



MARITIM 21

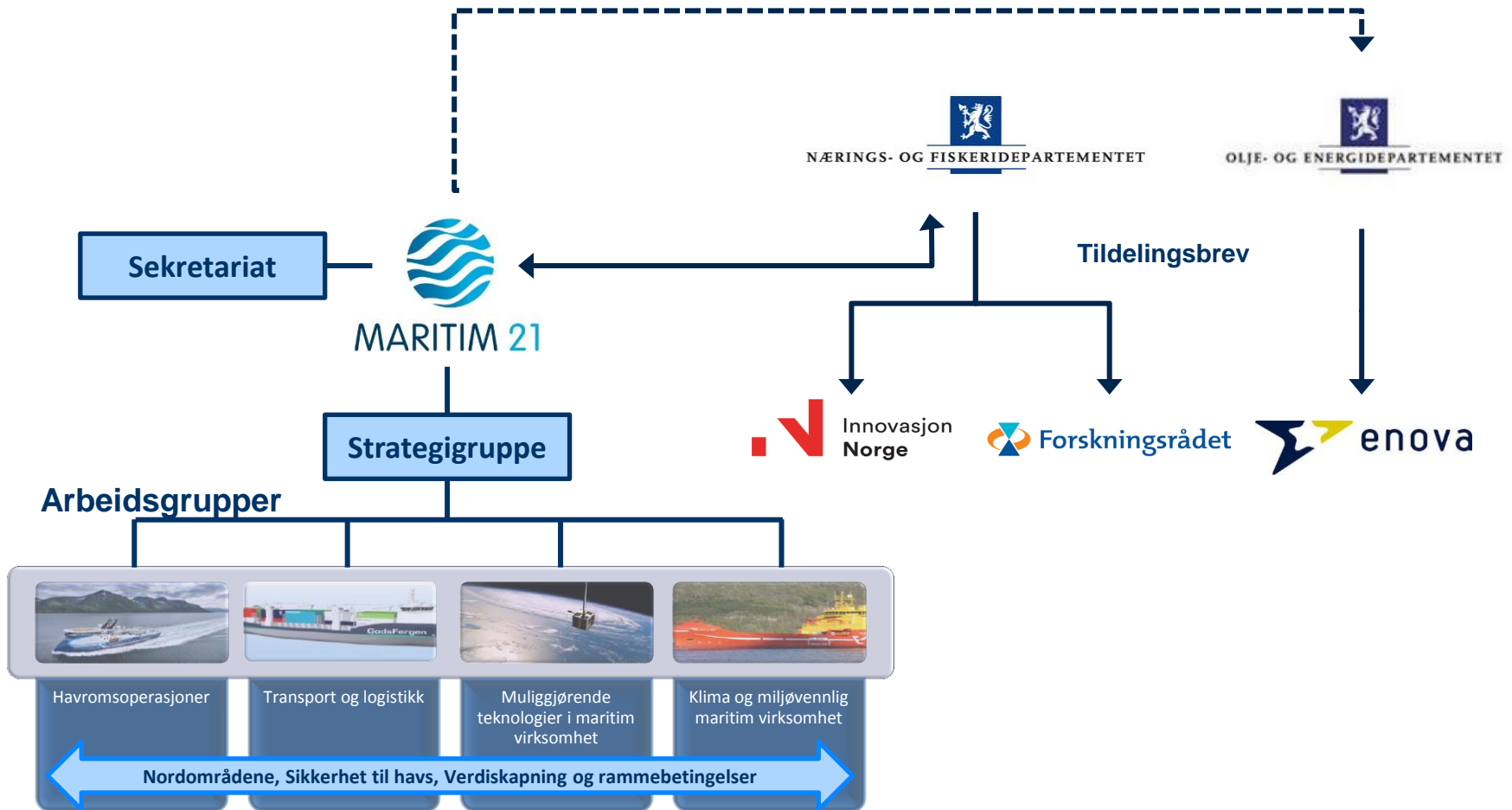
## Innspill til Maritim21



NÆRINGS- OG FISKERIDEPARTEMENTET

[www.maritim21.no](http://www.maritim21.no)

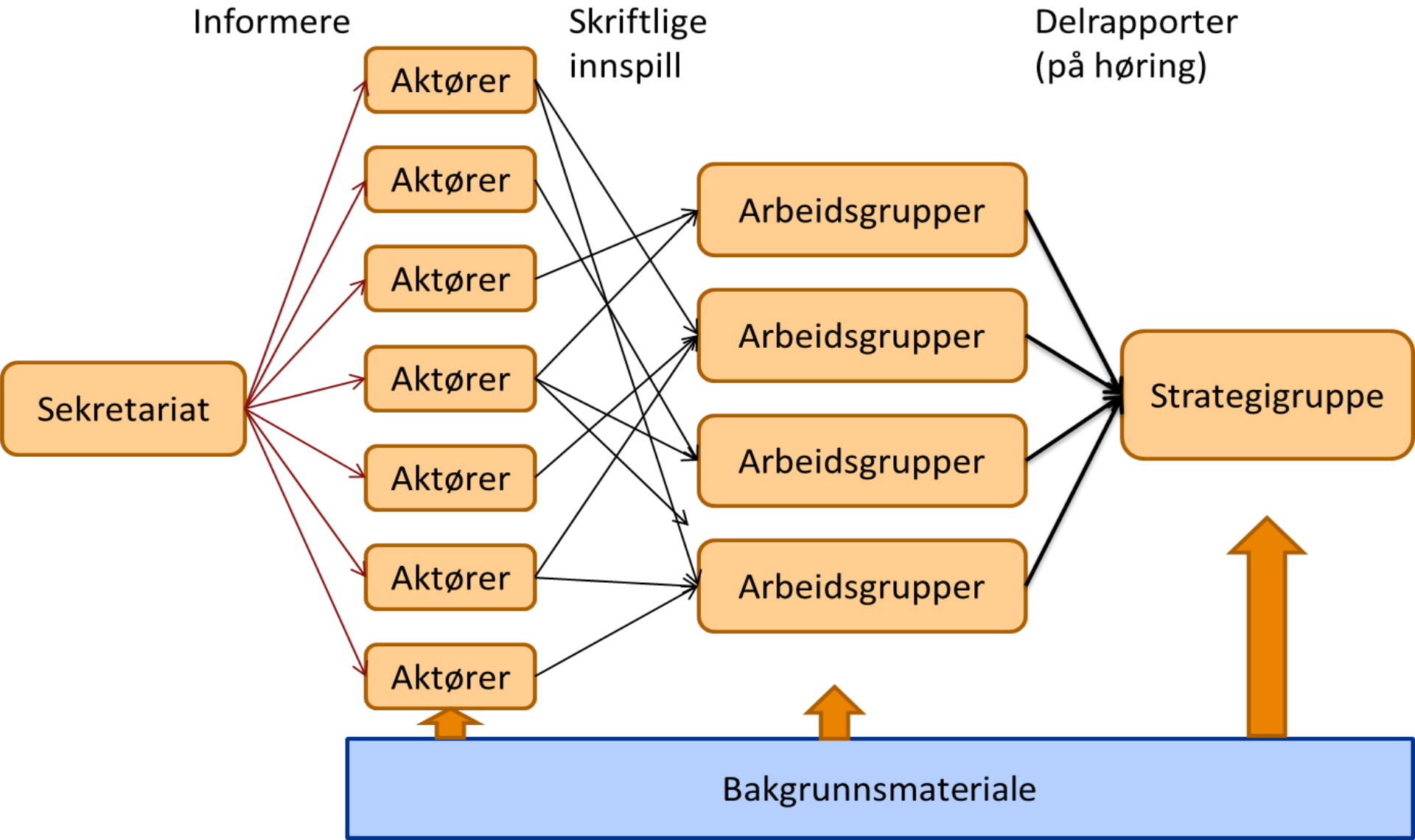
# Maritim21 – Nasjonal Strategi



# Prosess Maritim21



MARITIM 21





# Dokumenter for innspill

- Retningslinjer for innspill
  - Hovedpunkter, format, frister, adresse
  - *Hvordan (sende innspill)*
- Rammer for innspill
  - Bakgrunn, prosess, hva bør innspillene inneholde
  - *Hvorfor og hva*
- Beskrivelse for hver gruppe
  - Hva området dekke, hvilke deltema mm omfattes av hver gruppe
  - *Hvor (til hvilken gruppe skal innspillene sendes)*
- Analyserapport (når tilgjengelig)
  - Drivere, trender, alternative utviklingsløp, markedsutvikling
  - *Bakgrunnsmateriale*



# Hovedpunkter innspill

- Muligheter og utfordringer for næringen?
  - Hvor ligger forretningsmulighetene både på kort og lang sikt (<5 år og >10 år)?
- Styrker og svakheter innen kunnskapsproduksjon og teknologiutvikling
  - Hva må vi kunne bedre for å realisere forretningsmulighetene?
- Hvilke tiltak innen forskning, utvikling og innovasjon kan bidra til realisere forretningsmulighetene?
- Hva kan næringen gjøre selv og hvor trengs det bidrag fra myndighetene?



# Fra mandatet

- Skal
  - Identifisere potensielle muligheter og utfordringer
  - Anbefalinger og forslag til tiltak innen prioriterte tema/områder
    - Innenfor forskning (grunnforskning, høyere utdanning, næringsrettet forskning, demonstrasjon og kommersialisering), utvikling og innovasjon (inkludert forskningsinfrastruktur)
  - Anbefalinger til hele virkemiddelapparatets innretning
- Bør
  - Strategiens virkninger på/fra andre sektorer
  - Hvordan møte mulige utfordringer på lengre sikt
  - Tydeliggjøre usikkerheter og hvordan disse er vurdert
- Dessuten
  - Se havnæringene i sammenheng og identifisere synergier
  - Ansvarsdeling mellom offentlig og privat sektor
  - Nasjonalt og internasjonalt samarbeid



# Retningslinjer

- Alle eksterne innspill er skriftlige og bør være relativt korte og holdes innenfor ca. 4 sider
- **Frist for innspill: 15. april 2016**
- **Besvarelsene må merkes med**
  - Avsender (navn og organisasjon)
  - Gruppe (*Havromsoperasjoner, Transport og logistikk, Klima og miljøvennlig maritim virksomhet eller Muliggjørende teknologier i maritim virksomhet*)
- Alle innspill sendes til [maritim21@forskningsradet.no](mailto:maritim21@forskningsradet.no)
- Spørsmål underveis kan rettes til:
  - Kjell Røang, [kjr@forskningsradet.no](mailto:kjr@forskningsradet.no)



# Hvilken arbeidsgruppe

Er det innenfor noen av disse områdene?

- Klima og miljøvennlig maritim virksomhet
- Muliggjørende teknologier i maritim virksomhet

Hvis ikke er det enten (avhengig av hvilken del av skipsfart)

- Havromsoperasjoner  
eller
- Transport og logistikk





Forsiden

Om Maritim21

Kontaktpersoner

Strategigruppe

Arbeidsgrupper

Nyheter

Innspill

Kalender

Sentrale dokumenter

Maritim21 - 2010

### MARITIM21 ER STARTET

Maritim21 vil bli en helhetlig strategi for forskning, utvikling og innovasjon for maritim sektor.

► [Les mer](#)

### NYHETER



#### Maritim21 - Invitasjon til informasjons- og dialogmøter

Benytt anledningen til å bli informert om prosessen med Maritim21 og om mulighetene for å gi innspill.



#### Starter arbeid med ny Maritim21-strategi

Arbeidet med en ny Maritim21-strategi er offisielt igangsatt, og strategien skal være ferdig i november 2016. Forskningsrådet er sekretariat.

► [Flere nyheter](#)

### KALENDER

29.02.16 - 29.02.16

#### Maritim21 - Informasjons- og dialogmøte i Oslo

Benytt anledningen til å bli informert om prosessen rundt Maritim21 og mulighetene for å gi innspill til strategien.

Maritim21 er et strategiprojekt for maritim sektor for forskning, utvikling og innovasjon. Maritim21 skal ha et bredt perspektiv i forhold til andre havbaserte næringer og identifisere synergi med disse næringene.

► [Mer om Maritim21](#)

### Kontaktpersoner

Kjell Røang  
Sigurd Falch  
Frøydis Gaarder

### Dokumenter

Mandat strategigruppen  
Maritim21 (PDF - 156 KB)

### Relaterte programmer

Stort program energi (ENERGIX)  
Stort program for havbruksforskning (HAVBRUK)  
IKT og digital innovasjon (IKTPLUSS)  
Healthy and Productive Seas and Oceans (JPI-OCEANS)  
Maritim virksomhet og offshore operasjoner (MAROFF)  
Nanoteknologi og avanserte materialer (NANO2021)  
Stort program for petroleumsforskning (PETROMAKS2)  
Transport 2025 (TRANSP2025)

Maritim21 - Postboks 564, 1327 Lysaker - Besøksadresse: Drammensveien 288, 0283 Oslo  
Telefon: 22 03 70 00 Telefaks: 22 03 70 01 - E-post: [maritim21@forskningsradet.no](mailto:maritim21@forskningsradet.no)

[www.maritim21.no](http://www.maritim21.no)



# Inspirasjon til innspill og debatt

- Hvilke forskningsområder og tiltak bør prioriteres først?
- Hvilke tiltak bør settes i verk for å øke bruken av forskning?
- Hvilken kunnskap bør vi forsterke/starte oppbygging av i dag for å realisere nye forretningsmuligheter i fremtiden?
- I hvilken grad bør innretningen av forskningsinnsatsen være konsentrert og rettet mot få spesifikke prioriterte satsinger fremfor å være bred og åpen for alle?
- På hvilke områder bør det private næringslivet ta et større ansvar, og hvilke områder bør det offentlige ta ansvar for?
- På hvilke områder er det viktigst med internasjonalt samarbeid?



# Inspirasjon til innspill og debatt

- Bør dagens virkemidler i Forskningsrådet, Innovasjon Norge og Enova innrettes på en annen måte?
- Vil den eksisterende og planlagte forskningsinfrastrukturen dekke behovene fremover?
- Er det behov for en egen satsing på fullskala demonstratorprosjekt?
- Hvordan kan vi styrke og utnytte kompetanse og teknologi knyttet til havromsaktivitet på tvers av næringene?
- Hvilke teknologiområder og markeder kan ha stor innvirkning på utviklingen innen maritim næring?