

Forskning og innovasjon

Årsrapport 2020



Juni 2021

Innledning

Vestre Viken har som mål å gi pasientene kunnskapsbasert behandling som er trygg og av høy kvalitet. Forskningsaktivitet er viktig for å sikre dette. Det er også viktig å stimulere til å utvikle eller ta i bruk nye, innovative løsninger for å skape nye tjenester og produkter som kan komme pasientene til gode.

Forskning på helse er viktig for å drive medisin- og helsefagene videre gjennom å fremskaffe ny kunnskap og øke vår kompetanse. Medisinsk diagnostikk og behandling skal være evidensbasert. Helseforetakene er av Helse- og omsorgsdepartementet tillagt ansvar for klinisk, pasientrettet forskning.

Vestre Viken har følgende visjon for forskning: [Forskning i Vestre Viken](#) skal tilstrebe høy kvalitet, baseres på samarbeid, god ressursutnyttelse og komme pasientene til gode. Vestre Viken har som mål å etablere en kultur der forskning anses som viktig og verdiskapende.

Innovasjon er et viktig virkemiddel for å kunne omstille og ivareta de fremtidige utfordringene som helsetjenesten står overfor. [Innovasjon i Vestre Viken](#) skal være en integrert del av helsetjenesten. Innovasjon skal være viktig og verdiskapende.

Denne årsrapporten presenterer forskningsaktivitet og ressursbruk innen forskning, kliniske studier og innovasjon i Vestre Viken i 2020.

Vennlig hilsen

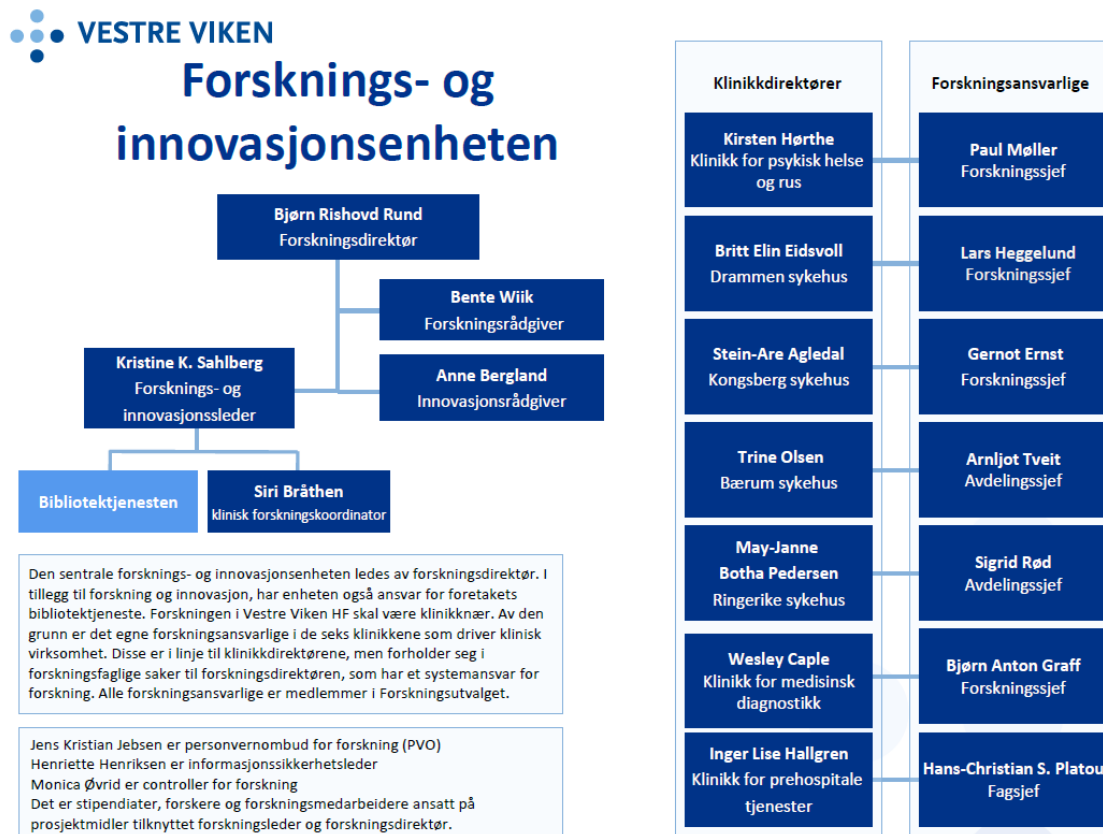
Kristine Kleivi Sahlberg

Avdelingssjef forskning og innovasjon

Vestre Viken

Organisering

I Vestre Viken helseforetak foregår det forskning på de fleste klinikkene. Forskning og innovasjon er organisert i Medisin og Helsefag, direktør fag i Vestre Viken (Figur 1).



Figur 1: Organisasjonskart (for 2020) forskning og innovasjon.

Forskningen i Vestre Viken skal være klinikknær. Av den grunn er det egne forskningsansvarlige i de syv klinikkene som driver klinisk virksomhet. Disse er i linje til klinikkdirektørene, men forholder seg i forskningsfaglige saker til forskningsdirektør.

Forskningsutvalget

Vestre Viken har et forskningsutvalg som fungerer som et rådgivende organ innen forskningen. Forskningsutvalget skal bidra til utvikling og fornyelse av Vestre Vikens forskningsstrategi, samt bidra til realisering av denne, forankret i strategiens handlingsplan. Tillitsvalgte skal gis anledning til medvirkning. Forskningsutvalget er ledet av forskningsdirektør og satt sammen av forskningsansvarlige i klinikkene, to eksterne representanter fra universitet, stipendiatrepresentant, brukerrepresentant og helsefaglig representant.

Medlemmer av forskningsutvalget 2020:

- Bjørn Rishovd Rund, dr. philos. (leder)
- Kristine K. Sahlberg, dr. philos. (biolog)
- Arnljot Tveit, dr. med.
- Bjørn Anton Graff, dr. philos. (siv.ing.)
- Lars Heggelund, dr.med.
- Paul Møller, dr. med.

- Christian Hall, dr. med. / Sigrid Rød, lege
- Hans-Christian S. Platou, cand. med.
- Gernot Ernst, cand.med.
- Oscar Kristiansen, stipendiatrepresentant (lege)
- Kirsti Skovdahl, ph.d. (sykepleier), ekstern representant fra USN
- Morten H. Vatn, dr. med., ekstern representant fra UiO
- Elisabeth Schwencke, brukerrepresentant
- Nina Helen Mjøsund, ph.d. (sykepleier), helsefaglig representant

Innovasjonsnettverket

Innovasjonsnettverket i Vestre Viken er et rådgivende organ i innovasjonsfaglige spørsmål, arbeider med innovasjonskultur, sprer informasjon om innovasjon i foretaket, samt et bindeledd mellom klinikkene og innovasjon sentralt.

Medlemmer av innovasjonsnettverket 2020:

- Ulrich Spreng, fagdirektør (leder)
- Kristine Sahlberg, forsknings- og innovasjonsleder
- Anne Bergland, innovasjonsrådgiver
- Monica Holmen Skjeldrum, avdelingssjef HR Administrasjon og bemanning
- Knut Bårtveit, avdelingssjef Analyseseksjonen
- Merete Lorentsen, spesialrådgiver - Økonomi, Innkjøp, anskaffelsesseksjon
- Bengt R Lyng, avdelingssjef, Utvikling, prosjekt og investering
- Jarle Vik, overlege ortopedisk avdeling, Bærum sykehus
- Bjørn Anton Graff, spesialrådgiver Klinikk for medisinsk diagnostikk
- Hans-Christian S. Platou, fagsjef medisin, Prehospitale tjenester
- Jan Terje Henriksen, prosessveileder, Drammen sykehus
- Jørgen Ibsen, stipendiat, Ringerike sykehus
- Monika Fundingsrud, spesialrådgiver IKT, Psykisk helse og rus
- Elisabeth Schwencke, Brukerutvalget
- Hege Thorset, fagsjef, Intern Service
- Per Michaelsen, Inven2

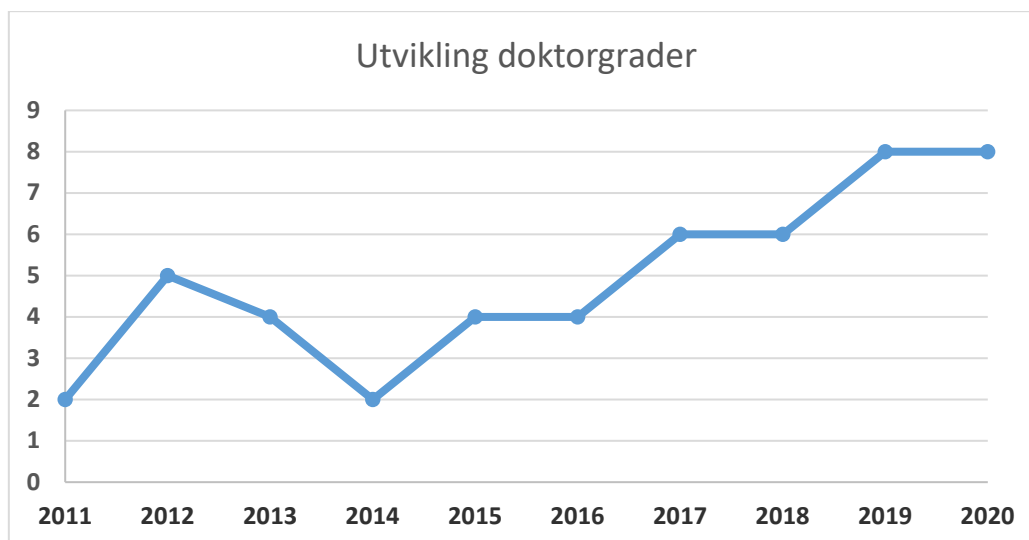
Forskningspoeng

Hvert år rapporterer Vestre Viken forskningsaktiviteten til [Cristin](#) og [NIFU](#) (Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning). Målesystemet dokumenterer forskningsaktiviteten og danner grunnlag for fordelingen av det statlige resultatbaserte tilskuddet til forskning. Forskningsaktiviteten måles i vitenskapelige publikasjoner, avlagte doktorgrader, internasjonal finansiering og kliniske behandlingsstudier. Resultatene er å finne i [Nasjonalt system for måling av forsknings- og innovasjonsaktivitet i helseforetakene](#).

I 2020 var det åtte forskere i Vestre Viken som avla doktorgrad (Tabell 1). Antall avlagte doktorgrader i 2020 er likt som i 2019 (Figur 2).

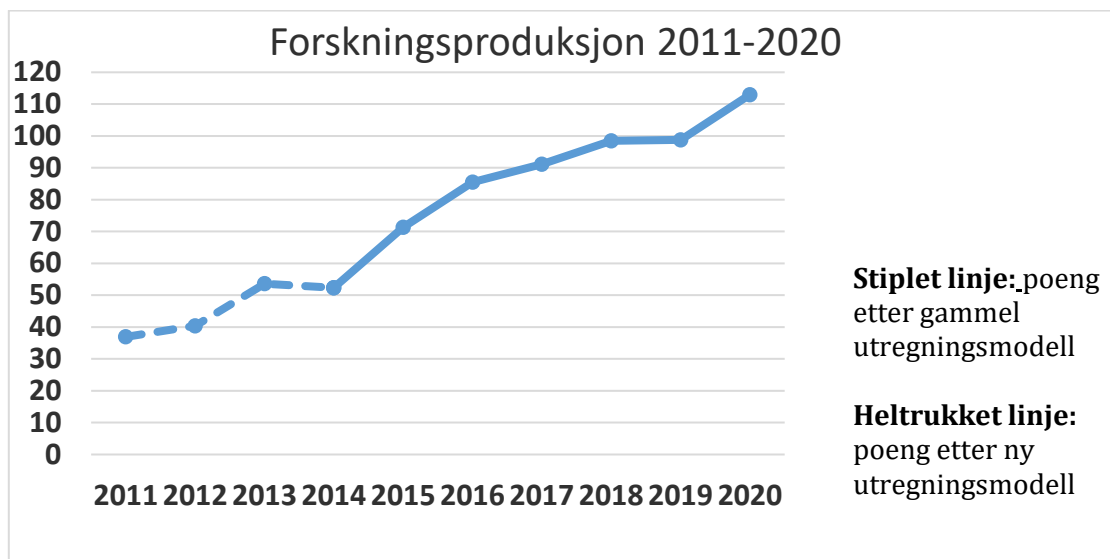
Tabell 1: Oversikt over avlagte doktorgrader i 2020.

Kandidat	Klinikk	Tittel
Wenche Ryberg	Psykisk helse og rus	<i>Suicide prevention - Treatment and management within specialized mental health care services</i>
Mari Wold Henriksen	Drammen sykehus	<i>Rett syndrome: Clinical and genetic aspects</i>
Tove Tveitan Borgen	Drammen sykehus	<i>Trabecular bone score and vertebral fracture assessment in patients with fragility fractures</i>
Teija Anke	Psykisk helse og rus	<i>Bipolar disorder in the perinatal period. Transition to motherhood and mother-infant interactions</i>
Tonje Torske	Psykisk helse og rus	<i>The relationship between parent-rated executive dysfunction and social difficulties in children and adolescents With autism Spectrum disorder</i>
Bente Silnes Tandberg	Drammen sykehus	<i>Impact of Single-Family Room design on very preterm infants and their parents</i>
Kjartan Moe	Bærum sykehus	<i>Cardiovascular Risk markers after Preeclampsia and Gestational Hypertension</i>
Guri Hagberg	Bærum sykehus	<i>Long term effect of stroke on survival, cognition and amyloid brain pathology - a seven-year follow-up study</i>

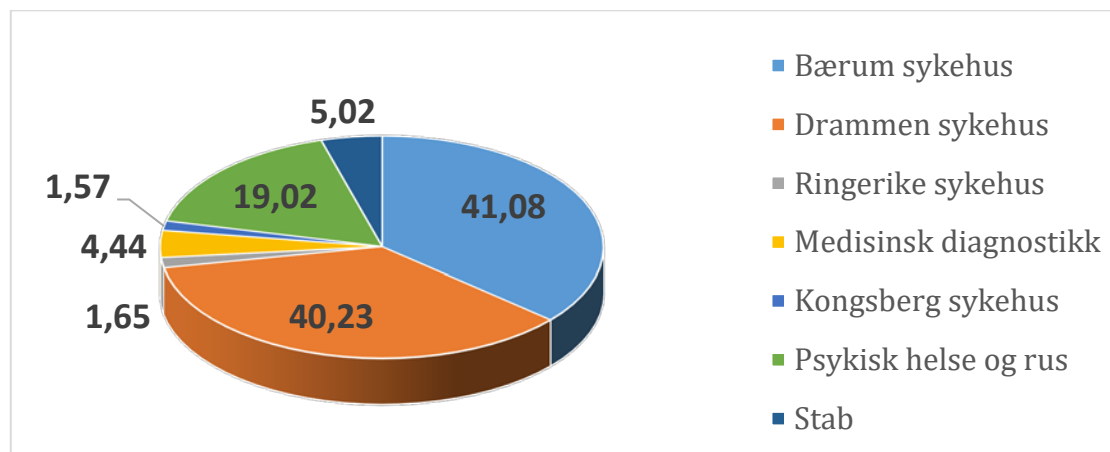


Figur 2: Utvikling av avlagte doktorgrader fra 2011 – 2020.

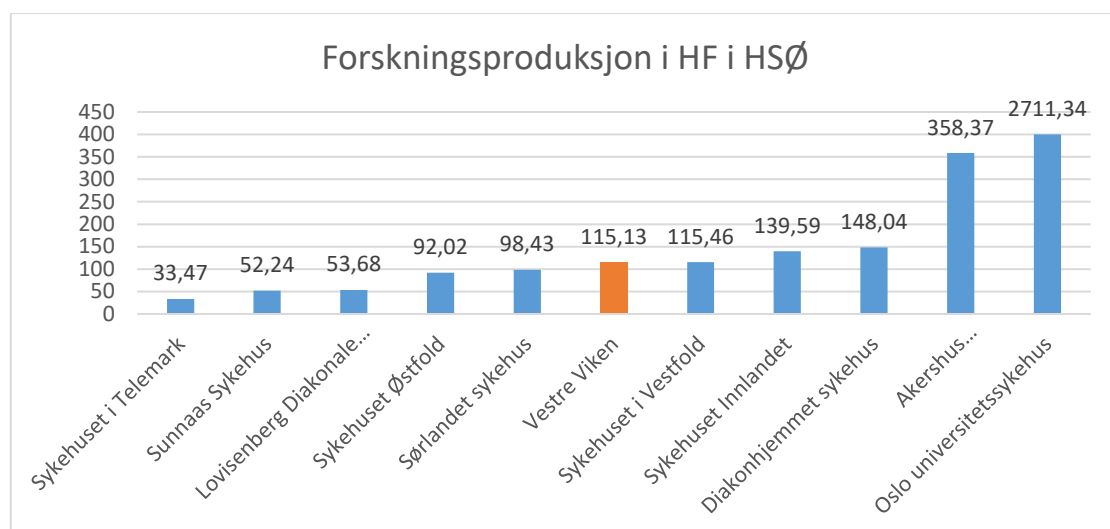
Vestre Viken publiserte 148 vitenskapelige artikler i 2020, herav 37 artikler på nivå 2. Figur 3 viser samlet forskningsproduksjon i Vestre Viken, figur 4 viser forskningsproduksjon fordelt på klinikker.



Figur 3: Utvikling av forskningsproduksjon i Vestre Viken 2011–2020. Forskningspoengene er basert på antall vitenskapelige publikasjoner og avlagte doktorgrader.



Figur 4: Forskningsproduksjon i 2020 fordelt på klinikker målt i forskningspoeng.



Figur 5: Figuren viser forskningsproduksjon på alle sykehus i Helse Sør-Øst.

Brukermedvirkning i forskning

I Vestre Viken er det brukermedvirkning på systemnivå for forskning og i de enkelte forskningsprosjektene. Ved søknad til interne forskningsmidler i 2020 hadde 34 av 37 søknader aktiv brukermedvirkning i forskningsprosjektet. Det er ikke et krav om at brukermedvirkning skal inn i alle forskningsprosjekter, men det skal beskrives og begrunnes.

Ressursbruk til forskning

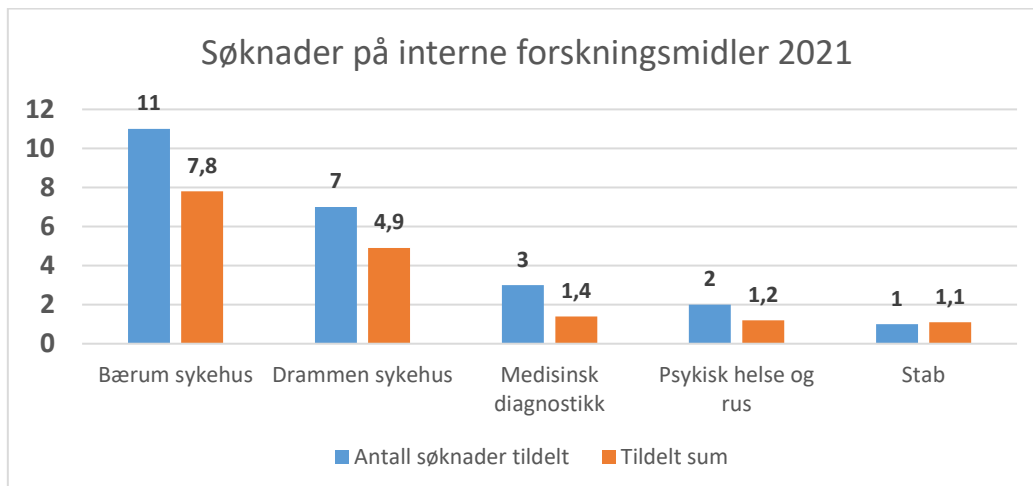
Av foretakets totale driftsbudsjett ble 0,73 prosent brukt på forskning, omtrent det samme som året før. Ressurser brukt til forskning fordelt på klinikkene er presentert i tabell 2. Vestre Vikens mål er å bruke minst 1% av totalbudsjettet til Vestre Viken til forskning. Det arbeides med å øke andelen til forskning, både ved økning av interne og eksterne forskningsmidler.

Tabell 2: Ressurser brukt til forskning 2020.

	Årsverk forskning	Totale kostnader forskning	Totale drifts kostnader klinikk	%-andel forskning pr klinikk
Bærum Sykehus	20,1	24 324	1 541 475	1,6 %
Drammen Sykehus	14,9	20 399	2 273 570	0,9 %
Ringerike Sykehus	1,2	1 879	771 256	0,2 %
Kongsberg Sykehus	1,1	1 523	400 268	0,4 %
Medisinsk diagnostikk	4,4	5 860	860 358	0,7 %
Psykisk helse og rus	7,8	11 210	2 053 707	0,5 %
Stab	6,0	6 950	110 684	6,3 %
Prehospitaltjenester	-	-	1 820 071	0,0 %
Totalt	55,5	72 146	9 831 389	0,73 %

Interne og eksterne forskningsmidler

Vestre Viken lyser årlig ut interne forskningsmidler. Søknadene evalueres av en ekstern komite for forskningsprosjektets kvalitet og nytte. I 2020 kom det inn totalt 37 forskningssøknader, og 24 prosjekter fikk tildelt midler med en samlet sum på NOK 16.461.000 (Figur 6).

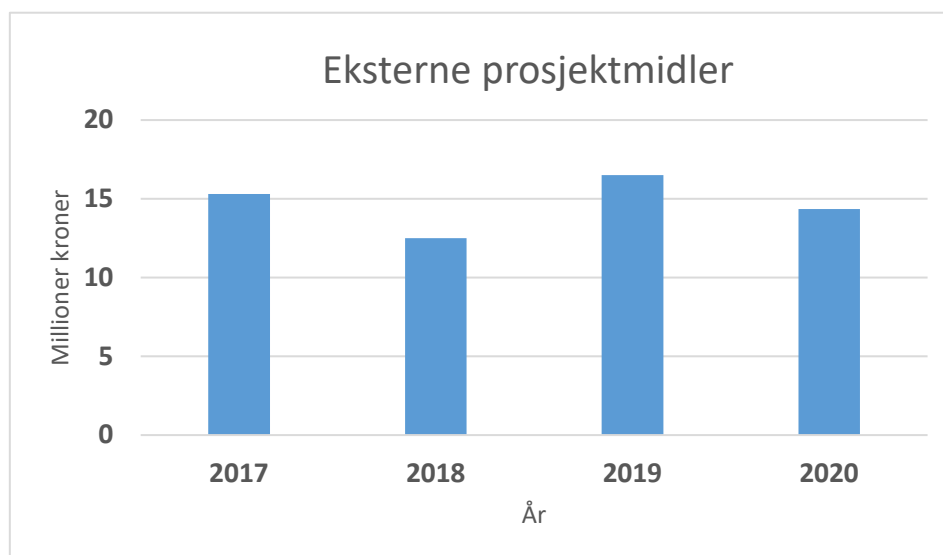


Figur 6: Klinikkvis oversikt over søknader og tildelinger på interne forskningsmidler 2021. Tildelt sum vises i millioner kroner.

Ekstern finansiering er viktig for å kunne gjennomføre flere forskningsprosjekter. Forskere i Vestre Viken fikk innvilget eksterne midler fra blant annet Helse Sør-Øst, Norges Forskningsråd, Nasjonalforeningen, Sanitetskvinnene og Stiftelsen Dam.

I 2020 hadde foretaket ekstern finansiering til 20 forskningsprosjekter (Figur 7);

- åtte doktorgradsprosjekter
- fire fra strategiske midler
- tre postdok-prosjekter
- tre nettverk (to nasjonale og ett regionalt)
- ett forskerstipend samt midler til deltakelse i ett nasjonalt nettverk



Figur 7: Eksterne forskningsmidler for årene 2017-2020.

Inntjening på oppdragsforskning

Samarbeid med industri for å teste nye legemidler og behandlingsformer er et uttalt mål i spesialisthelsetjenesten. Inven2 bistår alle helseforetakene i Helse sør-Øst med kontraktinngåelse og økonomioppfølging i oppdragsstudier i samarbeid med industri.

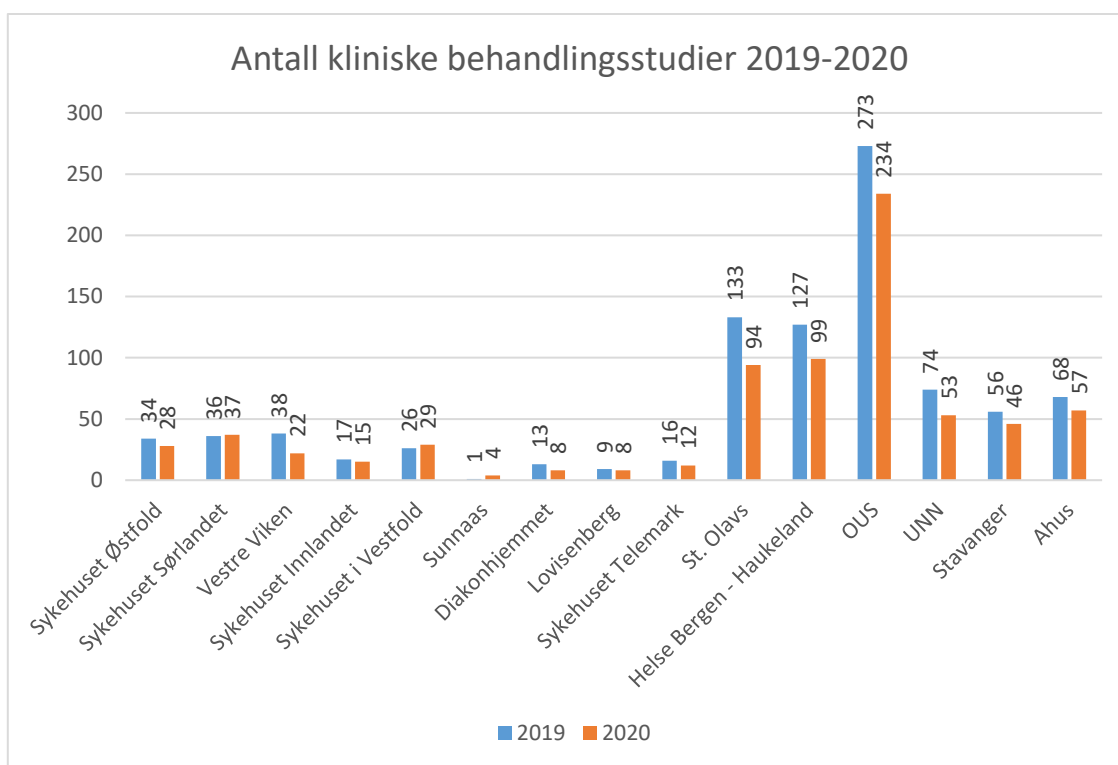
For året 2020 genererte aktiviteter i oppdragsstudier i Vestre Viken NOK 1 727 488, av disse ble 1 194 918 kroner utbetalt utprøver og studieteam, mens 532 570 kroner ble utbetalt KMD. Når utgiftene til studiene er dekket sitter Vestre Viken igjen med en inntjening som brukes til videre forskning og fagutvikling.

Kliniske behandlingsstudier

Kliniske studier handler om å dokumentere effekt og sikkerhet av nye behandlingsmåter på mennesker. Det kan være utprøving av legemidler på mennesker eller undersøkelser av andre former for behandling som en kirurgisk metode, eller bruk av medisin-teknisk utstyr.

Det skilles mellom bidragsstudier, forskerinitierte studier og oppdragsstudier, avhengig av hvem som har det overordnede og finansielle ansvaret for studien.

Det rapporteres nasjonalt på kliniske behandlingsstudier i Norge: [Rapportering av kliniske behandlingsstudier – Cristin](#)

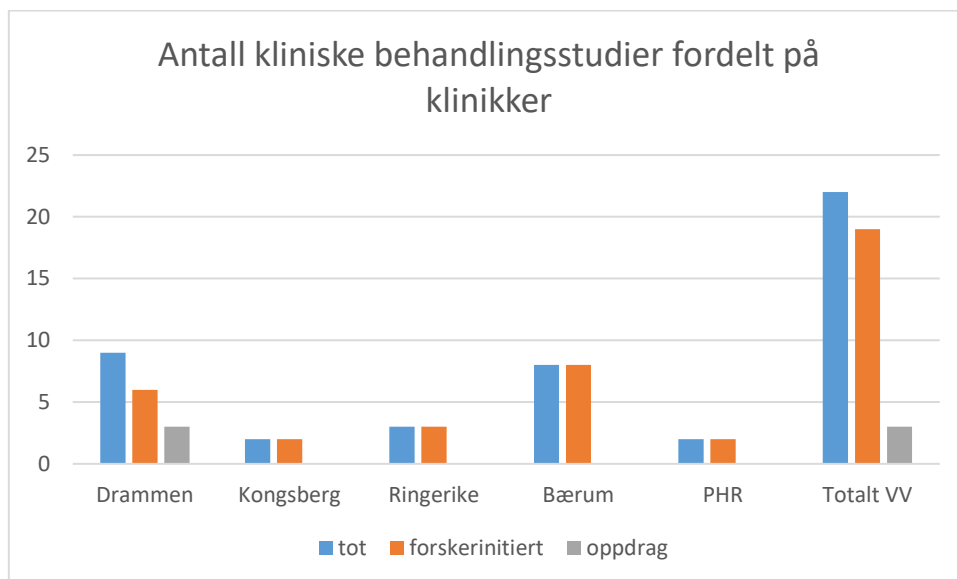


Figur 8: Søylediagrammet viser antall kliniske behandlingsstudier det er inkludert pasienter i for alle helseforetak i Helse Sør-Øst og universitetssykehusene i Norge for perioden 2019–2020.

Kliniske behandlingsstudier i Vestre Viken

I 2020 var det 22 kliniske behandlingsstudier som inkluderte pasienter ved Vestre Viken.

Studier som har pasienter til oppfølging eller som er startet men ikke har rukket å inkludere pasienter er ikke medberegnet her. Fordelingen av disse studiene per klinikk, samt fordeling på om studiene er forskerinitierte eller oppdragsstudier er vist i figur 9. Noen studier gikk også på flere av klinikkene, deriblant WHO sin Covid-19 legemiddelstudie (Nor-Solidarity).

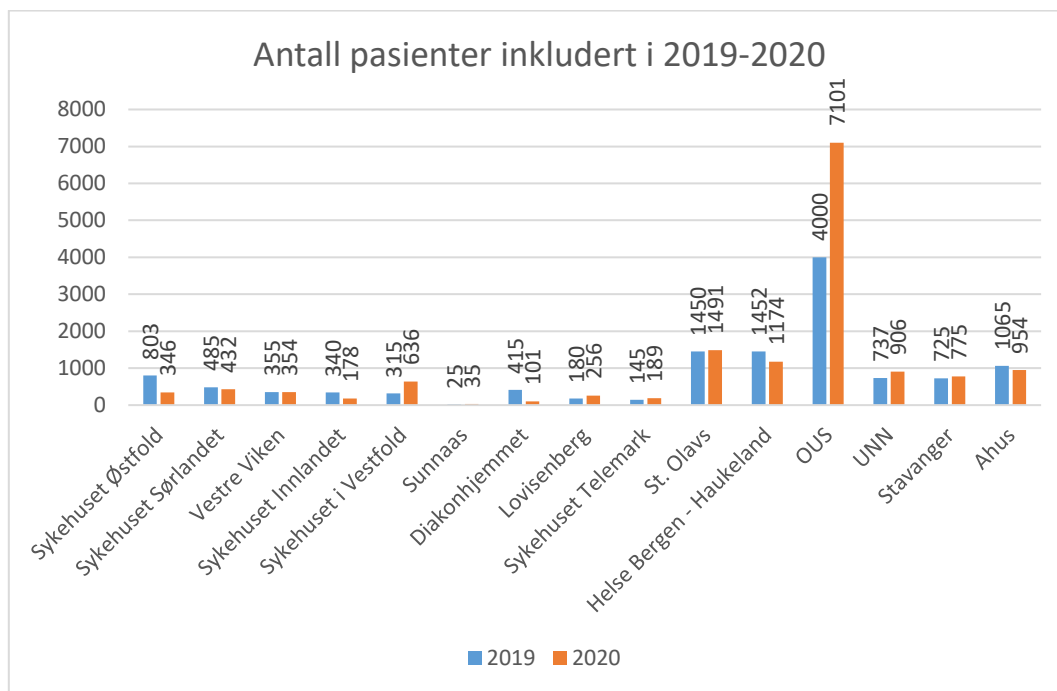


Figur9: Antall kliniske behandlingsstudier (blått) som inkluderte pasienter i 2020, fordelt på klinikkene Drammen Sykehus, Kongsberg Sykehus, Bærum Sykehus og Psykisk Helse og Rus, samt totalt for hele Vestre Viken. Figuren viser også hvor stor andel av disse som var forskerinitierte (rød) og oppdragsstudier (grå). Kun Drammen sykehus inkluderte pasienter i oppdragsstudier i 2020.

Totalt har vi 60 aktive klinisk behandlingsstudier ved Vestre Viken, hvor 18 av disse er oppdragsstudier fra legemiddelindustri og 42 er forskerinitierte (initiert fra Vestre Viken eller annet sykehus). 22 av studiene inkluderte pasienter i 2020, mens de resterende hadde tidligere inkluderte pasienter til oppfølging. Det er en liten nedgang i nye signerte studieavtaler med industri for 2020 fra foregående år, men dette kan ha noe med at året var preget av den pågående Covid-19 pandemien, som gjorde det noe mer utfordrende med oppstart av nye studier.

Antall pasienter inkludert i kliniske behandlingsstudier

Antall pasienter som har vært inkludert i kliniske behandlingsstudier ved Vestre Viken har holdt seg stabilt de siste to årene. Det ble inkludert 355 og 354 pasienter til kliniske behandlingsstudier ved Vestre Viken ihht 2019 og 2020.



Figur 10: Søylediagrammet viser antall pasienter inkludert i kliniske behandlingsstudier ved helseforetakene i Helse Sør-Øst og universitetssykehusene i 2019 og 2020

COVID-19 forskning

Som følge at Covid-19 pandemien ble det ved Vestre Viken startet 14 studier innen Covid-19. Blant disse var WHO sin kliniske behandlingsstudie, hvor alle somatiske klinikker deltok. I tillegg til disse studiene ble det også opprettet et tematisk forskningsregister med tilhørende biobank for Covid-19.

Strategiske forskningsområder

For å styrke og synliggjøre forskningen utad har Vestre Viken definert to satsingsområder:

- Hjerte og hjerne – tverrfaglig forskning på atrieflimmer og hjerneslag
- Alvorlig psykisk lidelse: tidlige karakteristika og forløp over tid

Satsingsområdene er basert på kriteriene:

- Er et aktivt og synlig forskningsmiljø i Vestre Viken
- Faggruppen har utmerket seg mht å oppnå ekstern finansiering av forskningsprosjekter
- Faggruppen utmerker seg med høy forskningsproduksjon
- Faggruppen har minst tre personer med forskningskompetanse på doktorgradsnivå og erfaring med veiledererfaring. Minst en skal være på nivå med professorkompetanse.

Forskningssamarbeid

Nasjonalt og internasjonalt forskningssamarbeid er sentralt for å få til god forskning. Vestre Viken har samarbeidsavtaler som omhandler forskning med Universitetet i Oslo, Universitetet i Sør-Øst Norge, og VID vitenskapelige høgskole. Foretaket har for tiden sju vitenskapelige stillinger ved universiteter; to professorat ved Universitetet i Oslo (UiO) og fem førsteamanuenser, hvorav tre er ved UiO, en ved Universitetet i Bergen og en ved Oslo Met.

Vestre Viken er aktiv deltaker i flere forskningsnettverk, og leder tre nasjonale forskningsnettverk:

- [Nasjonalt nettverk for brystkreftforskning](#)
- [Norsk atrieflimmer forskningsnettverk](#)
- [EpilepsiNett](#)

Forskningsprisen 2020

Vestre Viken har årlig utdeling av forskningspris etter følgende kriterier:

- Originalitet
- Betydning av den nye kunnskapen som blir presentert
- Tidsskrift prosjektet er publisert i

I 2020 ble den tildelt doktorgradsstipendiat og lege Tone Hovda (Brystdiagnostisk senter, Klinikk for medisinsk diagnostikk) for artikkelen «*Screening outcome for consecutive examinations with digital breast tomosynthesis versus standard digital mammography in a population-based screening program*» som ble publisert i det prestisjetunge tidsskriftet *European Radiology*.

Prisen er på kr 30.000, som anvendes til forskningsformål. Vinneren mottar i tillegg en gave.



Bilde 1: Tone Hovda, vinner av forskningsprisen 2020

Innovasjon

Helsetjenestene står overfor store utfordringer i årene som kommer med en økende andel eldre, samtidig er det en utvikling i behandlingsmuligheter. Innovasjon skal sikre tilgangen på nye løsninger som medfører kortere ventetider, økt pasientsikkerhet, bedre tilgjengelighet og økt kvalitet i pasientbehandlingen. Innovasjon er et viktig virkemiddel for at helsetjenesten skal kunne omstilles og ivareta de fremtidige utfordringene.

Vestre Viken skal tilrettelegge for forskningsdrevet og behovsdrevet innovasjon.

Innovasjoner kan være:

- Tjenesteinnovasjoner; utviklingen av nye behandlingsopplegg, prosesser og arbeidsformer eller vesentlig forbedring av disse. Eksempel på dette kan være å tilby videokonsultasjoner til polikliniske pasienter fremfor fysisk oppmøte på poliklinikken

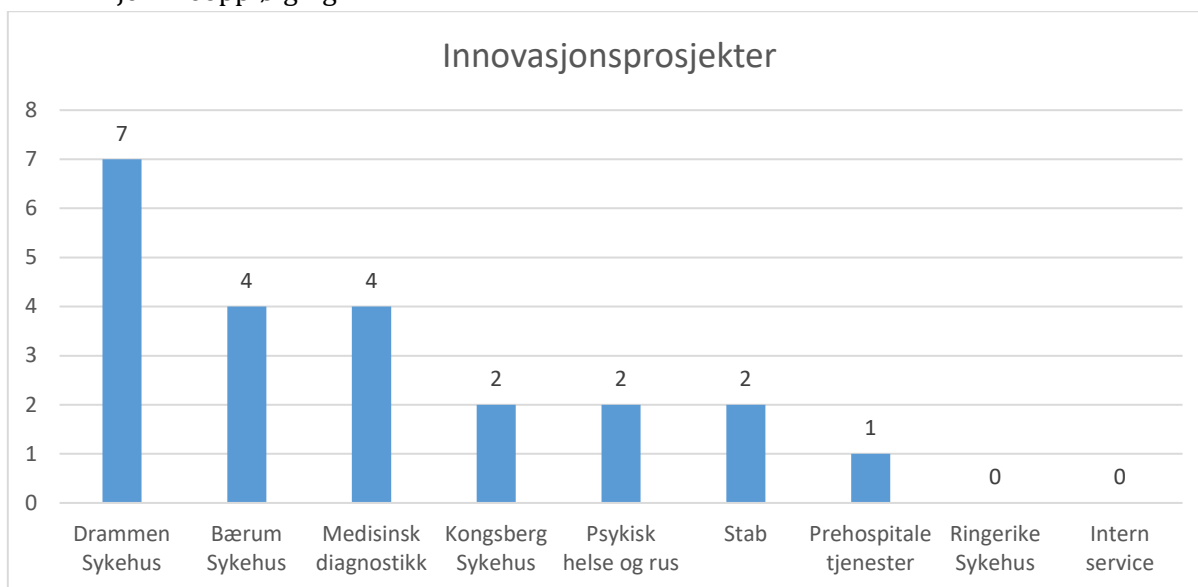
- Produktinnovasjoner; utvikling av nye produkter eller vesentlig forbedring av allerede eksisterende produkter, for eksempel innen legemiddelutvikling eller ny teknologi innen diagnostikk og behandling, samt kliniske og administrative systemer.

Innovasjonsaktivitet

[Idéportalen Induct](#) i Vestre Viken, er et web-basert innovasjonsverktøy og delingsarena for innovasjon. Induct er valgt som et nasjonalt verktøy for innovasjon i spesialisthelsetjenesten. Alle innovasjonsprosjekter i Vestre Viken skal registreres i Idéportalen. Gjennom Induct er Vestre Viken del av et stort innovasjonsnettverk for informasjon og spredning av innovasjon innen helse.

Ved utgangen av 2020 var det i Idéportalen:

- 50 registrerte ideer
- 22 pågående innovasjonsprosjekter, av disse var det 6 prosjekter innen digital hjemmeoppfølging.



Figur 11: Figuren viser klinikkvis antall innovasjonsprosjekter ved Vestre Viken for 2020.

Under Covid-19 har det kommet flere ideer med behov ansatte opplevde. 2 ideer ble til konkrete innovasjonsprosjekter.

Disclosure of invention (DOFI)

[Inven2](#) er Helse Sør-Øst og Vestre Vikens kommersialiseringspartner som bistår helseforetakene med å sikre rettigheter til patentbare oppfinnelser og kommersialisering av ideer og innovasjoner fra sykehusets ansatte.

I 2020 ble det meldt inn tre ideer/oppfinnelser med kommersialiseringspotensiale til Inven2.

Nasjonal innovasjonsindikator

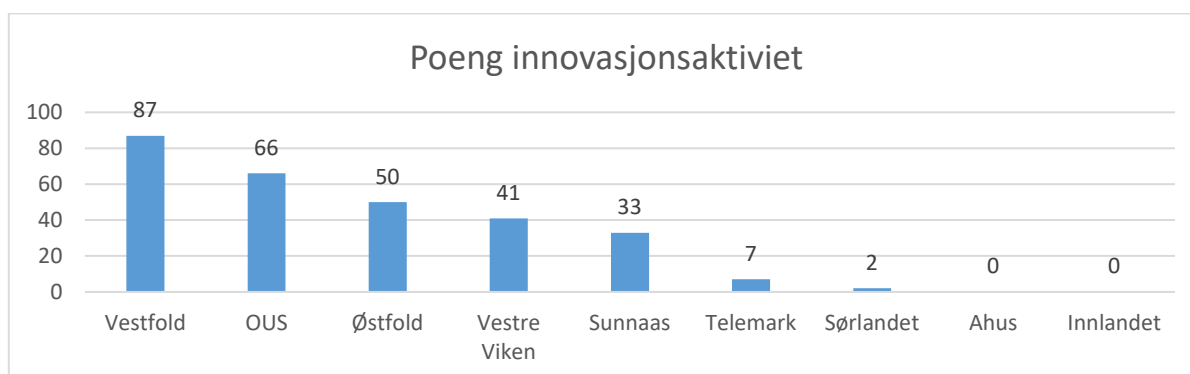
Formålet med en nasjonal indikator for innovasjon er å dokumentere og følge opp innovasjonsaktiviteten i helseforetakene, stimulere til implementering og spredning av innovasjoner i og mellom helseforetakene og synliggjøre antatt og/eller realisert

nytteverdi av innovasjon. På oppdrag fra Helse- og omsorgsdepartementet rapporterte Vestre Viken sin innovasjonsaktivitet i 2020 via Idéportalen Induct.

Indikatoren består av to komponenter: aktivitet og nytte (pilot).

Tabell 3: under viser innovasjonsaktiviteten i Vestre Viken for 2020 og oppnådde poeng (41). Det er en økning fra 2019 da Vestre Viken hadde 38 poeng. Vestre Viken var det eneste helseforetak i HSØ som fikk poeng for deling av innovasjoner (fase 5).

Poeng: Beskrivelse:	Fase 0 Idefangst 0 Antall ideer mottatt i løp av året	Fase 1 Idemottak 0 Antall ideer som har flyttet seg fra Fase 1 til Fase 2	Fase 2 Forprosjekt 1 Antall ideer som har gjennomført Fase 2	Fase 3 Pilot 2 Antall ideer som har gjennomført Fase 3	Fase 4 Implementering 4 Antall ideer som har gjennomført Fase 4	Fase 5 Deling 6 Antall adopterte ideer som har gjennomført Fase 4 i nytt HF	Poeng totalt
Antall:	36	15	3	3	5	2	
Poeng:	0	0	3	6	20	12	41



Figur 12: Oversikten viser fordelingen av aktivitetspoeng i Helse Sør-Øst.

Nytte

Som en pilot nyttevurderes innovasjonsprosjekter nasjonalt. I 2019 var det kun utvalgte helseforetak som var med i pilot. I 2020 fikk alle helseforetakene tilbud om å være med. Nyttvurderingen tar utgangspunkt i:

- Pasientnytte – pasienttilfredshet, behandling/helsegevinst, redusert klinisk risiko
- Økonomisk nytte – reduserte kostnader, økte inntekter
- Organisatorisk nytte – medarbeidertilfredshet, enklere/bedre arbeidsprosesser, reduksjon i flaskehals

Tre implementerte innovasjonsprosjekter i Vestre Viken er blitt nyttevurdert nasjonalt;

- [Ultralydveiledet innleggelse av PVK](#)

- [Bedside Control Mobile](#)
- [CT undersøkelse og trombolyse av hjerneslag utført av ambulanspersonell](#)

Prosjektene fra Vestre Viken ble alle vurdert til å ha en høy samlet nytteverdi. Dette viser hvor viktig innovasjon og nytenkning er for utvikling av helsetjenesten.

Innovasjonsmidler

Det skal aktivt søkes om midler til ekstern finansiering for innovasjonsmidler. I 2020 mottok Vestre Viken 2,25 mill NOK i eksterne tjenesteinnovasjonsmidler og 15,5 mill NOK til utvikling i samarbeid med industri (Tabell 4).

Tabell 4: Tabellen gir en oversikt over innovasjonsmidler bevilget Vestre Viken i 2020

Antall søknader innvilget	Finansiør	Antall kr	Klinikk
1 Tjenesteinnovasjon • Bruk av kunstig intelligens i bildediagnostikk	Helse Sør-Øst	1,5 mill. NOK	Medisinsk diagnostikk
3 Ideoverføringer • Avstandsoppfølging hjemmedialyse • Idéoverføring – Digital sårteneste • Medisinsk avstandsoppfølging av pasienter med KOLS	Helse Sør-Øst	250 000 NOK	Drammen sykehus
		250 000 NOK	Kongsberg sykehus
		250 000 NOK	Drammen sykehus
1 Førkommersiell anskaffelse • Pre-commercial procurement for integrated CARE solutions addressing the Multimorbidity mATRIX in ageing populations	Horizon 2020 (EU)	15, 5 mill. NOK*	Vestre Viken

* En stor andel av midlene fra Horizon 2020 skal utbetales til leverandørene som deltar i den før-kommersielle anskaffelsen.

Interne innovasjonsmidler

For å stimulere til oppstart og pilotering av innovasjon er det satt av 300 000 NOK i interne innovasjonsmidler. 6 prosjekter fikk interne innovasjonsmidler, a 50 000 NOK.

- [SafeMask, gjenbrukbart og personlig åndedrettsvern tilsvarende FFP2](#) (Drammen sykehus)
- [Overgang fra ungdom til voksen – mestring av egen sykdom via video opplæring](#) (Drammen sykehus)
- [VR-assistert behandlingstilbud av angstlidelser](#) (Psykisk helse og rus)
- [Kunstig intelligens på digitaliserte vevssnitt](#) (Medisinsk diagnostikk)
- Utvikling av hurtigtest for pasientnær påvisning av blodceller fra foster (Medisinsk diagnostikk)
- [V4: Vestre Viken Virtuell Virkelighet](#) (Drammen sykehus)

Forsknings- og innovasjonsenheten

Ansatte

- Bjørn Rishovd Rund, forskningsdirektør (pensjonert 1.1.2021)
- [Kristine K. Sahlberg](#), avdelingssjef
- [Anne Bergland](#), spesialrådgiver innovasjon
- [Siri Bråthen](#), klinisk forskningskoordinator
- [Bente Wiik](#), forskningsrådgiver

Kontaktinfo forskningsansvarlige:

- [Paul Møller](#), Psykisk helse og rus
- [Lars Heggelund](#), Drammen sykehus
- [Arnljot Tveit](#), Bærum sykehus
- [Bjørn Anton Graff](#), Medisinsk diagnostikk
- [Gernot Ernst](#), Kongsberg sykehus
- [Hans-Christian S. Platou](#), Prehospitale tjenester
- [Marie Stugaard](#), Ringerike sykehus (fra februar 2021)

Postadresse:

Vestre Viken HF
Postboks 800

3004 Drammen

Internettadresse: <http://www.vestreviken.no>

E-post: postmottak@vestreviken.no