



STRATEGI 2030

Vedtatt av Nordisk
Energiforskning-styret
4. juni 2024



Strategi 2030

Vi er den nordiske energiinstitusjonen

Nordisk Energiforskning er den nordiske institusjonen for felles energiforskning og forskningsbasert politikkutvikling, under Nordisk ministerråd.

Virkeområdet vårt er innenfor energisektoren, som en del av det formelle nordiske samarbeidet sammen med de andre nordiske og nasjonale institusjonene og samarbeidsorganisasjonene.

Vi fremmer felles kompetansebygging og kunnskapsdeling gjennom finansiering av felles energiforskning og -analyse, forskermobilitet og nettverk, samt ved å legge til rette for møteplasser og mellomstatlig energisamarbeid som styrker nasjonale tiltak.

Nordisk visjon 2030 er vår ledestjerne

Norden skal bli verdens mest bærekraftige og integrerte region. Dette er den Nordiske Visjon 2030, som er ledestjernen for Strategi 2030 for Nordisk Energiforskning.

Strategien til Nordisk Energiforskning fokuserer på hvordan vi kan bidra til å løse utfordringer innen det grønne skiftet, som best løses gjennom nordisk samarbeid, og anerkjenner at felles kunnskapsutvikling og en effektiv grønn omstilling med sikker, rimelig og ren energi er grunnleggende for å realisere Visjon 2030.

Vi ønsker å fremme den grønne omstillingen gjennom nordisk energisamarbeid

For å støtte Nordisk visjon 2030 har Nordisk Energiforskning som mål å **skape kunnskapsgrunnlag for beslutningstakere og energisektoren for å lede omstillingen** mot en bærekraftig og integrert region.

Det å forene krefter i energiforskning, energisamarbeid og informasjonsarbeid utnytter ressursene og øker effekten av resultatene. Gjennom samarbeid vil vi tilføre verdi og påvirke omstillingen i de nordiske landene. Vi vil bidra til økt energisikkerhet og tilrettelegge for forretningsmuligheter i nye og fornyede områder på det globale markedet, samt øke påvirkningen i EU og globalt.



Strategiske mål for 2030

Nordisk Energiforskning skal bidra til det grønne skiftet ved å bryte ned samfunnsutfordringer i mer konkrete energirelaterte vinklinger, der størst effekt kan oppnås gjennom samarbeid.

Fram mot 2030 vil Nordisk Energiforskning fokusere på tre strategiske områder: **Økt bærekraft og energisikkerhet, forbedret nordisk styrkeposisjon innen energi og kompetansebygging, og sterkere fotfeste i internasjonalt energisamarbeid.**



Økt bærekraft og energisikkerhet

De nordiske landene har en proaktiv energipolitikk og høye klimaambisjoner for det grønne skiftet. Sikker forsyning av bærekraftig energi til rimelige priser er sentrale mål for hvert land og for Norden som region.

Våre strategiske mål innen et bærekraftig og energisikkert Norden er at vårt arbeid innen 2030 skal ha bidratt til

- å forbedre samarbeid og kunnskapsutveksling om rammeverk for bærekraftig energi
- å øke fokuset på viktigheten av utrulling av energiinfrastrukturer
- å skaffe kunnskap om hvordan en inkluderende og rettferdig energiomstilling kan oppnås
- å oppnå en energiomstilling som både er sikrere og mer økonomisk og miljømessig akseptabelt
- å støtte opp om en mer bærekraftig utnyttelse av ressursene



Forbedret nordisk styrkeposisjon innen energi og kompetansebygging

De nordiske landene har den kritiske forsknings- og innovasjonskapasiteten som trengs for å være blant de ledende innen utviklingen av morgendagens verdikjeder for energi og nye grønne teknologier.

Våre strategiske mål for forbedring av nordisk styrkeposisjon innen energi og kompetansebygging er at vårt arbeid innen 2030 skal ha bidratt til

- å bygge kritisk masse av kunnskap og forskningssamarbeid på tvers av landene
- å øke forskermobilitet og nettverk mellom landene
- å utvikle en styrkeposisjon i strategiske deler av verdikjeden for nye energiløsninger og teknologier
- å støtte samspillet mellom forskningsmiljøer, myndigheter og næringsliv

Sterkere fotfeste i internasjonalt energisamarbeid

Ved å gå sammen om energiforskning og energisamarbeid kan vi styrke regionens konkurransevne og samarbeid i forbindelse med EU/EØS, våre nærområder, dvs. Østersjøregionen og arktiske naboer, samt i resten av verden

Våre strategiske mål for å få sterkere fotfeste i internasjonalt energisamarbeid er at vårt arbeid innen 2030 skal ha bidratt til

- å styrke det baltisk-nordiske energisamarbeidet
- å utvikle bærekraftige energiløsninger i Arktis sammen med andre land på tvers av Nord-Atlanteren
- å ha større forskningsdeltakelse i EUs energiforskningsprogrammer
- å utforske muligheter for samarbeid om utvikling og implementering av EU/EØS-regelverket
- å fremme nordiske styrkeposisjoner i internasjonale fora og organisasjoner



Våre verktøy og tilnærminger

Nordisk Energiforskning arbeider i skjæringspunktet mellom politikk, forskning og industri, og vi trenger et mangfold av verktøy og tilnærminger for å kunne oppfylle visjonen vår og fremme våre strategiske mål.

For å legge til rette for det nordiske forskningssamarbeidet vil vi:

- iverksette og sikre finansiering av nordiske energiforskningsprogrammer
- fasilitere og støtte utvekslingsprogrammer samt nettverksbygging mellom forskere
- fungere som ansvarlig organisasjon for utlysningsprosesser i felles EU-forskningsprogrammer og støtte nordisk samarbeid, deltakelse og interesser i EU-forskningsprogrammer

For å fasilitere det formelle samarbeidet mellom de nordiske regjeringene innenfor målene til Nordisk ministerråd vil vi:

- fungere som sekretariat for nordiske mellomstatlige arbeidsgrupper og nettverk
- fungere som forvaltningsorgan for energirelaterte studier og undersøkelser
- støtte Nordisk ministerråd, dets sekretariat, råd og komiteer

I tillegg leverer vi kunnskapsbaserte grunnlag i form av analyser, rapporter og data, og fungerer som nordisk nettverksforvalter ved å arrangere konferanser og møteplasser for kunnskapsdeling.

I alle våre oppgaver er de tverrfaglige perspektivene bærekraftig utvikling, likestilling og ungdomsperspektiv innarbeidet, og vi har egne retningslinjer for dette.

Våre prinsipper for forskningsfinansiering

Nordisk Energiforskning er den eneste finansieringsinstitusjonen som fullt ut fokuserer på nordisk energisamarbeid, noe som er vår viktigste styrke. Vi har muligheten til å utnytte nasjonale initiativer og realisere merverdien som ligger der. Våre finansieringsprinsipper for felles energiforskningsamarbeid fokuserer på **påvirkning**, **relevans** og **mobilitet**.





Påvirkning

Nordisk Energiforskning skal tilrettelegge for høy merverdi (større gjennomslagskraft) av nasjonale bidrag eller tiltak i det nordiske energisamarbeidet.

- Vi tar sikte på å bygge videre på nasjonale og nordiske styrker, samtidig som vi sikrer effektivitet og høy gjennomslagskraft i det nordiske samarbeidet.
- Våre utlysningprosedyrer tar sikte på å være transparente, med relevante forskningstemaer og riktig fokusnivå.

Relevans

Våre felles nordiske forskningsutlysninger tar sikte på forskningsspørsmål med en politisk etterspørsel og med positiv samfunnsmessig påvirkning (nordisk merverdi) i løpet av de neste 10–20 årene. De skal bistå med å etablere verdikjeder, bygge på nasjonale innsatser og være til fordel for hvert land. Finansieringen skal legge til rette for kompetansebygging i forskningsmiljøer **for** næringslivet og myndigheter.

Mobilitet

Forskermobilitet og nettverksbygging bidrar til langsiktige samarbeidsrelasjoner og muliggjør samarbeid og kunnskapsdeling på tvers av Norden. Vi legger til rette for nettverk, mobilitet og utveksling av grupper og individuelle forskere for å fremme dette.







Nordisk Energiforskning
Stensberggata 27
0170 Oslo
Norge

www.nordicenergy.org