

Energimeldingen

- innspill fra Statnett

Oppstartsmøte 3. mars

Erik Skjelbred, direktør

Bakgrunn

"Neste generasjon kraftsystem"

- ⊙ Klimautfordringen skaper behov for en overgang fra fossil til fornybar energibruk. Denne pågående omleggingen medfører en betydelig omstilling av kraftsystemet med konsekvenser for næringsinteresser innen energiområdet
- ⊙ Statnett er i ferd med å fornye og forsterke kraftnettet for å møte fremtidens energisystem og har utbyggingsplaner for de kommende ti-år
- ⊙ Kraftsystemet er samfunnets viktigste infrastruktur og en forutsetning for den nasjonale verdiskaping
- ⊙ Kravene til sikker forsyning er økende, samtidig som utfordringene øker

Kraftsystemet er en nøkkel i den helhetlige energipolitikken

- *fremtiden er elektrisk*

- ⊙ Statnett mener at fremtiden er elektrisk og at elektrisitet vil bli en *enda* viktigere energibærer
- ⊙ Norge har en rekke virkemidler innen energiområdet, som stimulering av mer fornybar produksjon, energieffektivisering, overgang til fornybar energibruk samt skatte og næringsvirkemidler som berører energiområdet
- ⊙ Endringer i virkemiddelapparatet, ubalanser i energisystemet og variasjoner i produksjon og forbruk resulterer i endret nasjonalt transportbehov for kraft og endret behov for å utveksle kraft med andre nasjoner
- ⊙ Statnett forventer at meldingen behandler utviklingen av energipolitikken og virkemidlene for energiområdet helhetlig, og hensyntar transportbehovet for kraft
 - ⊙ Herunder også behandle hvordan kraftsystemets robusthet og forsyningssikkerhet best ivaretas
 - ⊙ En hensiktsmessig bransjestruktur

Kraftsystemet er en samfunnskritisk infrastruktur og må være robust og fleksibelt

- ⊙ Dagens virkemiddelapparat og energidebatt har fokus på energibruk og energiproduksjon. Energi og energiknapphet forventes i de kommende tiår å være mindre viktig. Fleksibilitet og effekt forventes å få økende betydning
- ⊙ Den betydelige omleggingen av energisystemet øker systemrisikoen og dette må håndteres
 - ⊙ Mer uregulerbar produksjon, eventuelt strengere manøvreringsregime for kraftverk med magasin, redusert fleksibelt forbruk i varmemarkedet og hurtiglading av store transportenheter reduserer fleksibiliteten i kraftsystem
 - ⊙ Øket kapasitet ut av Norden etter 2020 stiller ytterligere krav til systemfleksibilitet og tilgjengelig produksjon
- ⊙ Kraftsystemets robusthet og fleksibilitet er samfunnskritisk og Statnett forventer at meldingen omfatter disse spørsmål og hensyntar dette ved utforming av det samlede virkemiddelapparatet
 - ⊙ Tilgjengelig effekt og fleksibilitet er nødvendig og utvikling av "neste generasjon marked" er et sentralt virkemiddel

Et velfungerende kraftmarked er en forutsetning

- ⦿ Kraftprisen er normalt den viktigste faktoren for aktørenes investeringer og bestemmende for daglig drift og flyt i kraftsystemet. Etableringen av neste generasjon kraftsystem fordrer utvikling av neste generasjon kraftmarked
 - ⦿ Det vil bli økende behov for mer komplekse markedsløsninger som bedre reflekterer den fysiske flyten og begrensningene i kraftsystemet
- ⦿ Ulike virkemidler som sektormål, elsertifikater og ETS påvirker markedet og vil sette dette ut av funksjon som styringssignal, hvis denne virkemiddelbruken blir for kraftig
 - ⦿ Ytterligere virkemidler som kompenserer for uønskede effekter kan forsterke dette
- ⦿ Statnett mener at kraftmarkedet har en sentral funksjon for kraftsystemet og alle aktørene. Vi forventer at meldingen behandler kraftmarkedets rolle og funksjon, samt vurderer konsekvenser for markedet ved utforming av virkemiddelapparatet

Meldingen må balansere særnorske forhold, næringsinteresser og den europeiske utviklingen

- ⊙ EU er pådriver for omlegging av energisystemet og en stadig tettere europeisk integrasjon
- ⊙ Det norske og nordiske energisystemet er til dels annerledes, med særegne utfordringer og muligheter, ift det sentraleuropeiske systemet
- ⊙ Norge er rikt på fornybare energiresurser og energinæringen kan utnytte et europeisk behov
 - ⊙ Både energiekspert og "grønt batteri" har vært debattert, og kraftforedlende energi har muligheter
- ⊙ En tettere integrasjon med kontinentet vil medføre betydelige investeringer i nett og produksjonskapasitet og vil påvirke forholdet mellom produsent- og forbrukerinteresser
- ⊙ Statnett ber om at det trekkes opp en helhetlig norsk energipolitikk i forhold til den europeiske utviklingen, med føringer for den videre utvikling av det norske kraftsystemet
 - ⊙ Dette må også sees i sammenheng med utvikling av det europeiske kraftmarkedet og virkemiddelapparatet