

# Energi- överenskommelsen

Gustav Ebenå  
Energimyndigheten

# Påminnelse om EKs uppdrag

- Energikommissionen ska lämna underlag till en bred politisk överenskommelse om den **långsiktiga** energipolitiken
- redovisa resultatet i ett betänkande senast den 1 jan 2017
- Ursprungligen deltagare från alla riksdagspartier förutom SD, överenskommelse mellan S, M, MP, KD, C

# Energipolitikens grundpelare

- Ekologisk hållbarhet
- Konkurrenskraft
- Försörjningstrygghet

Mera konkret:

- Sverige ska ha ett robust elsystem med en hög leveranssäkerhet, en låg miljöpåverkan och el till konkurrenskraftiga priser

# Sammanfattning - Mål

- 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp.
- Målet år 2040 är 100% förnybar elproduktion.
- Ett mål för energieffektivisering för perioden 2020 till 2030 ska tas fram och beslutas senast 2017.

# Samfattning

- Så långsiktig som möjlig i en demokrati
  - genom Genomförandegrupp för energipolitik och kontrollstationer
- Elcert fortsätter till 2030 +18 TWh
- Kärnkraften finns kvar och **kan** få ersättas
- Skatten på termisk effekt avvecklas
- Fastighetsskatten för vattenkraft ska sänkas
- Ökad överföringskapacitet
- Ökad energiskatt (med ca 4 öre/ kWh?)

# Förnybar energi

- Den förnybara energin ska fortsätta att byggas ut.
- Sverige är nettoexportör av elektricitet även på sikt.
- Effektfrågan är viktig att beakta också när det gäller utbyggnad av förnybar elproduktion.

# Förnybar energi

- Elcertifikatssystemet ska förlängas och utökas med 18 TWh nya elcertifikat till 2030.
- Ingen ytterligare ambitionshöjning ska göras fram till 2020.
- Det ska utredas hur förenklingar och anpassningar kan ske av befintliga regelverk och skattelagstiftning för att underlätta för nya produkter och tjänster inom energieffektivisering, energilagring och småskalig försäljning av el till olika ändamål samt elektrifieringen av transportsektorn.

# Vattenkraft

- Skyddade älvar ska fortsatt skyddas från utbyggnad.
- Fastighetsskatten på vattenkraft ska sänkas till 0,5%.
- Sverige ska leva upp till EU-rättens krav på vattenverksamheter.
- Sverige ska ha moderna miljökrav på svensk vattenkraft, men reglerna för omprövning av vattenverksamheter bör förenklas
- Vattenkraftens utbyggnad ska främst ske genom effekthöjning i befintliga verk



# Kärnkraft

- Avvecklingslagen har avskaffats och kommer inte att återinföras.
- Kärnkraftsparentesen är förlängd genom att inom ramen för maximalt tio reaktorer tillåta nybyggnation på befintliga platser.
- Tillstånd **kan** ges för att successivt ersätta nuvarande reaktorer i takt med att de når sin ekonomiska livslängd.
- Tillstånd för nya reaktorer kommer att prövas enligt lagstiftningens krav på bästa tillgängliga teknik.
- Inget statligt stöd för kärnkraft

# Kärnkraft

- Skatten på termisk effekt avvecklas stegvis  
Finansiering genom energiskattehöjning
- Placeringsreglementet i kärnavfallsfonden ska förändras
- Strålsäkerhetsmyndigheten ska utreda behovet av förändringar av drifttider i kärnavfallsfonden.
- En utökning av ansvaret vid radiologiska olyckor till 1200 miljoner euro

# Användning och energieffektivisering

- åtgärder till en fungerande efterfrågefleksibilitet
- energieffektiviseringsprogram för den elintensiva svenska industrin bör införas **givet att** man kan hitta ansvarsfull finansiering.
- En utredning bör tillsättas för att brett utreda vilka eventuella hinder som kan finnas för att möjliggöra en tjänsteutveckling vad gäller aktiva kunder och effektivisering. Utredningen bör undersöka vilka ekonomiska och andra styrmedel, exempelvis vita certifikat, som är effektivast för att öka effektiviseringen både ur energi- och effekthänseende

# Andra områden

- Överföring
  - Överföringskapaciteten inom Sverige och mellan Sverige och grannländerna ska öka
  - Sverige ska driva på i EU för ökad sammankoppling mellan och inom länder
- Market design
  - särskild underlagsrapport
- Sådan forskning
  - som bidrar till att uppnå uppställda klimat- och energipolitiska mål.
  - som har förutsättningar för tillväxt och för export.

# En genomförandegrupp för energipolitik och kontrollstationer

- ”Under hösten 2016 pågår arbetet i Energikommissionen, som fått i uppdrag att ta fram en rad underlag och förslag för den framtida politiken. För våra partier är denna överenskommelse utgångspunkten i det arbetet. Efter att Energikommissionen lämnat sitt betänkande bör det inrättas en genomförandegrupp som är sammansatt av representanter från de partier som gjort denna överenskommelse. Genomförandegruppen ska kontinuerligt följa upp överenskommelsen. ”

# Hur berörs Energimyndigheten?

- Elcert fortsätter efter 2020 med ökat styrka
- uppdrag att ta fram förslag på utformning av kvotkurvan för elcertifikaten efter 2020 och optimera systemet för att få fram den mest kostnadseffektiva elproduktionen
- Olika utredningsbehov såsom EnEff-mål
- PFE 2
- Tjänsteutveckling energieffektivisering
- Forskningsinriktningen

# Hur berörs Energimyndigheten?

- berörda myndigheterna bör kontinuerligt följa utvecklingen på den svenska elmarknaden
- Vart fjärde år ska det göras en särskild sammanställning med slutsatser och förslag kring elmarknadens utveckling samt uppföljning av de energipolitiska målen.
- Sammanställningen ska sedan ligga till grund för en kontrollstation som genomförs vart fjärde år, med planerad start hösten 2018.