

## Kjernekraft som en del av løsningen for grønn energiproduksjon *Vedtatt på Oslo Unge Høyres Generalforsamling 2018*

Helt siden den industrielle revolusjonen har menneskets velstand og levestandard bedret seg dramatisk. Bare siden 1990-tallet har over 1 100 millioner mennesker blitt løftet ut av ekstrem fattigdom. FN har som mål om å utrydde ekstrem fattigdom innen 2030 – et mål vi ser ut til å nå. Med dramatiske forbedringer i menneskets livsvilkår, kommer også dramatiske økninger i vårt behov for energi. I en tid preget av hetebølger og klimaendringer, er det høyaktuelt å finne løsninger som dekker denne økningen i energibehov med minst mulig skade for naturen - og vårt livsgrunnlag. Fornybare energikilder som sol og vind er dog ikke alene løsningen; når vinden ikke blåser og når solen ikke skinner, er kjernekraft fortsatt den sikreste kilden til ren energi.

Vi ser at økningen i tilgang på fornybar energi, fortsatt er langt fra å dekke økningen i verdens behov for energi – utelukker vi kjernekraft vil behovet i hovedsak bli dekket av olje og kull. Imens resten av verden er i retrett, har Norge all forutsetning til å være et framgangsland i kjernekraftproduksjon. Vi har et av verdens største thoriumreserver – etter Australia og India. Bare i Fensfeltet utenfor Ulefoss i Telemark er den anslåtte mengden 130.000 tonn. Bruker vi dem, vil det tilsvare cirka 13.000 år av dagens norske elektrisitetsproduksjon og gi cirka 50 ganger mer elektrisk energi enn fra olje og gass. Og da snakker vi om all olje og gass vi har produsert og kommer til å produsere fra den norske sokkelen.

Den største utfordringen knyttet til kjernekraftproduksjon er sikker lagring av det radioaktive avfallet; blir ikke avfallet sikkert lagret kan det ha konsekvenser for menneskers liv og helse, samt benyttes til produksjon av våpen. Og uavhengig av kjernekraft i Norge, kan utilstrekkelig sikring av produksjon og lagring i våre naboland ha konsekvenser for oss. Her kan også Norge komme inn som en sentral aktør.

Norge er svært politisk stabil og forutsigbart, der myndighetene yter høyt grad av tillit blant befolkningen. Sjansen for at avfallet ikke misbrukes er derfor lite. Videre har Norge svært stabile grunnforhold som egner seg for lagring for over flere tusen år.

### **Oslo Unge Høyre vil:**

- Tilrettelegge for produksjon av kjernekraft i Norge.

- Åpne for å lagre andre lands kjernefysiske avfall i Norge mot betaling.
- Likestille skattefordeler knyttet til produksjon av kjernekraft i Norge med andre fornybare energikilder.