

Til: Oslo Høyre - Resolusjonskomitéen

Fra: Oslo Senior Høyre

Dato: 12.12.2023

Tema: Forslag til resolusjon på Oslo Høyres Årsmøte 2024

Kjernekraftens rolle i et fornybart energisystem i Norge

Kjernekraft er en forutsetning for å nå utslippsmålene i 2050 og bør inngå i kraftmiksen i Norge.

Høyre har i sin plan «Energi for fremtiden» (mars 2022) avvist kjernekraft som aktuelt i Norge. Oslo Høyre mener at dette må revurderes, og ny plan legges for de kommende årene hvor kjernekraft er tatt inn.

Begrunnelse

Kraftbehovet i Norge, som i resten av verden, forventes å øke de neste tiårene, dette til tross for energieffektivisering og ulike energiltak både i privat og offentlig regi. Det er vanskelig å se at vind og sol kan dekke behovene i Norge i fremtiden og disse kildene vil heller ikke gi konkurransedyktige strømpriser til norsk industri. I dette perspektivet er det behov for å iverksette tiltak både når det gjelder oppgradering av eksisterende vannkraft, men ikke minst også implementere kjernekraft som en naturlig del av energimiksen i klimamålet om null-utslipp fra 2050.

I EU er kjernekraft nå akseptert som grønn energi, og flere land satser på nye moderne kjernekraft for å avhjelpe energibehovet. Sverige har nylig lagt frem sin strategi fra 100 prosent fornybart til 100 prosent fossilfritt og satser på massiv utbygging av kjernekraft fram mot 2045. På denne måten vil svenskene levere stabil strøm til en overkommelig pris og samtidig ivareta natur og klima. Flere land, også Danmark og Polen, gjør det samme. Norge trenger ikke være teknologiledende på utvikling av kjernekraft, men ta etablerte systemer i bruk der hvor det er mest egnet. Det foregår en utvikling frem mot små modulære reaktorer (SMR) - disse vil fjerne mye av usikkerheten som tidligere har vært forbundet med kjernekraftanlegg.

Kjernekraft har en rekke fordeler

- Kjernekraft er forurensningsfri (bortsett fra i anleggsfasen). Ingen utslipp av CO2 eller andre klimagasser
- Kraftverkene kan plasseres nær forbruksstedene og derfor redusere behovet for overføringsledninger.
- Mindre naturinngrep enn landbaserte vindmøller og nye vannkraftverk.
- Prosedyrene for å håndtere avfall er vesentlig forbedret, både med tanke på gjenbruk avfallet samt å redusere avfallsmengden med mer effektiv forbrenning.
- Kjernekraft er regulærbar (dog ikke så raskt som vannkraft og gasskraft), men bidrar med balansekraft som øker forsyningssikkerheten. Derfor passer kjernekraft veldig godt sammen med vannkraft og vindkraft.
- Viktig å komme i gang nå slik at norsk industri kan være med i utviklingen.

Flere kommuner er interessert i å bygge ut SMR, og det er økende interesse i befolkningen for å ta i bruk kjernekraft. Kjernekraft i Norge vil teknisk kunne realiseres i løpet av en 10-års periode, hvorav byggetid utgjør (kun) 4-5 år. Konesjons- og politisk behandling utgjør resten, men må kunne reduseres betraktelig.

Programformulering

Oslo Høyre ber Høyre arbeide aktivt for å gjøre kjernekraft til en akseptert del av energimiksen i Norge frem mot klimamålet om null-utslipp fra 2050. Dette skal gjøres i to faser:

- Utredning av kjernekraft (SMR) i neste stortingsperiode
- Forberede installasjon av 1-5 SMR innen 2040, hvis teknisk mulig.