

# Mandat for Energi21

Energi21 består av et styre med et sekretariat og en strategi utarbeidet av styret.

## **Formål**

Energi21-strategien skal ta utgangspunkt i den norske energipolitikken og bygge opp under det hovedmål og de delmål myndighetene har satt for satsingen på energiforskning.

Hovedmål: Bidra til økt verdiskaping og sikker, kostnadseffektiv og bærekraftig utnyttelse av energiresursene.

## Delmål:

- Sikre langsiktig kunnskaps- og teknologiutvikling
- Fremme konkurransedyktighet og økt verdiskaping i energinæringen i Norge
- Bidra med løsninger som legger til rette for et lavutslippssamfunn

Formålet med strategien er å gi råd til myndigheter og næringsliv om innretningen og størrelsen på forsknings- og utviklingsinnsatsen som bør gjennomføres, samt angi en prioritering mellom ulike satsingsområder. Strategien skal bidra til et mer samordnet og økt engasjement i næringslivet når det gjelder forskning, utvikling, demonstrasjon og kommersialisering av ny klimavennlig energiteknologi for stasjonære formål og transport.

Energi21 skal også være rettet mot kunnskapsoppbygging som kan gjøre Norge til en viktig leverandør av miljøvennlige energiløsninger, systemtjenester, kunnskap og teknologi internasjonalt. Strategien skal inkludere internasjonalt forsknings- og teknologisamarbeid, med særlig vekt på å forsterke forsknings- og innovasjonssamarbeidet med EU og legge til rette for økt norsk deltakelse i energiprojekter i EU.

Strategien skal skape en helhetlig tenking rundt satsingen på nye klimavennlige energiteknologier gjennom å koble myndigheter, næringslivet og forskningsmiljøer nærmere sammen. Samtidig er det et mål å få større oppslutning om energiforskning generelt og bidra til økt satsing på FoU i næringslivet.

## **Styrets oppgaver**

Styrets hovedoppgave er å utarbeide og jevnlig oppdatere en nasjonal strategi for forskning, utvikling, demonstrasjon og kommersialisering av ny klimavennlig energiteknologi (Energi21-strategien).

Strategien må kommuniseres og forankres hos relevante aktører, dvs. næringslivet, forsknings- og teknologimiljøene, og bevilgende myndigheter (Forskningsrådet, Gassnova, Enova og Innovasjon Norge).

Styret skal løpende vurdere behovet for å konkretisere, spisse og handlingsrette strategien.

Styret skal videre vurdere behovet for å benytte innsatsgrupper på de prioriterte innsatsområdene og deres arbeid skal i tilfellet følges opp av styret.

Styret må holde seg orientert om, og ha et bevisst forhold til, nasjonale strategier og aktiviteter som er av betydning for Energi21. Dette inkluderer eksempelvis andre 21-prosesser, regjeringens helhetlige hydrogenstrategi og regjeringens strategi for CO<sub>2</sub>-håndtering.

Styret skal gi råd til bevilgende myndigheter og næringslivet om forskningsprioriteringer i henhold til Energi21-strategien.

Styret skal bistå forskningsmiljøene med å kartlegge kompetanse som etterspørres av næringslivet.

Styret skal bidra til å samordne forskningsaktiviteter og motivere næringslivet til økt FoU-satsing i tråd med Energi21.

Styret skal årlig ha en intern evaluering av sin virksomhet.

Strategien skal oppdateres med 3-4 års mellomrom.