

Til: Oslo Unge Høyres Generalforsamling

Fra: Hans Bertil Olsson

Fusjon – slutten på klimakrisen

Klimakrisen er vår tids største utfordring. Vi trenger nye, grønne og effektive løsninger for å kutte utslippene og nå klimamålene vi har bundet oss til. Fusjonskraft er både klimavennlig, avfallsfritt, svært trygt og ekstremt effektivt. Norge bør derfor arbeide for å bidra økonomisk til forskning og drive med egen forskning innen fusjon.

Det første fusjonskraftverket forventes å være ferdig til 2030. Kraftverket vil ikke være særlig effektivt, men vil være begynnelsen på praktisk bruk av fusjon. Over tid vil man kunne få reaktorer som kan være opp til fire ganger mer effektive enn kjernekraftverk. Overført til norsk energiforbruk vil man bare behøve omtrent fire slike reaktorer for å dekke hele det årlige forbruket vårt. Til sammenlikning trenger vi nå 1893 vannkraftverk for å dekke dette behovet.

EUROfusion er en internasjonal organisasjon som driver forskning innen fusjon mellom land i Europa. Det er bare tre vesteuropeiske land som ikke er med i organisasjonen: Island, Luxemburg og Norge. Et medlemskap i EUROfusion vil gjøre at vi kan bidra økonomisk til forskning innen fusjon, drive med egen forskning og kan samarbeide med andre land for å forbedre teknologien.

Oslo Unge Høyre vil:

- At Norge skal bli medlem av den internasjonale forskningsorganisasjonen EUROfusion.
- At Norge skal bidra økonomisk til ITER-prosjektet og annen fusjonsforskning.
- At Norge skal drive egen forskning innen fusjon.