

Norge må satse på ny kjernekraft-teknologi for å komme i mål med det grønne skiftet

Ifølge Our World in Data (OWiD), er kjernekraften den mest stabile, tryggeste, reneste, og desidert minst arealkrevende energikilden vi har i verktøykassen for å komme i mål med det grønne skiftet.

OWiD sine historiske data for blant annet Sverige og Frankrike viser at kjernekraften har verdensrekorden i raske utslippskutt. Det er ikke uten grunn at FNs klimapanel ser på nullutslippsscenarioer hvor kjernekraften må åttedobles frem mot 2050. Viktigheten av kjernekraft er også poengtert av institusjoner som MIT og det internasjonale energibyrået (IEA).

Væruavhengig kjernekraft vil levere stabil kraft gjennom hele året. Noe som vil redusere gjennomsnittsprisen for norsk industri og befolkning.

I Norge har vi den beste geografiske beliggenheten sett i lys av stabile grunnforhold, god tilgang på kjølevann, samt en svært erfaren sikkerhetskultur. Ved å investere i såkalte små modulære reaktorer kan det meste av hovedkomponentene kjøpes som hyllevare fra fabrikk og settes sammen som legoklosser. Det er nettopp dette Norsk Kjernekraft AS har tenkt til å gjøre, for å bygge ut kjernekraft-teknologi langt raskere og billigere.

Med elektrifiseringen av det norske samfunnet vil etterspørselen etter bærekraftig energi øke drastisk i årene fremover og Senterungdommen mener derfor det vil være hensiktsmessig å investere i den eneste teknologimodne energiformen som kan imøtekomme alle krav til forsyningssikkerhet og redusert nedbygging av urørt natur.

Kjernekraft er blant de tryggeste og mest regulerte energiløsningene vi kan tilby. Det forekommer for eksempel langt flere dødsfall historisk knyttet til vannkraft og kullkraft. Og skal en i tillegg til sikkerheten ta klimakrisen og energipriskrisen på alvor mener Senterungdommen at Norge må investere mer i stabile energiformer som sparer natur og gjør oss mindre avhengige av klima og ekstremvær, ikke mer.

Senterungdommen vil:

- Sette en høyere kostnad på naturen for å insentivere mindre arealkrevende energiteknologier som kjernekraft til å spille en nøkkelrolle for å løse naturkrisen.
- At Norge skal prioritere væruavhengige energiformer over variable og væravhengige energiformer.
- At Norge skal satse på kjernekraft for å kutte utslipp og sikre seg en stabil, pålitelig og væruavhengig energimotor i den framtidige norske energimiksen.
- At Norge skal bygge ut kjernekraft for å avlaste vannkraften til å bli mer fleksibel og samtidig unngå fremtidig overdimensjonering og råkjøring av norsk vannkraft.
- At Norge skal se på muligheten for et tettere samarbeid med Sverige og Finland og benytte seg av eksisterende kompetanse i våre naboland for å utvikle kjernekraft i Norge.
- Arbeide for å utvikle kompetanse i direktoratet for strålevern og atomsikkerhet slik at det holder tilsvarende nivå som i våre naboland.
- Utreie kostnader ved satsing på mindre og større atomkraftverk i Norge.

Robin Tveit: Medlem av Senterungdommens Internasjonale utvalg

- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52
- 53
- Evaluere lokale og regionale ringvirkninger vedrørende tilflytning og sysselsetting ved desentralisert, kortreist energiproduksjon som kan muliggjøres ved bruk av mindre kraftverk som små modulære reaktorer (SMR).
 - At Norge skal bygge ut kjernekraft for å kutte store utslipp i vanskelige sektorer. Det kan gjøres gjennom å bruke den til å effektivt lage kortreist hydrogen for ammoniakk til gjødsel- og matproduksjon og gjennom å syntetisere diesel, syntetisk drivstoff, og hydrogen for landbruk, transport og industri.

54

55 *Innsendt av Robin Tveit, nestleder i Oslo Senterungdom og som medlem av*
56 *Senterungdommens Internasjonale Utvalg*