

## Maritim21 – Beskrivelse av området Klima og miljøvennlig maritim virksomhet

Dette notatet er et bakgrunnsnotat for arbeidet med å utvikle en FoUI-strategi på området *Klima og miljøvennlig maritim virksomhet*. Det er nøytralt med hensyn til prioriteringer, er ikke ekskluderende, og det er fullt mulig, og ønskelig, å adressere andre spørsmål i innspillet så lenge de er innenfor området.

Dokumentene *Ramme for Maritim21* og *Retningslinjer for innspill* gir retningslinjer for hvordan innspill til strategiarbeidet skal struktureres.

### Klima og miljøvennlig maritim virksomhet Utvikling av klima og miljøvennlig maritim virksomhet.

Området omfatter alle løsninger for hele den maritime næringen for å redusere energiforbruk og redusere utslipp til luft og sjø. Inkludert i dette er også bruk av alternative drivstoff/energibærere.

Denne arbeidsgruppen skal håndtere alle deltema som omfattes av denne definisjonen.

#### Stikkord for hva området *Klima og miljøvennlig maritim virksomhet* omfatter

Disse stikkordene er kun eksempel og ikke begrensende for hva man kan ta opp.

- Energieffektivisering (skrog, maskineri, fremdrift og bunnbehandling)
- Batteri og hybrid drift (inkludert landstrøm)
- Bruk av alternative drivstoff/energibærere (f.eks. biodiesel, LNG og hydrogen)
- Rensing av avgasser og utslipp til sjø
- Incentiver og nye forretningsmodeller
- Avfallshåndtering
- Påvirkning av marine økosystem (fotavtrykk)
- Resirkulering / Opphugging

For tema som skal behandles i alle gruppene, se notatet *Tverrgående tema*.