



Universitetet
i Stavanger

HELSECAMPUS STAVANGER

Handlingsplan

2024



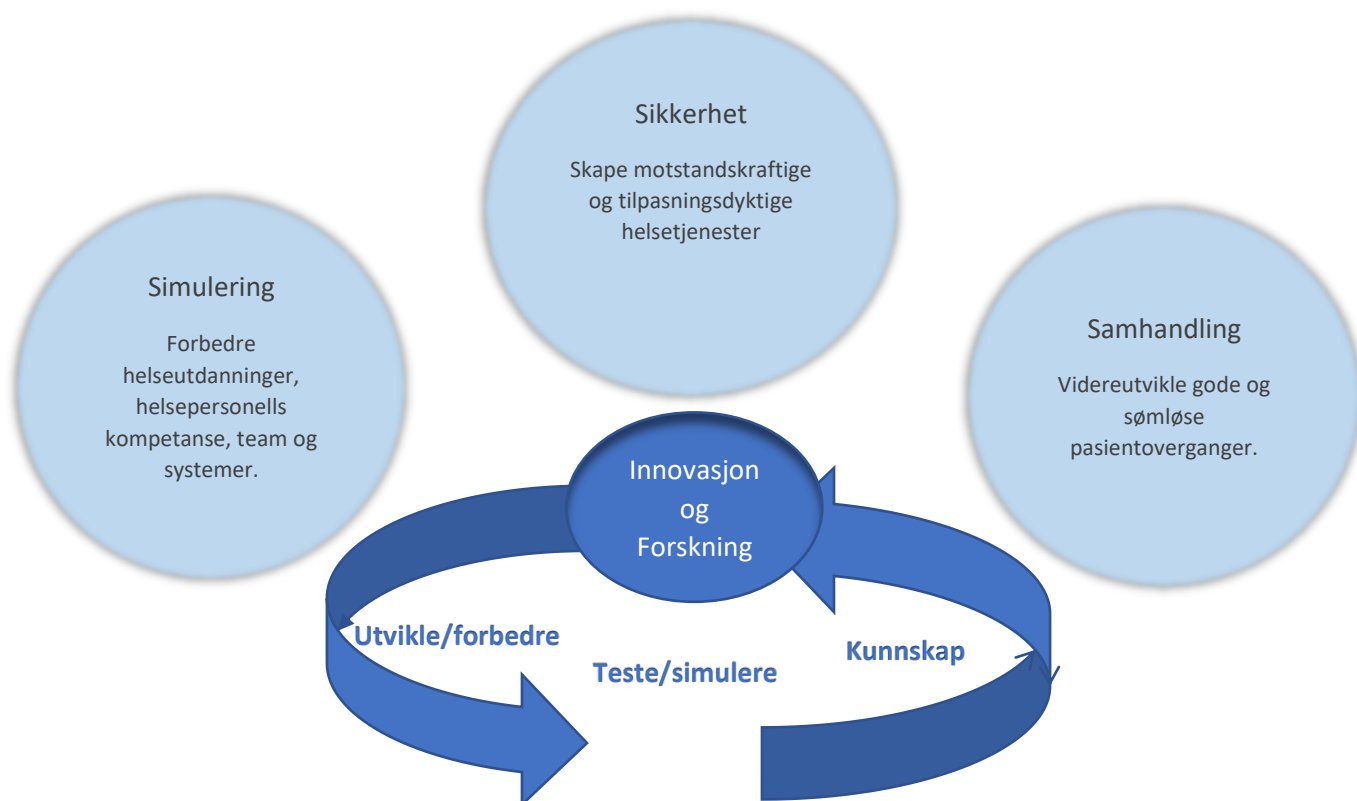
Innhold

Planlagt aktivitet og utvikling i HelseCampus Stavanger 2024	3
Organisering	3
Felles strategisk ambisjon og målsettinger for HelseCampus Stavanger	5
Tiltak for å legge til rette for måloppnåelse i HelseCampus Stavanger	6
Kommunikasjon.....	8
Vedlegg 1.....	9
Faste aktiviteter i test-, innovasjons- og simuleringssenteret	9
Stavanger kommune	9
Utviklingscenter for sykehjem og hjemmetjenester i Rogaland (USHT Rogaland)	9
Universitet i Stavanger	9
Stavanger Universitetssykehus.....	9
Validé/Norwegian Smart Care Cluster (NSCC)/Norwegian Smart Care Lab (NSCL)	9
Sandnes Education and Research Center Hoyland (SEARCH)	10
Vedlegg 2.....	11
Eksempel på relevante prosjekter i HelseCampus Stavanger klyngen.....	11
Vedlegg 3.....	23
Forsknings- og innovasjonsmidler for å stimulere til samarbeid i HelseCampus Stavanger.....	23



Planlagt aktivitet og utvikling i HelseCampus Stavanger 2024

Vår visjon er Sammen skaper vi fremtidens helsetjenester. HelseCampus Stavanger (HCS) er et knutepunkt, en pådriver og tilrettelegger for å skape vekst og utvikling på tvers av fagmiljø hos partnere og samarbeidspartnere innen tre strategiske satsningsområder og samspillet mellom disse. De tre strategiske områdene er sikkerhet, simulering og samhandling. Vi har et felles samlingssted på vårt test-, innovasjons- og simuleringssenter i Innovasjonspark Stavanger.



Organisering

HCS har en bredde og et potensiale som hver av partnerne og samarbeidspartnerne ikke har alene. Ved å samarbeide i en forskningsbasert helseklynge med en tydelig visjon og ambisjon, vil vi være en drivkraft i kunnskapsutvikling og endringsprosesser i samfunnet. En forutsetning for å lykkes er at HCS er solid forankret hos både ledelse og fagmiljø hos partnerne og samarbeidspartnere. Partnerne har et selvstendig ansvar for å engasjere seg, bidra og følge opp. HCS er derfor organisert med styringsgruppe, daglig leder, arbeidsgruppe og driftsgruppe som består av ansatte i nøkkelposisjoner hos partnerne. Det er av betydning at partnerskapet tar konkrete initiativ med hensikt å mobilisere deltakelse fra en samlet helsetjeneste. Det skal legges til rette for aktiv deltakelse og medvirkning fra regionens andre kommuner, pasient- og pårørendeorganisasjoner og næringsliv.

Partnere:**Styringsgruppen:**

Universitetet i Stavanger:	Eldar Søreide (styreleder), Dekan, Det helsevitenskaplige fakultet
Stavanger kommune:	Helge Dragsund , Kommunalsjef helse og omsorg
Helse Stavanger:	Svein Skeie , Forskningsdirektør
Laerdal Medical:	Michael Sautter , Chief Learning Officer
NORCE:	Jon Harald Kaspersen , Konserndirektør helse og samfunn
Valide:	Anne Cathrin Østebø , Daglig leder

Daglig leder:

Daglig leder **Line Hurup Thomsen** er organisatorisk plassert ved UiS, avdeling for innovasjon og eksternt samarbeid.

Arbeidsgruppen:

Universitetet i Stavanger:	Thor Ole Gulsrud , Prodekan forskning og innovasjon, Det helsevitenskaplige fakultet
Stavanger kommune:	Anita Kaltveit , Virksomhetsleder Helsehuset Stavanger
Helse Stavanger:	Anne Hjelle , Forsknings sjef forskningsavdelingen
Laerdal Medical:	Tor Inge Garvik , Senior Lead Designer
NORCE:	Sindre Aske Høyland , Forsker 1, Arbeidsliv og innovasjon
Valide:	Arild Kristensen , Daglig leder NSCC

Driftsgruppen HCS test-, innovasjons- og simulerings senter:

Universitetet i Stavanger:	Nina Vatland , Studieprogramleder paramedisin
Stavanger kommune:	Hannah Henrichsen , Rådgiver avd. e-helse og velferdsteknologi
Helse Stavanger:	Marte Lode , Rådgiver OU gruppen Nye SUS
Valide:	Sahra Krokedal , Prosjektleder NSCL

Samarbeidspartnere:

Norwegian Smart Care Cluster, Norwegian Smart Care Lab, HealthCatalyst AS, Norway Pumps & Pipes, SEARCH, SAFER, SHARE, Nettverk for velferdsforskning, KS, USHT Rogaland, VID, Tannhelsetjenestens kompetansesenter Rogaland, Helse Vest IKT, Digi Rogaland, Fagskolen Rogaland, AOF fagskolen, Pårørendesenteret, FFO, Haltian Norway, Statsforvalteren i Rogaland, Universitetsfondet, Rogaland kunnskapspark, Sparebankstiftelsen og Innovasjonspark Stavanger

Felles strategisk ambisjon og målsettinger for HelseCampus Stavanger

Regionen er nasjonalt og internasjonalt ledende innen samhandling, sikkerhet og simulering

Samhandling

Pasienten skal møte en helsetjeneste med god kvalitet og sømløse overganger. Vi skal stimulere til kunnskapsutvikling om samhandling i helsesektoren, og vi skal skape økt vilje til å gjøre hverandre gode¹. **Sammen skal vi videreutvikle gode og sømløse pasientoverganger.**

Sikkerhet

Med pasientsikkerhet mener vi at pasienter ikke skal utsettes for unødig skade eller risiko for skade som følge av helsetjenestens innsats og ytelser eller mangel på det samme². **Sammen skal vi skape motstandskraftige og tilpasningsdyktige helsetjenester**

Simulering

Simulering er en metode der det skapes en situasjon eller et miljø som gir mulighet for å erfare en konstruert representasjon av virkeligheten. Formålet kan være trening, læring, evaluering, testing eller for å oppnå en forståelse av systemer eller handlinger³. **Sammen skal vi forbedre helseutdanninger, helsepersonells kompetanse, teamarbeid og systemer.**

¹ Meld. St. 9 (2023–2024) (regjeringen.no), ² I trygge hender 24/7, ³ The Society for Simulation in Healthcare

Målsettinger for HCS 2024:

HCS skal tilrettelegge (se tiltak under) for at partnere og samarbeidspartnere:

- 1. Utløser midler til innovasjons- og forskningsprosjekter.**
HCS tar sikte på å tilrettelegge for samarbeid for minimum 3 nye prosjekter i 2024 inklusiv 1 EU prosjekt, jmfør vedlegg 2.
- 2. Videreutvikle og kvalitetssikre helseteknologiske produkter.**
Det er en målsetting å innarbeide rutiner for produkt-testinger i test-, innovasjons- og simuleringssenteret blant partnerne.
- 3. Forbedre samhandling på tvers av den kommunale helse- og omsorgstjenesten, spesialisthelsetjenesten og utdanningene.**
Det er en målsetting å synliggjøre og tilrettelegge for 3 samhandlingsprosjekter i 2024.
- 4. Utnytte test-, innovasjons- og simuleringssenteret sin kapasitet til faste aktiviteter.**
Det er en målsetting om 100 simuleringssesjoner i 2024.
- 5. Tilrettelegge for en søknad til Senter for forskningsdrevet innovasjon (SFI).**
HCS fasiliterer samarbeid. Teknisk naturvitenskaplig fakultet leder prosessen.

Tiltak for å legge til rette for måloppnåelse i HelseCampus Stavanger

HCS skal være et dynamisk møtested for partnere og samarbeidspartnere der samskaping og nytenkning skal utvikle fremtidens helsetjenester. Konkrete tiltak for å oppnå dette i henhold til målsettinger for 2024 er følgende:

Tiltak	Mål	Ansvar
1. Tilrettelegge for innovasjonsnettverk innen a) helseteknologi og b) simulering i samhandling, jamfør mandat.	1, 2, 3	Leder for nettverket i samarbeid med nettverkskomite og daglig leder HCS
2. Utlyse og tildele såkornmidler til innovasjonsprosjekt på tvers av partnere og samarbeidspartnere i HCS, jamfør vedlegg 3.	1, 2, 3	Forskningsadm. HV, arbeidsgruppen og daglig leder HCS
3. Tilrettelegge for søkearbeidsverksted innen a) EU Enhet Vest (2 ganger per år) og b) Soft Funding workshop i regi av NSCC	1, 2, 3	Forskningsadm. Innovasjons- og forskningsavdeling UiS, NSCC og daglig leder HCS
4. Tilrettelegge for erfaringsdeling, kunnskapsutvikling og fremdrift i aktuelle forsknings- og innovasjonsprosjekt i HCS klyngen, jamfør vedlegg 2.	1, 2, 3	Daglig leder, arbeidsgruppen og studentassistent HCS
5. Tilrettelegge for høy aktivitet i test- innovasjon- og simuleringssenteret, både fast aktivitet (vedlegg 1) og utleie.	2, 4	Daglig leder, arbeidsgruppen, driftsgruppen og studentassistent
6. Tilrettelegge for Helse-Hackathon for studenter ved UiS. Arbeidsgruppen HCS aktiverer HCS klyngen til å bidra inn med aktuelle case	1, 2, 3	Lyspæren, Level Up, InGenious i samarbeid med daglig leder og arbeidsgruppen i HCS
7. Tilrettelegge for samarbeid mellom næringsliv, helsetjenestene, forskere, pasient og pårørende til testing, utvikling og tilpassing av helseteknologiske løsninger. Dette gjøres gjennom: <ul style="list-style-type: none"> a) Helseinkubator Valide b) Etablere 5G lab i samarbeid med Lyse c) Norwegian Smart Care lab d) Pumps & Pipes, en felles møteplass for næringsliv, akademia og helsetjenesten e) Å utvikle en rutine for produkttestinger i HCS senteret 	2	NSCC og Helseinkubator Valide i samarbeid med partnere i HCS

8. Arrangere HelseCampus Stavanger-dag januar 2025.	1, 2, 3	Daglig leder, Statsforvalteren i Rogaland og arbeidsgruppen
9. Tilrettelegge for promotering av regionen vår innen de tre strategiske S`er gjennom å; a) Være samarbeidspartner på Digitale helsedager 2024. b) Være samarbeidspartner i planlegging av program til MedSim Norge konferansen 2024 c) Promotere HCS klyngen under Arendalsuken 2024	1, 2, 3	Daglig leder, arbeidsgruppen og HCS klyngen
10. Tilrettelegge for samarbeid og nyttiggjøre test-, innovasjons- og simuleringssenteret til å utvikle søknad om SFI ledet av Teknisk naturvitenskaplig institutt.	4	Kjersti Engan, TekNat, i samarbeid med arbeidsgruppen HCS
11. Tilrettelegge for samarbeid med tilsvarende helseklynger i landet og Norden (Alrek, Århus, Tampere og Västerbotten). I 2024 ønsker vi å gjennomføre et studiebesøk til tilsvarende helseklynger i Norden.	1, 2, 3	Daglig leder og arbeidsgruppen
12. Videreutvikle HCS test-, innovasjons- og simuleringssenter gjennom å: a) Få på plass aktuelle leie-aktører for ledig areal b) Søke økonomiske midler til videre utvikling av senterets labber som kommer HCS klyngen til gode. c) Utvikle rutine for generiske avtaler med næringsliv som ønsker å ha en tilstedeværelse i senteret.	2, 4	Daglig leder i samarbeid med styreleder og arbeidsgruppen HCS
13. Videreutvikle felles infrastruktur som skal bidra til å støtte HCS klyngen sine innovasjonsaktiviteter: a) Prosjektutvikler b) Felles søke-arbeidsverksted	1,2, 3	Daglig leder i samarbeid med arbeidsgruppen og styringsgruppen HCS
14. Videreutvikle HCS klyngen med aktive og assosierte medlemmer fra flere kommuner i regionen.	1, 2, 3	Daglig leder og styreleder HCS

Kommunikasjon

Alle partnere og samarbeidspartnere som benytter senteret eller samarbeider i HCS klyngen rundt felles prosjekt skal aktivt bidra til å gjøre vår felles merkevare HelseCampus Stavanger kjent.

Internettside:

[HCS](#) sin nettside skal være en levende nettside. Daglig leder, studentassistent og kommunikasjonsansvarlig ved UiS gjør endringer og oppdaterer nettsiden fortløpende. Saker som er ønskelig å legge ut kan sendes til helsecampus@uis.no

Det er en målsetting i 2024:

- å utvikle en nettside for hvordan involvere pasient og pårørende i innovasjons- og forskningsprosessen.
- å utvikle en nettside med link til innovasjonsverktøy som eksempelvis nytt, nyttig og nyttiggjort fra KS, Kommunenes Sentralforbund.
- å utvikle en Power Point slide som beskriver/visualiserer hva HCS er. Det bør vurderes om det skal utvikles en helhetlig profil for HCS.

Sosiale media:

HCS har egen Facebook-side og LinkedIn-side. Her skal fortløpende hendelser og promotering av aktiviteter og prosjekter fra og til HCS klyngen legges ut. Daglig leder, studentassistent og kommunikasjonsansvarlig ved UiS har redigeringsansvar på Facebook og LinkedIn. De legger ut aktuelle hendelser. Partnere og samarbeidspartnere som arrangerer noe i regi av HCS klyngen eller nyttiggjør test-, innovasjons- og simuleringssenteret skal sørge for å tagge HelseCampus Stavanger når de legger ut aktuelle saker på sine kontoer.

Vedlegg 1

Faste aktiviteter i test-, innovasjons- og simuleringssenteret

Stavanger kommune

Hverdagslabben er et sted for innbyggere, ansatte og studenter der de får opplæring i bruk av velferdsteknologi. Det er ønskelig å utvikle Hverdagslabben til å bli en simuleringbasert opplæringsarena for ansatte i kommunen som skal ta i bruk nye teknologiske løsninger.

- Pasientvarsling - superbrukersamlinger med 20 personer x 2 pr år
- Opplæringsrunder pasientvarsling x 5 pr år
- Leverandørmøter og generell møtevirksomhet med kommunale virksomheter
- Workshop for ansatte fra barne- og avlastningsboliger i digitalt tilsyn

Målsetting 4

Utviklingssenter for sykehjem og hjemmetjenester i Rogaland (USHT Rogaland)

USHT Rogaland bruker senteret (Hverdagslabben og fellesareal) til opplæring av instruktører innen klinisk observasjonskompetanse trinn 1 og 3 i [KlinObsKommune](#) modellen.

KlinObsKommune er en kompetansemodell innen klinisk observasjonskompetanse som innebærer bruk av simulering som pedagogisk metode i kommunehelsetjenesten. USHT Rogaland vil også nyttiggjøre senteret til opplæring innen andre aktuelle interkommunale fagtema i året som kommer, som eksempel velferdsteknologi.

Målsetting 4

Universitet i Stavanger

Ambulanselabben er paramedisinstudentenes simuleringssarena hvor de har et høyt volum med deltagertimer i løpet av et år. Paramedisin er et praktisk fagfelt og labben brukes til teoretisk og praktisk undervisning, hvor studentene opplever høy realisme i treningen. Simuleringslabben benyttes også av andre utdanninger ved UiS slik som master i prehospital Care og jordmorfag. Det prehospitale miljøet samarbeider også tett med fagmiljøet utenfor universitetet, slik som ambulansetjenesten og Sør-Vest politidistrikt, og HelseCampus Stavanger brukes som en felles arena for fagutvikling og nettverksbygging. UiS har en langsiktig målsetting om at HCS skal være et åpent simuleringssenter for studenter.

Målsetting 4

Stavanger Universitetssykehus

Nye SUS benytter fellesareal til organisasjonsutvikling og testing av nye arbeidsprosesser. Avdeling for medisinsk teknologi ved SUS benytter fellesareal og labber til felles opplæringsdager i medisinsk teknologisk utstyr som følger pasienten hjem. Innovasjonsavdelingen ved SUS benytter designlab til å utvikle nye tjenester.

Målsetting 1, 2, 3, 4

Valide/Norwegian Smart Care Cluster (NSCC)/Norwegian Smart Care Lab (NSCL)

Valide sin innovasjonslab skal utvikles til en attraktiv og levende helseinkubator for gründerbedrifter som utvikler nye produkter i henhold til sluttbrukerens behov. NSCC/NSCL benytter også fellesareal og de andre labbene til å teste ut nye helseteknologiske løsninger i

samarbeid med næringsliv, offentlig helsetjeneste, utdanning, pasient/brukere og pårørende.

Målsetting 1, 2, 4

Sandnes Education and Research Center Hoyland (SEARCH)

Har en utstillingsmodell av forskningscenteret på Høyland i Sandnes i senteret. Tanken er å gjøre SEARCH kjent for HCS klyngen og vise hva SEARCH kan tilby av testing og trening.

Målsetting 2

Vedlegg 2

Eksempel på relevante prosjekter i HelseCampus Stavanger klyngen

Prosjekt: Caring Futures: Developing Care Ethics for Technology-Mediated Care Practices (QUALITECH)

Prosjekteier: UiS ved Det Helsevitenskapelige Fakultet

Strategisk satsningsområde: Sikkerhet

Samarbeidspartnere: Internasjonale og nasjonale vitenskapelige partnere

Prosjektet oppsummert:

Forskningsprosjektet Caring Futures skal videreutvikle omsorgsetikken til en stadig mer teknologisk orientert helse- og velferdssektor. Det er identifisert kunnskapshull i spennet mellom samfunnets driv for ny teknologi, som er omsorgsetisk underutviklet - og mangelfull teknologisk bevissthet innen omsorgsetisk teori. Prosjektets empiriske nedslagsfelt er rettet mot både primær- og spesialisthelsetjenester, og velferdstjenester. Prosjektets mål er å sikre at økt bruk av ny teknologi ivaretar kvalitet i omsorgen for brukere og profesjonelle fagpersoner, med implikasjoner for praksis, politikk og utdanning. Prosjektperioden er fra 2020 til 2024. Prosjektet består av fire arbeidspakker:

- ✓ Digitale vurderingsmaler i barnevernet.
- ✓ Helsepersonells idealer og selvforståelse i en teknologimediert omsorgspraksis.
- ✓ Brukernes forestillinger om omsorgskvalitet i møte med roboter, teknokropper og omsorgsteknisk praksis.
- ✓ Ledelse, design og implementering av teknologi i omsorgspraksis.

Forskningsprosjektet er av stor viktighet for arbeid som gjøres i HCS klyngemiljøet. HCS vil legge til rette for å gjøre prosjektet kjent i HCS klyngen gjennom fagsamlinger o.l. Les mere om prosjektet her; [Caring Futures: Developing Care Ethics for Technology-Mediated Care Practices | University of Stavanger \(uis.no\)](https://uis.no/caring-futures)

Bruk av test- og simuleringssenter: nei

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
HCS samarbeider med Caring Futures og Avdeling for omsorg og etikk om å arrangere matiné og panelsamtale om teknologiens rolle i framtidens helsevesen	Pilotstudie EXO – om bruk av eksoskjeletter i operasjonssalen

Prosjekt: Releasing the Power of Users**Prosjekteier:** UiS Handelshøyskolen**Strategisk satsningsområde:** Sikkerhet og Simulering**Samarbeidspartnere:** Valide/NSCL, University for Michigan, Exeter Business School, NOVA Medical School, Lisbon, Copenhagen Business School, University of New Hampshire, University of Twente.**Prosjektet oppsummert:**

Releasing the Power of Users er et forskningsprosjekt som ser nærmere på hvordan forsterke brukerens stemme når det skal tas i bruk eller brukes digital teknologi i helsesektoren. Fokus for prosjektet er ansvarlig innovasjon i digital helse. To doktorgradsstipendiater er tilknyttet prosjektet. Den ene er knyttet til bruken av Living Labs i Europa og den andre setter søkelys på brukermedvirkning i innovasjonsprosesser. Våren 2023 skal prosjektet ha flere presentasjoner av prosjektresultater både i HCS og ander steder (nasjonale og internasjonale konferanser) samt flere samlinger med private og offentlige aktører i helsesektoren. Prosjektet ledes av Tatiana Iakovleva, professor i Entreprenørskap ved Handelshøgskolen ved UiS.

Les mer om prosjektet her: <https://www.uis.no/en/research/releasing-power-users>**Bruk av test- og simuleringssenter:** Ja, som en arena for å dele erfaringer med HCS klyngen**Tidsplan:**

Våren 2024	Høsten 2024
	Bok presentasjon høsten 2024 «Releasing the Power of the User: Meeting the inclusion challenge in innovation.»

Prosjekt: User-Centered Models in Health: bridging hospitals, municipalities, and user voices together**Prosjekteier:** UiS Handelshøyskolen**Strategisk satsningsområde:** Sikkerhet og Samhandling**Samarbeidspartnere:** Valide/NSCL, Stavanger kommune, Strand kommune, Vital Things, SUS**Prosjektet oppsummert:** Den digitale transformasjonen vil føre til en reevaluering av dagens helsetjenestesystem. Med økende bruk av digital hjemmeoppfølging, fra både sykehus og kommuner, vil grensene for hvem som har ansvar for hvilke tjenester viskes ut, og et større ansvar vil legges på pasient og pårørende. I dette prosjekt vil de se på utfordringene som oppstår ved digital hjemmeoppfølging sett i sammenheng med rehabilitering etter sykehusinnleggelse. Prosjektet vil inkludere både sykehus, kommuner, næringsliv, pasienter og pårørende. Målet er å utvikle en tjenestemodell som optimaliserer tjenestene etter pasientens behov.**Bruk av test- og simuleringssenter:** Ja, som en arena for å samle prosjektet og inkludere andre deler av HCS klyngen

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Workshops på tvers av etatene som deltar i prosjektet.	Workshops på tvers av etatene som deltar i prosjektet.
Future literacy lab og User Cafe	Future literacy lab og User Cafe

Prosjekt: SamSim

Prosjekteier: UiS ved Det Helsevitenskaplige Fakultet (HV) paramedisin og USHT Rogaland

Strategisk satsningsområde: Simulering, Samhandling, Sikkerhet

Samarbeidspartner: alle kommuner i Sør-Rogaland

Prosjektet oppsummert: USHT Rogaland og UIS, paramedisinutdanningen, arrangerer årlig en felles kompetansedag. Målgruppen er sykepleiere og vernepleiere i kommunehelsetjenesten og 3. års paramedisin studenter. I samlingen settes det fokus på vurderinger, samhandling og kommunikasjon på tvers av tjenestenivå. Det gjennomføres med faglig innhold og samtrening gjennom simulering. Målet er å bryte ned silotenkning prehospitalt, bidra til å forbedre kvaliteten på pasientomsorgen, redusere risikoen for feil og øke effektiviteten i helsesystemet.

Bruk av test- og simuleringssenter: ja, til årlig samtrening

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
	Felles samtreningsdag

Prosjekt: Simulering i praksis for sykepleiestudenter

Prosjekteier: UiS ved Det Helsevitenskaplige Fakultet (HV)

Strategisk satsningsområde: Simulering, Samhandling, Sikkerhet

Samarbeidspartner: Stavanger kommune og Sandnes kommune

Prosjektet oppsummert: UiS ved det Helsevitenskaplige Fakultet vil prøve ut simulering som en del av læringsverktøyene for sykepleierstudenter i praksis. Våren 2024 testes dette ut i liten skala i samarbeid med ett sykehjem i Stavanger kommune og ett i Sandnes kommune. Studentene vil simulere på en aktuell pasient case i praksisforberedende uke sammen med praksisveiledere, for å deretter å gjenta simuleringen sammen med praksisveileder i midten av praksisperioden. Det er ønskelig å samle erfaringer for å kunne bygge videre på arbeidet. Ved et eventuelt godt resultat er det ønskelig å utvide arbeidet til å inkludere flere praksissteder.

Bruk av test- og simuleringssenter: ja, til møter og workshop på tvers av utdanning og kommunen (kommunene i Sør-Rogaland)

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
<p>Simulering i praksis testes ut i samarbeid med 1 sykehjem i Stavanger kommune og Sandnes kommune</p> <p>Hvis gode resultat er det ønskelig å søke om midler til et felles prosjekt sammen med kommunene. HCS tilrettelegger for samarbeid inn mot kommunene og kan nyttiggjøres som en fysisk møtearena.</p>	

Prosjekt: Support4Resilience

Prosjekteier: UiS ved Det Helsevitenskaplige Fakultet (HV) SHARE

Strategisk satsningsområde: Sikkerhet

Samarbeidspartner: Flere nasjonale og internasjonale partnere

Prosjektet oppsummert: Support4Resilience (S4R) vil utvikle, implementere og evaluere en forskningsbasert verktøykasse for å bistå helseledere i å styrke motstandsdyktighet, livskvalitet og arbeidsglede til helsepersonell og pårørende i eldreomsorgen. S4R har til hensikt å kartlegge faktorer som påvirker resiliens og psykisk helse blant disse gruppene; undersøke deres perspektiver og behov; formulere en ny teori om samspillet mellom individuell og organisatorisk resiliens samt psykisk helse; og foreslå anbefalinger og kostnadseffektive intervensjoner.

Les mer om prosjektet her: [Høythengende EU-tildeling til helsetjenesteforskning | Universitetet i Stavanger \(uis.no\)](#)

Bruk av test- og simuleringssenter: ja

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
<p>Arrangere arbeidsverksted med fokus på pasientsikkerhet og ledelse, 8 mars, målgruppe ledere i kommunehelsetjenesten og sykehus</p>	

Prosjekt: Interkommunalt simuleringssjerskjekt – simulering for kompetanseheving og bedre samhandling

Prosjekteier: Stavanger kommune og USHT Rogaland

Strategisk satsningsområde: Simulering, samhandling

Samarbeidspartner: Stavanger kommune, Sandnes kommune og Sola kommune

Prosjektet oppsummert: USHT Rogaland jobber sammen med kommunene om å bygge strukturer for å ta i bruk simulering som læremetode i den livslange læringen i tjenestene. KlinObsKommune nyttiggjøres som eksempel på et faglig område i dette arbeidet, da simulering er en viktig del av opplæringen. Store kompetanseutviklingsarbeid krever forankring og eierskap i kommunene.

Bruk av test- og simuleringssenter: ja, og HCS klyngen bidrar inn med erfaringsdeling

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Prosjektgruppesamlinger Inspirasjonsdag 7 mars Instruktørkurs KlinObsKommune *simulering for bedre samhandling - simuleringssaktivitet på tvers av kommunene og spesialisthelsetjenesten	Prosjektgruppesamlinger Læringsnettverk «å etablere simulering som forbedrings- og læringsmetode i egen virksomhet» *simuleringssverksted - hjelpe nye fasilitatorer med å lage og teste ut aktuelle scenario

Prosjekt: Kunnskapsbroen

Prosjekteier: Klyngesamarbeidet for forskning i Sør-Rogaland, Stavanger er motorkommune og leder prosjektet.

Strategisk satsningsområde: Nettverk- og kompetansebygging, Samhandling

Samarbeidspartner: FHI, UiS, VID Vitenskapelige Høgskole og kommuner i Sør-Rogaland

Prosjektet oppsummert: Vi trenger kunnskap som kan bidra til å løse fremtidens utfordringer innen helse og velferd. Forskning handler om produksjon av ny kunnskap og om bruk av kunnskapen. For å kunne hente ut gevinstene som ligger i kunnskapsproduksjon trenger kommunal sektor økt forskningskompetanse, det vil si styrket kompetanse i å formulere kunnskapsbehov, søke etter og vurdere forskningskunnskap, og ikke minst kompetanse til å ta i bruk eksisterende kunnskap. Overordnet hensikt med prosjektet Kunnskapsbroen er å styrke tjenestenes muligheter for å drive kunnskapsbasert praksis ved å utvikle og etablere et system for kunnskapsstøtte til kommunene. Klyngesamarbeidet for forskning i Sør-Rogaland, med Stavanger som motorkommune, er prosjekteier og har fått midler fra Statsforvalteren til å utvikle Kunnskapsbroen videre basert på erfaringene fra første fase (november -21 til juni -23). Her deltok 10 kommuner og aktivitetene dreide seg om å øke deltagerens kompetanse i å identifisere kunnskapsbehov, og om å søke opp, vurdere og formidle forskningsresultat.

Prosjektet sikter inn mot å bidra til å etablere systemer for å finne og vurdere forskningskunnskap, og avdekke kunnskapsbehov som fremtidig forskning kan bidra til å løse. Videre vil prosjektet bidra til å bygge kompetanse og kultur i hele organisasjonen for bruk av forskningskunnskap i kommunale tjenester. Etableringen av systemer for kunnskapsstøtte og kulturbyggingen er kommet i gang i løpet av den første prosjektperioden med Kunnskapsbroen, det er økende bevissthet knyttet til forskningens verdi for kommunen. Dette er viktig å videreføre og videreutvikle.

Bruk av test- og simuleringssenter: ja, til samlinger på tvers av akademia og kommunene etter behov

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Starter med jevnlig samlinger fra mars-april som fortsetter til november-desember. Evaluering i etterkant.	Starter med jevnlig samlinger fra mars-april som fortsetter til november-desember. Evaluering i etterkant.

Prosjekt: Sammen på God vei

Prosjekteier: Stavanger kommune

Strategisk satsningsområde: Samhandling og Sikkerhet

Samarbeidspartner: Sola kommune, Klepp kommune, Strand kommune, Stavanger Universitetssykehus og USHT Rogaland

Prosjektet oppsummert: Frem mot 2040 endrer befolknings sammensetningen seg. Det skal bli flere eldre, og færre i yrkesaktiv alder. Dette medfører et økt press på tjenestene og gjør at det må tenkes nytt for å sikre at alle som trenger det skal få tilbud om korttidsopphold på sykehjem i fremtiden. Prosjektet gjennomfører en omfattende innsiktsfase hvor målet er å kartlegge hvilke faktorer som påvirker lengden på korttidsopphold, i den hensikt å peke på hva som kan endres for å forkorte oppholdstiden uten at det påvirker pasientsikkerheten. Videre er det planlagt å teste ut de påpekte endringene i praksis.

Bruk av test- og simuleringssenter: ja

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Januar-februar: Innsiktsfase Mars-april: Utarbeidelse av innsiktsrapport Mai-september: Tjenesteutviklingsfase (velge ut endringer og teste dem i småskala)	Oktober-desember: Planlegging og oppstart pilotering av valgte endringer

Prosjekt: DigiHjem – veiledningstilbud for personer med lav digital kompetanse

Prosjekteier: Digi Rogaland

Strategisk satsningsområde: Sikkerhet og samhandling

Samarbeidspartner: NSCC/NSCL, Stavanger kommune, KS Velferdsteknologinettverk, HelseCampus Stavanger, Kakadu og Sensio.

Prosjektet oppsummert: Prosjektet skal utvikle opplæringsmateriell for bruk av mobil trygghetsalarm i Kakadu sin løsning «Kakadu forklarer». Materialet skal lages basert på ansatte og pårørendes behov for veiledning. Alt skal testes og evalueres i løpet av prosjektperioden. Det er en målsetting at opplæringsmaterialet bidrar til å trygge og øke bruk av digitale tjenester for ansatte og pårørende. Bruk av opplæringsmateriell kan avlaste helsetjenesten ved at ansatte og pårørende gjennomfører egen opplæring. Prosjektet skal også bidra til å øke nytteverdien av Kakadu sin løsning. Prosjektperioden er fra og med juni 2023 til og med juni 2024

Bruk av test- og simuleringssenter: Ja, til prosjektgruppesamlinger

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Teste ut opplæringsmateriell	
Dele erfaringer	

Prosjekt: Digital hjemmeoppfølging i helsefelleskapet Sør-Rogaland

Prosjekteier: Stavanger kommune

Strategisk satsningsområde: Sikkerhet og Samhandling

Samarbeidspartner: Stavanger Universitetssykehus, fastleger og alle 15 kommuner i Sør-Rogaland

Prosjektet oppsummert: Prosjektet Digital hjemmeoppfølging, Helsefelleskapet Sør-Rogaland, inngår i Nasjonalt velferdsteknologiprogram. Det nasjonale prosjekt har som overordnet mål at velferdsteknologi og digital hjemmeoppfølging (DHO) bidrar til god helse og mestring i befolkningen og bærekraftig samfunnsutvikling. Resultatmål er at det etableres tilbud om digital hjemmeoppfølging i et samarbeid mellom kommuner, fastleger og helseforetak i alle 19 helsefelleskap innen utgangen av 2024.

For å sikre at digital hjemmeoppfølging blir et nyttig tiltak for pasient, fastlege, sykehus og kommune vil prosjektet bruke god tid på innsiktsfasen, og gjøre en grundig kartlegging før tiltak iverksettes.

Bruk av test- og simuleringssenter: ja

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Benytte HCS arenaen for workshops til utvikling av felles tjenesteforløp, samt møter med kommunekontaktene	Benytte HCS arenaen for workshops til utvikling av felles tjenesteforløp, samt møter med kommunekontaktene

Prosjekt: Pasientforløp i Palliasjon

Prosjekteier: Stavanger Universitetssykehus

Strategisk satsningsområde: Samhandling

Samarbeidspartner: Kommuner og frivillige

Prosjektet oppsummert: Prosjektet skal forbedre dagens pasientforløp for palliasjon i samarbeid med kommuner, fastleger og sykehuset. Målet er gjøre kunnskap om forløpet enklere tilgjengelig via digitale løsninger.

Bruk av test- og simuleringssenter: Ja

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Prosjektmøter og workshops gjennomføres i DesignLab.	Prosjektmøter og workshops gjennomføres i DesignLab.

Prosjekt: Alfred Surgery

Prosjekteier: Stavanger Universitetssykehus

Strategisk satsningsområde: Sikkerhet

Samarbeidspartner: Sykehus og næringsliv

Prosjektet oppsummert: Prosjektet skal videreutvikle Alfred Surgery – plattform for strukturert opplæring og oppfølging av leger i kirurgi.

Bruk av test- og simuleringssenter: Ja

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Prosjektmøter og workshops gjennomføres i DesignLab.	Prosjektmøter og workshops gjennomføres i DesignLab.

Prosjekt: Digitalt Venterom BUP

Prosjekteier: Stavanger Universitetssykehus

Strategisk satsningsområde: Samhandling og sikkerhet

Samarbeidspartner: Alle helseforetak i Helse Vest

Prosjektet oppsummert: Prosjektet skal detaljere konsept for digitalt venterom for BUP i Helse Vest.

Bruk av test- og simuleringssenter: Ja

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Prosjektmøter og workshops gjennomføres i DesignLab.	Prosjektmøter og workshops gjennomføres i DesignLab.

Prosjekt: Team på tvers**Prosjekteier:** Stavanger Universitetssykehus og Stavanger kommune**Strategisk satsingsområde:** Sikkerhet og Samhandling**Samarbeidspartner:** UIS, VID

Prosjektet oppsummert: Team på tvers er et innovasjons- og kvalitetsforbedringsprosjekt som drives av Stavanger kommune ved Helse og velferdsetaten og Oppvekst og utdanning, og SUS ved Barne- og ungdomspsykiatrisk avdeling (BUP) og Barne- og ungdomshabiliteringen (HABU). Prosjektet har som mål å tilby sømløse, tverrfaglige og tverretatlige tjenestene rundt de mest sårbare barna og deres familier. Målgruppen er barn og unge med nedsatt kognitiv funksjon og samtidige psykiske helseutfordringer. Team på tvers har endret og testet måten de leverer tjenester til målgruppen, og har utviklet et rammeverk for kartlegging og oppfølging som tar utgangspunkt i «International Classification of Functioning- Child and Youth», ICF-CY, der tiltak igangsettes etter familiens behov og prioriteringer. Prosjekteierne har kontaktet HCS klyngen da de ønsker å formalisere prosjektet med videre innovasjonsarbeid og forskning. Til nå har 1 masterstudent ved UIS levert sin oppgave knyttet til teamet, og to andre studenter leverer sine masteroppgaver ved UiS og VID i løpet av året. De har begge hatt fokus på familieperspektivet.

Bruk av test- og simuleringscenter: ja**Tidsplan:**

Våren 2024	Høsten 2024
Ønsker at HCS tilrettelegger for samarbeidsmøter med akademia for å se på muligheten til å søke midler til videre innovasjon og forskning av kvalitetsforbedringsarbeidet Team på tvers. Særlig vil det være fokus på det ICF-CY baserte rammeverket som brukes i Team på Tvers, med tanke på overførbarhet til andre pasientgrupper kjennetegnet ved en kompleksitet, og som krever tett samhandling på tvers av etater og på tvers av tjenestenivå. I gjeldende styringsdokumenter både for kommunen og sykehusene, synes det å være viktig at klinikk og akademia sammen tilrettelegger for innovative rammeverk for samhandling og forskningsbasert kunnskap knyttet til bruken av disse rammeverkene.	

Prosjekt: Utforskning og redesign av en tverrsektoriell kronisk sårbehandlingsmodell bestående av telemedisin og ambulerende sårintervensjoner – TELE-AMBUS

Prosjekteier: NORCE

Strategisk satsingsområde: Sikkerhet og Samhandling med spesielt fokus på tjenesteorganisering og kompetanseoverføring

Samarbeidspartnere: SUS, Stavanger, Sola, Klepp, Sandnes, Time og Strand kommune, Nasjonalt senter for e-helseforskning samt (internasjonale) Wales Wound Innovation Centre (WWIC) og University of Wisconsin - Madison

Prosjektet oppsummert: TELE-AMBUS prosjektet utforsker innføringen av en ny tverrsektoriell modell for kronisk sårbehandling ved Sårdiagnostisk Senter/Hudavdelingen, Stavanger Universitetssjukehus. I sårmodellen, bestående av telemedisin og et ambulerende sårteam, får sårteamet henvisning fra fastlege/tilsynslege, reiser til pasienten ute i kommunen, evaluerer pasients sår, overfører bilder til Hudavdelingen via telemedisin og utfører den første sårbehandlingsprosedyren. Parallelt undervises pleiepersonell «på stedet» i sårprosedyren og bruk av telemedisin appen. Etterfulgt av besøket setter et tverrfaglig legeteam sårdiagnose og behandlingsplan ut fra sårsykepleiernes funn, mens sårsykepleierne og pleiepersonell ute i kommunene kommuniserer telemedisinsk om spørsmål og utfordringer ved sårbehandlingen. Prosjektet og modellen har som målsetninger å styrke tjenestekvalitet på tvers av primær- og spesialistsektorene gjennom mer direkte kommunikasjon og læring inkludert via telemedisin, å styrke pasients livskvalitet gjennom tidlig intervensjon og reduserte lidelser, og ikke minst å bidra til en mer helhetlig tankegang i kronisk sårbehandling på tvers av sektorer. Et sentralt bakteppe for prosjektet er WHO's Global patient safety action plan, hvor det under strategisk mål 2, «high reliability systems», anbefales anvendelse av perspektiver og modeller fra human factors - ergonomi (HF/E)-tradisjonen i arbeidet med å skape en pålitelig og bærekraftig helsetjeneste. HF-E-tradisjonen er tverrfaglig og integrativ og har et helhetlig fokus på helse, som både ivaretagelse av ansattes helse og motivasjon (well-being) og arbeidsutførelse (performance).

Bruk av test- og simuleringscenter: ja, til å arrangere partnerseminar

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Partnerseminar avholdes i HCS senteret våren 2024, og planlegges videreført i 2025	

Prosjekt: Telefon triagering i legevakten, og organisatoriske aspekter.

Prosjekteier: NORCE

Strategisk satsingsområde: Samhandling med Sikkerhet som underkategori

Samarbeidspartnere: Kommuner i Stavanger regionen og Bergen regionen

Prosjektet oppsummert: Det er ønskelig å utvikle et felles prosjekt som jobber med aktuelle problemstillinger iht tematikken som både innbefatter store og små kommuner.

Bruk av test- og simuleringssenter: Ja, til å jobbe frem en felles søknad til aktuelle utlysninger

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
Felles workshop for å skaffe innsikt i utfordringen og med fokus på å utvikle en felles søknad til aktuelle utlysninger	

Prosjekt: Senter for fremragende høyere yrkesfaglig utdanning

Prosjekteier: Fagskolen Rogaland

Strategisk satsningsområde: Simulering, sikkerhet og samhandling

Samarbeidspartnere: HelseCampus Stavanger, Stavanger Universitetssykehus, Stavanger kommune, Laerdal Medical og Universitetet i Stavanger

Prosjektet oppsummert:

Fagskolen Rogaland er tildelt nasjonal status som Senter for fremragende høyere yrkesfaglig utdanning. Ambisjonen er at Senteret utvikler, prøver ut og formidler kompetanse om god undervisningspraksis som bidrar til aktiv læring, simulering og praksisnær opplæring i høyere yrkesutdanning. Undervisningspraksisen skal imøtekomme studentenes behov for læring og samarbeid, samt samfunnets behov for kompetanse og omstilling. Dette skal gjennomføres ved å utvikle og legge til rette for gode samarbeidsformer med arbeidslivet.

Senteret har som mål å:

- Utvikle nyskapende og aktive læringsformer
- Utvikle eksisterende utdanninger gjennom kunnskapsoverføring om og prøve ut aktive læringsformer, samarbeidslæring og simulering
- Utvikle nyskapende samarbeidsmodeller med arbeidslivet
- Prøve ut samarbeidsmodeller gjennom å utvikle nye og nyskapende utdanningstilbud i sektorer som bidrar til regional og nasjonal vekst og omstilling
- Formidle erfaring fra Senterets arbeid som bidra til kvalitetsutvikling og synlighet av fagskolesektoren som regional, nasjonal og internasjonal læringsarena

HelseCampus Stavanger vil:

- gi aktiv støtte i arbeidet med å synliggjøre Senterets arbeid og tilrettelegge til måloppnåelse av Senterets formål og mål.
- delta i konsortiet som rådgiver, noe som innebærer 2 møter i året.
- legge til rette for å kvalitetssikre og bistå Senteret i arbeidet med å gjennomføre aktiviteter som er aktuelle for å nå de mål som er satt for Senteret.

Bruk av test- og simuleringscenter: nei

Tidsplan:

Våren 2024	Høsten 2024
HCS deltar i konsortiemøte som rådgiver. Bilaterale dialogmøter om senterets mål og aktuelle tiltak i 2023 innen helse og hvordan vi kan samhandle. Dele aktuelle nyhetssaker som er av interesse for HCS klyngemiljøet.	HCS deltar i konsortiemøte som rådgiver. Bilaterale dialogmøter om oppfølging av aktuelle tiltak. Dele aktuelle nyhetssaker som er av interesse for HCS klyngemiljøet.

Vedlegg 3

Forsknings- og innovasjonsmidler for å stimulere til samarbeid i HelseCampus Stavanger

HCS ønsker å lyse ut såkornmidler til innovasjons- og forskningsprosjekt innen de tre strategiske satsningsområder; Simulering, Samhandling eller Sikkerhet. Midlene skal stimulere til oppstart av relevante innovasjonsprosjekt på tvers av partnere i HCS klyngen. Prosjektene skal være basert på behov i tjenesten og kan se på løsninger for nåværende og kommende utfordringer innen helsevesenet. Tematikk som omhandler tjenesteutvikling, kompetanse og digitalisering vil prioriteres (jamfør NOU 2023:4 Tid for handling og Meld. St 9 (2023-2024) Nasjonal helse- og samhandlingsplan 2024-2027 Vår felles helsetjeneste). Det er ønskelig at prosjektene viser til samfunnseffekter ved å belyse helseøkonomi og samhandling i pasientforløpet. Det vektlegges samarbeid mellom 3 eller flere partnere innen offentlig sektor, akademia, privat sektor og brukerorganisasjoner. UiS må være prosjektleder eller partner i søknaden.

- ✓ Prosjektvarighet: 6-12 mnd.
- ✓ Maks totalt søknadsbeløp: 300 000 kr
- ✓ Totalt avsatt til utlysningen høsten 2024: 1 200 000 kr
- ✓ Søknadsfrist: høsten 2024
- ✓ Tildeling: høsten 2024

Såkornmidlene er ment å stimulere til å videre søke på eksterne midler. Søknadsskjema med nærmere informasjon legges ut på HCS sine [nettsider](#). Arbeidsgruppen vil vurdere søknader etter fastsatte vurderingskriterier og styret tildeler midlene.