetssyn är nyckeln



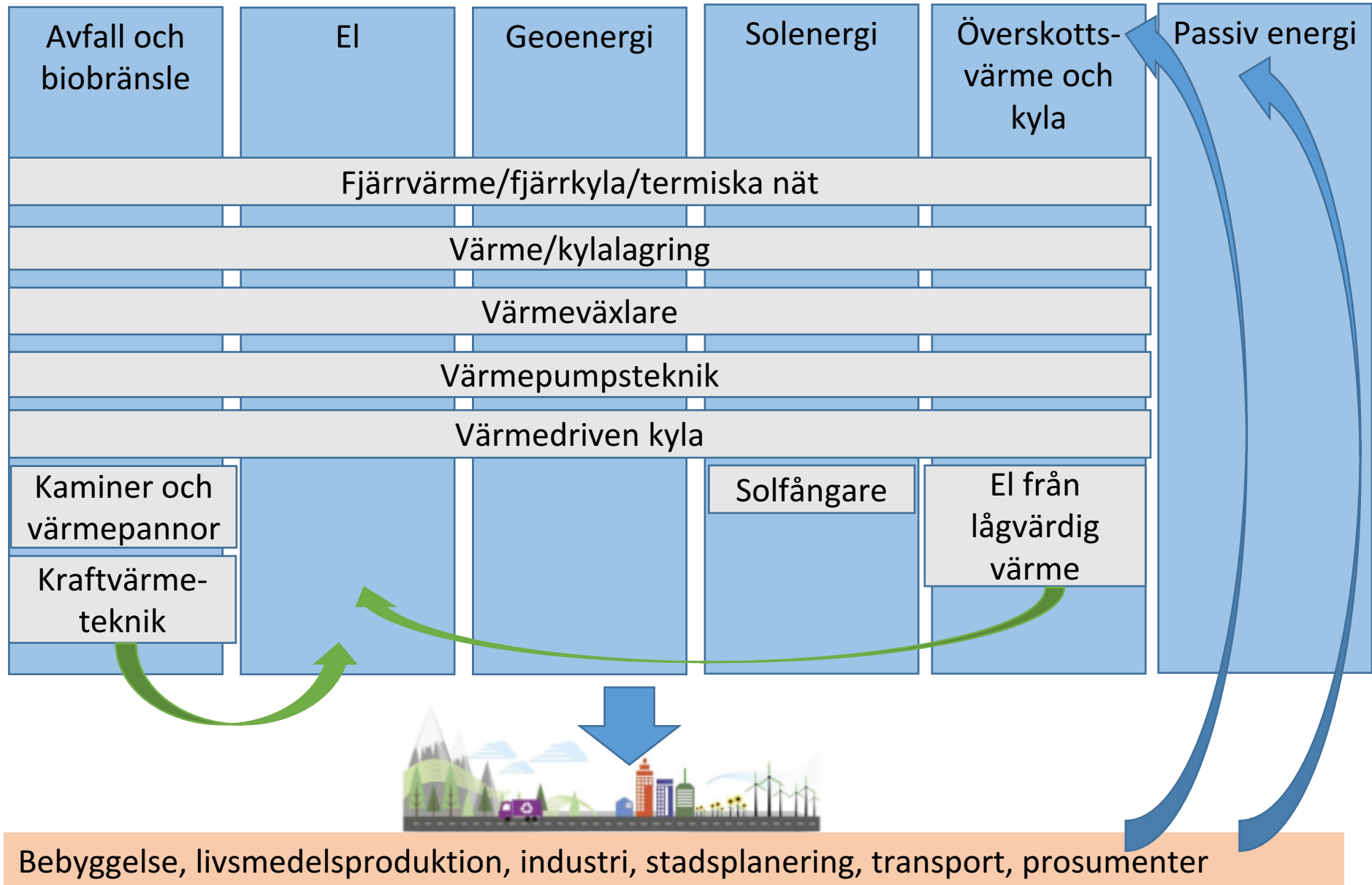
Från forskning till kommersialisering och nyttiggörande



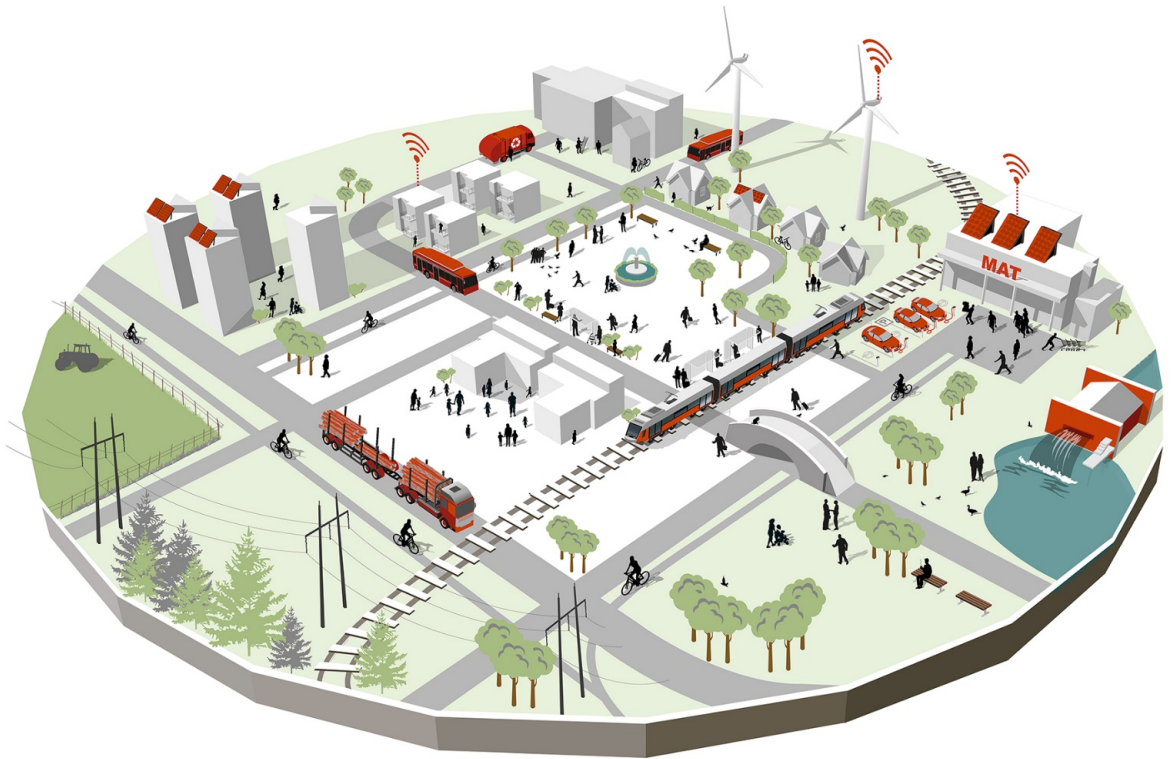
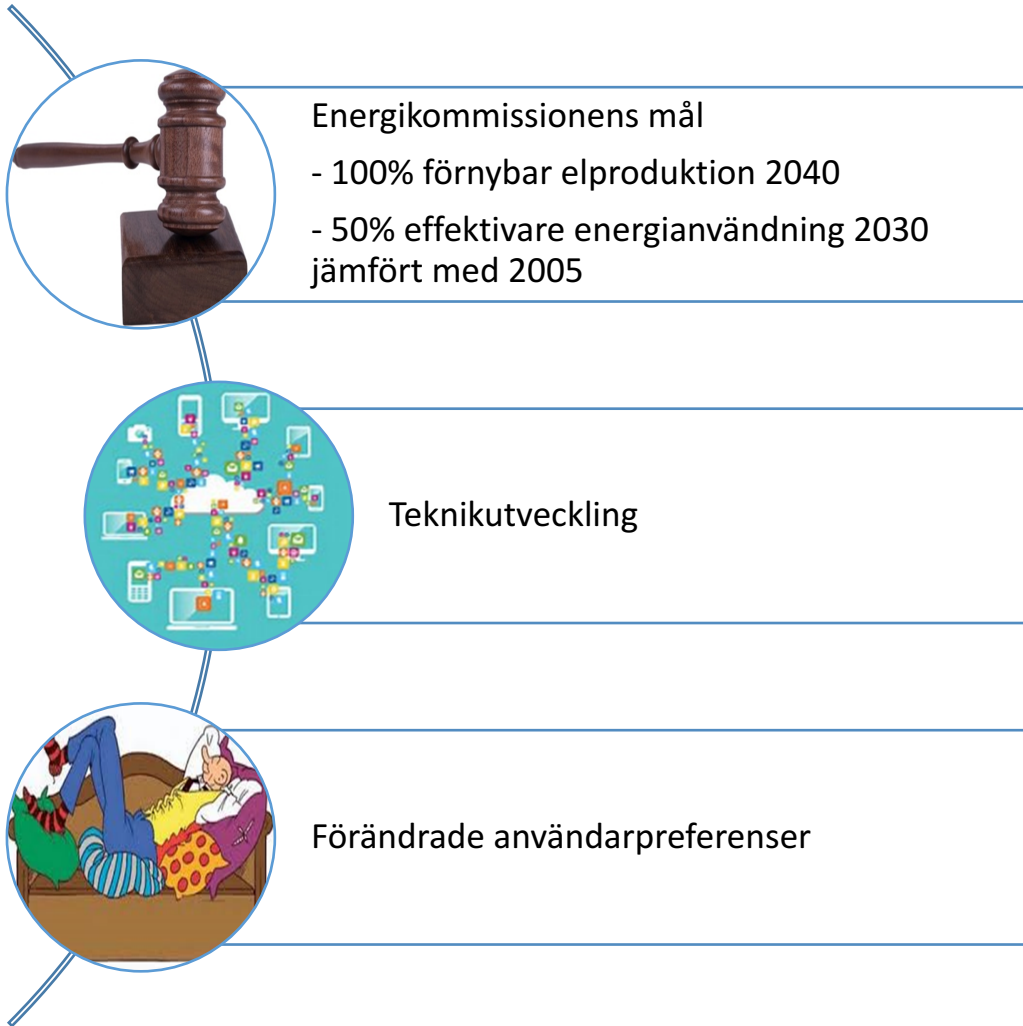
Kontinuerlig process för strategiarbete



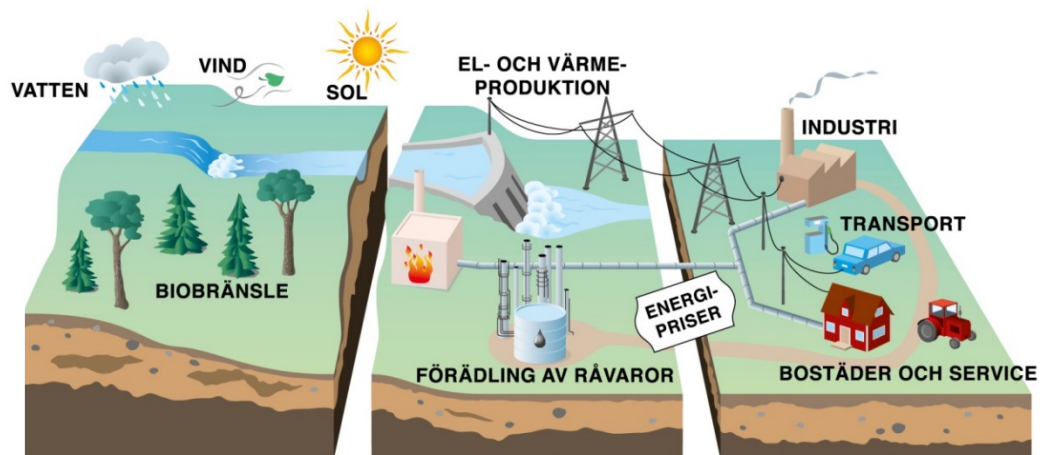
Värme- och kylaresurser



Energisystem i förändring



Effektmål 2030



Energiresurser

Energi för värme och kyla utgörs av återvunnen och förnybar energi. Överskottsvärme från olika sektorer nyttiggörs och kommer samhället till nytta.

Samspel i energisystemet

Samspel mellan värme och kyla och andra energibärare bidrar till ett resurs- och kostnadseffektivt energisystem.

Resurseffektiv användning

Värme- och kyla används på ett resurseffektivt sätt. Användarna drar nytta av konkurrenskraftiga priser på lokala marknader.

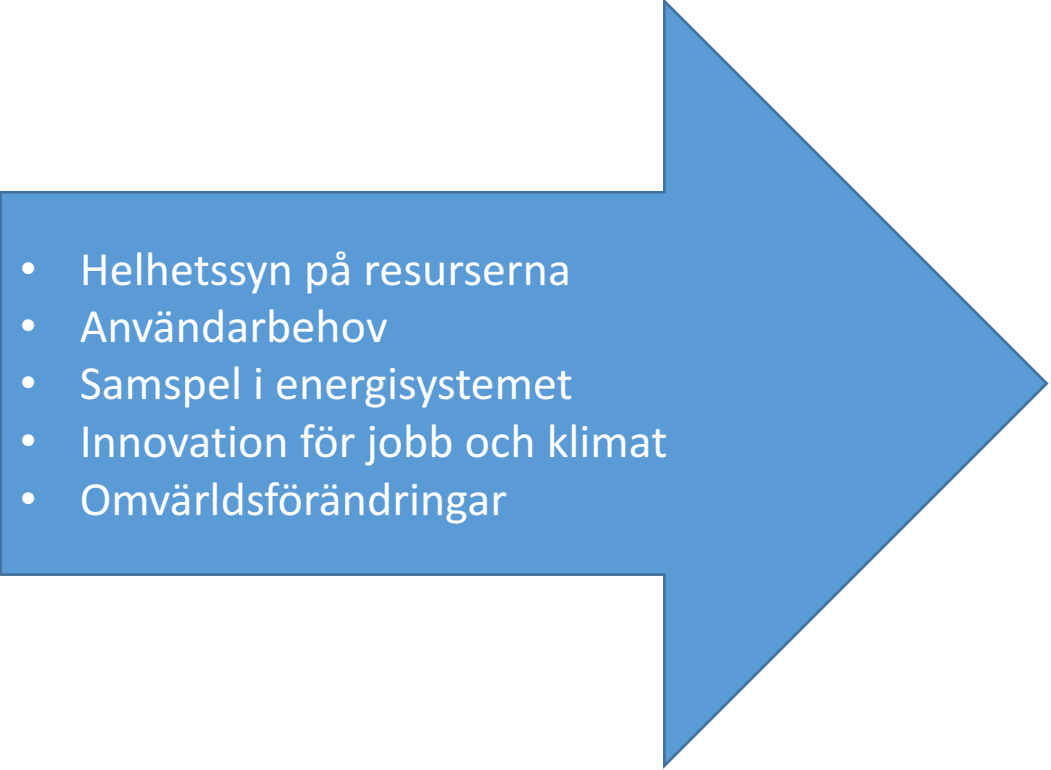
Innovation för jobb och klimat

Näringslivet, offentliga aktörer och forskningsaktörer i Sverige är genom samverkan världsledande inom innovation för klimatsmart värme och kyla. Produkter, systemlösningar och tjänster är konkurrenskraftiga på en global marknad.

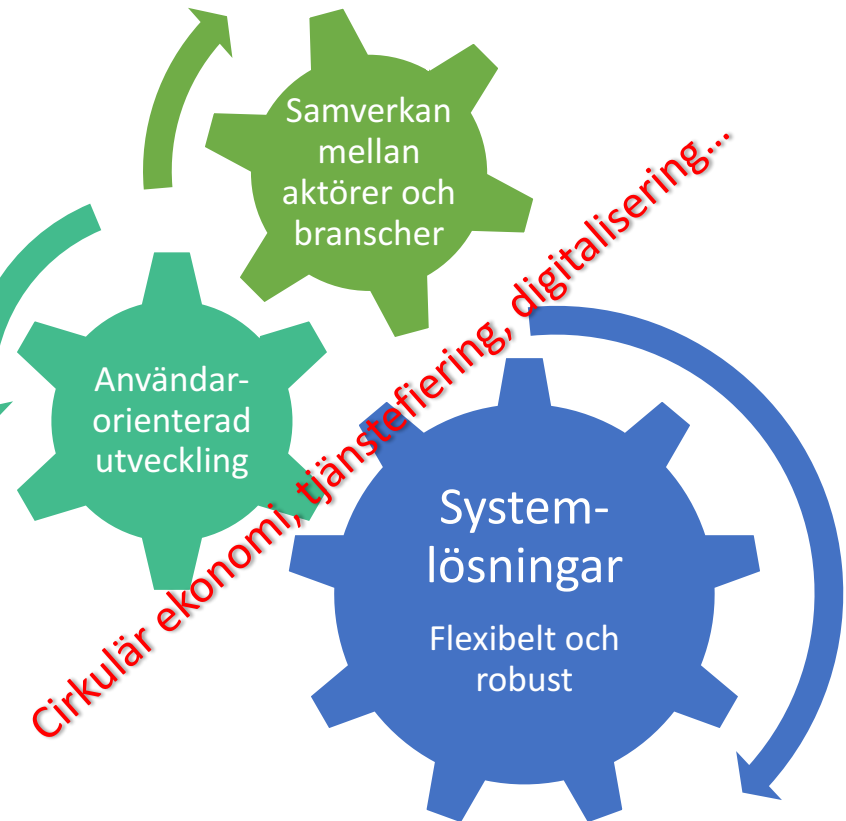
Nya förutsättningar för värme och kyla

Nuläge

- Branschspecifika utmaningar och inkrementell utveckling
- Fragmenterade satsningar på värme och kyla inom olika program och satsningar
- Fokus på teknikutveckling

- 
- Helhetsyn på resurserna
 - Användarbehov
 - Samspel i energisystemet
 - Innovation för jobb och klimat
 - Omvärldsförändringar

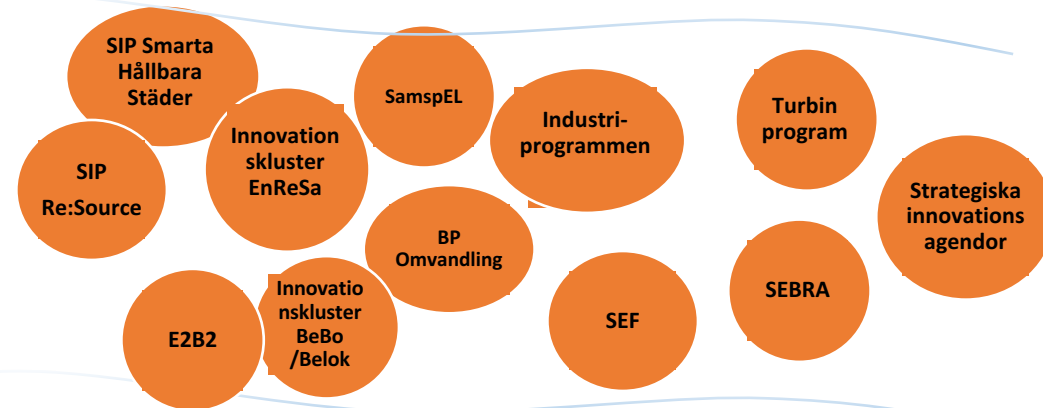
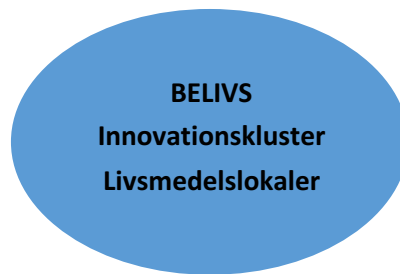
Nyläge



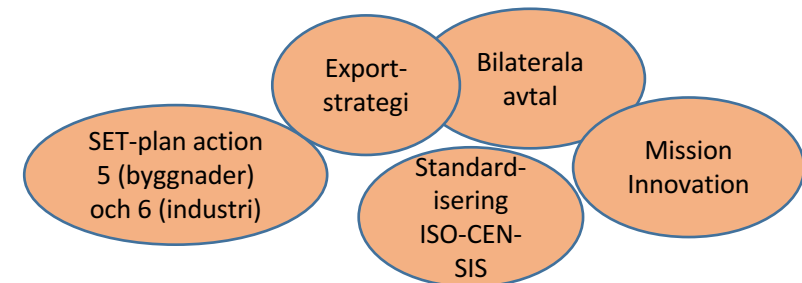
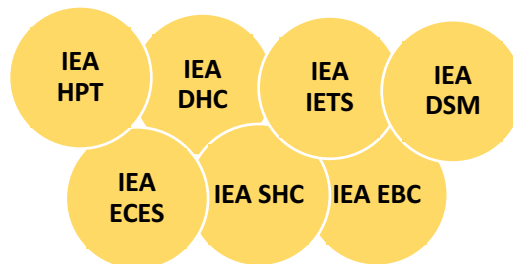
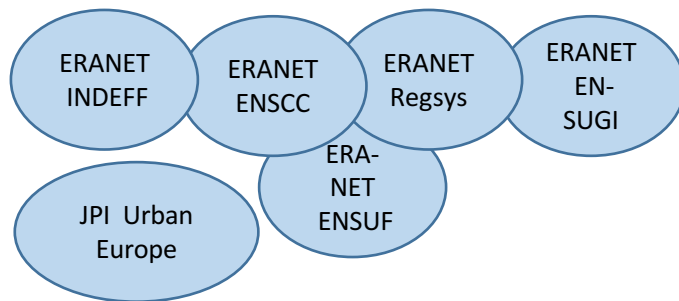
Nuvarande satsningar inom värme och kyla

Avfall och biobränsle, el, geoenergi, solvärme, överskotts-värme och kyla, passiv energi

Nationella satsningar



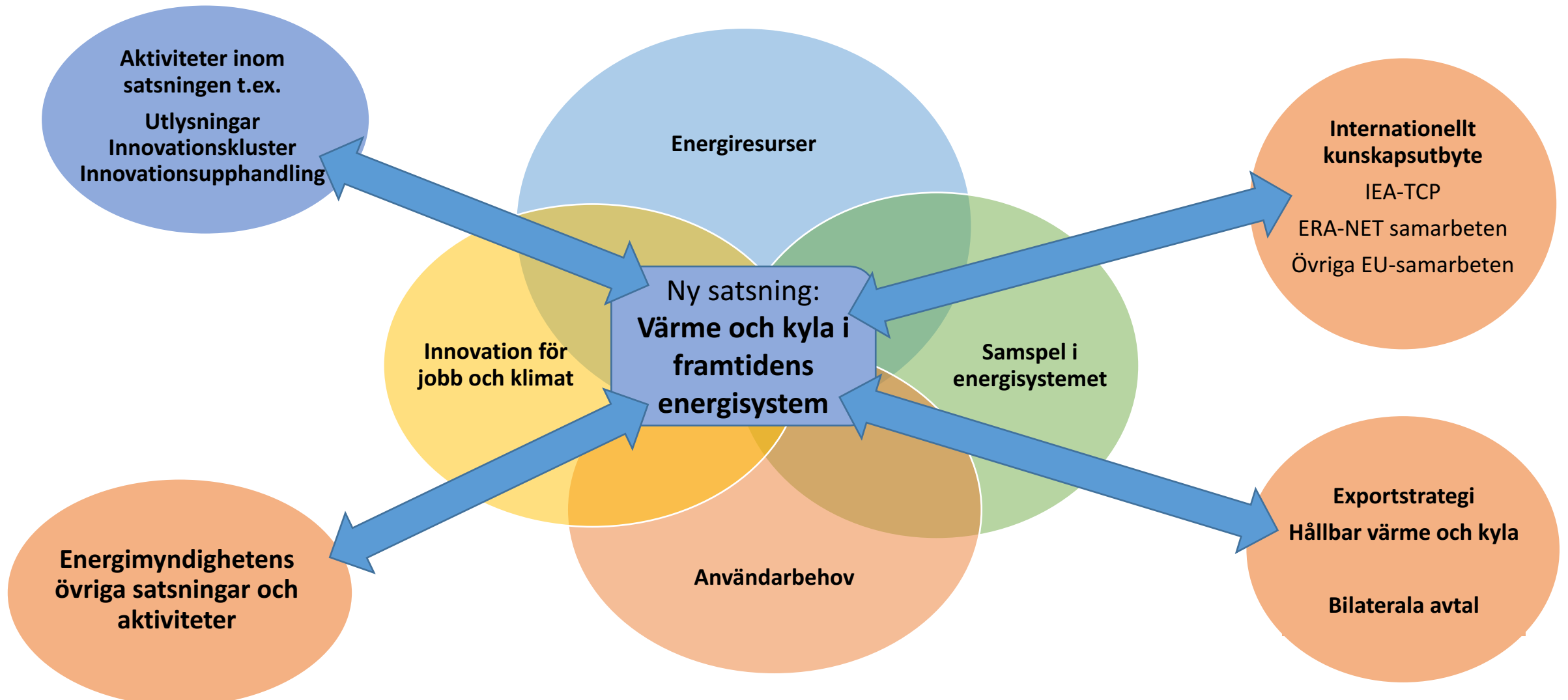
Internationella satsningar



Bebyggelse, livsmedelsproduktion, industri, stadsplanering, transport, prosumenter

Energimyndigheten enda statliga finansiär som har riktat fokus på värme och kyla

Förslag på nyläge för Energimyndighetens satsningar inom värme och kyla



Tack!

E-post: sofia.andersson@energimyndigheten.se

Telefon: 016-544 24 24

www.energimyndigheten.se



YouTube

