

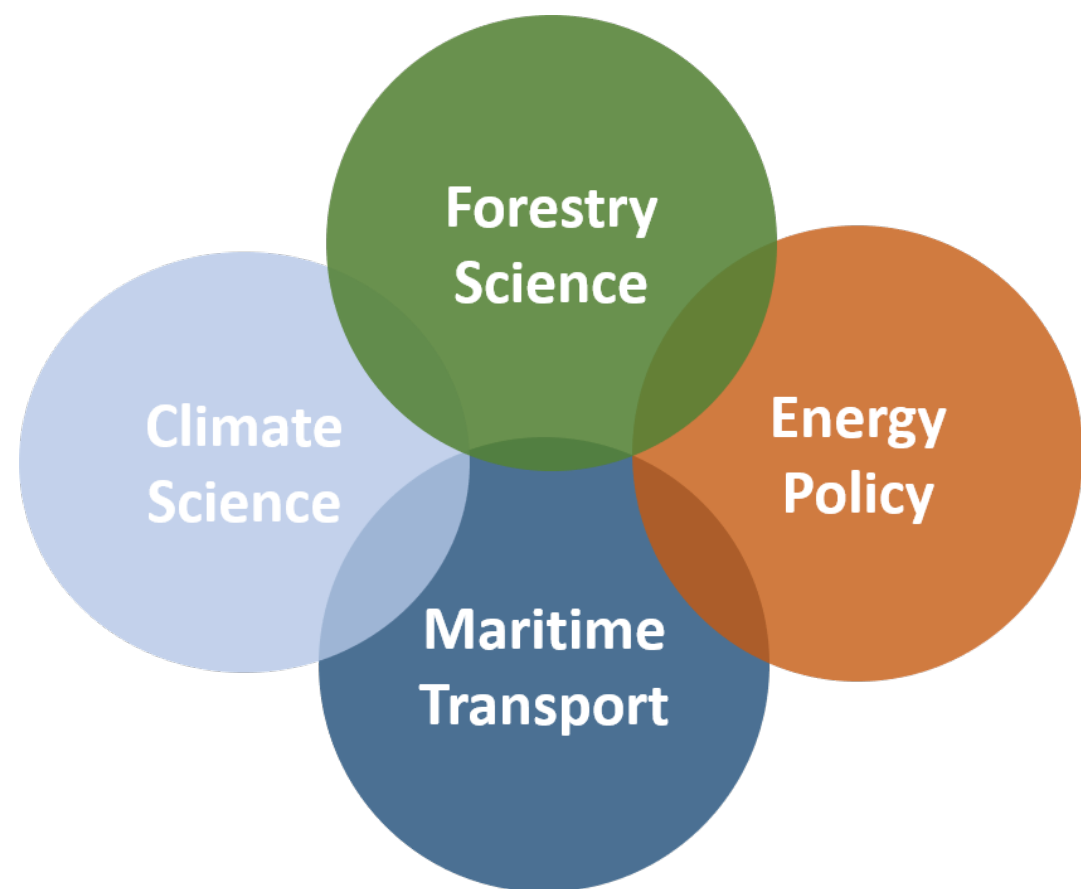
Biofuels in deep sea shipping for climate change mitigation

Bakgrunn:

Deep sea shipping sektoren har særegne utfordringer når det kommer til å få gjennomført effektiv avkarbonisering, med forventet økning i etterspørsel av transport, og krav om reduserte utslipp. Biodrivstoff er ett av alternativene for sektoren, men forskningsfronten er noe ufullstendig mhp de samlede klima og miljøeffektene av storskala produksjon og bruk.

Mål

Bidra til å avklare om biodrivstoff er et bærekraftig klimatiltak for deep sea shipping. Dette skal gjøres gjennom å kombinere metoder og kunnskap fra ulike fagfelt som illustrert.



Ansvarlig organisasjon: NTNU Industrial Ecology Program, Prosjektleder Anders Hammer Strømman (anders.hammer.strømman@ntnu.no), med-leder Helene Muri (helene.muri@ntnu.no)

Partnere: NTNU, Sintef Ocean

Prosjektperiode: 2020 - 2024

Type: Forskningsprosjekt

Offentlig finansiering: 10 mill. kroner

Prosjektnummer: 302276