



RegSim Forsknings-seminar
19-20 sept. Stavanger

ÅRSRAPPORT REGSIM 2019

Helse Vest

Det går bra, men nok å gjøre framover!

Til Fagdirektørmøte Helse Vest DD.MM.2020

Qvindesland, Sigrun Anna

Prosjektleder RegSim Helse Vest

Innhold

Sammenfatning	2
1. Organisering	3
1.1 Ansvar og styringslinjer:	3
1.2 RegSim Stavanger:	3
1.3 RegSim koordinatører	3
1.4 RegSim felles møter og aktivitet.....	4
1.5 RegSim Stavanger møter:	4
1.6 Prosjektorganisering:.....	4
2. Struktur og infrastruktur	6
3. Bygge og sikre kompetanse	7
4. Aktivitetskartlegging & rapportering.....	9
5. Gjennomføring lokalt.....	10
6. Standarder	10
7. Evaluering/Forskning.....	11
7.1 Evaluerings- og Forskningsseminar om Simulering.....	11
7.2 RegSim on-line evalueringsverktøy	11
7.3 Forskning	12
8. Felles aktiviteter på tvers	13
8.1 In Situ Team Trenings Seminar	13
8.2 Besøk og erfaringsutveksling med Ferdighetscenter	15
9. Helhetlige kompetanseløp for alle ansatte i Helse Vest	15
10. Samarbeid med relevante lokale aktører.....	15
11. RegSim og relevante nasjonale og internasjonale nettverk.....	16
11.1 MedSim Norge.....	16
11.2 SESAM 2019.....	16
11.3 Invitert til Helse SørØst Simuleringsnettverket.....	16
11.4 Samarbeid med EUSim	16
12. Økonomi 2018	16
13. Utdrag fra hver RegSim koordinator om 2019	18
Vedlegg 1: Oversikt over planlagte teamtreninger in situ i Helse Vest	20
Vedlegg 2: Reg Sim Helse Vest, Årshjul 2019	21
Vedlegg 3: Mandat RegSim 2017 – 2019.....	22

Sammenfatning

Dette er årsrapporten for RegSim Helse Vest for 2019. Rapportens struktur gjenspeiler RegSim sitt Mandat (vedlegg 3). Det er fortsatt godt samarbeid og framgang i RegSim som gagnar alle foretakene. RegSim jobber for å kvalitetssikre simulering- og ferdighetstrening i Helse Vest.

Endringer fra 2018:

- Helse Førde sin RegSim koordinator, Unni Iversen, byttet jobb 1. oktober. Vi takker Unni Iversen for godt samarbeid, pågangsmot, og interesse for å opprette en velfungerende struktur og nettverk for simulering i Helse Førde.
- Rolf Brattli, Helse Fonna sin RegSim koordinator gikk av med pensjon 31.12.19. Vi takker ham også for godt samarbeid og hans mange års innsats for simulering i Helse Fonna.
- Helse Stavanger RegSim prosjektmedarbeider, Helge Lorentzen, byttet jobb fra 1. juni. Vi takker Helge for god innsats og spesielt konstruktive bidrag til styrings- og struktur arbeid samt støtte til HDS og Helse Bergen som RegSim fadder.

Kort oppsummert i RegSim året 2019 var det:

- RegSim koordinatorene har jobbet for å etablere økt forståelse i egne foretak for potensialet for simulering til å bidra til forbedret kompetanse, implementering, og kontinuerlig forbedring.
- Det viser seg å være avgjørende at koordinatorene, sammen med aktive støttespillere (ledere/stab/avdelinger/sim-kolleger/fasilitatortnettverk) jobber målrettet for å forankre og kvalitetssikre simulering i egne foretak.
- Det er en milepæl for RegSim at Helse Vest har valgt å satse på simulering og ferdighetstrening videre med å gjøre RegSim om fra prosjektstatus til en del av drift og rammen fra 2020.

I 2020...

En annen milepæl er at Helse Vest har fått i oppdrag fra Stortinget via Stortingsmelding 7, Nasjonal Helse og Sykehusplan 2020 – 2023 å opprette et nasjonalt simuleringnettverk: «*De regionale helseforetakene skal etablere et nasjonalt samarbeid om å utvikle og bruke simulering som metode og Helse Vest skal lede dette arbeidet.*». Dette viderefremmes i Oppdragsdokumentet fra Helse- og Omsorgsdepartementet til RHF: «*Dei regionale helseføretaka skal gi helseføretaka i oppdrag å: auke bruken av simulering for kompetanseheving, og samarbeide med andre helseføretak om utvikling og deling av opplegg for simulering.*»

Helse Vest har gitt dette oppdraget til Helse Stavanger, som igjen gir oppdraget til SAFER i samarbeid med Helse Stavanger. I begynnelsen av 2020 vil derfor RegSim Vest, sammen med SAFER, RegSim styringsgruppe, MedSim og representanter for RHF'ene jobbe for å finne en god struktur og oppstarts-, og gjennomføringsplan for dette. Det er viktig å involvere de gode simuleringstilgjengelige som eksisterer i hele landet.

Rapporten ferdigstilles av:

Sigrun Anna Qvindesland, Prosjektleder RegSim Helse Vest

7. februar 2019

1. Organisering

Mandat punkt 1: Være den regionale koordinerende enhet for simulering og ferdighetstrening «RegSim».

1.1 Ansvar og styringslinjer:

Helse Vest delegerte oppgaven å koordinere RegSim til Helse Stavanger (07.2017 – 12.2019), som igjen delegerte oppdraget videre til stiftelsen SAFER, der Helse Stavanger er en av stifterne og aktiv samarbeidspartner. RegSim rapporterer til Helse Vest Fagdirektørene årlig.

RegSim Stavanger Styringsgruppe:

- Eldar Søreide, Fagdirektør Helse Stavanger
- Svein Skeie, Forskningsjef Helse Stavanger går inn i Styringsgruppe RegSim for Karin Sollid fra 01.01.20.
- Elsa Søyland, Dagligleder SAFER

Prosjektleder: Sigrun Anna Qvindesland, Helse Stavanger

Controller: Irene Brathetland, Helse Stavanger

1.2 RegSim Stavanger:

I RegSim Stavanger har det vært noen endringer i stillinger i 2019:

- Elisabeth H. Jacobsen ble ansatt som ressursperson (50%) for Ferdighetstrening 1. mai 2019,
- Solveig Gjertsen ble ansatt som RegSim prosjektmedarbeider (50%) 1. september 2019,
- Christian Søreide økte stillingsstørrelse til 100% fra 1. oktober 2019,
- Helge Lorentzen byttet jobb fom. 1. juni 2019.

RegSim Stavanger ved utgang av 2019 bestod av følgende personer:

- Hilde Hetland (50%): Kursleder og koordinator RegSim, modul utvikling, Kontaktperson til Helse Førde og Helse Fonna
- Pål Morten Mellemstrand Paulsen (RegUT 50%/RegSim 10%): bidrar på nasjonale nettverksmøter om simulering i legeutdanninger, RegUT representant i RegSim.
- Christian Søreide (75-100%), instruktør TTT kurs, modul utvikling, registrering/evaluering/nettsiden, Kontaktpersonen til Helse Bergen og Haraldsplass.
- Solveig Gjertsen (oppstart 01.09.19 i 50%), instruktør TTT kurs, modul utvikling, pilotering av leveranser lokalt
- Elisabeth Haga Jacobsen (oppstart 01.06.19 i 50%), beredskapstrening og ferdighetssenter utvikling inkl. pedagogikk for tekniske ferdigheter, lokalbygging, innkjøpsprosesser for simulatorer.
- Sigrun Anna Qvindesland (50%), leder for RegSim, modulutvikling, representasjon, instruktør

1.3 RegSim koordinatorene

Både Helse Førde og Helse Fonna har mistet sine RegSim koordinatorene i høst. Disse stillingene er avgjørende for å koordinere, utvikle og støtte fasilitatorene, ledere og egen organisasjon i bruk av simulering som gir effekter. RegSim Stavanger har god dialog med sentrale aktører i begge foretakene og ser fram til å jobbe med de nye RegSim koordinatorene i hvert foretak. Av erfaring tar det tid å utvikle kompetanse og finne gode samarbeidsrutiner, noe vi vil bidra med.



RegSim Vest samlet 16.12.19

RegSim koordinator Helse Førde: Unni Irene Iversen (40% til 01.10.19, byttet jobb), deretter ubesatt stilling ut 2019. Ellen Katrine Bøe, Seksjonsleder Kompetanse og utdanning har vært kontaktperson med RegSim.

RegSim koordinator Helse Bergen: Asgaut Viste (20%)

RegSim koordinator Haraldsplass: Eirik Klykken Johnsen (20%)

RegSim koordinator Helse Fonna: Rolf Brattli (70% til 31.12.19 – pensjonist da)

RegSim koordinator Helse Stavanger: Jorunn Flaten Lyngset

1.4 RegSim felles møter og aktivitet

Et oversikt over RegSim møter, kurs, workshops mm finnes i [Vedlegg 2: Reg Sim Helse Vest, Årshjul 2019](#), s. 22.

Det ble holdt 5 «Face-to-Face» RegSim møter med alle koordinatorene i Helse Vest. Referater foreligger og er sendt ut fortløpende, samt lagret i RegSim felles Sharepoint:

- nr. 6: Helse Stavanger, 8. jan. 2019
- nr. 7: v/MedSim i Porsgrunn 8. april 2019:
 - både RegSim Vest møte, og RegSim Vest & RegUt Helse Vest møte.
- nr. 8: Helse Stavanger, 21. mai 2019
- nr. 9: Helse Stavanger (skype for øvrige deltakere), 26. aug. 2019
- nr. 10: Helse Stavanger, 16. des. – 17. des. 2019



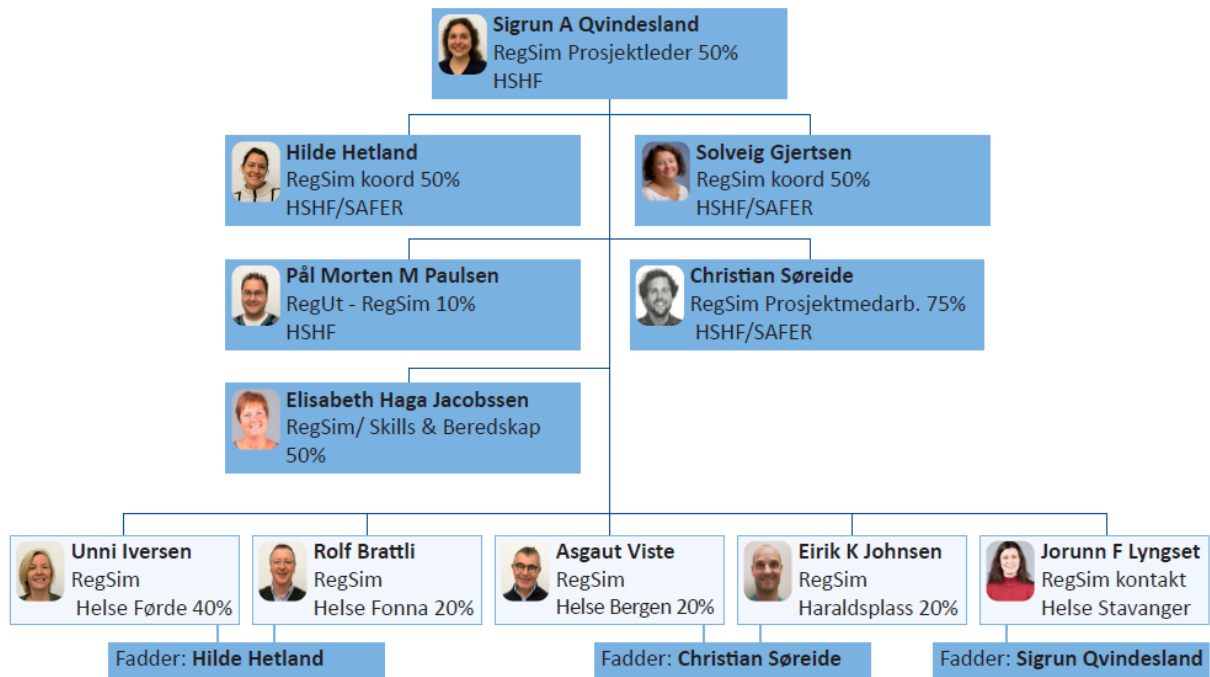
1.5 RegSim Stavanger møter:

Det er viktig for oss i RegSim Stavanger å holde "Face-to-Face" møter for felles oppdatering, koordinering og framdrift. Vi deler kontorlokaler på SAFER, og noen har kontor på SUS. Vi er mye på farten lokalt, og på reise regionalt/nasjonalt og internasjonalt. 9 RegSim Stavanger møter ble holdt, referater foreligger og er lagret: Datoer: 18. feb., 20. mars, 29. april, 3. juni, 26. aug., 16. sept., 21. okt., 9. des., 16. des.

1.6 Prosjektorganisering:

Ved utgangen av 2019, var RegSim Helse Vest prosjektet organisert med 3,10 årsverk med sentrale koordinerende funksjoner ved Helse Stavanger (SAFER), og 1,5 årsverk med koordinativ virksomhet i de øvrige helseforetakene. I 2019 fortsatte «fadder» virksomheten mellom HSHF koordinatorene og koordinatorene i hvert foretak. Det holdes faddermøter med interessenter og koordinatorene ved behov, og jevnlig email og telefonkontakt mellom koordinatorene.

Figur 2: Prosjektorganisering RegSim med Fadderroller



2. Struktur og infrastruktur

RegSim har vektlagt og anbefalt opprettelse av god, lokal forankring og infrastruktur for å sikre systemforankring av aktiviteter; skape feedback linjer for resultater; iverksette fagmiljøer for fasilitatorer så de kan utvikle seg og få til verdiskapning. Uten forankring i organisasjoner vil ikke simulering kunne være en del av drift og verdiskapning.

Strukturelle milepæl:

1. Hvert foretak bør ha en simuleringskoordinator

- Koordinatoren bør ha en fulltidsstilling
- Koordinatoren bør høre til en hensiktsmessig avdeling (Undervisning/Kvalitetsforbedring/Pasientsikkerhet/ Fag/HR)



2. Opprette Infrastruktur for simulering

- Foretakene bør opprette et råd/komite for kompetanse & simulering der koordinatoren deltar
– for strategisk bruk av simulering, og tilbakemeldinger om resultater



3. Sikre kompetanse: i foretaket og ansatte

- Lære opp både ledelsen og stab i hvordan de får verdi og effekter av simulering
- Lære opp undervisningsstab i gjennomføring av simulering av høy kvalitet
- Opprette en kompetanseplan & nettverk for fasilitatorer



4. Sikre at simulering gir mening og verdi til organisasjonen

- Utarbeide, iverksette og følge opp handlingsplan for simulering
- Sørge for evaluering og feedback fra simulering til ansatte og organisasjonen



Tabell 1: Milepæl for etablering av struktur og infrastruktur for simulering i Helse Vest

Foretak →	Helse Førde	Helse Bergen	Haraldsplass	Helse Fonna	Helse Stavanger
Milepæl ↓					
1. <i>RegSim koord. tilhører egnet avdeling</i>	Ja – Fag- og utviklingsavdelinga – seksjon Kompetanse og utdanning (ubemannet siden 1.10.19)	Ja - FOU seksjon for Læring og Utdanning	Ja	Ja - (1.1.19 – Eining for Fag og Foretaksutvikling – Kval. & PS	Ja - Utdanningsavd.
2. <i>Opprettet Sim-komite/råd</i>	Ja	Nei. Har fra før – må revitaliseres)	Ja	Nei	Ja 1. møte 11.12.19
3. <i>Fasilitator nettverk opprettet (for kompetanse utvikling)</i>	Har oversikt. I prosess for å etablere formelt nettverk.	Pågår	Ja	Nei. Har oversikt	Ja Identifisering av Superfasilitatorer pågår i hver klinikk
4. <i>Utarbeidet handlingsplan for ferdig/sim i foretaket</i>	I saksbehandling	Plan for Ferdighets-senteret fra før; Ikke for Simulering i foretaket	Ja & godkjent	Nei	Ja - Godkjent april 2019 In situ prosedyre gjenstår

3. Bygge og sikre kompetanse

3.1 Fasilitatorkurs (Train-the-Trainer)

Sentralt til gjennomføring av simuleringstrening er kompetente fasilitatorer. RegSim Stavanger/SAFER har i årevis holdt og utviklet disse kursene. Et kurs består av forberedelsesaktiviteter og 3 aktive kursdager. Fasilitering er en refleksjons-basert læringsmetode. Kursene leveres i samme høye kvalitet som EUSim kursene (<https://eusim.org/>), som SAFER har inngått et samarbeid med. RegSim Stavanger holdt 7 Fasilitatorkurs for Helse Vest foretakene i 2019, i foretakenes egne treningslokaler. Ved å holde kurs av i foretakenes omgivelser, jobber RegSim for punkt 3, 5, og 6 i Mandatet (bygge og sikre kompetanse, gjennomføring lokalt og utvikle standarder).

Fasilitatorene lærer å utforme, gjennomføre og debriefe scenarier og kan etter kurs drive simulering-basert læring for sine avdelinger/organisasjoner basert på kaskademodell. Deltagerne på disse kursene er sentrale for å sørge for god trening i organisasjonene.

1. Helse Stavanger 14. – 16. jan: 30 deltagere
2. Helse Bergen & HDS 5. - 7. mars: 18 deltagere
3. Helse Førde 26. - 28. mars: 9 deltagere
4. Helse Stavanger 24. - 26. april: 32 deltagere
5. Helse Førde 24. -26. sept: 13 deltagere
6. Helse Bergen & HDS 29. – 31. oktober: 18 deltagere
7. Helse Stavanger 13. -15. nov: 22 deltagere
8. Helse Fonna 19. – 21. nov: 18 deltagere

Totalt 159 deltagere

3.2 Maastricht kurs: Standardized Patients

Behov? Det trengs mer kompetanse blant fasilitatorer om hvordan å engasjere og veilede levende markører i scenarier forsvarlig og hensiktsmessig. Levende markører har også unike brukerperspektiver.

Hvem deltok? Unni Iversen (HFørde), Rolf Brattle (HFonna), Elisabeth H Jacobsen, Hilde Hetland og Jorunn F Lyngset (RegSim Stavanger).

Hva handler kurset om? Hvordan trene, utvikle, og ivareta markører for å bidra med innlevelse i scenarier og feedback til deltagere i scenarier mtp læring og brukerperspektiver.

Hva skal dette føre til? Det er snart ferdig utviklet påbyggsmulmodul for fasilitatoroppfølging, og blir tilbudt alle i RegSim nettverket. (vedlegg: Course Simulated and Standardized Patients Maastricht_mai_RegSim)



Fasilitatoroppfølging Helse Førde jan. 2019



RegSim TTT kurs Helse Fonna nov. 2019



RegSim TTT kurs Helse Bergen okt. 2019



3.3 Advanced TTT kurs

Behov? Vi må oppholde kontinuerlig utvikling av kompetanse i simulering.

Vi har noen mer erfarne fasilitatorer som trengte å ta en avansert fasilitatorkurs. Det er viktig at det deltar gode fasilitatorer på avansert fasilitatorkurs fra flere foretak, når de er klare og modne til det.

Hvem deltok? Hilde Hetland RegSim Stavanger (nov. 2018); og Ragnhild Findal Manger & Marthe Alsaker Fjelstad (Helse Bergen) og Solveig Gjertsen (RegSim Stavanger) (okt. 2019)

Hva handler kurset om? Avanserte debriefing teknikker, gruppedynamikk, vanskelige debriefinger, verdien av simulering for diverse interessenter mm.

Resultat: Bygge relasjoner i RegSim nettverket internt, og i Europa. Deltakere kommer fra flere land og dermed utveksles erfaringer fra andre helsesystemer for bruk av simulering – dette er verdifull. Deltagere fra Helse Vest får mer kompetanse og blir enda dyktigere instruktører og veiledere i egne foretak.



HH på ATTT kurs nov 2018; MFA, RFM og SG på ATTT kurs okt.

3.4 Skills kurs besøk København

Behov? Det er et stort behov for kvalitetssikret pedagogisk kompetanse i undervisning av tekniske/prosedyre ferdigheter, inkl. medisinsk-teknisk utstyr. RegSim Vest utvikler et TTT Skills kurs for å møte dette behovet. Via nettverksbygging etablerte vi kontakt med en gruppe v/ CAMES/Hvidovre sykehus i København som jobber med et lignende kurskonsept. Derfor hospiterte RegSim hos dem i høst.



Hvem deltok? Kate Vold, SAFER; Solveig Gjertsen og Elisabeth Haga Jacobsen SUS og RegSim.

Hva handler kurset om? Region Hovedstad hadde oppdaget et behov for bedre ferdighets- og prosedyre kompetanse blant sykepleiere i akuttmottak. De kontaktet CAMES for å få hjelp i å utvikle et kurs for instruktører / fagansvarlige i akuttmottakene. Kurset handler om pedagogiske metoder for opplæring

Resultat? RegSim utvikler et Train-the-Trainer kurs i Tekniske/Prosedyre Ferdigheter (skills) og det er nyttig med utveksling av erfaringer og metoder. TTT Skills kursutviklere i RegSim er: Benedicte Skjold-Ødegaard (overlege gastrokirurgi Helse Fonna), Kate Vold SAFER, Solveig Gjertsen, Elisabeth Haga Jacobsen, Pål Morten Mellestrand-Paulsen, Jorunn F Lyngset, Sigrun Qvindesland (RegSim Stavanger).



3.5 Interregional arbeidsgruppe for digital læring

Invitasjon fra Rachael Tuft, Spesialrådgiver ved Helse Bergen, til RegSim om å bidra med forelesning på nettverksmøtet i Bergen 28-29 mai om: «Simulering og digitale læringsressurser: Hva skjer i simuleringsmiljøene i spesialisthelsetjenesten, og hvilken rolle spiller digitale læringsressurser i dette?». Dette oppdraget tok Helge Lorentzen på vegne av RegSim. Christian Sørdeide har overtatt området og deltok også.

4. Aktivitetskartlegging & rapportering

Det er fremdeles en utfordring for foretakene å få registrert egen aktivitet. Det foregår mer enn det som er registrert. I tråd med strategi til Helse Vest om at all kompetansebyggingsaktiviteter legges inn i *Kompetanseportalen*, har RegSim igjen i år oppfordret alle koordinatorene til å veilede kollegaer i å registrere all simulerings- og ferdighetstrening i kompetanseportalen. Det vil ta tid å veilede og sikre økt bruk av korrekt registrering av læringsaktiviteter i kompetanseportalen. Det vil uten tvil bidra til bedre registrering når det er struktur, forankret infrastruktur, og stabilitet og kontinuitet i både RegSim og foretaksansatte som jobber med simulering og ferdighetstrening. Registrering av simuleringsaktivitet er en forutsetning for å kunne evaluere, utvikle og vurdere effekt av tiltakene.

4.1 Egne kartlegginger:

I mellomtiden ble RegSim koordinatorene oppfordret til å holde egen oversikt over simuleringsaktiviteter i 2019 med et registreringsark som ble godtatt på RegSim møte nr. 2 i Førde i januar 2018. Helse Bergen hadde mye simuleringsaktivitet i 2019, men valgte å ikke prioritere registrering. Helse Førde har ikke tall pga tidligere nevnt ubesatt RegSim stilling i slutten av året.

Tabell 2: Registrert ferdighets- og simuleringsaktivitet i RegSim Helse Vest 2019:

Foretaket	Totalt antall personer 2019	Total tid (timer) 2019	Tid/person	forhold in situ : in senter
Helse Førde	ikke samlet pga ubesatt koord.stilling	ikke samlet pga ubesatt koord.stilling		
Haraldsplass	598	464	0,8	100 in situ : 0 in senter
Helse Bergen	ikke prioritert	ikke prioritert		
Helse Fonna	1160	4707	4,1	43 in situ : 57 in senter
Helse Stavanger	5442	23325	4,3	44 in situ : 56 in senter

4.2 Forhold trening in situ % (der folk jobber): in senter %

Når det gjelder simuleringsbasert trening, skiller man mellom: trening som foregår der folk jobber («in situ»), og i spesielt tilpassede lokaler («in senter» ferdighets/simulerings-senter).

I 2019 var det registrert følgende forhold mellom in situ og in senter simulering:

- Haraldsplass 2019: (in situ) 100%
- Helse Fonna 2019: (in situ) 43% : 57% (in senter)
- Helse Stavanger: (in situ) 44% : 56% (in senter)
- Helse Førde: ingen tall, definitivt aktivitet begge plasser
- Helse Bergen: ingen tall, definitivt aktivitet begge plasser

5. Gjennomføring lokalt

Vi vil bygge opp lokal stab for å være instruktører for egne fasilitatorkurs, med kursledelse og veiledning fra RegSim Stavanger instruktører. Dette er viktig for å øke spisskompetanse hos noen sentrale veiledere for simulering, sikre eierskap, og utvikle kvalitet av simulering som leveres lokalt.

Til nå har vi klart å utvikle følgende RegSim instruktører (7): Eirik Klykken Johnsen v/HDS, Christian Førsvoll, Ragnhild Findal Manger, og Marthe Alsaker Fjeldsted v/Helse Bergen, Christian Søreide, Solveig Gjertsen og Jorunn Flaten Lyngset, ved Helse Stavanger.

Kursledere er Hilde K Hetland og Sigrun Qvindesland v/SAFER/RegSim Stavanger.

Når nye koordinatore er på plass i Førde og Fonna må det jobbes med å både utvikle dem og andre sentrale pådrivere for simulering til å bli lokale instruktører. Det vil RegSim sørge for i samarbeid med dem.

RegSim Stavanger reiser til foretakene for å bli kjent, kartlegge og bygge på eksisterende kompetanse og aktivitet, arrangere fasilitatorkurs, og stimulere til lokale, praktiske løsninger for simuleringsaktivitet. En viktig oppgave for RegSim er å stimulere til lokal forankring og aktivitet.

Samtidig foregår det noe aktivitet som krever reising, f.eks. konferanser, seminarer/workshops, kurs og «face-to-face» møter. I etableringen av RegSim er det viktig at alle koordinatore møtes jevnlig «face-to-face», for å bygge gode relasjoner.

6. Standarder

RegSim i Stavanger rådfører seg med sine RegSim kollegaer i andre Helse Vest foretak og utvikler felles pedagogiske standarder/verktøy som alle i Helse Vest kan bruke. Dette gir verdi til alle foretakene. En kjernestandard er å levere Fasilitatorkurs av god kvalitet. RegSim vil fortløpende legge ut verktøy til felles bruk på sine nettsider: <http://regsim.no/verktoy/>

Det er meget viktig at ressurspersoner og koordinatore læres opp til å bruke disse verktøyene. Dette tilstrebes i RegSim ved å ha møter, fasilitatoroppfølging, god kontakt og workshops sammen med RegSim koordinatore og deres kollegaer i Helse Vest.

6.1 Intensjonsavtale for Fasilitatorkurs

RegSim oppfordrer simuleringskoordinatore til å sende ut intensjonsavtalen i forkant av TTT kursene. Avtalen er mellom den tiltenkte deltakeren på fasilitatorkurs, og dens nærmeste leder. Dette anses som et viktig ledd til å øke gjensidig forståelse for kursdeltagelse, og skape forventninger til bruk av kompetansen på avdelingen videre. Intensjonsavtalen tas i økende grad i bruk.

6.2 Kartlegging av Profesjonelle Standarder

Denne kartleggingen er basert på internasjonale veiledere i bruk av simulering i organisasjoner, og alle koordinatore har fått opplæring i bruk av denne for egen kartlegging for å avdekke rom for vekst.

6.3 Fasilitatorfeedback skjema og veileder

Utviklet og brukt som en hjelper til intern kompetanseutvikling og feedback blant fasilitatore. Dette er et verktøy som oppleves nyttig og verdsettes av fasilitatore i Helse Vest.

6.4 Scenariomal

Dette er en mal som alle fasilitatore kan bruke. De lærer å bruke dette på fasilitatorkurs.

6.5 Kursplanlegger og veileder (under arbeid)

Kursplanleggeren er et verktøy som flere vil ha nytte og glede av å bruke når de skal utforme relevante simulerings-baserte læringsaktiviteter for sine kollegaer. Det gjenspeiler anerkjent pedagogikk, og vil bidra til å sikre kvalitet.

6.6 Kompetanseplan for Fasilitatorer i Helse Vest

RegSim har utviklet en kompetanseplan for fasilitatorer. Arbeidsgruppen består av Marthe F Alsaker (HBergen), Hilde K Hetland, Sigrun Qvindesland og Jorunn F Lyngset v/ RegSim Stavanger, og Anne-Britt Motland v/ Utdanningsavdelingen SUS. Det piloteres 1. kvartal 2020 på SUS.

6.7 Behovsanalyse workshop verktøy

RegSim har utviklet en workshop tilnærming for å bistå avdelinger med å identifisere viktige områder til forbedring ved bruk av trening. En veileder og forslag til workshop er planlagt å legges ut på nettsidene. RegSim Stavanger vil være behjelpelig med å bistå foretakene i bruk av denne.

I tillegg oppfordres alle koordinatorene til å ta i bruk survey-verktøyet «Corporater Surveyor», som finnes i Helse Vest sin portefølje. Det kan brukes til å kartlegge treningsbehov blant de ansatte, noe Helse Førde er i gang med, og Helse Stavanger planlegger å bruke i vår.

6.8 Workshop for ledere i bruk av simulering

På oppfordring fra Helse Førde har RegSim utviklet og pilotert en workshop for ledere og ressurspersoner i bruk av simulering. Det vil testes ut 1-2 ganger til i Helse Stavanger, og deretter rulles ut i de andre foretakene via RegSim koordinatorene.

7. Evaluering/Forskning

Alle Foretak oppfordres til å evaluere ferdighets og simuleringstrening, og rekruttere forskere knyttet til aktivitet.

7.1 Evaluerings- og Forskningsseminar om Simulering.

RegSim Stavanger inviterte til et Forskningsseminar om Simulerings-baserte aktiviteter, 19-20 september i Stavanger/SAFER. 20 Deltakere kom fra Helse Sør, Helse SørØst, og Helse Vest. De evaluerte seminaret svært godt. RegSim er takknemlig for et fantastisk facultygruppe: Peter Dieckmann ved CAMES/DK og 1. amanuensis UiS; Professor Hege L Ersdal UiS/Sr. Forsker i Simulering ved SUS; Professor Sissel E Husebø ved UiS; Dr. Gabriel Reedy, Dir. of Master of Arts in Clinical Education Kings College London.

7.2 RegSim on-line evalueringsverktøy

Den ble utviklet og pilot-testes des. 2019 – mars 2020. Det foregår in situ team trening i alle foretak. Det er verdifullt for deltagere og organisasjonen der det gir et unikt innblikk i hvordan personell fungerer som team, i sine kliniske miljøer. Uten evaluering av aktivitetene går foretakene glipp av verdifull informasjon om teamwork, bruk av protokoller/prosedyrer, gode forslag til forbedring, og systemene sine.

<http://regsim.no/evaluering/>



REG SIM

HJEM OM REGSIM VERKTØY FAGSTOFF
IN SITU TEAMTRENING SEMINAR EVALUERING

EVALUERING

Prototype – under utvikling:

Vurdering av simuleringstrening i Helse Vest

Dette er et verktøy under arbeid og er ikke et ferdig produkt!

Verktøyet er ment å for å loggføre og evaluere simuleringstrening i Helse Vest. Hensikten er å kunne vise til aktivitet og trening samt å utvikle bedre simulering.

*Må fylles ut

Var du deltaker eller fasilitator ved denne simuleringen? *

Deltaker

Fasilitator

Neste

7.3 Forskning

Over tid vil det være godt å kunne få oversikt over alle som forsker, på Masters og PhD/Post-Doc nivå, på simulerings-baserte aktiviteter i Helse Vest. RegSim vil gjerne samle de til erfaringsutveksling og drøfting av resultater for pasientsikkerhet i RegSim Vest. Dette er avhengig av sentrale RegSim koordinatorene med gode lokale nettverk og kontinuitet i stillingene.

Det pågår flere forskningsstudier om simuleringsbaserte aktiviteter i Helse Vest, de fleste knyttet til SAFER Healthcare forskningsinstituttet ved Helse Stavanger, ledet av Professor Hege Ersdal ved Helse Stavanger og UiS. SAFER Healthcare er et forskningsnettverk med fokus på implementering av simuleringsbasert læring og effekter av dette i aktiv helsetjeneste. Denne satsningen skal integrere forskning/utvikling/undervisningssamarbeid (FoUU) i regionen. Forskningsområdene er bl.a. SAFER Births, Stroke, Anesthesia, Surgery, Anti-Microbial Resistance, Prehospital care, Critical Care. Det er mellom 23-25 aktive PhD og post-Doc kandidater i nettverket nå. Noen eksempler på forskere i SAFER Healthcare nettverket i Helse Vest:

7.3.1. Benedicte Skjold-Ødegaard, PhD kand., overlege i Gastrokirurgi ved Helse Fonna. Forsker på ferdighetsopplæring av gastrokirurger ifm. abdominal kirurgi.

7.3.2. Siri Lerstøl Olsen, PhD kand., LiS i Medisin ved Helse Stavanger. Forsker på NEWS system, fremmere og barrierer ved bruk, og simuleringstrening for kontinuerlig kvalitetsforbedring.

7.3.3 Forskning på ferdigheter og teamsimulering relatert til hjerneslagpasienter er også en del av et større nasjonalt forskningsprosjekt som er i en god oppstartsfasen nå. Den ledes av Professor Martin Kurz ved Helse Stavanger/UiB.

7.3.3.1 Soffien Ajmi, PhD kand., LiS i Nevrologi ved Helse Stavanger. Forsker på effekter av kvalitetsforbedring og simulering av hjerneslagteam på slagpasienter som trenger intravenøs behandling.

7.3.3.2 Knut Olav Lende Sandve, Overlege Radiologi ved Helse Stavanger. Forsker på effekter av ferdighetstrening og teamsimulering av slagpasienter som trenger intervensjonsbehandling.

8. Felles aktiviteter på tvers

8.1 In Situ Team Trenings Seminar

Det ble holdt et RegSim Seminar: «In Situ Team Trenings Seminar» 26-27 november ved Helse Stavanger. Det var 70 påmeldte deltakere fra alle RegSim foretakene, og fra Helse Nord og SørØst. Det foregår mye in situ team trening i Helse Vest inkl. hjertestansteam, traumeteam, slagteam, kritisk syk voksen team, NEWS alarmering TMA/TERMA/MAP (Terapeutisk Mestring av Aggresjon), kritisk syke barn, peri-natale team mm. (Se [Vedlegg 1: Oversikt over planlagte teamtreninger in situ i Helse Vest](#)). Vi i RegSim ville anerkjenne og utvikle pådrivere for denne treningen med dette seminaret.

RegSim sitt mandat er å sikre kompetanse og kvalitet i simulering. Seminaret var et tilbud til de som er aktive å levere in situ team trening til egne foretak. Vi håper å gjenta suksessen i Bergen høsten 2020



Bilde: Roll-up laget og distribuert til alle foretak ifm. in situ team trening (Liv Norland/SAFER design)

Vi TRENER for din SIKKERHET

REG SIM HELSE ●●● VEST

Haraldsplass
Glasneve Sykehus

●●● HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

●●● HELSE FONNA

●●● HELSE FØRDE ●●● HELSE STAVANGER

8.2 Besøk og erfaringsutveksling med Ferdighetscenter

Bergen er en by som har stått på for utvikling av Ferdighetscenter. To sentre er ledet og godt ivaretatt av dyktige ledere, Marthe Alsaker Fjelstad ved Helse Bergen, og Marit Vassbotten Olsen ved HVL (Høyskolen på Vestlandet i Bergen). Besøkende grupper fra både Helse Førde og Helse Stavanger / SAFER ble godt mottatt av begge sentrene i høst. De så på logistikk, utstyr, og drøftet erfaringer med bruk og drift av sentrene.

Ved RegSim Stavanger jobber Elisabeth Haga Jacobsen med utvikling av ferdighetscenter. Hun har opparbeidet god erfaring mtp innkjøps og anbudsprosesser, byggingsutforming, og er i RegSim arbeidsgruppen som utvikler Train-the-Trainer Skills kurs. Det er utviklet et Flytskjema for innkjøpsprosess. Dette vil komme flere i RegSim til gode mtp. nye sykehus og økt satsning på ferdighetstrening hos LIS leger og andre.



Helse Førde på besøk hos HVL (ovenpå) og Helse Bergen (under.) bilder: Ellen Katrine Bøe

Venstre: Helse Stavanger / SAFER på besøk hos HVL



9. Helhetlige kompetanseløp for alle ansatte i Helse Vest

RegSim ser et klart behov for å samle ledere i forskjellige regionale prosjekter (e-læring, kompetanseportal, RegUT, RegSim, og andre) for å informere, koordinere, utvikle aktivitet og samarbeid/ordning for helhetlig læring i Helse Vest. Ønskelig med tettere samarbeid med lokale RegUT kontakter.

10. Samarbeid med relevante lokale aktører

Helse Førde: Legevakten har samarbeidet og bistått med utstyr, og deltatt på fasilitatorkurset. Samarbeid med HVL Campus Førde – deltakere på fasilitatorkurs, tidl. søknad om samarbeidsmidler. «Vert tatt initiativ til møte med felles møte mellom Sunnfjord kommune ved kommunalsjef for omsorg og utviklingscenteret for sjukeheimar og heimetjenester, Helse Førde og Høgskulen på Vestlandet.» Tema er å belyse kva kan vi utvikle i fellesskap?

- **Helse Bergen og Haraldsplass** er i et godt etablert lokalt simuleringsnettverk, «SAMSim», med VID, HVL Bergen Kommune, og Universitet i Bergen.
 - Helse Bergen har tett samarbeid i utvikling av om Virtual Reality/Augmented Reality trening med Helse Vest IKT, Håkon Garfors.
 - HVL tilbyr TTT kurs som ansatte fra Helse Bergen og Haraldsplass både deltar i og instruerer på.
- **Helse Fonna:** Litt kontakt med UiB ifht. medisiner studenter som deltar i simulering på hjertestans både hos barn og voksne. Ingen kontakt med høyskolen, men ønskelig.

- **Helse Stavanger:** Fortsatt godt samarbeid mellom Helse Stavanger, SAFER, og UiS.
 - SAFER Studenter: Pasientsikkerhetsdag med sam-simulering for medisiner-, sykepleie-, og ambulansestudenter (Universitet i Stavanger (UiS), SUS, SAFER)

11. RegSim og relevante nasjonale og internasjonale nettverk

11.1 MedSim Norge

(april 2019): RegSim Vest sendte deltakere fra hvert foretak til den årlige nasjonale konferansen om simulering i helsevesenet: *MedSim Norge* i Porsgrunn. (Konferanseavgift til RegSim Vest deltakere ble dekket av RegSim.). Professor Hege Ersdal fra HSHF/UiS holdt en keynote om «state-of-the art» i forskning og evidens om simulering. Hilde Hetland og Sigrun Qvindesland holdt en workshop om operasjonalisering av RegSim Vest mandatet. Begge to ble godt mottatt og har resultert i nettverksbygging.

11.2 SESAM 2019

(juni 2019): RegSim Stavanger deltok på den årlige SESAM (Society in Europe for Simulation Applied to Medicine) konferansen i Glasgow (CS, ES, HH, SAQ). Dette er en god mulighet til å avstemme RegSim utvikling og framgang i simulering, bygge ut nettverk, og utveksle erfaringer med internasjonale kollegaer.

11.3 Invitert til Helse Sørøst Simuleringsnettverket

(06.nov 2019) RegSim Vest var glad for invitasjonen til å møte Helse Sørøst sitt simuleringsnettverk, Leder for Helse Sørøst nettverket for simulering Helle M Holm, Prosjektmedarbeider Carl Wilhelm Haakenstad, og Akuttklinikkleder Øyvind Skraastad. RegSim medarbeidere Elsa Søyland, Christian Søreide, Sigrun Qvindesland deltok også i Helse Sørøst sitt nettverksmøte for simuleringskoordinatorer i regionen. De er erfarne og dyktige foretakscoordinatorer for simulering. Vi har felles interesser og utfordringer. RegSim Vest holdt en sesjon om sin struktur, mandat, og aktiviteter.



Helse Sørøst nettverk med RegSim Vest besøk



11.4 Samarbeid med EUSim

RegSim og SAFER fortsetter sitt samarbeid med EUSim (www.eusim.org). Dette gir grobunn for kvalitetssikring av kursleveranser (TTT, ATTT, Course Director Course mm), og et europeisk nettverk av erfarne og dedikerte simuleringsekspertter som vi utveksler erfaringer med, og utvikler konsepter med. På SESAM 2019 konferansen var RegSim ansatte på EUSim sin årlige samlingen av instruktører og kursledere på tvers av Europa.

12. Økonomi 2018

Av det totale RegSim prosjektbudsjett fra 2017 - 2019, er det blitt overført 7 500 000 kroner til RegSim prosjektet ved Helse Stavanger. I tillegg får hvert helseforetak i regionen kr 300 000 årlig fra Helse Vest for å frikjøpe ressurser til å drifte og koordinere arbeidet med RegSim (Helse Vest ref. 2016/3056 – 2846/2017).

Beslutningen fra Helse Vest om å la RegSim bli en del av ordinær drift i årene framover, som en del av rammeplanen, ble godt mottatt av alle foretak og RegSim koordinatorene, og sikrer muligheter for utvikling og samarbeid videre.

I RegSim Stavanger, har man i 2017 og 2018 valgt å bygge prosjektet opp ved gradvis. Det har vært noe ubrukte midler i begge årene som ble overført til 2018 og 2019. I 2019 ble stillinger økt.

Tabell 3: Økonomiske Resultater RegSim Stavanger

År →	2017	2018	2019	2020
Innbetaling	kr 1 500 000,00	kr 3 000 000,00	kr 3 000 000,00	kr 3 093 000,00
Diff fra fjoråret		kr 966 627,00	kr 1 535 893,00	kr 1 749 639,00
Utgifter/kostnader	kr 533 373,00	kr 2 430 734,00	kr 2 786 254,00	
Resultat (saldo)	kr 966 627,00	kr 1 535 893,00	kr 1 749 639,00	

Økonomisk verdiskaping for Helse Vest med intern (SAFER/RegSim Stavanger) leveranse av TTT kurset: Markedets pris for kvalitetsmessige sammenlignbare kurs / kursplass er mellom 13.300 kr / deltager (sammenlignet med priser i Europa www.eusim.org) og 53.000 kr / deltager i USA: <https://harvardmedsim.org/course-type/instructor-training-at-cms>).

Kursavgiftbesparelse for Helse Vest via RegSim for avgiftsfrie TTT kurs leveranser i 2019 estimeres derfor til: 159 deltagere x ca 12.000 kr =1.908.000 kr.

13. Utdrag fra hver RegSim koordinator om 2019

13.1 Helse Førde v/Unni Iversen (fram til 01.10.19)

Unni drev godt med oppsøkende virksomhet ifm. RegSim stillingen. Hun var driftig å oppsøke ledere og faggrupper i Helse Førde. Hun informerte om, og oppfordret til simuleringsaktiviteter. Helse Førde har lokaler og det var jobbet med å sette i stand et godt booking system for dem. Det var mer aktivitet enn det som ble sentralt registrert. To fasilitatorkurs var arrangert. Innspill til 2020: Bør ha felles regionale innsatsområder knytt til simulering. Må få struktur og system for regional leiingsforankring av simuleringsarbeid.

«4 ressurser fra yrkesgruppa legar gjennomførte fasilitatorutdanning i 2019. Barne og ungdomsavdeling og medisinsk klinikk har etablert faste simuleringsøvingar. Barne og ungdomsavdelinga har fast 45 minutt/veke internt på avdelinga. I tillegg har dei simuleringsøvingar så ofte det er muleg saman med anestesi/mottak/MAT. Medisinsk klinikk er komt i gang med tverrfaglege og faste, vekentlege simuleringsøvingar. I akuttveka var det etablert dagelge øvingar. I arbeidet med årsplan i helseføretaket har fasilitatorane tatt ei aktiv rolle for å få fokus på implementering av simulering i drift. Fasilitatorane har i 2020 som målsetjing å få opp ein scenariobank, og dei mest aktive fasilitatorane er i oppstartsfasen med dette arbeidet.»

13.2 Haraldsplass HDS, Erik Klykken Johnsen:

Forbedringsprisen på HDS i 2019 ble utdelt til NEWS-Simgruppen for innføring av NEWS simulering Simuleringsgruppen, v/Simuleringskoordinator Eirik Klykken Johnsen pris i 2019 (se bildet).

RegSim-kontakt på HDS hører inn under Fagavdelingen og er ansatt i en 20% stilling som blant annet brukes til å koordinere simuleringsaktivitet som pågår, samt å støtte fasilitatorer. Det jobbes tett opp mot arbeid med kvalitet og pasientsikkerhet. Kontakten har vært på tre F2F møter med RegSim i 2019, samt deltatt som faculty på TTT-kurs i Førde og Bergen. Han opplever nettverket som svært nyttig og legger spesielt fokus på sparring og deling av kompetanse. Han poengterer at viktig RegSim-aktivitet også spiser opp tid til å følge opp simuleringsarbeid internt noe som viser behovet for større eller flere stillinger. Etableringen av simuleringsråd har gitt større rom for simulering da det har skapt et rom for å diskutere viktigheten og erfaringen av dette. Nettverksmøte for simulering ble gjennomført i 2019 og planlegges i starten av 2020. Simulering har i noen avdelinger blitt et naturlig valg for opplæring ved innføring av nye prosedyrer eller utstyr, og det er generelt en større etterspørsel etter simulering. Det planlegges evaluering på flere simuleringer, men enn så lenge gjøres dette bare i Slagsim-gruppen.

13.3 Helse Bergen, Asgaut Viste

RegSim-kontakt i Helse Bergen er ansatt i en 19.9% stilling knyttet til Senter for Simulering og Ferdighetstrening (som ligger under FOU). Kontakten har vært til stede på tre F2F møter i RegSim i 2019 og opplever godt samarbeid og motivasjon fra koordinerende enhet for RegSim i Stavanger. Senteret har i 2019 vært med å arrangere to TTT-kurs i samarbeid med RegSim, samt et møte om innovasjon innen AR og kunstig intelligens innen læring (Tekprat) i samarbeid med Helse Vest IKT. Simuleringsråd er opprettet i disse dager med representanter fra et bredt utvalg brukeravdelinger. Skal i løpet av 2020 ansette ny medarbeider for å bistå mer direkte med In-Situ team-trening på



Haukeland samt ny medisinsk faglig leder i senteret. Har i 2019 vært i diskusjon med aktuelle avdelinger for å kartlegge behov for trening og å finne kandidater til TTT-kurs.

13.4 Helse Fonna, Rolf Brattli:

I 2019 ble RegSim koordinatoren i helse Fonna flyttet fra kirurgisk seksjon til enhet for kvalitet og sikkerhet. Det ble etter dette holdt ukentlige møter sammen med kvalitet og pasientsikkerhets enheten.

Det er utdannet 61 fasilitatorer i helse Fonna hvor hele 50 stk. er aktive. Nettverksbygging for fasilitatorer er ikke kommet skikkelig i gang i HF. Det er stor interesse for -og skjer mye simulering ved sykehuset, og det meste av denne aktiviteten ble registrert i 2019. Det er økende modning i foretaket til å ta i bruk simulering som pedagogisk metode. Det er blant annet startet opp et ferdighetstreningprogram for kirurger som gjør laparoscopisk kirurgi. Også psykiatri og kirurgisk klinikk er blitt introdusert for simulering som metode i 2019.

RegSim har betydd mye for meg som RegSim koordinator i Helse Fonna. Jeg har kjent at jeg ikke er alene og har også fått oppbacking på et eget møte med ledelsen.

13.5 Helse Stavanger, Jorunn Flaten Lyngset:

2019 var året da formell forankring av simuleringsbaserte aktiviteter i HSHF tok form. Det ble godkjent strategi og handlingsplan for simulering, og kick-off for Simråd ble holdt. Strategiplanen gjør at alle klinikker/avdelinger må identifisere superfasilitatorer som skal utvikle og veilede fasilitatorene sine, og samarbeide med egne kvalitetsråd (representanter f.eks. fra: ledelse, HMS, kollegastøtte, utdanningsansvarlige leger, fagutviklingssykepleiere, mm). Dette for å bedre identifisere behov for trening i lag, og ha en feedback og oppfølgingsmekanisme for implementerings- og forbedringsarbeid. Vi jobber kontinuerlig med å samarbeide med stab fra Pasientsikkerhet, Kvalitetsforbedring, HMS, og ledere til å sikre målrettet og effektiv trening.

Det holdes workshops og undervisning for fasilitatorer ved behov, og det opprettes et formelt fasilitatornettverk. Det er kjekt å jobbe som sykehuskoordinator for simulering, der jeg kan møte fasilitatorer, være behjelpelig og veilede dem, og bygge et system rundet simulering som gir verdi til organisasjonen. Dette er viktig for å anerkjenne arbeidet som skjer, og sikre at det gir verdi tilbake til organisasjonen og samfunnet.

Det har vært lærerikt å jobbe med RegSim Stavanger i utvikling og utprøving av metoder, standarder og kurs. Dette gir meg faglig påfyll. Selv om jeg jobber godt med superfasilitatorer for å registrere aktiviteten i Helse Stavanger, vet jeg at ikke alt er registrert enda. Skulle gjerne brukt kompetanseportalen mer, men det fremdeles barrierer i kompetanse til å bruke denne portalen. gjøres i klinikkene.

Evalueringsverktøyet til RegSim pilotes i 2 in situ teams på SUS. Nytt i år er simulering for ansvarshavende sykepleiere i Kirurgisk divisjonen – før de begynner med ansvarsvakter, og simulering av Kritisk Syk Voksen team i akuttmottaket. Sist nevnte er koblet til en kvalitetsforbedringsprosjekt. Det drives forskning rundt NEWS simulering på postene, og slagsimulering (både IVT og EVT). Resultater og erfaringer av dette arbeidet tar jeg med til andre kliniske miljøer.

Vedlegg 1: Oversikt over planlagte teamtreninger in situ i Helse Vest

Helse foretak →	Helse Førde	Haraldsplass	Helse Bergen	Helse Fonna	Helse Stavanger
Team type↓					
Traume team	Prøver å ha x 1/månad i mottak	Nei, har ikke traumer	2. hver uke	Trener i to perioder (vår/høst)--12 team får trent/år	Ja, hver fredag
Hjertestans team	Prøver å ha x 1/månad	Ja, hver torsdag	2. hver uke	Hver 14/dg	Hver 14. dag (torsdager)
Kritisk syk voksen KSV / MAT / NEWS	Prøver å ha x 1/månad	2 g pr mnd kir klinikk	Er i implementeringsfasen, derfor noe varierende fra avdeling til avdeling. Pews trenes på BUK(barne og ungdomsklinikken) *2 pr år for samtlige avdelinger	Hver 14/dg	KSV (Kritisk Syk Voksen) annen hver uke Mottak NEWS hver uke på to pilotsengeposter (medisinsk og kirurgisk). Ukentlig på OBA
Dårlig barn	To ganger/år med HLR på store og nyfødde	Har ikke barn	Trenes tverrfaglig hver uke med varierende tema på BUK. 2 case hver gang	Ikke kommet i gang (Planer)	Ja, ukentlig (¼ i mottak, ¾ på barneavd.
Dårlig nyfødt / fødende	HLR x 2/år.	Nei, har ikke fødende	Trenes 1*pr måned med KK Tverrfaglig	Trener i to perioder(vår/høst) 16 team/år	Ja, annen hver tirsdag
Hjerneslag	X 1/månad	Ja, en g pr mnd	Trener tverrfaglig i akuttmottak *1 pr mnd. Annenhver gang trombolyse og trombektomi	1 gang/mnd	Ja, hver onsdag
Psykatri TMA	Skal starte opp att etter fasilitatorkurs med øvingar.	Har ikke psyk	Ja, for samtlige 3.års sykepleierstudenter i praksis + jevnlig vedlikeholdstreninger	Planer-så vidt kommet i gang	Ja, hver 14. dag
Annet?	Barne og ungdomsavd. har AHLR annakvar torsdag. Med.avd. og med.pol har teamtrening på ABCDE, ISBAR, NEWS med og i rotasjon med akutt indremed. kvar fredag og x1/månad med gastro pol.	Flere ulike in-situtreninger, men ikke på fast basis	BUK har AHLR for samtlige ansatte hvert år	Team trening på opr. Stua, men ikke satt i system.	Flere avdelinger har in situ treninger (ofte HLR) enten sporadisk eller på fast basis.

Vedlegg 2: Reg Sim Helse Vest, Årshjul 2019

	Jan	Feb	Mars	April	Mai	Juni	Aug	Sept	Okt	Nov	Des
Når?	08.01	18.02	04.03	08.04	08. – 10. mai	1. uke juni	19.08.19	16. sept	09. – 11.10	01.11	05.12
Hva?	F2F RegSim Samling 6. møte	RegSim Stavanger møter	Fadder Bergen møter	F2F RegSim 7. Samling & Møte RegUT	Standardiserte Pasienter - Markør kurs Univ. of Maastricht	Interregional Arb.gruppe for Dig. Læring i Bergen: HL presentasjon, CS deltok	SAFER/RegSim besøk til HVL/Haukland ferdighetssentrene	RegSim Stavanger møte	Avansert Fasilitator kurs København CAMES, RegSim deltar (MAF, RF, SG)	TTT Skills møte Stavanger (BS, KV, EHI, JFL, SG, SAQ)	RegSim deltar på AV/VR dag på UiS (CS, EHI, HH, ES)
Når?	14 – 16.01		5-7.03	9-10.04	13. – 14. mai	3. juni 2019	26.08.19	19-20.09	21.okt	06.11	9. des
Hva?	TTT Stavanger		TTT Bergen	MedSim Norge RegSim pres.	TALK Debrief Seminar SUS	RegSim Stavanger møte	08.30 – 12.00 RegSim Stavanger møte 13.00 – 15.00 8. RegSim F2F skype møte	RegSim Forsknings Seminar SAFER	RegSim Stavanger møte	Invitasjon fra Helse Sørøst til RegSim, SØsim.nettverket (CS, ES, SAQ)	RegSim Stavanger arbeidsmøte
Når?	25-26.01		11.03	24-26 april	20.05.19	07.05.19	27.08 – 31.08	23.09	28.10	09. – 11.10	12.12
Hva?	In situ workshop Kristiansand + slagsim støtte; Møte med LG Sørlandet Sykehus		Fasilitator Oppfølging Fonna	TTT Stavanger	Fasilitator Oppfølging - Stavanger	Møte Ass.Fagdir Helse Vest, SAFER, RegSim, SAFER Healthcare Research	Start: Utvikle TTT Skills kurs (prosedyrer MTU, kogn. Ferdigheter)	Faddermøte Førde (HH, SAQ og flere i HF)	Faddermøte Bergen (CS & AV)	Avansert Fasilitator kurs København CAMES	SUS 1. SimRåd møte
Når?	28.01 - 30.01		12.03	29.04.19	21.05.19	11-14.06		24-26.09	29-31.10	13-15 nov	16.12
Hva?	Fadder Bergen møter (HDS 28.01) (HB 30.01)		Fadder Fonna møter	RegSim Stavanger arbeidsmøte	F2F RegSim Samling 7. møte Stavanger	SESAM Glasgow		TTT Førde	TTT Bergen	TTT Stavanger	9. RegSim F2F møte på SAFER
Når?	29.01		13. mars			24.-25.06		26.-27.09		18.11	17.12
Hva?	Fasilitator Oppfølging Bergen		Presenterer Årsrapport til Helse Vest (SAQ)			Workshop Train the Patients Stavanger		RegSim deltar på Nasj. PS konf i Oslo (HE & ES)		Fadder Møter Fonna	Julesymposium SAFER RegSim pres.
Når?	30.01		20. mars					01.09-15.09.19		19-21.11	19.12
Hva?	Fasilitator Oppfølging Førde		RegSim Stavanger møte					RegSim Stavanger til India: 2 TTT (CS & HH & ES)		TTT Fonna	RegSim + SAFER + India ws Fac.Devpt.
Når?			25.03							25. nov 2019	
Hva?			Fadder Førde Møte fra lunsj							F2F RegSim møte Stavanger	
			26-28.03							26-27 nov	
			TTT Førde							In situ workshop Helse Vest i Stavanger/SUS	

Regional koordinerende enhet for simulering i Helse Vest: RegSim - Mandat

HISTORIKK

Direktørmøtet i Helse Vest (HV) besluttet den 3. april 2017 at det skal etableres en regional koordinerende enhet for simulering og ferdighetstrening i Helse Vest, såkalt *RegSim* (sak 24/17). Helse Vest delegerte oppgaven å koordinere *RegSim* til Helse Stavanger HF som igjen delegerte oppdraget videre til stiftelsen SAFER, der Helse Stavanger HF er en partner. Prosjektperioden varer fra juli 2017 – desember 2019.

VISJON

RegSim bidrar til økt pasientsikkerhet og trygghet på jobb i HelseVest.

ORGANISERING

Alle helseforetak i HV ansetter egne RegSim koordinatorene. Disse lokale koordinatorene i helseforetakene (5: HSD, HB, HFø, HFo, HSt) danner sammen med koordinerende stab på SAFER, RegSim-prosjektgruppen og nettverk. Prosjektgruppen skal ha regelmessige møter og aktivitet for å prioritere og løse arbeidsoppgaver, for å nå målene i prosjektdirektivet. Prosjektgruppen rapporterer til Styringsgruppen (Fagdirektørene HV) årlig. RegSim koordinatorene rapporterer i linjen i sine respektive helseforetak om aktivitet, muligheter og utfordringer for å gjennomføre RegSim mandat.

MANDAT

Helse Vest gir RegSim Prosjektgruppen i HV fullmakt til å:

1. Være den regionale koordinerende enhet for simulering og ferdighetstrening: «*RegSim*»
2. Veilede og støtte helseforetakene i etablering av strukturerte enheter for simulerings- og ferdighetstrening.
3. Bygge og kvalitetssikre simuleringskompetanse slik at den simulering og ferdighetstrening som blir utført er av høy kvalitet.
4. Kartlegge og rapportere ferdighets- og simuleringsaktivitet i regionen under prosjektperioden.
5. Sørge for utveksling og utnyttelse av regional kunnskap for at ferdighetstrening og simulering best kan gjennomføres lokalt.
6. Samordne opplærings- og utdanningsaktiviteter, f.eks. pedagogiske standarder og metoder innen simulering, som kan styrke og forene fagmiljøene.
7. Oppfordre til hensiktsmessige evaluering, og evt. forskning, av ferdighets- og simuleringsaktiviteter.
8. Vurdere behovet for, og støtte simulerings- og ferdighetstreningaktiviteter som kan gjennomføres på tvers av helseforetakene.
9. Bidra til helhetlige kompetanseløp i samarbeid med RegUt, nettverk for e-læring og kompetanseportalen.
10. Oppfordrer til samarbeid med relevante lokale akademiske institusjoner og andre relevante aktører.
11. Sørge for at Helse Vest inkluderes i relevante nasjonale og internasjonale nettverk.