

Grønn energi for en bærekraftig fremtid

Vår tids største utfordring er klimautfordringene. Samtidig som vi vet at klimaendringene er skapt av mennesker gjennom massive utslipp, vet vi at verden vil trenge mer energi i fremtiden for å møte befolkningsvekst og sikre velstandsutvikling. Dette betyr at vi ikke kan redusere energiproduksjonen selv om det er helt nødvendig å kutte i klimautslippene.

Olje og gass

Norges formidable produksjon av olje og gass er enestående i verdenssammenheng. De siste førti årene har vi opparbeidet oss kompetanse og teknologi i verdensklasse. Norsk leting og utvinning er blant den mest miljøvennlige i verden. Samtidig vet vi at andre land ønsker å utvinne sine naturressurser og øke velstanden. Det betyr at energibehovet i verden er økende. En potensiell nedtrapping av norsk oljevirkosomhet, vil øke kraftproduksjonen andre steder. Om Norge skulle avslutte letingen og utvinningen av olje og gass, vil vi i verste fall øke utslippene i verden med 300 millioner tonn CO₂ ifølge Norsk olje & gass. Det tilsvarer seks ganger Norges årlige totalutslipp av klimagasser.

Mye av grunnen til dette er det økende behovet for energi i verden. Derfor mener Unge Høyre at Norge skal fortsette å lete og utvinne olje og gass, både i Norge og utlands. På kort sikt ønsker Unge Høyre at gassproduksjon skal utkonkurrere kullproduksjon. En av utfordringene er at kull har vokst tre ganger så mye som all fornybar energi i verden siden år 2000. For å klare dette må prisen på CO₂ økes. Norge har i dag verdens høyeste pris på CO₂ og et av verdens strengeste regelverk.

Unge Høyre vil:

- Konsekvensutrede Lofoten, Senja og Vesterålen for olje- og gassutvinning.
- At Stortinget setter et mål for hvor mye av olje- og gasspengene som skal settes av til forskning og støtte til fornybare energikilder.
- Elektrifisere sokkelen dersom hensyn til miljø tilsier dette, innenfor økonomisk forsvarlige rammer og der det er tilstrekkelig strømkapasitet.
- Åpne for økt utvinning av modne felt.
- Øke bevilgningene til petroleumsforskning.
- At Norge skal bygge nytt fullskala CCS (karbonfangst og langring) – anlegg i Europa, gjerne ved bruk av EØS-midler innen 2020.
- Jobbe for en felles pris på CO₂ innenfor EU.
- Jobbe for en internasjonal avgift på CO₂.

Fornybare energikilder

Det overordnede målet er at både Norge og resten av verden skal fase ut fossilt brensel på lang

sikt. Da kan vindkraft være en del av løsningen. Vindkraft kommer fra bevegelsesenergien i vinden, som omformes til elektrisitet ved hjelp av en vindturbin. Vindkraft kan forstyrre leveområder for planter og dyr. I tillegg vil utbygging av vindmøller på land ha innvirkning på landskapet. En løsning på dette kan være offshore vindkraft, eksempelvis ved å utvikle, og på sikt bygge, flytende vindmøller langt fra land.

I dag er vindkraft avhengig av subsidier, men det jobbes systematisk for å nå "grid parity", som betyr det punktet hvor vindkraft kan levere energi til prisen markedet betaler uten subsidier. Allikevel er noen prosjekter i dag konkurransedyktige uten subsidier (Bloomberg New Energy Finance).

99 prosent av all kraftproduksjon i Norge kommer fra vannkraft. Dagens teknologi gjør det også mulig å bygge ut mer vannkraft langt mer skånsomt enn tidligere. En utfordring for norsk vannkraft er at kraftanleggene er gamle og får ikke utnyttet energien fra kraften til det fulle. Selv om Norge ikke har det beste grunnlaget for solkraft, er det sannsynlig at det på lik linje med andre fornybare energikilder blir lønnsomt.

Unge Høyre vil:

- At en større andel av oljefondet skal investeres i fornybare energikilder.
- Videreføre el-sertifikatene.
- Ha en todeling av Energifondets bevilgninger hvor man skiller mellom forbedring av dagens fornybare energikilder, og forskning på fremtidens nullutslippskilder.
- Være med å finansiere bygging av flere offshore vindmølleparker.
- Sikre dagens vannkraftverk og gjøre disse mer driftssikre.
- At eksisterende kraftanlegg og tilhørende installasjoner må oppgraderes.
- Godkjenne flere konsesjoner for nye vannkraftverk i Norge.
- Slå sammen Enova med Transnova.
- Endre Enovas mandat til å vektlegge kutt i klimagassutslipp, i tillegg til spart energi.
- Innføre skattefradrag for ENØK-tiltak i husholdningene.
- Gi økonomiske incentiver til bedrifter som vil spesialisere seg innen fornybare energi, og som sikter mot å bli ledende innen sitt felt.
- Øke andelen som bevilges til forskning rettet mot nullutslipps energikilder, fra dagens nivå innenfor Energifondets rammer.
- At staten skal investere mer i utbyggingen av sentralnettet i Norge.
- At alle nye bil- og passasjerferger skal gå på batteri eller andre utslippsfrie alternativ.

Atomkraft

Et atomkraftverk er et kraftverk som fremstiller energi ved hjelp av kjernekraft. Hovedproblemet med atomkraft er lagringen av avfallet, som potensielt kan være farlig i 100 000 år. Selv om dette er en effektiv energikilde, har man ingen løsning på hvor avfallet fra disse anleggene skal lagres. Unge Høyre mener at Norge skal være føre var når det kommer til avfall som vår generasjon lagrer og "gir til neste generasjon". Samtidig vet vi at Norge har store forekomster av thorium. Det kan være mulig å bruke dette radioaktive grunnstoffet som energi i fremtiden. Derfor mener Unge Høyre at Norge har en unik mulighet til å forske og utvikle denne teknologien.

Unge Høyre vil:

- Prioritere forskning på thorium, med mål om å bygge et pilotanlegg i Norge.