

● GJENNOMFØRT ● SE RESULTAT

Nærings-ph.d. – doktorgradsprosjekt i bedrift 2024

PUBLISERT 5. MARS 2024 | OPPDATERT 18. DES. 2024

Finansieringsordning: Innovasjonsprosjekt

Søknadsfrist: 5. juni 2024, kl. 13.00 CEST

Aktuelle temaområder: Innovasjon

Målgrupper: Næringsliv

Antatt tilgjengelige midler: Kr 100 000 000

Prosjektvarighet: 36-48 måneder

Utlysningskontakt: Nærings-ph.d. |
naeringsphd@forskningsradet.no

Last ned alle filer ▾

! På grunn av en økning summen vi lyser ut i denne utlysningen, har vi
besluttet å flytte fristen til 5. juni 2024.

Utllysningen er oppdatert i tråd med de nye endringene.

Viktige datoer

24. apr. 2024: Åpen for søknad

5. jun. 2024: Søknadsfrist

28. aug. 2024: Forventet svar på søknaden og tidligste tillatte prosjektstart

28. aug. 2025: Seneste tillatte prosjektstart

27. aug. 2029: Seneste tillatte prosjektslutt

Formål

Forskningsrådet skal gjennom Nærings-ph.d.-ordningen bidra til å øke forskningsinnsatsen og den langsiktige kompetansebyggingen i bredden av norsk næringsliv gjennom rekruttering av doktorgradskandidater.

Ordningen skal også bidra til tettere samspill mellom næringsliv og forskningsorganisasjoner som er nødvendig for

å blant annet styrke kunnskapsoverføringen fra forskningen til samfunnet.

Målgruppen er bedrifter. Nærings-ph.d. skal gi bedrifter en mulighet til å øke forskningskunnskapen og kompetansen uten å være med i et mer omfattende FoU-prosjekt.

Utlysning

Søknadsresultater

SNARVEIER

↓ **Om utlysningen**

↓ Hvem kan søke?

↓ Hvem kan delta i prosjektet?

↓ Hva kan du søke om støtte til?

↓ **Aktuelle temaområder**

↓ Innovasjon

↓ **Praktiske opplysninger**

↓ Krav til utforming

↓ Behandlingsprosedyre

Om utlysningen

Vi lyser ut midler til Nærings-ph.d.-prosjekter med oppstart i løpet av de neste tolv månedene.

Utlysningen inkluderer midler til 49 Nærings-ph.d.-prosjekter. Av disse skal det være fortrinnsvis

- to prosjekter med relevans for Maritim (se nedenfor)
- to prosjekter innenfor IKT-sikkerhet og kryptologi (se nedenfor)
- ti prosjekter innenfor kunstig intelligens (se nedenfor)
- 35 Nærings-ph.d.-prosjekter åpen for alle tema, bransjer og næringer

Nærings-ph.d. er ikke en konkurransearena. Det vil si at midlene ikke tildeles på grunnlag av konkurranse, men på grunnlag av at alle kravene i utlysningen må være innfridd.

Søknader kan sendes inn fra og med 24. april til og med 5. juni før kl. 13.00.

Søknader som er mottatt til fristen 5. juni kl. 13:00 vil bli sortert gjennom randomisering (loddtrekning). Saksbehandlingen vil deretter bli gjennomført i den rekkefølgen som blir utfallet av randomiseringen, til alle tilgjengelige midler er tildelt.

Et Nærings-ph.d.-prosjekt er et samarbeidsprosjekt mellom en prosjektansvarlig bedrift og en gradsgivende institusjon. Doktorgradsprosjektet skal ta utgangspunkt i en problemstilling som er relevant for bedriften, men det skal

planlegges og gjennomføres i tett samarbeid mellom bedriften og gradsgivende institusjon. Andre aktører kan være samarbeidspartnere i prosjektet under visse forutsetninger. Les mer om dette under "Hvem kan delta i prosjektet?"

Doktorgradsprosjektet skal gjennomføres på enten tre eller fire år. I treårige prosjekter arbeider kandidaten 100 prosent med doktorgradsprosjektet. I fireårige prosjekter arbeider kandidaten minst 75 prosent av tiden med doktorgradsprosjektet, og 25 prosent av tiden med andre oppgaver.

Et prosjekt kan ikke starte før dere har fått beskjed om at prosjektet er innvilget. Det vil si at første oppstart for prosjekter innsendt til fristen 5. juni, er 28. august 2024.

Vær oppmerksom på at all prosjektaktivitet som utføres før kontrakten med Forskningsrådet er signert, skjer på prosjektpartnerens egen risiko. Vi anbefaler at du sender inn søknaden i god tid før du planlegger å starte prosjektet. Prosjektet kan starte opp i løpet av de neste tolv månedene etter dere har fått beskjed om innvilgningen.

Forskningsrådets generelle vilkår for FoU-prosjekter gjelder for alle prosjekter med tildeling fra ordningen. Se mer på våre nettsider: [Dette består kontrakten av.](#)

Utlysningen finnes både på norsk og engelsk. Den norske utlysningsteksten er juridisk bindende.

Statsstøtte

Denne utlysningen utgjør en støtteordning som meldes til EFTAs overvåkningsorgan (ESA). Støtte under ordningen tildeles i henhold til gruppeunntaksforordningens (Kommisjonsforordning 651/2014 av 17. juni 2014) artikkel 25. I tillegg må de generelle vilkårene i forordningens kapittel I være oppfylt. [Reglene kan leses her.](#)

Ordningen skal praktiseres i tråd med EØS-avtalens statsstøtteregler. Vilkår og begreper skal tolkes i tråd med korresponderende vilkår og begreper i støttereglene. Ved eventuell motstrid mellom utlysningen og statsstøttereglene, skal sistnevnte ha forrang. Av samme grunn kan også utlysningen bli justert.

Støtte kan ikke gis til foretak som ikke har oppfylt krav om tilbakebetaling etter en forutgående beslutning fra ESA/EU-kommisjonsbeslutning der støtten er erklært ulovlig og uforenlig med det indre marked. Støtte kan heller ikke gis til foretak i vanskeligheter i EØS-rettslig forstand.

Utlysningen er godkjent som støtteordning av EFTA Surveillance Authority (ESA) med referanse GBER 86/2024/R&D&I.

Midler med spesielle føringer

Det er midler til 35 Nærings-ph.d.-prosjekter uten tematiske føringer i årets utlysning. I tillegg er det midler til å finansiere inntil 15 prosjekter til dersom de tilfredsstiller spesielle føringer.

- **Maritim.** Det vil bli finansiert inntil to NPHD-prosjekter som er relevante for maritim forskning slik det er beskrevet i den maritime delen av [porteføljeplanen for Hav](#).
- Ph.d.-utdanning i **IKT-sikkerhet og kryptologi** for personer som har

sikkerhetsklarering. I 2020 lyste de to ordningene [Nærings-ph.d.](#) og [Offentlig sektor-ph.d.](#) ut midler til 18 doktorgradsprosjekter innenfor IKT-sikkerhet og kryptologi. Så langt er 16 av 18 prosjekter fordelt, og det gjenstår midler til to prosjekter.

Prosjektene øremerket IKT-sikkerhet og kryptologi skal tildeles prosjekter hvor stipendiaten allerede er sikkerhetsklarert. Disse prosjektene har derfor følgende føring:

- Kandidaten må kunne sikkerhetsklareres til minimum hemmelig. Arbeidsgiver er ansvarlig for å avklare klareringsnivå og ev. sørge for sikkerhetsklarering iht. behovet for faktisk tilgang til sikkerhetsgradert materiale. Sikkerhetsklarering må være på plass før søknaden kan sendes til Forskningsrådet.

Merk at resultater fra doktorgradsprosjektene, også innenfor IKT-sikkerhet og kryptologi, skal publiseres offentlig.

- **Kunstig intelligens (KI).** Vi vil finansiere inntil ti doktorgradsprosjekter innenfor KI-forskning som er relevante for [Regjeringens milliardsatsing på kunstig intelligens](#). Dette inkluderer konsekvenser av KI, teknologiutvikling og innovasjon. Stipendiatene skal være koblet til etablerte KI-forskningsmiljøer. Eksempler på dette er forskningsmiljøer som deltar i forskningssentre (SFI og SFF) og større forskningsprosjekter innenfor KI finansiert av Forskningsrådet eller EU. Kandidaten skal integreres i stipendiatfellesskap og forskning knyttet til større prosjekter, og ha en akademisk veileder i KI-miljøet. Det forventes at kandidaten deltar i nasjonal forskerskole for kunstig intelligens [NORA.Research.School - NORA - Norwegian Artificial Intelligence Research Consortium](#).

Prosjekter som ikke tilfredsstillende de spesielle føringene nevnt ovenfor, kan tildeles innenfor de generelle Nærings-ph.d.-midlene så langt de rekker.

En søknad rettet mot prosjektmidlene med spesielle føring, må oppfylle alle krav og føring for Nærings-ph.d. Søknaden vil i tillegg bli vurdert opp mot de spesifikke føringene angitt i punktene ovenfor.

Hvem kan søke?

Søker (prosjektansvarlig virksomhet) må være et foretak (en bedrift) med norsk organisasjonsnummer registrert i Brønnøysundregisteret og som driver økonomisk aktivitet i Norge. Med økonomisk aktivitet mener vi å tilby varer eller tjenester i et marked.

Offentlige foretak som driver virksomhet av industriell eller forretningsmessig karakter, kan søke dersom foretaket ikke finansieres med mer enn 60 prosent fra det offentlige.

Prosjektansvarlig må ha minst to ansatte i 100 prosent stilling. Kandidaten kan være den ene av de to ansatte.

Følgende virksomheter kan ikke søke Nærings-ph.d.:

- virksomheter som finansieres med mer enn 60 prosent fra offentlige tilskudd
- virksomheter som ikke driver eller planlegger å drive økonomisk aktivitet

- lag og foreninger, inkludert fagforeninger
- forskningsinstitutter, helseforetak og [organisasjoner som er godkjent av Forskningsrådet som forskningsorganisasjon](#)
- enkeltpersonforetak og bedrifter med færre enn to ansatte i 100 prosent stilling
- virksomheter som faller inn under målgruppen til Offentlig sektor-ph.d.
- virksomheter som på tildelingstidspunktet er definert som "foretak i vanskeligheter"

Forskningsrådet gir kun støtte til prosjekter med kandidater som ikke har doktorgrad fra før.

Ordningen støtter ikke ferdigstilling av påbegynte doktorgrader.

Hvem kan delta i prosjektet?

Prosjektansvarlig skal være en bedrift i tråd med kravene ovenfor. Gradsgivende institusjon skal være samarbeidspartner i Nærings-ph.d.-prosjektet.

Krav til prosjektansvarlig bedrift

- Bedriften skal stå som prosjektansvarlig og må være innenfor målgruppen til ordningen. Vi gjør oppmerksom på at vi kan be om mer dokumentasjon for å vurdere om dette kravet er oppfylt. Dersom dere er usikre på om virksomheten er i målgruppen, ber vi dere ta kontakt med kontaktpersonen vår for ordningen før dere sender inn søknaden.
- Doktorgradsprosjektet skal være relevant for virksomheten og de langsiktige kompetansebehovene til prosjektansvarlig.
- Prosjektansvarlig bedrift må sikre økonomisk gjennomføringsevne. Det betyr at bedriften må sikre finansiering av prosjektet i hele prosjektperioden også ved forsinkelser, og må kunne bekrefte at prosjektet kan finansieres også ved utsettelse. Vi gjør oppmerksom på at utvidet dokumentasjon for å vurdere dette kravet kan bli etterspurt i søknadsfasen.
- Prosjektansvarlig bedrift skal oppnevne egen veileder/mentor i prosjektet og sette av tilstrekkelig tid og ressurser for at doktorgradsprosjektet kan gjennomføres. Rollen som bedriftsveileder skal fylles av en person med relevant kompetanse for prosjektets fagtematikk. Bedriftsveileder trenger ikke å ha en doktorgrad, men vil da defineres som en bedriftsmentor. Veileder/mentor kan leies inn fra en ekstern aktør dersom virksomheten ikke har relevant kompetanse på dette.
- Kandidaten trenger ikke å være ansatt på søknadstidspunktet, men skal være ansatt i prosjektansvarlig virksomhet gjennom hele prosjektperioden, og ansettelsesforholdet skal ta høyde for at det kan bli forsinkelser. Kandidaten skal være ansatt i 100 prosent stilling i tre år ved treårige prosjekter, og i minst 75 prosent stilling i fire år ved fireårige prosjekter. Forskningsrådet forutsetter at kandidatens ansettelses- og arbeidsforhold er i tråd med norsk lovverk.

Krav til gradsgivende institusjon

- Gradsgivende institusjon har ansvar for å sikre at doktorgradsprosjektet, og derved doktorgraden som skal forsvares ved institusjonen, møter de samme

kravene til vitenskapelig nivå som institusjonens øvrige doktorgrader, og følger institusjonens forskrift for doktorgradsutdanning når det gjelder opptak, gjennomføring og bedømmelse.

- Prosessen med opptak til doktorgradsprogram skal være igangsatt på søknadstidspunktet. Det skal foreligge endelig opptak av kandidaten til relevant doktorgradsprogram ved gradsgivende institusjon. Dokumentasjon på endelig opptak kan ettersendes når den foreligger. Forskningsrådet inngår ikke kontrakt med prosjektansvarlig før dokumentet er innsendt.
- Dersom gradsgivende institusjon er utenlandsk, må prosjektansvarlig dokumentere at graden fra den utenlandske institusjonen er på nivå med en doktorgrad avlagt ved et norsk universitet.

Krav til samarbeid og organisering av prosjektet

- Prosjektet skal gjennomføres i henhold til statsstøtteregelverkets definisjon av faktisk samarbeid. Definisjonen for faktisk samarbeid er følgende:
Samarbeid mellom minst to uavhengige parter for å utveksle kunnskap eller teknologi eller for å nå et felles mål på grunnlag av arbeidsdeling, der partene i fellesskap definerer omfanget av samarbeidsprosjektet, bidrar til dets gjennomføring og deler risikoer og resultater. En eller flere parter kan bære alle kostnadene for prosjektet og dermed frita andre parter for finansiell risiko. Oppdragsforskning og yting av forskningstjenester anses ikke som en form for samarbeid.
- Prosjektansvarlig bedrift og gradsgivende institusjon må inngå en skriftlig samarbeidsavtale. Prosessen med samarbeidsavtalen skal være igangsatt på søknadstidspunktet, men avtalen trenger ikke å være ferdig. Avtalen må oppfylle Nærings-ph.d.-ordningens særskilte krav til samarbeidsavtale (se eget avsnitt under). Signert samarbeidsavtale er vedlegg til kontrakten som Forskningsrådet inngår med prosjektansvarlig virksomhet. Forskningsrådet vil ikke inngå en kontrakt med prosjektansvarlig før samarbeidsavtalen er signert.
- Prosjektansvarlig og samarbeidspartnere skal i fellesskap kunne tilby kandidaten et tilfredsstillende fagmiljø og tilstrekkelig støtte til å kunne gjennomføre doktorgradsprosjektet. Dette betyr at kandidaten skal være en del av og få støtte fra det faglige miljøet hos den gradsgivende institusjonen, samtidig som engasjere seg i og få god støtte hos prosjektansvarlig bedrift til å gjennomføre doktorgraden. Et velfungerende fagmiljø skal dermed gi kandidaten en mulighet til å kombinere teoretisk kunnskap og praktisk erfaring for å oppnå vellykket gjennomføring av doktorgradsprosjektet.
- Kandidaten i prosjektet må være utpekt på søknadstidspunktet. Det kan ikke søkes om støtte til prosjekter uten en spesifikk kandidat.
- Kandidaten skal oppholde seg minst ett år ved gradsgivende institusjon og minst ett år ved prosjektansvarlig virksomhet. Dette gjelder også dersom gradsgivende institusjon er utenfor Norge. Oppholdet trenger ikke være sammenhengende, det kan deles opp i flere kortere opphold fordelt over prosjektperioden.

Krav til samarbeidsavtalen

Bedriften og gradsgivende institusjon må inngå en skriftlig samarbeidsavtale som følger våre generelle vilkår for FoU-prosjekter. Nærings-ph.d. ordningen stiller følgende krav til samarbeidsavtalen:

- Fordeling av resultater og spørsmål om immaterielle rettigheter skal avklares. Partene må regulere eierskapet og bruksrettighetene til prosjekresultatene når flere har frembrakt resultatet i fellesskap. Eierskap og bruksrettigheter skal reguleres slik at foretak som deltar i konsortiet ikke mottar indirekte støtte fra deltakende forskningsinstitusjoner. Reguleringen av eierskap og bruksrett må derfor være i tråd med [ESAs retningslinjer for støtte til forskning, utvikling og innovasjon, paragraf 29](#).
- Veilederne fra både prosjektansvarlig virksomhet og gradsgivende institusjon skal spesifiseres med navn, rolle og arbeidsgiver.
- Det skal spesifiseres at kandidaten skal oppholde seg minst ett år ved prosjektansvarlig virksomhet og minst ett år ved gradsgivende institusjon. Tiden kan fordeles slik det er mest hensiktsmessig for prosjektet.
- Krav om arbeidsplikt for kandidaten skal avklares. Dette kan også være en del av en separat ansettelsesavtale mellom kandidaten og virksomheten. I fireårige prosjekter skal det spesifiseres hvor stipendiatens arbeidsplikt skal utføres.
- Finansiering og fordeling av kostnader på hver samarbeidspartner i doktorgradsprosjektet skal oppgis.

[Les mer om samarbeidsavtaler på nettsidene våre.](#)

Krav ved samarbeid med andre aktører

Nærings-ph.d. er et virkemiddel som i utgangspunktet er rettet mot enkeltbedrifter i samarbeid med en gradsgivende institusjon. Dersom det er aktuelt at flere aktører inngår i prosjektet, skal det være i henhold til statsstøtteregulverkets definisjon av faktisk samarbeid (se ovenfor).

I Nærings-ph.d.-prosjekter der andre aktører (i tillegg til prosjektansvarlig og gradsgivende institusjon) inngår som samarbeidspartnere, må følgende krav være tilfredsstillt i tillegg til de øvrige kravene i utlysningen:

- Dersom andre samarbeidspartnere enn prosjektansvarlig og gradsgivende institusjon skal bidra med finansiering, gjelder følgende: prosjektansvarlig må gå inn med den største egenandelen i prosjektet med unntak av gradsgivende institusjon. Det vil si at den delen av prosjektkostnadene som ikke dekkes av gradsgivende institusjon kan fordeles på flere samarbeidspartnere, men prosjektansvarlig må gå inn med den største egenandelen.
- Det må inngås forpliktende samarbeidsavtale mellom prosjektansvarlig og samarbeidspartnerne i prosjektet. I avtalene må alle relevante forhold avklares, herunder immaterielle rettigheter (IPR), fordeling av resultater og økonomiske forhold. Forskningsrådet krever at det inngås én fellesavtale hvis det er flere samarbeidspartnere i tillegg til prosjektansvarlig og gradsgivende institusjon i prosjektet.

Prosjektansvarlig må kunne vise til en plan for hvordan prosjektet kan fullføres i tilfelle samarbeidspartnere trekker seg underveis i prosjektet.

Hva kan du søke om støtte til?

Forskningsrådet skal gjennom Nærings-ph.d.-ordningen bidra til å dekke støtteberettigede kostnader som er direkte knyttet til gjennomføringen av

doktorgradsprosjektet. Spesifikt er dette:

- lønn og personalkostnader for kandidaten
- lønn og personalkostnader for intern veileder
- kostnader hos gradsgivende institusjon (blant annet veiledning og kontorplass)
- kostnader hos samarbeidspartner
- andre driftskostnader (laboratorieforsøk, litteraturreise, konferansereiser o.l.)

Nærings-ph.d.-ordningen støtter kun prosjektaktivitet som faller innenfor statsstøtteregelverkets definisjon av industriell forskning og grunnforskning (les om [Hjemler for statsstøtte fra Forskningsrådet her](#)).

Industriell forskning: *'industrial research' means the planned research or critical investigation aimed at the acquisition of new knowledge and skills for developing new products, processes or services or aimed at bringing about a significant improvement in existing products, processes or services, including digital products, processes or services, in any area, technology, industry or sector (including, but not limited to, digital industries and technologies, such as super-computing, quantum technologies, block chain technologies, artificial intelligence, cyber security, big data and cloud technologies).*

Industrial research comprises the creation of components parts of complex systems, and may include the construction of prototypes in a laboratory environment or in an environment with simulated interfaces to existing systems as well as of pilot lines, when necessary for the industrial research and notably for generic technology validation.

Grunnforskning: *fundamental research' means experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view.*

Kostnader ved andre aktiviteter og tiltak for å utnytte FoU-resultatene slik som patentering, markedsundersøkelser og markedsføring, uttesting og ferdigstilling av nye produkter og tjenester kan ikke støttes. Overordnede FoU-aktiviteter i bedriften som ikke direkte bidrar til framdrift i prosjektets forskning, faglige mål og produksjon av endelig avhandling skal ikke tas med i budsjettet.

Prosjektansvarlig må i søknaden sette opp et budsjett som viser alle kostnader direkte knyttet til gjennomføring av doktorgradsprosjektet. Vi krever i søknaden at kostnadene fordeles på følgende kostnadstyper:

- **Personalkostnader og indirekte kostnader.** Her føres lønn- og personalkostnader for personell i bedriften som kandidat og intern veileder, og lønn- og personalkostnader ved gradsgivende institusjon. Kostnadene skal beregnes på grunnlag av timesatser per person som deltar i prosjektet. Beregningsgrunnlaget dere benytter, det vil si hvilke kostnader som dere tar med i timesatsen, skal beskrives i søknaden i spesifikasjonsfeltet under budsjetttabellene. Det er ulike retningslinjer for beregning av timesatser for personer i bedriften og ved gradsgivende institusjon. Vennligst les retningslinjene og følg eksemplene på beregning av timekostnader og

indirekte kostnader:

- [Se retningslinjer for beregning av timesatser i bedriften.](#)
- [Se retningslinjer for beregning av timesatser i UH-sektoren](#) (gradsgivende institusjon).
- **Innkjøp av FoU-tjenester.** Dette er kostnader til innkjøp av FoU-tjenester som laboratorievirksomhet, analyser, etc. fra en FoU-leverandør. Se [retningslinjer for "Innkjøp av FoU-tjenester"](#) for mer informasjon.
- **Utstyr.** Merk at det er begrensinger for hvilke utstyrs-kostnader som kan tas med i budsjettet. Det er derfor viktig at dere leser retningslinjene nøye. [Retningslinjer for utstyr.](#)
- **Andre driftskostnader.** Dette er kostnader til blant annet litteraturinnkjøp, konferansereiser, driftskostnader ved laboratorieforsøk, ekstern veileder osv.

For mer informasjon les om [Forskningsrådets retningslinjer for budsjett.](#)

Beregning av støtte

Tabellen under viser maksimalt støttebeløp fra Forskningsrådet til Nærings-ph.d.-prosjekter per år og måned. Dere beregner støtten per måned fra oppstartdato:

	2024	2025	2026	2027	2028	2029
3-årige prosjekter	656 000	681 500	707 000	732 000	759 000	784 000
Støtte per måned	55 000	57 000	59 000	61 000	63 000	65 000

4-årige prosjekter	492 000	511 000	530 000	549 000	569 000	588 000
Støtte per måned	41 000	43 000	44 000	46 000	47 000	49 000

Støtten gis ikke som en rundsum, men korrigeres i tråd med regnskapsførte kostnader. Støtten kan ikke overstige 50 prosent av totale, godkjente prosjektkostnader. Det betyr at dersom regnskapsførte kostnader blir lavere enn budsjettet, blir Forskningsrådets utbetaling redusert slik at den ikke utgjør mer enn 50 prosent av prosjektkostnadene.

Støtten skal bidra til å dekke lønn, sosiale og indirekte kostnader for stipendiat og intern veileder/mentor, kostnader ved gradsgivende institusjon samt andre driftskostnader i prosjektet.

Støtten fra Forskningsrådet utbetales som prosjektstøtte til bedriften, ikke som et personlig stipend til kandidaten.

I tillegg må dere være klar over følgende om dere skulle få bevilgning fra oss:

- Forskningsrådet stiller krav om full og umiddelbar åpen tilgang (open access) for vitenskapelige artikler, [se Plan S – åpen tilgang til publikasjoner.](#)
- For alle prosjekter som håndterer data, skal prosjektansvarlig utarbeide en datahåndteringsplan i forbindelse med revidert søknad. [Her finner dere mer](#)

[informasjon om krav til datahåndteringsplaner i prosjekter som får finansiering fra oss.](#)

Skattefradrag for FoU-prosjekter gjennom SkatteFUNN

Bedrifter fra alle sektorer og industrien kan søke SkatteFUNN og ved godkjent søknad, få innvilget opp til 19 prosent av prosjektets kostnader som en skattereduksjon gjennom skatteoppgjøret. [Se nettsiden til SkatteFUNN for mer informasjon.](#) Det er mulig å kombinere NPHD med SkatteFUNN. Les mer informasjon om [Insentiveffekt og kombinasjon av virkemidler.](#)

Støtte til utenlandsopphold

Foretak som får støtte gjennom Nærings-ph.d.-ordningen, vil i tillegg kunne søke om støtte til utenlandsopphold for sin doktorgradskandidat dersom gradsgivende institusjon er norsk. Se egen utlysning om [Utenlandsopphold for doktorgrads- og postdoktorstipendiater.](#)

- Forutsetning for støtte til utenlandsopphold: Foretak vil få utbetalt støtten som "bagatellmessig støtte". Det betyr at foretaket maksimalt kan få utbetalt 200 000 euro i løpet av en tre-årsperiode. Forskningsrådet skal, som vedlegg til søknaden, ha en skriftlig bekreftelse og oversikt over all annen bagatellmessig støtte som foretaket har mottatt i løpet av de siste tre regnskapsårene. For foretak som er del av et konsern, gjelder maksimalgrensen som hovedregel for konsernet som sådan. Se for øvrig [EUs forordning om bagatellmessig støtte](#) (Kommisjonsforordning (EU) nr. 1407/2013).

Aktuelle temaområder for denne utlysningen

Utllysningen er åpen for prosjekter innenfor alle områder i næringslivet, men vi ønsker at søker knytter søknaden sin opp mot ett eller flere av de temaene som er listet opp under:

Innovasjon

NÆRINGSLIV I HELE LANDET MARITIM IKT-SIKKERHET OG KRYPTOLOGI
KUNSTIG INTELLIGENS

Praktiske opplysninger

Krav til utforming

Du kan endre og sende inn søknaden flere ganger fram til søknadsfristen. Vi anbefaler at du sender inn søknaden så snart du har fylt ut søknadsskjemaet og lastet opp de obligatoriske vedleggene. Når søknadsfristen går ut, er det den versjonen av søknaden som ble sendt inn sist, som vi behandler.

Søknadsskjemaet

- De formelle rollene i prosjektet, altså administrativt ansvarlig og prosjektleder, skal innehas av ansatte hos prosjektansvarlig og kan ikke fylles av kandidaten.
 - Administrativt ansvarlig må ha signaturrett for bedriften og må kunne forplikte bedriften i et Nærings-ph.d.-prosjekt. Administrativt ansvarlig skal godkjenne søknaden før den blir sendt inn og skal signere blant annet kontrakten og rapporter i prosjektperioden.
 - Prosjektlederen har rapporteringsansvar overfor Forskningsrådet og er Nærings-ph.d.-prosjektets primære kontaktperson. Prosjektleder har også ansvar for prosjektets faglige framdrift.
- Samarbeidspartnere: Husk å føre opp gradsgivende institusjon og eventuelt andre bedrifter eller institusjoner som inngår i et faktisk samarbeid som samarbeidspartnere. Prosjektansvarlig og Forskningsrådet skal ikke føres opp som samarbeidspartnere.
- Hovedaktiviteter og milepæler i prosjektperioden skal inkludere:
 - obligatoriske og valgfrie kurs ved gradsgivende institusjon og eventuelt andre universitet/høyskoler
 - midtveisevaluering ved gradsgivende institusjon
 - milepæler for de planlagte artiklene
 - innlevering av avhandlingen skal være prosjektets siste milepæl. Vi anser innlevering av avhandlingen som avslutningen av prosjektet. Vi venter ikke på disputas da dette kan ta lengre tid.
- I spesifikasjonsfeltet til kostnadsplanen skal dere beskrive hvordan dere har kommet fram til timesatsen til prosjektmedarbeiderne, og hvor mange timer i året dere har beregnet per prosjektmedarbeider. Hvis dere har brukt maksimaltimesats (1100 kroner) må dere begrunne dette.
- Fra og med 2024 er det innført et nytt krav for framdriftsvurdering av prosjekter. For å sikre en jevn og grundig oppfølging, kreves det at det gjennomføres to framdriftsmøter årlig. Disse møtene forventes å inkludere representanter fra den prosjektansvarlige virksomheten (prosjektleder og/eller administrativt ansvarlig og intern veileder), gradsgivende institusjon (hovedveileder) og ph.d.-kandidaten. Som en del av denne nye prosedyren, må møtereferat sendes til Forskningsrådet senest 14 dager etter gjennomført møte. Møtene skal bidra til å evaluere prosjektets utvikling og ta for seg eventuelle utfordringer i en tidlig fase, i tillegg til å sikre kontinuerlig kommunikasjon med Forskningsrådet om prosjektets framdrift.

Søknaden og alle vedleggene skal skrives på norsk eller engelsk.

Vedlegg til søknaden

Prosjektbeskrivelsen og andre obligatoriske vedlegg må følge malene. Dere finner alle vedleggsmalene nederst i utlysningen. Alle vedleggene skal være i PDF-format.

Deler av søknadsbehandlingen hos oss er digitalisert. Det er derfor viktig at dere benytter malene nederst i utlysningen og beholder toppteksten i dokumentene.

Obligatoriske vedlegg

1. prosjektbeskrivelse på maksimum 10 sider (bruk standard mal som du finner nedenfor)
2. partneropplysninger for bedrifter (bruk standard mal som du finner nedenfor)
3. bekreftelse på deltakelse i doktorgradsprosjekt (bruk standard mal som du finner nedenfor)
4. CV for kandidaten: i Nærings-ph.d. har vi ikke egen mal for CV, benytt "vanlig" CV-oppsatt. Det er kun kandidatens CV som skal lastes opp.
5. egenerklæringsskjema om foretak (lastes opp under vedleggstypen "Annet") (bruk standard mal som du finner nedenfor)

Andre vedlegg

6. For søknader til IKT-sikkerhet og kryptologi skal det vedlegges bekreftelse på sikkerhetsklarering og autorisasjon (lastes opp under vedleggstypen "Annet")

Søknader som ikke oppfyller kravene, vil bli avvist.

Søknader som ikke har lagt ved obligatoriske vedlegg nr. 1–5, vil bli avvist.

Alle vedlegg til søknaden må sendes inn sammen med søknaden. Vi godtar ikke vedlegg sendt inn etter søknadsfristen med mindre vi har bedt om ytterligere dokumentasjon.

Vennligst ikke legg ved dokumenter som ikke etterspørres. Vi vil ikke vurdere dokumenter og nettsider det lenkes til i søknaden eller andre vedlegg enn dem som er spesifisert over.

Det er ikke teknisk validering på innhold i vedleggene dere laster opp, så pass på å laste opp korrekt fil på riktig vedleggstype.

Behandlingsprosedyre

Søknader til denne utlysningen behandles administrativt. Grunnet begrenset budsjett forventer vi flere søknader enn det er midler til å støtte. Utlysningen og behandlingen av søknader vil derfor skje gjennom følgende trinn:

- Dere kan søke fra og med 24. april til og med 5. juni før kl. 13:00, da stenges den for søknader.
- Rekkefølgen for behandlingen av søknader blir sortert gjennom randomisering (loddtrekning).
- Vi behandler søknadene i denne rekkefølgen til budsjettet er brukt opp.

Innen åtte uker etter søknadsfristen (5. juni) vil bedriften motta tilbakemelding angående enten betinget vedtak om tildeling eller avslag. Det tas forbehold om mulig forlengelse av behandlingstiden i perioder med ferieavvikling og økt pågang. Svar vil bli kommunisert via Mitt nettsted.

Dersom søknaden blir betinget godkjent, vil søker motta et brev som inneholder krav om tilleggsinformasjon og revidering av søknad. I revidert søknad blir søker bedt om å skrive et populærvitenskapelig sammendrag av prosjektet, og eventuelt andre avklaringer eller rettelsener knyttet til søknaden.

Frist for innsending av revidert søknad er vanligvis tre uker. Ved behov kan søker be om utsatt frist.

Når etterspurt tilleggsmasjiner og søknadsrevideringer er godkjent, vil vi vente på å motta formelt brev om opptak til doktorgradsprogram. Deretter vil vi legge ut en kontrakt på Mitt nettsted. Signert samarbeidsavtale med gradsgivende institusjon og eventuelt andre samarbeidspartnere skal lastes opp som vedlegg til kontrakten. Kontrakten blir gyldig etter at vi har endelig godkjent den innsendte kontrakten og vedlegget.

Last ned maler

	2024 NPHD Mal for prosjektbeskrivelse.docx	↓
	2024 NPHD Template for project description.docx	↓
	2024 NPHD Partneropplysninger for bedrifter.docx	↓
	2024 NPHD Information about the applicant and partners.docx	↓
	2024 NPHD Bekreftelse på deltakelse i doktorgradsprosjekt.docx	↓
	2024 NPHD Confirmation of participation in a doctoral project.docx	↓
	2024 NPHD Egenerklæringskjema om foretak.docx	↓
	2024 NPHD Declaration form for undertaking.docx	↓

* OBLIGATORISK VEDLEGG

Last ned alle maler [↓](#)

Om søknadsresultatene

Søkt beløp	Kr 217 141 000
Tildelte midler	Kr 102 696 000
Mottatte søknader	98
Innvilgede søknader	49

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▾	Organisasjon ▾	Prosjekttittel ▾	Tema ▾	Gradsgivende institusjon ▾
353799	DNV AS	Safety Regimes practices and how they are	N/A	USN

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▼	Organisasjon ▼	Prosjekttittel ▼	Tema ▼	Gradsgivende institusjon ▼
		managed in maritime operations and their ability to prevent and mitigate operational risks.		
353804	NANOCAPS AS	Industrial PhD at nanoCaps on hybrid supercapacitors	N/A	USN
353823	ETC ELECTRIC TIME CAR AS	AI-Driven Automated User Interface Testing for Web Applications	N/A	NTNU
353879	TRENINGSKLINIKKEN AS	Trening med høy intensitet som rehabiliteringstiltak for pasientgrupper i spesialisthelsetjenesten	N/A	HiM (Molde)
354009	OVUM AS	Vurdering av utslipp og faktorer som påvirker innsamling og bruk av fiskeslam fra flytende lukket akvakulturteknologi	N/A	NMBU
354044	GE HEALTHCARE AS	Continuous organic synthesis - determination of reaction kinetics and structure elucidation of	N/A	UiB

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▾	Organisasjon ▾	Prosjekttittel ▾	Tema ▾	Gradsgivende institusjon ▾
		by-products		
354077	VARD DESIGN AS	Physics Informed Machine Learning for Accelerated Ship Hydrodynamic Optimization	N/A	NTNU
354085	AGRIANALYSE AS	Hvordan kan avansert data management og maskinlæring effektivisere markedsreguleringen i landbrukssektoren?	N/A	NMBU
354115	INITIAL FORCE AS	Instrumented strength and balance tests in elderly	N/A	NTNU
354120	KONGSBERG DEFENCE & AEROSPACE AS	Ensuring Reliability in AI-Driven Autonomous Systems for Safety- and Security-Critical Applications	N/A	NTNU
354123	ELKEM ASA	Behaviour of SiC in The Silicon Process	N/A	NTNU
354125	RIFT LABS AS	ADVANCING CONTROLLED ENVIRONMENT AGRICULTURE USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE	N/A	NMBU
354131	NANOCAPS AS	Industrial PhD at nanoCaps	N/A	USN

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▼	Organisasjon ▼	Prosjekttittel ▼	Tema ▼	Gradsgivende institusjon ▼
		on sustainable development of Interconnected Cross-Linked Carbon Nanotube (iCL-CNT) for supercapacitor electrodes		
354133	NEXANS NORWAY AS	Elektromagnetisk modellering av høyspente kraftkabler	N/A	NTNU
354139	NORDICNEUR OLAB AS	PhD Project – Optimized audio-visual fMRI for the guidance of brain stimulation	N/A	UiB
354148	AS INSTITUTT FOR PSYKOLOGISK RÅDGIVNING	Knowing me, knowing you: Exploring the effects of training in Emotion focused therapy (EFT) on therapist development	N/A	UiO
354150	LENT AS	Ledelsesutvikling innen styrkebasert prosessledelse - potensielle effekter og nytte i norsk arbeidsliv	N/A	BI
354152	BIOMAR A.S.	Lipid nutrition as a driver for Atlantic salmon robustness and welfare	N/A	NTNU
354154	FORZASYS AS	Smart Sports Studio: AI-	N/A	OsloMet

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▼	Organisasjon ▼	Prosjekttittel ▼	Tema ▼	Gradsgivende institusjon ▼
		Powered Tools for Next-Gen Media Production		
354155	NordicRWE AS	Transforming Real-World Evidence with Advanced Language Models: Predictive Analytics for Improved Healthcare Outcomes	N/A	UiO
354157	EIENDOMSVERDI AS	Tree-Based Machine Learning Algorithms for House Price Predictions and Price Indices	N/A	NMBU
354161	NOVELDA AS	Full-duplex UWB RF front-ends for radar and ranging applications	N/A	UiO
354165	ANEO AS	Robust and fast multi-market optimization	N/A	NTNU
354168	SPECTRUM BLUE AS	Testing of the pigment Q-FIELD™, and it's efficacy of disinfecting surfaces in different substrates	N/A	IT - University of Trieste
354170	KONGSBERG DEFENCE & AEROSPACE AS	Conceptual cyber-physical framework for federated situational awareness and	N/A	NTNU

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▾	Organisasjon ▾	Prosjekttittel ▾	Tema ▾	Gradsgivende institusjon ▾
		decision support.		
354177	RIFT LABS AS	Optimization of Spectral Light Quality for Increased Energy Use Efficiency and Quality of the Produced in Controlled Environment Agriculture	N/A	NMBU
354178	MUZZIBALL AS	Circular tech product development in health and educational industries in Norway	N/A	UiS
354181	SÁLLIR NATUR AS	Arktisk-alpine naturtypar: vegetasjonmønster i høgfjellet	N/A	UiO
354189	ABEL TECHNOLOGIES AS	"Digital helseveiledning for kreftpasienter Digital health guidance for cancer patients"	N/A	INN
354193	DNB BANK ASA	AI-Driven Personal Advisors in a High Trust Societies, for better personal wellbeing, finances, health and contribution	N/A	NTNU
354194	SEAONICS AS	Machine vision, AI and control for explainable	N/A	NTNU

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▾	Organisasjon ▾	Prosjekttittel ▾	Tema ▾	Gradsgivende institusjon ▾
		reasoning systems in maritime remote operations		
354195	MEDIEHUSET ITROMSØ AS	Nyttegjørelse av KI for det lokale demokratiet: Samskaping av KI-verktøy og metoder for lokalnyheter og reduisering av risiko	N/A	UiA
354206	GENO SA	Beef on Norwegian Red: A genetic evaluation of Norwegian beef cattle sires for use on dairy cattle.	N/A	NMBU
354210	KONGSBERG MARITIME AS	Application of artificial intelligence and machine learning in critical marine automation and control systems.	N/A	UiO
354211	CGG SERVICES (NORWAY) AS	Towards improved imaging and detection using Distributed Acoustic Sensing (DAS) in marine environments	N/A	NTNU
354212	PUEROVITA BIOTECHNOLOGY AS	AI-Driven Multi-Omics Integration for Enhanced Prediction and	N/A	UiO

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▼	Organisasjon ▼	Prosjekttittel ▼	Tema ▼	Gradsgivende institusjon ▼
		Personalization in Age-Associated Disease Management		
354227	ZEABUZ AS	Risk-based and modular assurance framework for maritime autonomy systems.	N/A	NTNU
354230	ANDERSEN MEK VERKSTED AS	Autonom borerigg	N/A	NTNU
354232	DOSCON AS	Cognitive Analytics of Gravity- and Pressure-Driven Membrane Separation	N/A	NMBU
354233	ADEPTH MINERALS AS	Predicting Lithology in Mineral Systems	N/A	UiB
354234	AMICOAT AS	Controlling and predicting release of AMC-109 from biodegradable aliphatic polyesters for antimicrobial medical devices	N/A	SE - Chalmers University of Technology
354235	MIDLAIER AS	Personvernbevarende og pålitelig kunstig intelligens	N/A	NTNU
354238	MEDIEHUSET ITROMSØ AS	AI-støttet produksjonsflyt for datadrevet journalistikk	N/A	OsloMet
354241	EBHR AS	KI-baserte	N/A	INN

Innvilgede søknader

Prosjektnr. ▾	Organisasjon ▾	Prosjekttittel ▾	Tema ▾	Gradsgivende institusjon ▾
		modeller for dekoding av språklig kommunikasjon og oversettelse til figurative mentale modeller.		
354245	FACTIVERSE AS	Towards robust Large Language Models for agent-based systems	N/A	UiS
354250	ØYEHELSEKLI NIKKEN AS	Clinical predictors of treatment response in dry eye disease	N/A	UiO
354251	HTTECH AS	Developing a Sustainable Business Model for Zero-Emission High-Quality Carbon Production in Norway	N/A	NORD
354252	ABB AS	Coordinated control of industrial processes and power systems for enhanced flexibility and resiliency of operation	N/A	NTNU
354253	NORGES MULTIKULTUR ELLE SENTER AS	Exploring the Role of Cultural Translation in Multicultural Communication in the Norwegian Context	N/A	UiA

Meldinger ved utskriftstidspunkt 3. mai 2025, kl. 06.01 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.