



Morgendagens marine kraftsentrum

Marineholmen forskningspark – i hjertet av Europas marine hovedstad

Marineholmen forskningspark – fremtidens marine kraftsentrum i Europa

Morgendagens viktigste næring – nasjonalt og globalt

Økt befolkningsvekst, ressursforvaltning og globale klimautfordringer gjør havforskning og marin næring til noen av de aller viktigste satsningsområdene i vår tid. Bergensregionen er allerede en ledende global aktør innen marin næring og forskning. Næringens fremtidige konkurranseevne er avhengig av et tettere samarbeid med forskningen og en bevisst styrking av forskningsmiljøene.

Bergen – Europas naturlige marine hovedstad

Norge er i dag verdens nest største eksportør av sjømat. Bergen og Bergensregionen har lang historie som Norges naturlige sentrum for marin næring og forskning. De fleste av landets oppdrettsselskaper er lokalisert på Vestlandet, regionen er base for Norges største havgående fiskeflåte og har mange hundre års tradisjoner innen fangst, produksjon, foredling og handel av sjømat. Den marine forskningen i Bergen er av internasjonalt format, både i spennvidde og dybde. Blant annet holder flere verdensledende fagmiljøer innen hav- og klimaforskning til her. I 2013 er hele 700 årsverk knyttet til Bergen marine forskningsklynge.

KLARE TALL – KLAR TALE:

90

MRD. NOK

Marin verdiskaping i Norge i dag

(Kilde: Sintef)

550

MRD. NOK

Antatt marin verdiskaping i Norge i 2050

(Kilde: Sintef)

56 %

Andelen av norsk marin FoU-aktivitet som skjer på Vestlandet

(Kilde: NIFU)

700

Antall årsverk i Bergen marine forskningsklynge

(Kilde: Bergen marine forskningsklynge)

1000

Antall marine forskere som kan få sitt arbeidssted i den nye forskningsklyngen

Verdens ledende fagmiljøer skaper unike synergier: Forskning – forvaltning – næring

Bærekraftig utvikling av marin næring forutsetter et bevisst og finstemt samspill mellom et bredt felt av forskningsmiljøer, forvaltningsinstitusjoner og næringen selv. Bergens unike miks av internasjonalt ledende marin forsknings- og forvaltningskompetanse er i særklasse i Norge og utgjør et stort potensial for viktige synergieffekter.

Foreldete fasiliteter truer vår forskningsposisjon

Den marine forskningen i Bergen hemmes i dag av utilstrekkelige og foreldete fasiliteter. Bygningsmassen er utdatert og forskningen er spredd på flere lokasjoner. En samlokalisering der flere aktører går sammen om lab-investeringer i et innovativt miljø, vil gi betydelig uttelling: mer forskning per krone og styrket internasjonal konkurransekraft.

Marineholmen løser behovet for samlokalisering

Marineholmen fremstår i dag som et svært egnet sted å samle den marine klyngen på Vestlandet. Området ligger sjønært og omfatter et ca 40 000 m² ferdig regulert område som er godkjent for næringsutbygging. Marineholmen ligger også tett ved viktige samarbeidsinstitusjoner og kompetansemiljøer som UiB, Realfagbygget, Biologisk institutt og Bjerknes-senteret.

”

– Samlet sett har Bergen de kompetanseelementene som skal til for å svare på de feltene som adresseres i HAV21. Vi er jo definitivt størst på marin forskning.

Dag Rune Olsen,
Rektor UiB

”

– Skal et cluster virke, må alle tre i den hellige treenighet næring, forskning og forvaltning være til stede.

Tore Nepstad,
Direktør Havforskningsinstituttet

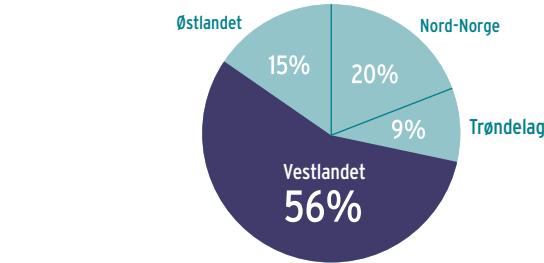


- 45 000m² ferdig regulert område i tillegg til 100 000 m² eksisterende bygningsareal
- Tett på ledende forskningsmiljøer og forvaltningsinstitusjoner
- Effektiv utnyttelse av nasjonal infrastruktur

Marin forskning i verdensklasse

Nær 60 % av norsk marin Fou-aktivitet skjer på Vestlandet

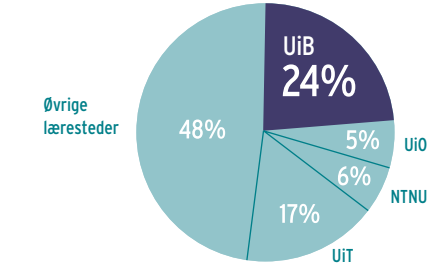
Bergen marine forskningsklynge er i dag Europas største konsentrasjon av marine forskningsmiljø, og danner et kvalitetscenter for marin forskning globalt. Regionens forskningsklynge har en størrelse, faglig bredde og kvalitet som gjør den til et senter innenfor marin forskning og utdanning i Europa. Mesteparten av Norges totale marine FoU-virksomhet skjer i Bergen. Blant instituttene er det spesielt Havforskningsinstituttet, men og store miljøer som NIFES, Uni Research og deler av Nofima som bidrar til landsdelens dominerende posisjon.



Kilde: NIFU

Universitetet i Bergen - Norges største marine universitet

Innenfor universitets- og høyskolesektoren er Universitet i Bergen (UiB) Norges største marine universitet. Regionen har til sammen Europas største konsentrasjon av marine forskningsmiljø som til sammen skaper en svært lønnsom og innovativ sjømatnæring. Bergen marine forskningsklynge har samlet over 1000 av Norges marine forskere og har etablert sterke marine forskningsmiljøer som markerer seg globalt.



Kilde: NIFU

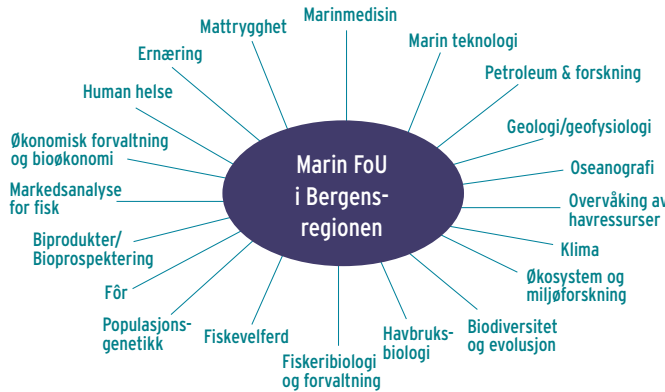


A: Marineholmen Forskningspark
B: Universitetet i Bergen, Realfagbygget
C: Universitetet i Bergen, Biologisk institutt
D: Havforskningsinstituttet
E: Bontelabo

MARINE FORSKNINGS- OG UTDANNINGSINSTITUSJONER I BERGENSREGIONEN

Universitetet i Bergen
Helse Bergen
Nofima
Havforskningsinstituttet
Nansensenteret
Nifes
Bjerknessenteret
Uni Research
Christian Michelsen Research
Austevoll videregående skole
Fusa videregående skole

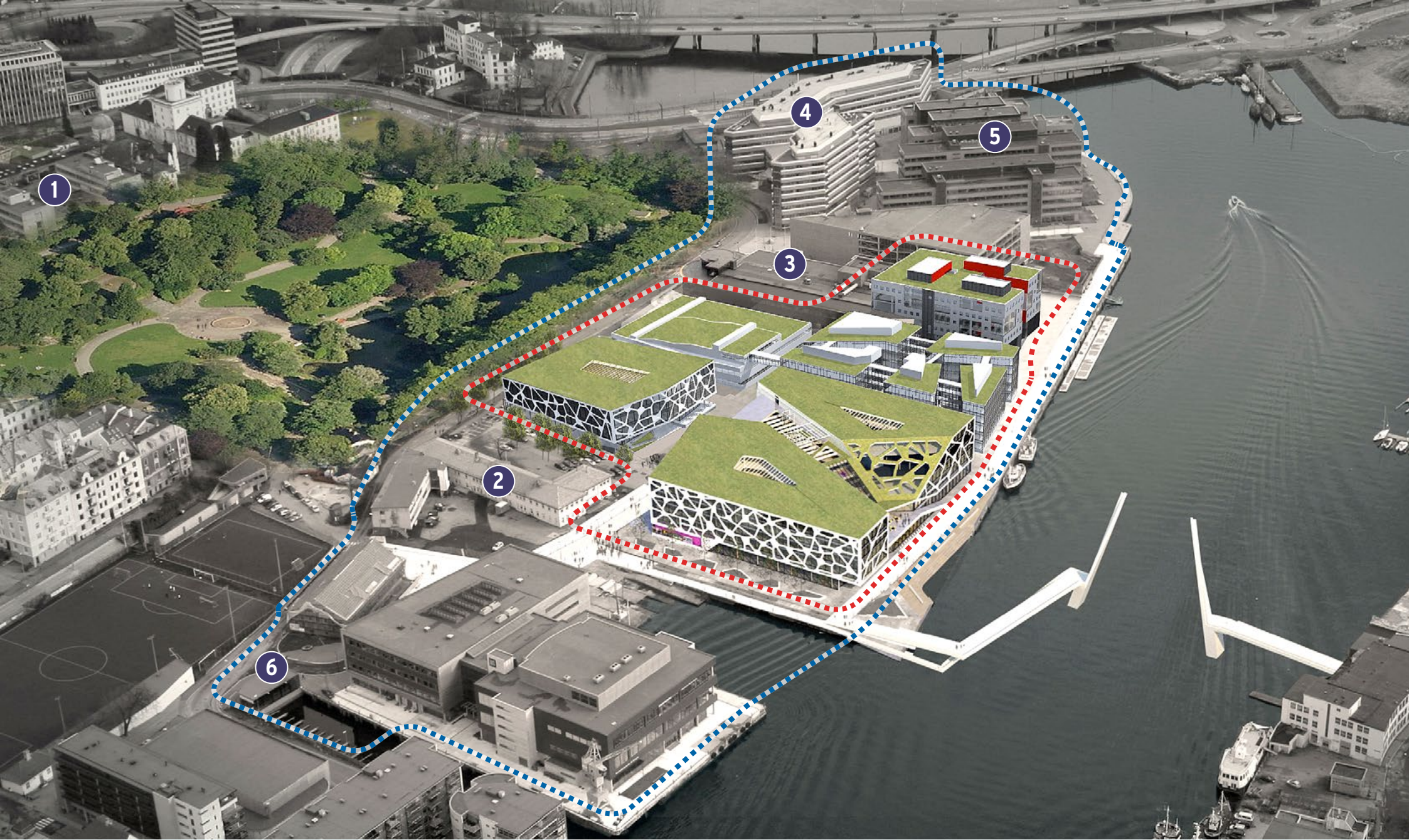
Forskningskompetanse langs hele den marine verdikjeden:



Kilde: Fiskeriforum Vest

Bergen er en av verdens største marine forskningsbyer målt i antall publikasjoner.

Kilde: Database: ISI Web of Knowledge



1 UiB - Realfagbygget

2 Stiftelsen Nansensenteret for miljø- og fjernmåling

3 Vitensenteret ViilVite

4 Høyteknologisenteret
Stiftelsen Industrilaboratoriet (ILAB), UiB, International Research Institute of Stavanger (IRIS), Uni Research, Pharmaq Analytiq, Aqua Gen, Aqua Bio Technology, Arctic Medical Nutrition

5 Biologen/Merkantilen
UiB - Biologisk Institutt, Sintef , Niva, Tekna

6 IPE
Energisentral som henter sjøvann fra 100 m dyp

Marineholmen Forskningspark

Regulert område, klart for nybygg

Norges hovedstad for marin ressursforvaltning

Norsk fiskeri- og havbruksforvaltning er internasjonalt ledende og sikrer en forsvarlig utvikling av fiskerier og oppdrett. Bergen er vertskap for flere av Norges mest sentrale institusjoner for marin ressursforvaltning:

FISKERIDIREKTORATET

Fiskeridirektoratet er rådgivende og utøvende organ for Fiskeri- og kystdepartementet innen fiskeri- og havbruksforvaltningen: Regulering, rettleiding, tilsyn, ressurskontroll og kvalitetskontroll.

NIFES

Nasjonalt institutt for ernærings- og sjømatforskning (NIFES) driver forskning knyttet til ernæring; får til fisk og fisk som mat. Instituttet er rådgiver til myndigheter, næring og forvaltning i arbeidet for å sikre trygg og sunn sjømat, både fra fiskeriene og akvakultur.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Havforskningsinstituttet er rådgiver for Fiskeri- og kystdepartementet og har sentrale oppgaver i undersøkelse og overvåking av fiskebestander og sjøpattedyr, hav- og kystmiljø og i arbeid med havbruk og havbeite.

VETERINÆRINSTITUTTET I BERGEN

Veterinærinstituttet i Bergen har nasjonalt hovedansvar for fiskesykdommer, diagnostisering av sykdommer og rådgivning til forvaltningen. Instituttet er et nasjonalt referanselaboratorium for fiskesykdommer.

Tall for fiskeri, oppdrett og marine produkter i Bergensregionen:

ÅRLIG OMSETNING

20 milliarder

ÅRLIG VERDISKAPING

2,8 milliarder

ANSATTE

3000

BEDRIFTER

895

Kilde: Strategisk næringsplan for Bergensregionen 2010 –2014

BERGENSREGIONEN:

Landets sterkeste marine næringsklynge

OPPDRETT:

Lerøy, Sjøtroll Havbruk, Bremes Seashore, Marine Harvest, Bolaks, Bolstad fjordbruk, Kobbevik og Fureholmen oppdrett, Lingalaks, Tysnes fjordbruk, Eide fjordbruk, Blom fiskeoppdrett

FISKERI:

Liegruppen, K Halstensen, Møgster havfiske, Olsengruppen, Brødrene Birkeland Fiskebåtrederi, Hardhaus, Eidesvik Havfiske, Familien Østervold med ulike selskap

FOREDLING:

Austevoll Seafood, Hordafor, Lerøy Fossen, Lerøy Alfheim, Sotra Fiskeindustri, SMP Marine Produkter, Norway Pelagic, Rexstar Seafood, Brandasund

SALG/GROSSIST:

Hallvard Lerøy, Seaborn, Sekkingstad, Atlantic Pelagic, Westcoast, InterSea, Labeyrie Norge, Euro Supply, Naco Trading, Rodrevis International

UTSTYR- OG TJENESTELEVERANDØRER:

Carl Stahl, OCEA, Aanderaa, Pon Power, NOREQ, Marine Construction, NAVCOM, IMC Diving, Instrumental Marine Service, Akvator, Stiftelsen Industrilaboratorium, Aqua Technology, EWOS, Sparebanken Vest, PwC, DnB, Wikborg Rein, Thommessen

Kilde: Bergen Næringsråd

Hva sier næringen?

”

– Vi har et forskningsmiljø det ikke finnes maken til, vi har en fiskeri-forvaltning som studeres av fiskerinasjoner over hele verden, vi buser flere av de største havbruksselskapene.

Ole-Eirik Lerøy,
Styreleder Marine Harvest

– Havbruksnæringen er en relativ ung industri som har gjort store fremskritt ved å samarbeide med forskningsmiljøene i Bergen. Det er fortsatt mye å gjøre for å skape videre bærekraftig vekst og utnytte våre naturgitte fortrinn som våre sjømatressurser gir oss.

Tanja Hoel,
Daglig leder Fiskeriforum Vest

– Klyngedannelser setter næringer tydeligere på kartet nasjonalt, regionalt og internasjonalt. Kombinert med samlokalisering bidrar klynger til økt innovasjon og samhandling mellom bedrifter og forskning/utdanning. Bergensregionen har allerede sterke klynger innen energi, teknologi, marin og maritim, der vi samlet er en motor i verdiskapingen i Norge.

Marit Warncke,,
Adm. dir i Bergen Næringsråd

BERGEN NÆRINGSRÅD

Bergen Næringsråd er den største lokalt forankrete næringsorganisasjonen i Bergen med nærmere 3.000 medlemmer.

Bergen Næringsråd er partipolitisk nøytral og er en pådriver for å gjøre bergensregionen til Norges mest attraktive næringsområde. Organisasjonen arbeider for å skape langsiktige og forutsigbare rammebetingelser, og for ekstra støtte til strategisk viktige næringer og næringer i etableringsfasen.

Bergen Næringsråd arrangerer rundt 150 medlemsmøter hvert år med til sammen 15.000 deltakere.

GC RIEBER

GC Rieber er et privateid selskap med hovedkontor i Bergen. Selskapet utøver langsiktig, aktivt eierskap overfor et utvalg av kjernevirksomheter. Forretningsområdene er preget av høy kompetanse innen nisjer og er konsentrert rundt områdene Industri, Shipping og Eiendom.

GC Rieber ble stiftet i 1879 innen handel med huder og skinn og er deretter utviklet i fire generasjoner både gjennom egen vekst og gjennom kjøp og salg av virksomheter.

Konsernet opererer lokalt så vel som internasjonalt, primært i bedriftsmarkedene.

MARINEHOLMEN FORSKNINGSPARK

Marineholmen er lokalisert i Vestlandets største forsknings- og undervisningsmiljø like ved Universitetet i Bergen. Innen få kilometers radius finnes både Haukeland Universitetssykehus og ulike andre forskningsinstitutter. Området ligger sentralt i Bergen, har stort kaiområde og god tilgjengelighet med både bil, båt og bybane.

Marineholmen består av ca 85 mål tomt som eies av Marineholmen Forskningspark AS eller som festes fra Marineholmen AS. Noe areal eies sammen med Universitetet i Bergen. Visjonen er å bidra til å videreutvikle en forskningspark med hovedtyngde i Vestlandsregionen.

Marineholmen består i dag av ca 100.000 m² bygningsareal. Det er fortsatt plass til å bygge ut ca 45.000 m², og forskningsparken vil kunne romme opp mot 5000 arbeidsplasser fullt utbygget.

For mer informasjon, ta kontakt med

Adm. direktør Tor Instanes

Tlf.: 55 60 67 38

Mob. 92 40 48 28

E-post: tor.instances@gcrieber.no



MARINEHOLMEN