



# STRATEGI 2030

---

Antagen av Nordisk  
Energiforsknings styrelse  
den 4 juni 2024



# Strategi 2030

## Vi är Nordens energiinstitution

Nordisk Energiforskning är den nordiska institutionen för gemensam energiforskning och forskningsbaserad policyutveckling under Nordiska ministerrådet.

Vi verkar inom energiområdet som en del av det formella nordiska samarbetet tillsammans med övriga nordiska och nationella institutioner och samarbetsorganisationer.

Vi främjar gemensam kompetensuppbyggnad och kunskapsutbyte genom att finansiera forskningssamarbeten och analys inom energiområdet, forskarörlighet och -nätverk samt genom att möjliggöra mötesplatser och mellanstatliga energisamarbeten som stärker nationella initiativ.

## Vision 2030 är vår ledstjärna

Norden ska bli världens mest hållbara och integrerade region. Det är det nordiska samarbetets Vision 2030, som är ledstjärnan för strategin 2030 för Nordisk Energiforskning.

Nordisk Energiforsknings strategi fokuserar på hur vi kan bidra till att lösa utmaningar inom den gröna energiomställningen, som bäst hanteras genom nordiskt samarbete. Strategin ska stärka en gemensam kunskapsuppbyggnad och en effektiv grön omställning där säker, prisvärd och ren energi är grundläggande för att förverkliga Vision 2030.

## Vi vill främja den gröna omställningen genom nordiskt energisamarbete

För att stödja Vision 2030 är Nordisk Energiforsknings uppdrag att **skapa en kunskapsbas för beslutsfattare och energisektorn för att leda övergången** till en hållbar och integrerad region.

Förenade krafterna inom energiforskning, energisamarbete och påverkan skapar synergier, vilket ökar resultatens genomslag. Genom samarbete kommer vi att skapa mervärde och påverka omställningen av de nordiska länderna. Vi ska bidra till ökad energisäkerhet och underlätta affärsmöjligheter inom nya och förnyade områden på den globala marknaden samt öka genomslaget i EU och globalt.



## Strategiska mål för 2030

Nordisk Energiforskning kommer att bidra till den gröna energiomställningen genom att bryta ned samhällsutmaningar i mer detaljerade energirelaterade vinklar där samarbete kan ge störst effekt.

Fram till 2030 kommer Nordisk Energiforskning att fokusera på tre strategiska områden: **ökad hållbarhet och energisäkerhet, förbättrade nordiska styrkepositioner inom energi och kompetensuppbyggnad** samt ett **starkare Norden i internationellt energisamarbete**.



### Ökad hållbarhet och energisäkerhet

De nordiska länderna för proaktiv energipolitik och har höga klimatambitioner för den gröna omställningen. En säker försörjning av hållbar energi till överkomliga priser är viktiga mål för varje land och för Norden som region.

Våra strategiska mål inom området för ett hållbart och energisäkert Norden är att vårt arbete år 2030 ska ha bidragit till att:

- förbättra samarbetet och kunskapsutbytet om ramverk för hållbar energi
- öka fokus på vikten av att bygga ut energiinfrastrukturer
- tillhandahålla kunskap om hur en inkluderande och rättvis energiomställning kan åstadkommas
- uppnå en säkrare och ekonomiskt och miljömässigt godtagbar energiomställning
- främja ett hållbarare resursutnyttjande



## **Förbättrade nordiska styrkepositioner inom energi och kompetensuppbyggnad**

De nordiska länderna har den forsknings- och innovationskapacitet som krävs för att vara bland de ledande i utvecklingen av morgondagens energivärdekedjor och ny grön teknik.

Våra strategiska mål för att förbättra de nordiska styrkepositionerna inom energi och den nordiska kompetensuppbyggnaden är att vårt arbete fram till 2030 ska ha bidragit till att:

- bygga en kritisk massa av kunskap och forskningssamarbete mellan länderna
- öka forskares rörlighet och bredda nätverk mellan länderna
- utveckla en styrkeposition i strategiska delar av värdekedjan för nya energilösningar och -tekniker
- stödja samspelet mellan forskningsmiljöer, myndigheter och näringsliv

## **Starkare internationellt energisamarbete**

Genom att kraftsamla inom energiforskning och energisamarbete kan vi stärka regionens konkurrenskraft och samarbeten i förhållande till EU/EES, våra närområden, det vill säga Östersjöregionen och angränsande arktiska områden, samt i resten av världen.

Våra strategiska mål för att bli starkare i det internationella energisamarbetet är att vårt arbete fram till 2030 ska ha bidragit till att:

- förstärka det baltisk-nordiska energisamarbetet
- utveckla hållbara energilösningar i Arktis tillsammans med andra länder på andra sidan Nordatlanten
- öka forskningsdeltagandet i EU:s energiforskningsprogram
- undersöka möjligheter till samarbete kring utveckling och implementering av EU/EES-regler
- främja nordiska styrkepositioner i internationella forum och organisationer



## Våra verktyg och metoder

Nordisk Energiforskning arbetar i skärningspunkten mellan politik, forskning och industri, och vi behöver många olika verktyg och metoder för att fullgöra vårt uppdrag och främja våra strategiska mål.

För att underlätta det nordiska forskningssamarbetet:

- initierar och säkerställer vi finansiering av nordiska energiforskningsprogram
- underlättar och stöder vi utbytesprogram och nätverk mellan forskare
- fungerar vi som samordnare för utlysningar i gemensamma EU-forskningsprogram och stöder nordiskt samarbete, deltagande och intressen i EU:s forskningsprogram

För att underlätta det formella samarbetet mellan de nordiska regeringarna inom ramen för Nordiska ministerrådets målsättningar:

- fungerar vi som sekretariat för nordiska mellanstatliga arbetsgrupper och nätverk
- fungerar vi som administrativt organ för energirelaterade studier och utredningsuppgifter
- stöder vi Nordiska ministerrådet och dess sekretariat, råd och utskott

Dessutom tillhandahåller vi kunskapsbaserade underlag i form av analyser, rapporter och data samt fungerar som nordisk nätverksledare genom att arrangera konferenser och mötesplatser för kunskapsutbyte.

I alla våra uppdrag ingår de tvärvetenskapliga perspektiven gällande hållbar utveckling, jämställdhet och ungdomsperspektiv, som vi har en särskild policy för.

## Våra principer för forskningsfinansiering

Nordisk Energiforskning är den enda finansieringsinstitutionen som helt fokuserar på nordiskt energisamarbete, vilket är vår främsta styrka. Vi har möjlighet att dra nytta av nationella initiativ och realisera det mervärde som ligger däri. Våra finansieringsprinciper för gemensamma energiforsknings-samarbeten fokuserar på **genomslag, relevans** och **rörlighet**.





### Genomslag

Nordisk Energiforskning ska vara en språngbräda för ett högt mervärde (större genomslag) av nationella bidrag eller initiativ i det nordiska energisamarbetet.

- Vi strävar efter att bygga vidare på nationella och nordiska styrkor och samtidigt säkerställa att det nordiska samarbetet är effektivt och har stort genomslag
- Våra utlysningförfaranden syftar till att vara transparenta och forskningsämnena aktuella och på rätt fokusnivå

### Relevans

Våra gemensamma nordiska forskningsutlysningar syftar till politiskt efterfrågestyrd forskning med positiv samhällspåverkan (nordiskt mervärde) inom de närmaste 10–20 åren. De bör hjälpa till att etablera värdekedjor som bygger på nationella insatser och som gynnar varje land. Vår finansiering ska underlätta kompetensuppbyggnad i forskarsamhällen **för** industrin och myndigheter.

### Rörlighet

Rörlighet och nätverkande för forskare bidrar till långsiktiga samarbetsrelationer och möjliggör samarbete och kunskapsutbyte i hela Norden. Vi underlättar nätverk, rörlighet och utbyte av team och enskilda forskare för att främja detta.









Nordisk Energiforskning  
Stensberggata 27  
0170 Oslo  
Norge

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