

Høringsinnspill – Regional utviklingsplan 2040 Helse Sør-Øst-RHF

NTNU ønsker å komme med innspill til «Regional utviklingsplan 2024». Dessverre har vi ikke hatt mulighet til en lang behandling av innspill internt i organisasjonen. Dette skyldes at vi ikke har mottatt invitasjonen som ble sendt direkte inviterte høringsinstanser. I oversikten står det at invitasjon er sendt Høgskolen i Gjøvik på epost postmottak@hihm.no.¹ Som en stor utdanningsinstitusjon med en campus i Helse Sør-Østs region, er vi svært interessert i å ha et godt samarbeid med Helse Sør-Øst RHF. All korrespondanse kan i fremtiden sendes NTNU i Gjøvik på epost postmottak@ntnu.no.

NTNU støtter de fire hovedmålene og de seks satsningsområdene i utviklingsplanen. Vi har gjerne dialog om mulige samarbeid når satsningsområdene skal konkretiseres videre i en handlingsplan. Det kan blant annet være aktuelt å samarbeide om kompetanseutvikling og tverrfaglig, forskningsbasert innovasjon for en bedre helsetjeneste i Innlandet. På side 25 i del 2 står det: «Helse Sør-Øst RHF har etablert ett samarbeidsorgan med høyskolene og universitetene i regionen og et eget underutvalg for utdanning. Formålet er å fremme et tettere samarbeid om saker av felles interesse som omhandler forskning, innovasjon og utdanning. Framover vil det være viktig å samarbeide bedre med alle relevante utdanningsaktører.» NTNU ønsker et godt og nært samarbeid med Helse Sør-Øst RHF. Vi har i dag en observatør i samarbeidsorganet, men som en stor utdannings- og forskningsaktør ber vi om å få et fast medlem.

Det er positivt at planen framhever at brukernes ønske om å delta aktivt i beslutninger og nye teknologiske muligheter, gir et stort potensial for å finne nye løsninger innen helse. Planen beskriver hvordan ny teknologi åpner for nye arbeidsmåter og utvikling av tjenester og produkter. NTNU er en sentral kompetansepartner i Innlandet, og har høy kompetanse på blant annet helse, tjenestedesign, digital sikkerhet, organisasjon, ledelse og teknologi. NTNU i Gjøvik kan bidra i omstillingen HSØ må igjennom for å nå målet om nye arbeidsformer og bedre bruk av teknologi. Vi har allerede et godt etablert samarbeid med Sykehus Innlandet (SI), som kan styrkes ytterligere i planperioden.

SI er en sentral partner i det store SFI NORCICS, som ledes av NTNU sammen med store industriaktører og hvor temaet er sikker digital transformasjon. Vi er i dialog med ledelsen i SI om hvordan lære av andre sykehusprosjekter som Sykehuset i Østfold (SØ), og de strategiske prosjektene som koordineres av HSØ/Sykehuspartner (SP). Videre har, som del av NTNUs EU-støttede PhD program [PERSEUS](#), flere doktorgradskandidater forskningsopphold på Sykehuset Innlandet. Doktorgradskandidatene i PERSEUS forsker på stordata, kunstig intelligens, digitale tvillinger, Internet of Things, Extended Reality og informasjons- og cybersikkerhet.

¹ [Høringsinstanser Regional utviklingsplan 2040- distribusjonsliste.pdf \(helse-sorost.no\)](#)

Postadresse

7491 Trondheim

Norway

Høgskoleringen 1

Org.nr. 974 767 880postmottak@ntnu.nowww.ntnu.no**Besøksadresse**

Hovedbygningen

Telefon

+47 73595000

Saksbehandler

Beslutningen om et Mjøssykehus gjør at SI med partnerne bør spille en mer sentral rolle i den digitale transformasjonen i helsetjenestesystemet. NTNU ønsker å få til et enda tettere samarbeid med SI og HSØ innen forskning og utdanning i den digitale transformasjonen. Vi anbefaler blant annet å legge vekt på mulighetsrommet som digitalisering av pasientforløp gir gjennom bruk av digitale tvillinger (DT). Det kan være hensiktsmessig å ta en gjennomgang av DT forskningen innen helse og andre bransjer for å finne mer ut av forsknings- og innovasjonsbehovet.

NTNU har, sammen med klyngen HelseInn, SI, kommuner i Gjøvik-regionen og Fagskolen Innlandet, etablert et unikt Helseverksted for integrerte helsetjenester. Slike tverrfaglige samarbeid er avgjørende for å utvikle og sikre et godt tjenestetilbud, spesielt når samarbeidet med primærhelsetjenesten er sentralt. I den sammenheng har NTNU på Gjøvik et Senter for omsorgsforskning og ledelsen av det nasjonale nettverk av slike sentre. Dette er viktig for kommunene og SI i utvikling av fremtidens integrerte helsetjenester.

Planen beskriver godt hvordan ny teknologi og nye arbeidsformer vil påvirke behovet for kompetanse og kompetanseutvikling. NTNU i Gjøvik har i dag rundt 1000 helsefagstudenter, og tilbyr både grunnutdanninger og videreutdanninger. Vi har en infrastruktur som støtter simulering som pedagogisk metode, og våre fagmiljøer videreutvikler dette i samarbeid med eksterne aktører. Vårt Senter for simulering og pasientsikkerhet har bygd opp kompetanse i simulering som metode, og gjort oss til ett av Nordens fremste simuleringsmiljøer med relevans for helsetjenesten. Vi utforsker også digitale læringsverktøy på tvers av tre campus og fem helsefaglige profesjonsutdanninger. Prosjektet [Fjord og fjell - NTNU](#) (2019-2023) er et eksempel på dette. NTNU i Gjøvik leder prosjektet. Prosjektet utvikler campus-overskridende, digitale og studentaktive læringsressurser både på bachelor- og masternivå.

NTNU støtter planens understrekning av behov for modernisering av gjennomføringen av praksisstudier, herunder tilpasning til nye pasientforløp og mer bruk av digitale læringsmetoder. Vi deler også planens perspektiver på hvordan gode praksisplasser kan bidra til å rekruttere nye medarbeidere. Rekruttering av helsepersonell er utfordrende i Innlandet. NTNU ønsker å bidra til rekruttering av leger i Innlandet ved å tilby desentralisert medisinstudium ved NTNU i Gjøvik fra tredje studieår, slik vi i dag gjør i Levanger og Ålesund. Dette forutsetter blant annet en nasjonal opptrapping av studieplasser, og et samarbeid med Sykehuset Innlandet og Helse Sør-Øst RHF.

NTNU takker avslutningsvis for muligheten til å gi innspill til Regional utviklingsplan 2040, og ser fram til videre samarbeid.

Med hilsen

Gro Iren Kvanli Dæhlin

Viserektor NTNU i Gjøvik