

# Vad krävs för omställning och hur kommer vi dit?

Vattenfalls veteraner 23 november

Åsa Pettersson, VD Energiföretagen Sverige



# Utgångsläget



# Klimatet

Det går för långsamt

Utmaningen är större

Bred uppslutning

Näringslivet driver på

Energibranschen är motorn



# Säkerhetsläget

Geopolitik  
påverkar  
energipriser

Driver på  
omställningen

Kriget i  
Ukraina kan bli  
långvarigt

Energi ett  
mål i krig?

Stabilare inför  
vintern

# Teknik

**Klimatkrisen kräver ny teknik  
och anpassning av befintlig  
teknik**

**CCS och vätgas är två  
tekniker som kan bidra för att  
nå fossilfrihet**

**Digitalisering och AI  
möjliggör nya lösningar**

**Fossilfri elproduktion har haft  
snabb tillväxt och tekniken  
utvecklas**

**Flexibilitet,  
energieffektivisering och  
energilagring kommer nu  
snabbt**

# Energiomställning

**137 TWh**



**330 TWh**



# Hinder och vägar framåt



# Nuläget för utbyggnaden av energisystemet



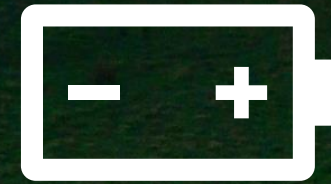
**Incitament för  
att bygga saknas**



**Behov av  
handlingsplan**



**Vad byggs till  
2030?**



**Energilager  
måste utvecklas**



# Plan för energisystemet

- Handlingsplanen innebär att staten tar en mer aktiv, strukturerad och förutsägbar roll för att säkerställa planering, samordning och styrning av energisystemet.
- Vi vill ha ett förutsägbart tillvägagångssätt för att få målen till handling.
- Grunden är att staka ut en tydlig övergripande vision och mål för Sverige. Sedan måste målen brytas ned i mer operativa mål och förmågor för systemet, därefter planeringsramar på t ex elområdesnivå.



# Önskad sexstegsprocess

1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6

Vision och mål för samhällsutvecklingen beslutas.

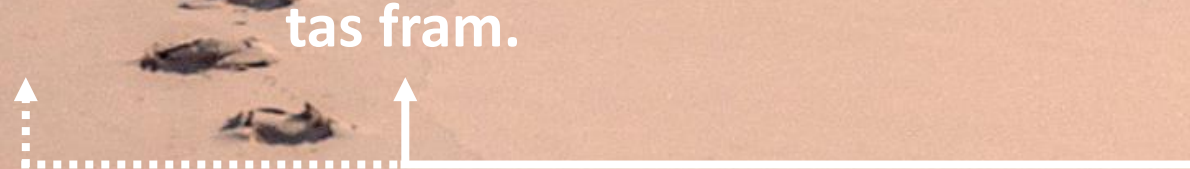
Ny lag, råd samt kansli på Regeringskansliet.

Mål och förmågor för elsystemet beslutas.

Planeringsramar för ny elproduktion och lagring tas fram.

Energi i kommunala planer.

Verktyg för att realisera planeringsramarna.



Genomförs vart fjärde år

# Vad sker i politiken?



Energi viktigt  
för partierna

Block-  
överskridande  
samtal

Fler partier  
accepterar  
kärnkraft

Skatte-  
sänkningar  
ökar utsläpp

Alla partier  
omfamnar  
elektrifiering

Mål för energi-  
systemet

Samsyn  
men mindre  
handling

# Energipolitisk inriktningsproposition

## Elmarknadsutredning

Regeringen avser presentera en energipolitisk inriktningsproposition med förslag på två nya energipolitiska mål; ett planeringsmål och ett leveranssäkerhetsmål.

- Målformuleringar: Energiföretagen har lyft ett mål om överföringskapacitet i stamnätet.
- Krav på ödriftsförmåga. Avvägningar gentemot kostnader.
- Hur kommer en proposition förankras mot opposition?

Utredning om elmarknadens utformning. Kommer i december?

# Elnät

Utredningen: Ett förändrat regelverk för framtidens el- och gasnät presenterades 2 november

- Föreslår att dagens regelverk slopas
- Dagens utrymme för bolagen att använda tidigare outnyttjade intäkter, s.k. "överrullningspengar" försvinner
- Vi bedömer att ett slopande skulle innebära att mellan 18 och 34 miljarder kronor i investeringar i elnäten uteblir.



# Vattenkraftens miljöprövning

- Den 27 september överlämnade Svenska kraftnät sin rapport ”[Att kartlägga de konsekvenser för elsystemet som omprövning av vattenkraften medför](#)”
- Förslag under hösten
- Pausen löper ut 1 februari nästa år
- Väldigt viktigt att kunna förklara vatten som kraftigt modifierade och tillåta undantag



# Kärnkraft

Regeringen har presenterat kärnkraftspaket:

- Snabba tillstånd
- Samordnare
- Riskdelning



# Tillståndsprocesser

## Miljötillståndsprövningsutredningen

- Pågår till december 2024. Energiföretagen är med i referensgrupp.

Regeringen arbetar med att genomföra delar av de förslag som tidigare lämnats av Miljöprövningsutredningen, samt beredning av Klimaträttsutredningens slutbetänkande\*.

- En proposition om tillståndsprocesser är aviserad.
- Frågan om teknikval viktig. Vi vill att luftledning är norm.



\* DI debattartikel 18 september, KD, M, L, SD.



Tack!