Energimyndigheten

Varför energiplanera

2026-09-21

Energimyndigheten

Från plan till genomförande

Energiplanering handlar om att forma framtidens samhälle så att energibehoven kan mötas i tid

- Strategiskt verktyg för att göra energiomställning möjlig
- Energiplanering är inte att producera planer – det är att skapa förutsättningar för elektrifiering, investeringar och trygg energiförsörjning

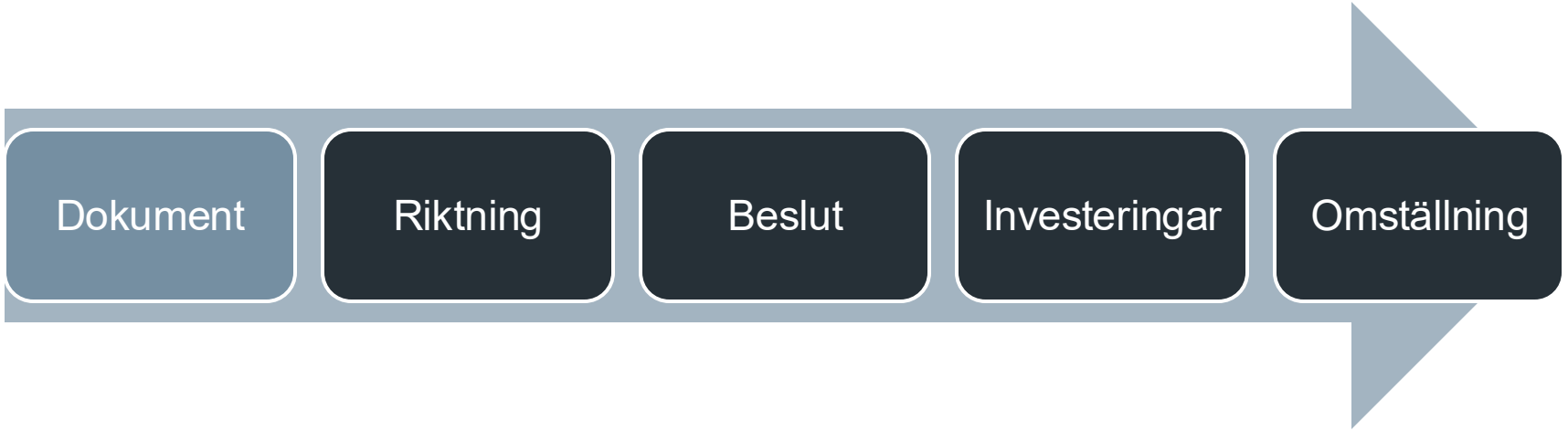


Energimyndigheten

Energiplanering gör omställningen möjlig

Värdet ligger inte i planen som dokument, utan i vad planeringen gör möjligt

- Från nulägesbeskrivning till framtidsriktning
- Från sektorsfråga till samhällsplanering
- Från reaktiv hantering till proaktiv genomförandekraft

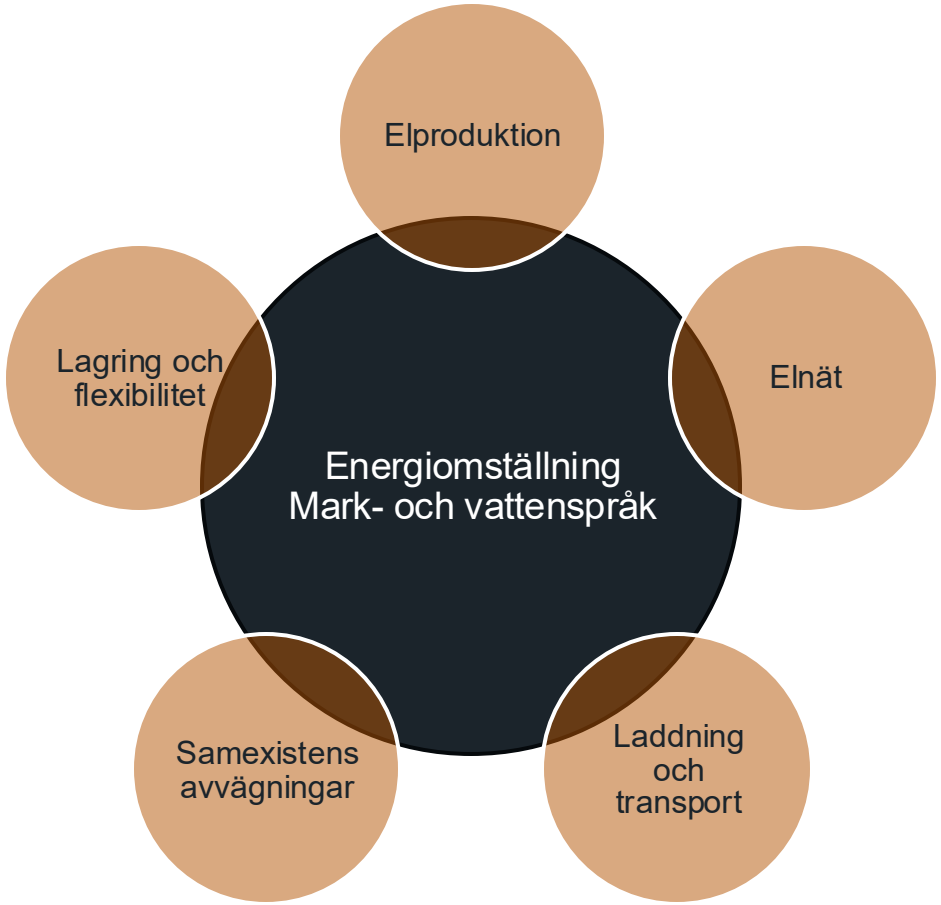


Energimyndigheten

Energiomställningen förändrar hur samhället planeras och byggs

Handlar inte endast om energisystemet – omställningen påverkar markanvändning, infrastruktur, näringsliv, beredskap och lokal utveckling.

- Elproduktion, elnät, laddning, lagring och flexibilitet behöver få plats
- Energifrågor behöver integreras i fysisk planering och regional utveckling
- Ett nytt energilandskap växer fram

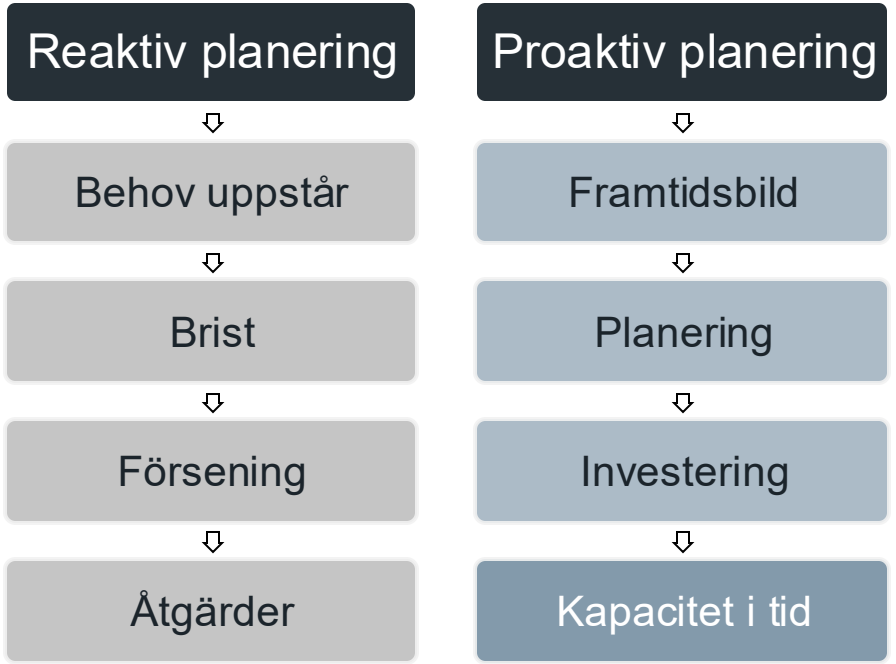


Energimyndigheten

Planera nu för framtidens energibehov

Om planeringen väntar tills behoven är akuta kommer nät, kapacitet och marktillgången för sent.

- Elektrifieringen förändrar samhällets energi- och effektbehov
- Reaktiv planering riskerar att skapa flaskhalsar och förseningar
- Proaktiv planering ger handlingsutrymme, förutsägbarhet och kapacitet i tid



Energimyndigheten

Framtidsbilden är motorn

En gemensam framtidsbild gör det lättare att prioritera, samordna och investera i tid:

- visar vart samhället är på väg
- synliggör framtida energi- och effektbehov
- ger riktning och mandat för regional och kommunal planering
- skapar tydligare signaler till nätägare, marknad och investerare



Energimyndigheten

Framtidsbilden är ett politiskt vägval

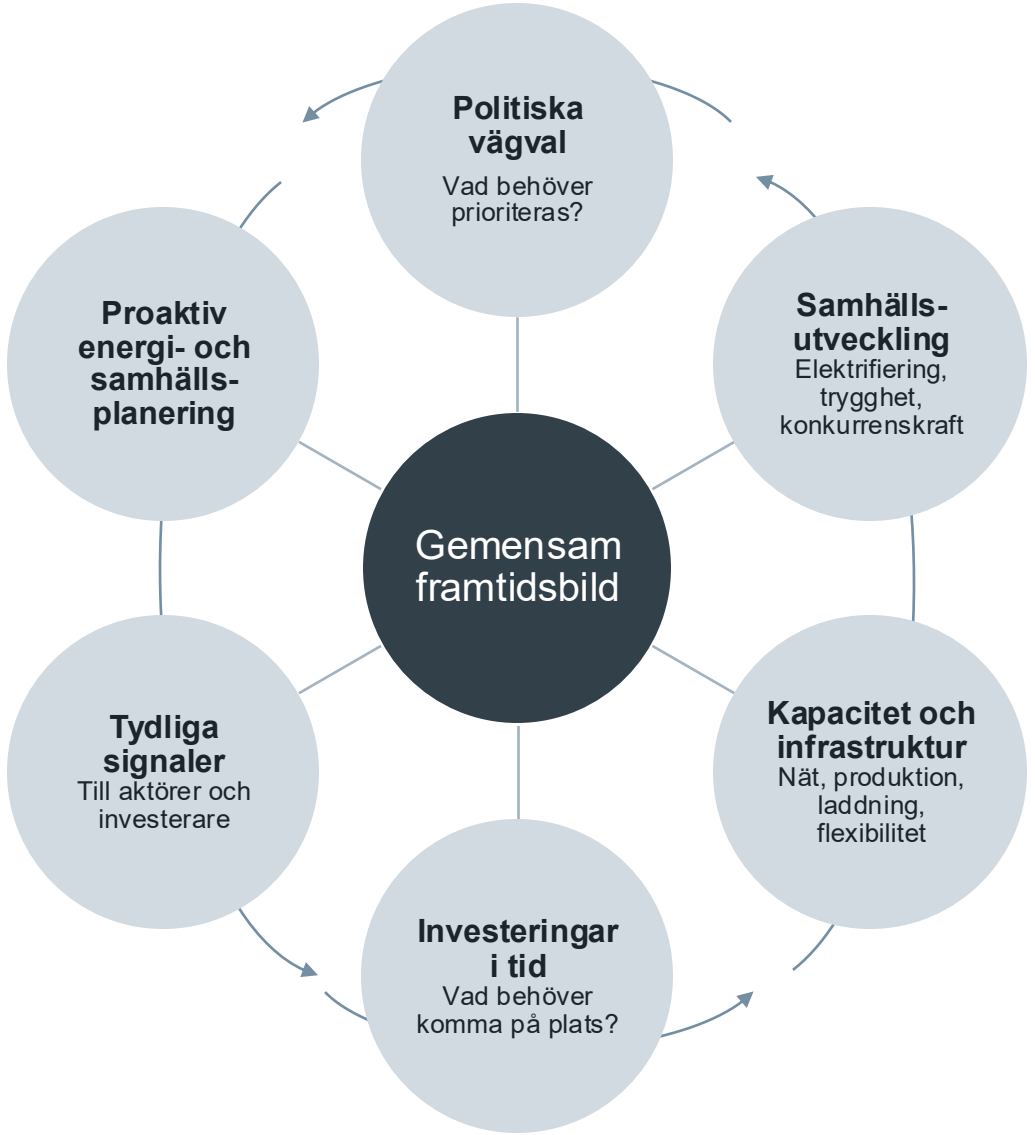
När det lokala och regionala politiska styret vet vilken samhällsutveckling de vill möjliggöra blir det tydligare vilka energi- och effektbehov som följer, vilka mark- och infrastrukturanspråk som krävs samt vilka prioriteringar och avvägningar som behöver göras.



Energimyndigheten

Från framtidsbild till energi i tid

- Framtidsbilden skapar riktning och mandat
- Proaktiv planering gör samhällsutvecklingen mer genomförbar
- Tydligare planering ger bättre investeringssignaler
- Investeringar i tid stärker elektrifiering, energisäkerhet och konkurrenskraft



Energimyndigheten

Tre viktiga saker att ta med sig

- Energiplanering är ett verktyg för energiomställning
- Energiomställningen är samhällsbyggnad
- Framtidsbilden med politiska vägval gör proaktiv planering möjlig





Energimyndigheten

Besök oss på
energimyndigheten.se