

# Maritimt forskningssenter for kunstig i intelligens

Infomøte onsdag 4 desember

Kjell Røang  
Transport og maritim



# Hovedpunkter

- Tematisk maritim
- Kun et senter
- Dekke hele bredden av KI relevant forskning innenfor maritim
- Viktig å huske på!
  - i. Faktisk samarbeid
  - ii. Støtte til FoU-organisasjonene skal gå til deres ikke-økonomiske aktivitet
  - iii. Støtten til bedrifter er statsstøtte
- Det blir ingen ordinær KSP-S utlysning innenfor maritim i 2025

## Formål med utlysning og senter

- Etablere ett forskningssenter for anvendelse og utvikling av kunstig intelligens til nytte for maritime aktører
- Øke innovasjonen for maritime aktører og verdiskapingen for maritime bedrifter ved økt bruk av KI
- Ha problemstillinger som er relevante for alle typer maritime aktører og for alle de tematiske prioriteringene for maritim forskning:  
autonomi/digitalisering, grønn skipsfart og sikkerhet til havs
- Ha med maritime aktører som dekker verdikjeden
- Koble ledende forskningsmiljø innenfor KI med ledende maritime forskningsmiljø (forskningsmiljø kan være bedrifter)

## Maritime aktører

Med maritime aktører menes i denne sammenheng:

- Maritim næring bestående av **rederinæringen, verftsindustrien, tjenesteleverandører og utstyrsleverandører** til alle typer skip og andre flytende fartøy
- Offentlige aktører med **spesifikke roller eller oppgaver for den maritime næringen**, inkludert Sjøforsvaret
- Forskningsmiljøer på **teknologiske temaer av betydning for norsk maritim næring**

# Forskning i senteret

Senteret skal samlet dekke to spor

- *Innovasjon – forskning på hvordan ta i bruk KI og eventuelle andre digitale teknologier*
  - i. Forsking på hvordan KI kan fremme kreativitet og innovasjon hos alle typer maritime aktører
  - ii. Undersøke måter å overvinne barrierer for effektiv bruk av kunstig intelligens
  
- *Teknologi – forskningsbasert utvikling av KI og KI-relevante teknologier*
  - i. Forsking på sentrale forskningsutfordringer innenfor KI, KI relevante teknologier og data som har anvendelse hos maritime aktører

## Andre KI-sentre

- Forskjell i forhold til den generelle utlysning for KI-sentre:
  - i. Spesifikk mot tema maritim
  - ii. Større vekt på anvendelse og utnyttelse av KI
  
- Men
  - i. Senteret bør søke samarbeid med relevante sentre som blir finansiert gjennom den generelle utlysning for KI-sentre
  
- Det er mulig å søke på begge utlysningene

## Hvem kan søke og hvem kan delta

- Kun godkjente norske forskningsorganisasjoner kan være prosjektansvarlige søker
- Krav til samarbeid med flere norske forskningsorganisasjoner
- Krav til samarbeid med flere norske samarbeidspartnere som ikke er forskningsorganisasjoner (brukerpartnere)
  - i. Minst 5 av disse skal være maritime bedrifter
- Senteret kan ha samarbeid med utenlandske partnere

**Organisasjoner i samme konsern regnes som en samarbeidspartner**



## Tema under maritim

Prosjekter som skal få støtte må dekke forskning innenfor kunstig intelligens som er **relevant for alle de tre tematiske prioriteringene for maritim forskning i Forskningsrådet**, dvs. (se porteføljeplan for Hav)

- autonomi/digitalisering
- grønn skipsfart
- sikkerhet til havs



## Omfanget av støtten

- 75-100 millioner over 5 år
- Krever ikke egenfinansiering fra forskningsorganisasjoner
- Små/mellomstore bedrifter kan få opptil 50% støtte
- Store bedrifter kan få opptil 30% støtte
- Offentlige organisasjoner kan få opptil 50% støtte
- Utenlandske forskningsorganisasjoner kan få støtte
- Kostnader hos andre utenlandske samarbeidspartnere kan ikke dekkes

Brukerpartnere må bidra med egenfinansiering



## Obligatoriske vedlegg

- Prosjektbeskrivelse på **maksimalt 20 sider**
- CV for prosjektleder
- CV for **inntil ti** av de mest sentrale personene
- Intensjonsbrev fra alle samarbeidspartnerne
- Relevans for utlysningen

# Søknadsbehandling

- Forvurdering –sjekk av formelle krav og at søknaden tilfredsstillende de tematiske prioriteringene
- Internasjonale fageksperter vurderer kriteriene
  - i.Forskningskvalitet
  - ii.Virkninger og effekter
  - iii.Gjennomføring
- Dersom fagpanelet gir karakter 5 eller høyere for alle de tre kriteriene, vil administrasjonen vurdere kriteriet "Relevans for utlysningen".
- Deretter avgjør porteføljestyret hvilke søknader som får støtte der i tillegg til karakterene legges vekt på hvorvidt søknaden
  - i.Dekker formålet med senteret
  - ii.Dekker begge de to sporene – teknologi og innovasjon
  - iii.Eventuelt overlapp med allerede vedtatte KI-sentre



## Viktige datoer

- Søknader kan opprettes fra 22 januar 2025  
i.Utlysningsteksten kan justeres frem til da
- Søknadsfrist: 12 mars 2025
- Forventet svar: september 2025
- Prosjektstart: 1 oktober 2025 - 1 februar 2026
- Varighet 5 år

Kontakt: [kjr@forskningsradet.no](mailto:kjr@forskningsradet.no)

**Les utlysningen nøye**

Presentasjon og Q&A vil bli tilgjengelig på arrangementssiden

# Idékraft verden trenger

Kjell Røang  
Seniorrådgiver