

Tiden er inne for kjernekraft i Norge

Etter hvert som vi må fase ut bruken av fossile energikilder, er det nødvendig å etablere nye, utslippsfrie alternativer. Sol- og vindkraft har vist seg som relativt rimelige, men svært ustabile energikilder. Vindkraft på land legger dessuten beslag på store arealer og bringer med seg mange negative konsekvenser for naturen. Disse alternativene er avhengig av stabil balansekraft når det ikke blåser eller solen skinner.

Vannkraft er en slik kraftkilde som kan settes inn og kobles ned på kort varsel. Norge har de fleste år produsert nok vannkraft i løpet av et år til å dekke eget behov, men vi har i alle år også hatt behov for å importere for å dekke toppene når strømforbruket er som høyest om vinteren. Da har vi kunnet importere strøm fra våre naboer, og dette har vært både billig vindkraft og kjernekraft. Den siste tiden har det ikke vært billig kraft å få kjøpt fra Europa.

FNs klimapanel mener kjernekraft er av de få energikildene som kan bidra i noen særlig grad til global strømproduksjon uten utslipp av CO₂ og klimagasser. I dag utgjør energien fra kjernekraftverk rundt 14 prosent av verdens samlede kraftproduksjon.

I dag brukes primært anriket uran som brensel, og utfordringene er først og fremst knyttet til lagring av radioaktivt avfall. Men thorium seiler opp som et langt bedre alternativ. Og Norge har mye av råstoffet. Noen beregninger som er gjort antyder at vi har thoriumforekomster som inneholder 100 ganger så mye energi som oljen og gassen i Nordsjøen.

Thorium har liten verdi som våpen og det kan være noe av årsaken til at det er forsket mye mindre på utnyttelsen av dette råstoffet.

Flere land har imidlertid kommet langt på forskning på kjernekraftverk basert på thorium og nå må også Norge satse. Norge er og har lenge vært en energi-nasjon. Og nok engang sitter vi på en gullgrube. Det vil ta noen tiår fortsatt før et thorium-kraftverk kan være oppe og stå her hjemme, men vi må begynne nå.

FNs bærekraftsmål nr 7 lyder slik: «Sikre tilgang til pålitelig, bærekraftig og moderne energi til en overkommelig pris for alle». Uten kjernekraft vil dette neppe være mulig.

Lillehammer Venstre vil:

- at det igangsettes et program med et mål om raskest mulig etablering av ett eller flere kjernekraftverk i Norge basert på thorium som brensel og med saltsmelteverksteknologi
- at kjernekraftverkene etableres nært eksisterende strømmnett og nært områder med høyt forbruk
- at det etableres sikre og akseptable rutiner for lagring av avfall
- at sikkerhet rundt drift får høy nasjonal oppmerksomhet
- at befolkningen løpende informeres om risiko bygget på erfaring og kunnskap, siden mange vil være engstelige med tanke på de ulykker som har vært

Lillehammer, den 8. januar 2022

Roger Granum