

DOKTORAND: Irene Øvstebø Tvedten
GRAD: Philosophiae doctor
FAKULTET: Det samfunnsvitenskapelige fakultet
INSTITUTT: Senter for teknologi, innovasjon og kultur
FAGOMRÅDE: Science and Technology Studies (STS)
VEILEDE Susanne Bauer og Kristin Asdal

DISPUTASDATO: 19. juni 2023

AVHANDLINGENS *Shades of green: Calculating natures,*
TITTEL: *infrastructures and futures*

HVA SKJER NÅR VI SETTER PRIS PÅ MILJØET?

Å sette pris på miljøet er en etablert praksis i offentlige beslutningstakingsprosesser. Denne avhandlingen utforsker hva som skjer når klimagasser og luftforurensing tilegnes verdi i form av priser, og viser hvordan disse verdsettingene fremmer helt spesifikke grønne omstillinger.

Tvedtens doktorgradsavhandling utforsker grønne omstillinger med fokus på norsk skipsfart, og tar utgangspunkt i to styringsverktøy: Samfunnsøkonomisk analyse og skatteregulering. Slike verktøy er utviklet for å utrede og styre samfunnets utvikling, og er velkjente fenomener i norsk offentlig forvaltning. I tre artikler ser Tvedten nærmere på hvordan verdsettingspraksiser former hva som forstås som «grønt». Verdsettingspraksiser studeres i ulike former i avhandlingen; som CO₂-skatten på flytende naturgass (LNG), og som samfunnsøkonomiske analyser som utreder alternative drivstoff i skipsfarten. Avhandlingen peker på hvordan hensynet til naturen, hensynet til ulike energi-infrastrukturer, og forskjellige framtidssvisjoner knives om å gjøre seg gjeldende i disse verdsettingspraksisene. Tvedten er inne på spørsmål som: Hvordan forstås rollen til naturgass i den grønne omstillingen i norsk skipsfart? Hvordan balanseres ønsket om å redusere luftforurensning med ønsket om å redusere klimagassutslipp fra skipsfarten? Kan skaden av utslipp uttrykkes i kroneverdi, og hvilke verdier skal vi i tilfelle sette på dem? Tvedten ønsker å skape en arena for diskusjon rundt nyttheten av samfunnsøkonomisk metode, om hvilken grønn skipsfart vi som samfunn ønsker oss.

