Forskingsmelding for Institutt for klinisk odontologi

Prioritert forskningssamarbeid med andre forskningsinstitusjoner og samfunns- og næringsliv

Instituttet har gjennom sine forskningsgrupper flere eksterne samarbeidspartnere som deltar både i prosjekt- og utstyrssamarbeid. Instituttet deltar i to store EU prosjekter, Vascubone og Reborn, og har gjennom disse prosjektene samarbeid med en rekke universiteter i Norden og Europa, i tillegg til næringsliv. Instituttet har også samarbeid med en rekke andre utenlandske universiteter (University of Boston, University of Dar es Salaam, Muhimbili University of Health and Allied Sciences, University College London m.fl.), samt nasjonalt med bl. a. NIOM (Nordisk institutt for odontologiske materialer, Oslo) NIFES (Norsk institutt for ernæring og sjømatforskning), Helse Vest og Tannhelsetjenestens kompetansesenter Vest.

Tverrfaglige og flerfaglige initiativer og satsinger (pågående og planlagte)

Instituttet har stor grad av tverrfaglig og flerfaglig samarbeid. Instituttet har to pågående EU prosjekter, og er i prosess for å være med som partner i to nye EU prosjekter. Instituttet har gjennom hele 2012 hatt ett prosjekt med landets allmennmedisinske forskingsfond – AFF – og dette vil fortsette i 2013. Nasjonal satsing på tannhelse har gitt Norge fem nye kompetansesenter innenfor tannhelse. Ett av disse kompetansesentrene, Kompetansesenter Vest – Hordaland, er plassert i det nye odontologibygget. Instituttet har allerede satt i gang samarbeid med den offentlige tannhelsetjenesten og en samarbeidsavtale er under utvikling. Både tannhelsetjenesten, kompetansesenteret og instituttet, planlegger forskningssamarbeid i fremtiden.
En betydelig andel av forskningsprosjektene er samarbeidsprosjekter med andre institutter ved MOF, mot Helse Bergen, men også mot andre fakulteter, spesielt MatNat. Flere av instituttets forskningsgrupper benytter metodologiske kjernefasiliteter ved fakultetet i sin forskning. Tverrfaglig samarbeid og translasjonsforskning planlegges videreført, og det kan belyses ved at i flere av de nye forskningsprosjektene for nye PhD kandidater som er tatt opp ved instituttet er dette inkludert i protokollen. Instituttet har et utstrakt samarbeid med Senter for internasjonal helse ved Institutt for global helse og samfunnsmedisin, gjennom en rekke prosjekter og kvotekandidater både på master og PhD nivå. Instituttet er gjennom Tannbanken samarbeidspartner i Den norske mor og barn-studien (MOBA).

Tiltak som kan styrke publiseringen – særlig på nivå 2

I forskingsmeldingen for 2012 nevnte instituttet at den viktigste faktoren for å få opp antall publikasjonspoeng for instituttet var å styrke den vitenskapelige staben. Instituttet har i løpet av slutten av 2012 fått flere vitenskapelige ansatte ved at vakante stillinger er besatt, og dette vil også fortsette i 2013 hvor instituttet blant annet vil få ansatt en ny statistiker. Flere vitenskapelige i staben vil gi utslag på

publiseringsstatistikken. Den vitenskapelige staben har også fått økt fokus på hvilke type tidsskrift som det publiseres i.

Faglige prioriteringer og planer knyttet til ekstern finansiert forskning, hvilke eksterne finansieringskilder som er de viktigste og hvilke ressurser som settes inn for å styrke ekstern finansiering

Instituttet ser NFR og EU som viktige eksterne finansieringskilder. Instituttet har nå to EU prosjektsøknader som er i prosess, og en prosess rundt ERC. Instituttet har ett pågående NFR prosjekt, og i 2012 hadde instituttet inne flere søknader til forskningsrådsfinansierte prosjekter. Instituttets prioriteringer innenfor hva som skal søkes støtte om, er faglig forankret i de forskningstema som forskergruppene har fokusert på.
Instituttet har to EU prosjekter, og administrasjonen har i nært samarbeid med forskningsavdelingen sentralt utviklet kunnskap om rapportering og søknadsskriving for denne type prosjekter. Imidlertid krever det å skrive gode faglige EU søknader at man hele tiden er oppdatert på søknadsskriving og rapportering, og instituttet er derfor veldig positive til at fakultetet gjennom prosjektet Fremtidens fakultet ansetter egne forskningsrådgivere som skal arbeide med miljøene for å utarbeide søknader til blant annet EU. Dette vil gi flere ressurser som sammen kan være med på å øke instituttets muligheter for å få tilslag på søknader til ekstern finansiert forskning.
Instituttet arbeider for at vitenskapelig ansatte aktivt sender inn søknader til prosjekter som NFRs prosjekt for klinisk forskning som spesifikt nevner forskning innenfor tannhelse.

Nye prosjekter: spesielt om SFF og ERC og andre viktige tildelinger nasjonalt og internasjonalt

Instituttet har en vitenskapelig ansatt som søker om ERC grant. Søknaden vil bli innlevert i løpet av første kvartal 2013. Instituttet er også med i en søknad om støtte fra EU innen nanovitenskap, og søknaden har gått videre fra første til andre runde, og det arbeides med økonomiske rammer for dette prosjektet. Instituttet har arbeidet nært i samarbeid med forskningsavdelingen i søknadsprosessen.

Oppfølging av NFRs fagevaluering for 2012

Instituttet fikk i fagevalueringen tilbakemelding om å knytte kontakter med andre miljøer både nasjonalt og internasjonalt. Instituttet har i løpet av 2012 utviklet og er med å søke på to nye EU prosjekter innenfor nanovitenskap og biomaterialer sammen med andre nasjonale og internasjonale aktører.
Fagevalueringen av instituttet viste at instituttet må se på muligheten for å koordinere forskningsgruppene på en bedre måte, dette arbeidet skulle vi sette i gang med i 2012, men innflytting i nytt bygg førte til at vi har utsatt dette arbeidet til 2013.
Instituttet har fått en økning i den vitenskapelige staben gjennom 2012, og dette vil være med på å gi en styrking av instituttets forskergrupper og forskningssatsinger.
Instituttets to laboratorier har nå blitt samlet i det nye bygget, og er operative med nye flotte fasiliteter. Det arbeides med en ny forskningsstrategi og FU arbeider også med mulighetene for å lage en egen forskerskole i odontologi.

NFR evalueringen anbefalte samarbeid med de nye kompetansesentrene. Instituttet har gjennom 2012 hatt ett utstrakt samarbeid med Kompetansesenter Vest – Hordaland, og dette samarbeidet vil videreutvikles med fokus på forskningssamarbeid i 2013. Instituttet har, og vil få flere delte stillinger sammen med kompetansesenteret.