



UNIVERSITETET I BERGEN

Centre for Sustainable Area Management



Senter for Bærekraftig Arealbruk

Forskning som støtter bærekraftig forvaltning av land- og havområder

Strategiplan

2024

VISJON

CeSAM er et knutepunkt som skaper og fremmer kunnskap for å støtte kunnskapsbasert beslutningstaking for bærekraftig forvaltning av våre land- og havområder.



OVERORDNA MÅL



CeSAM informerer om bærekraftig forvaltning av hav og land for å ivareta biologisk mangfold og naturgoder.



Dette gjør vi ved å katalysere tverrfaglig forskning og utdanning for å møte utfordringer knyttet til arealforvaltning på land og til havs.



På denne måten adresserer vi relevante utfordringer knyttet til klimakrisen, naturkrisen, og sosial- og økonomisk ulikhet.



Dette oppnår vi ved å fremme samarbeid mellom beslutningstakere, interessenter, rettighetshavere og kunnskapssektoren.



STRATEGISKE MÅL

CeSAM har som mål å møte utfordringen med bærekraftig land- og havforvaltning, for bevaring av biologisk mangfold og for å opprettholde naturens bidrag til mennesker. Vi utnytter vår ekspertise, våre nettverk og ressurser for å katalysere transformativ endringer mot mer robuste og rettferdig forvaltede landskap og havområder – for nåværende og fremtidige generasjoner. For å fremme vår visjon og overordna mål jobber CeSAM mot fire strategiske mål:



Fremragende forskning

Vi utfører banebrytende forskning for å utdype vår forståelse av samspillet mellom menneskelige aktiviteter og biosfæren, og for å identifisere innovative løsninger for bærekraftig forvaltning av land og hav.



Samarbeidspartnerskap

Vi utvikler samarbeid på tvers av fakulteter ved UiB. Vi bygger også strategiske partnerskap på tvers av samfunnet, inkludert mellom forskningsinstitusjoner, lokale og nasjonale beslutningstakere, frivillige organisasjoner, næringslivet og interessenter/rettighetshavere. Dette bidrar til å utnytte ressurser, kompetanse og nettverk for kollektiv handling mot bærekraftig land- og havforvaltning.



Politikkengasjement

Vi støtter utvikling og implementering av politikk som ivaretar biologisk mangfold og naturgoder, og som fremmer bærekraftig land- og havforvaltning. I denne prosessen engasjerer vi oss med beslutningstakere og forvaltere på lokalt, nasjonalt og internasjonalt nivå.



Likestilling og inkludering

CeSAM fremmer en kultur for mangfold, likestilling og inkludering (DEI) for å fremme et levende, kreativt, mangfoldig og robust forskningsmiljø. Dette er grunnlaget for fremragende forskning. Videre vil vi sikre at vitenskapen og de anbefalte løsningene er relevante og i hensyntar alle samfunnsmedlemmer.



HANDLINGSPLAN

Fremragende forskning: CeSAM -

- Utvikler innovative forskningsprogram som tilbyr handlingsdrevne kunnskap om drivere, interaksjoner og effekter som følge av endringer i land- og havbruk
- Fremmer tverr- og flerfaglig forskning for å utforske nye måter å tilegne seg kunnskap på
- Innlemmer teori og empirisk forskning ved bruk av undersøkelser, eksperimenter, modellering, kartlegging, avanserte kvantitative metoder og teknologier
- Vi jobber på tvers av hele natur- og samfunnsvitenskapsspekteret for å gi et robust og omfattende kunnskapsgrunnlag
- Gjør bruk av engasjement fra interessenter og rettighetshavere for å sikre at anbefalte alternativer er kontekstuelle relevante og sosialt inkluderende
- Støtter beslutningstaking i samfunnet ved å gi informasjon og kunnskap på lokalt, nasjonalt, regionalt og globalt nivå

Samarbeidspartnerskap: CeSAM -

- Fungerer som et knutepunkt og nettverk for bærekraftsvitenskap
- Gir en felles kommunikasjonsplattform innen og utenfor UiB
- Skaper møtearenaer for nettverk på tvers av fakultetene
- Tilrettelegger for nettverksbygging for forskere tidlig i karrieren
- Fremmer og koordinerer tverrfaglig og tverrsektoriell kunnskapsutveksling
- Bistår med prosjektutvikling og -oppstart
- Samarbeider om prosjekter som tar for seg arealbaserte bærekraftsspørsmål (f.eks. NFRs «Arealer under press»)

Polikkengasjement: CeSAM -

- Bidrar aktivt til samspillet mellom vitenskap og politikk i Norge og internasjonalt
- Øker bevisstheten om bærekraftsproblematikk rundt land- og havforvaltning lokalt og internasjonalt via det vitenskapspolitiske samspillet (f.eks. IPCC, IPBES, FN, UNESCO, IUCN) og offentlig debatt og diskurs
- Er pådriver for handling innen bærekraftig arealforvaltning på tvers av ulike fagfelt
- Fremmer et forskningsmiljø som både muliggjør og oppmuntrer deltakerne til å bidra til informert debatt om bærekraftig arealforvaltning, både innenfor og utenfor academia
- Aktiverer og koordinerer utdanning- og opplæringsinitiativ som informerer studenter og forskere i tidlig karriere om hvordan navigere i kontaktpunktet mellom vitenskap og politikk
- Er et knutepunkt for opplæring og veiledning av neste generasjons forskere



TILTAK OG AKTIVITETER

Initiere, gjennomføre og fremme virkningsfulle akademiske aktiviteter som er i tråd med CeSAMs visjon og overordna mål

- Fordele ressurser strategisk for å prioritere forskningsprosjekter med høy innflytelse, utdanningstiltak og kunnskapsutveksling
- Lede og delta i CeSAM-relevante søknader om ekstern finansiering
- Fremme samskaping av kunnskap og tverrfaglige tilnærminger i forskning og utdanning ved UiB
- Formidle ny kunnskap gjennom vitenskapelige publikasjoner og outreach

Bygge og fremme kompetanse og kapasitet

- Tilby opplæring og workshops om CeSAM-relatert forskning og vitenskap-politikk-ferdigheter og -kompetanse
- Bygge tverrfaglig forståelse og ekspertise via fokale prosjekter av relevans for land- og havforvaltning; som prosjekter om naturgoder, årsaker og konsekvenser av land- og havbruksendringer, biologisk mangfold og økosystemfunksjoner, sosial-økologiske systemer, politikkutvikling og vurdering
- Ta vare på, og støtte studenter og forskere tidlig i karrieren gjennom utdanning, opplæring og veiledning
- Utvikle et felles tverrfaglig kurs som dekker CeSAMs kjernetemaer

Kommunikasjon, formidling og innflytelse

- Arrangere tverrsektorielle arrangementer å sette i gang og inspirere til samproduksjon av kunnskap
- Policypåvirkning og nettverksbygging

Bygge opp og vedlikeholde CeSAM-felleskapet

- Årlig møte for alle tilknyttede personer – med fokus på dagsaktuelle temaer hvert år
- Organisere en månedlig CeSAM «Journal Club» og utvikle et seminarseriekurs
- Tilrettelegge for nettverksbygging for å aktivere menneskelige ressurser og ekspertise
- Organisere CeSAMs arbeid i årshjul av kjerneaktiviteter
- Gjennomføre regelmessige evalueringer for kontinuerlig forbedring





ÅRSRAPPORT

CeSAM produserer årlige rapporter for senterets styringsgruppe, og for Det matematisk-naturvitenskapelige fakultets ledelse. Rapportene finnes på CeSAMs nettside.



LANGTIDSMÅL

CeSAM er et anerkjent knutepunkt for generering og overføring av handlingsrettet kunnskap om bærekraftig forvaltning av hav og land, og et samlingspunkt for forskning, utdanning og kommunikasjon, både innen UiB, nasjonalt og internasjonalt.



LANGSIKTIG BUDSJETT

CeSAM vil sikre fortsatt støtte fra UiB, i tillegg til å hente inn eksterne midler.

