



# STRATEGI 2030

---

Vedtaget af  
Nordisk Energiforsknings  
bestyrelse en 4. juni 2024



# Strategi 2030

## Vi er den nordiske energiinstitution

Nordisk Energiforskning er Nordens institution for fælles energiforskning og forskningsbaseret politikudvikling under Nordisk Ministerråd.

Inden for energiområdet komplementerer vi nationale satsninger fra nationale institutioner og samarbejdsorganisationer som en del af det formelle samarbejde under Nordisk Ministerråd.

Vi fremmer kompetenceopbygning og vidensdeling gennem finansiering af fælles energiforskning og -analyse samt forskermobilitet og -netværk. Vi faciliterer netværk og understøtter mellemstatsligt energisamarbejde, der styrker nationale initiativer.

## Nordens Vision 2030 er vores ledestjerne

Norden skal blive den mest bæredygtige og integrerede region i verden. Det er Nordens vision for 2030, som er styrende for Nordisk Energiforsknings strategi for 2030.

Nordisk Energiforsknings strategi fokuserer på, hvordan vi kan bidrage til at løse udfordringer inden for den grønne energiomstilling, som bedst løses gennem nordisk samarbejde. Fælles vidensopbygning og en effektiv grøn omstilling med sikker og ren energi til en overkommelig pris er grundlæggende for at realisere Vision 2030.

## Vi vil fremme den grønne omstilling gennem nordisk energisamarbejde

Nordisk Energiforsknings mission er at støtte Vision 2030 ved at **skabe et vidensgrundlag for beslutningstagere og energisektoren**, der kan bane vejen for en bæredygtig og integreret region. Ved at forene fælles kræfter inden for energiforskning, energisamarbejde og formidling er det muligt at udnytte ressourcerne til fulde og dermed øge effekten af den fælles indsats. Gennem et stærkt samarbejde vil vi tilføre værdi og påvirke omstillingen i de nordiske lande. Vi vil bidrage til øget energisikkerhed og fremme forretningsmuligheder inden for nye og fornyede områder på det globale marked samt øge vores indflydelse i EU og globalt.



## Strategiske 2030-mål

Nordisk Energiforskning vil bidrage til den grønne energiomstilling ved at nedbryde samfundsmæssige udfordringer til mere afgrænsede energirelaterede vinkler, hvor den største effekt kan opnås gennem samarbejde.

Frem mod 2030 vil Nordisk Energiforskning fokusere på tre strategiske områder: **øget bæredygtighed og energisikkerhed, forbedring af de nordiske styrkepositioner inden for energi og kompetenceopbygning** samt et **stærkere internationalt energisamarbejde**.



### Øget bæredygtighed og energisikkerhed

De nordiske lande har en proaktiv energipolitik og høje klimaambitioner for den grønne omstilling. En sikker forsyning af bæredygtig energi til overkommelige priser er et centralt mål for hvert land og for Norden som region.

Vores strategiske mål for et mere bæredygtigt og energisikkert Norden er, at vores arbejde inden 2030 vil have bidraget til at:

- Forbedre samarbejde og vidensdeling om rammerne for bæredygtig energi.
- Skabe øget fokus på vigtigheden af at udrulle energiinfrastrukturer.
- Tilvejebringe viden om, hvordan en inkluderende og retfærdig energiomstilling kan opnås.
- Opnå en mere sikker, økonomisk og miljømæssigt acceptabel energiomstilling.
- Fremme en mere bæredygtig udnyttelse af ressourcer.



## Bedre nordiske styrkepositioner inden for energi og kompetenceopbygning

De nordiske lande har den kritiske forsknings- og innovationskapacitet, der er nødvendig for at være blandt de førende institutioner i udviklingen af fremtidens energiværdikæder og nye grønne teknologier.

Vores strategiske mål for forbedring af nordiske styrkepositioner inden for energi og kompetenceopbygning er, at vores arbejde inden 2030 vil have bidraget til at:

- Opbygge en kritisk masse af viden og forskningssamarbejde på tværs af landene.
- Skabe større forskermobilitet og -netværk mellem landene.
- Udvikle en styrkeposition inden for de strategiske dele af værdikæden for nye energiløsninger og -teknologier.
- Understøtte et bedre samarbejde mellem forskningsmiljøer, myndigheder og erhvervsliv.

## Et stærkere internationalt energisamarbejde

Ved at forene vores kræfter indenfor energiforskning og energisamarbejder kan vi styrke regionens konkurrenceevne og samarbejde i forhold til EU/EØS, nærområder (dvs. Østersøområdet og de nærliggende arktiske områder) samt i resten af verden.

Vores strategiske mål for et stærkere internationalt energisamarbejde er, at vores arbejde i 2030 vil have bidraget til at:

- Forbedre energisamarbejdet mellem de baltiske og nordiske lande.
- Udvikle bæredygtige energiløsninger i Arktis sammen med andre lande i Nordatlanten.
- Skabe større forskningsdeltagelse i EU's energiforskningsprogrammer.
- Udforske muligheder for at samarbejde om udvikling og implementering af EU/EØS-forordninger.
- Fremme nordiske styrkepositioner i internationale fora og organisationer.



## Vores værktøjer og tilgange

Nordisk Energiforskning arbejder i krydsfeltet mellem politik, forskning og industri, og vi har brug for forskellige værktøjer og tilgange for at opfylde vores mission og fremme vores strategiske mål.

For at fremme det nordiske forsknings samarbejde arbejder vi med at:

- Igangsætte og sikre finansiering af nordiske energiforskningsprogrammer.
- Facilitere og støtte udvekslingsprogrammer og netværk mellem forskere.
- Fungere som Call Manager i fælles EU-forskningsprogrammer, støtte nordisk samarbejde, nordisk deltagelse samt nordiske interesser i EU-forskningsprogrammer.

For at understøtte det formelle samarbejde mellem de nordiske regeringer inden for rammerne af Nordisk Ministerråds målsætninger fungerer vi som:

- Sekretariat for nordiske mellemstatslige arbejdsgrupper og netværk.
- Administrativt organ for energirelaterede studier og undersøgelser.
- Støtte for Nordisk Ministerråd, herunder dets sekretariat, råd og komiteer.

Derudover leverer vi vidensbaserede beslutningsunderlag i form af analyser, rapporter og data, og vi fungerer som nordisk netværkskoordinatorer gennem tilrettelæggelse af konferencer og mødepladser for vidensdeling.

I alle vores aktiviteter indarbejder vi de tværfaglige perspektiver på bæredygtig udvikling, ligestilling mellem køn og hensynet til ungdom, og vi har udviklet en dedikeret politik for dette.

## Vores principper for finansiering af forskning

Nordisk Energiforskning er den eneste finansieringsinstitution, der udelukkende fokuserer på nordisk energisamarbejde, og det er vores største styrke. Vi har mulighed for at udnytte nationale initiativer og realisere den merværdi, der ligger i dem. Vores finansieringsprincipper for fælles energiforsknings samarbejde fokuserer på **effekt værdi**, **relevans** og **mobilitet**.





### Effektivværdi

Nordisk Energiforskning skal sikre en høj merværdi (effektivværdi) af nationale bidrag eller initiativer i det nordiske energisamarbejde.

- Målet er at bygge videre på nationale og nordiske styrkepositioner, samtidig med at vi sikrer effektivitet og stor gennemslagskraft i det nordiske samarbejde.
- Vores udbudsprocedurer skal være gennemsigtige, og vores forskningsemner skal være aktuelle og have det rette fokus.

### Relevans

Vores fælles nordiske forskningssatsninger skal være politisk efterspurgt med en positiv samfundsmæssig indvirkning (nordisk merværdi) inden for de næste 10-20 år. Det skal bidrage til at etablere værdikæder og bygge videre på nationale tiltag til gavn for de enkelte lande. Vores finansiering skal fremme kompetenceopbygning i forskningsmiljøer **for** industrien og regeringerne.

### Mobilitet

Forskermobilitet og -netværk bidrager til at opbygge langsigtede samarbejdsrelationer og muliggør samarbejde og vidensdeling i hele Norden. For at fremme mobiliteten faciliterer vi netværk, mobilitet og udveksling af teams og individuelle forskere.









Nordisk Energiforskning  
Stensberggata 27  
0170 Oslo  
Norge

[www.nordicenergy.org](http://www.nordicenergy.org)