

Forskning og innovasjon

Årsrapport 2021



Mai 2022

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. I [Nasjonal handlingsplan for kliniske studier](#) er det et mål om at antall kliniske studier skal dobles innen 2025. [Riksrevisjonens undersøkelse av kliniske behandlingsstudier i helseforetakene](#) viste at det er et potensial for å øke antall kliniske studier i helseforetakene, og kom med tydelige anbefalinger. Tiltak for å løfte antall kliniske studier og pasienter inkludert i disse er sentralt for Vestre Viken fremover.

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.

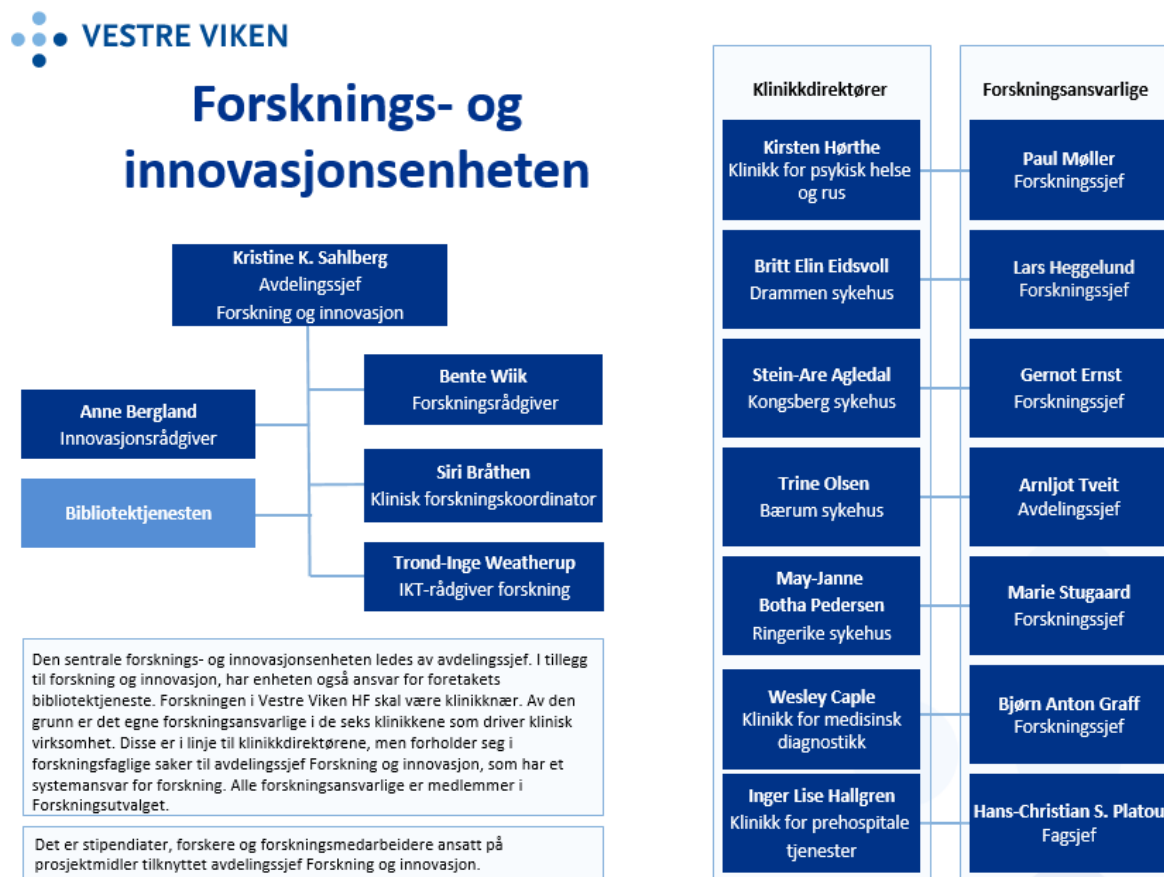
Denne årsrapporten presenterer forskningsaktivitet og ressursbruk innen forskning, kliniske studier og innovasjon i Vestre Viken i 2021.

Vennlig hilsen

Kristine Kleivi Sahlberg
Avdelingssjef forskning og innovasjon
Vestre Viken

Organisering

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



Figur 1: Organisasjonskart (for 2021) 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 avdelingssjef forskning og innovasjon.

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 avdelingssjef forskning og innovasjon og satt sammen av forskningsansvarlige i klinikkene, to eksterne representanter fra universitet, stipendiatrepresentant, brukerrepresentant og helsefaglig representant.

Medlemmer av forskningsutvalget var i 2021:

- Kristine K. Sahlberg, dr. philos. (biolog, leder)
- Arnljot Tveit, dr. med.

- Bjørn Anton Graff, dr. philos. (siv.ing.)
- Lars Heggelund, dr.med.
- Paul Møller, dr. med.
- Marie Stugaard, dr.med.
- Hans-Christian S. Platou, cand. med.
- Gernot Ernst, dr.med.
- Oscar Kristiansen, stipendiatrepresentant (lege)
- Kirsti Skovdahl, ph.d. (sykepleier), ekstern representant fra USN
- Cecilie Varsi, ph.d. (sykepleier), ny USN-representant fra september 2021
- 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 var i 2021:

- Ulrich Spreng, fagdirektør (leder)
- Kristine Sahlberg, avdelingssjef forskning og innovasjon
- Anne Bergland, spesialrådgiver innovasjon
- 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

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 2021 var det fem forskere i Vestre Viken som avla doktorgrad (Tabell 1).

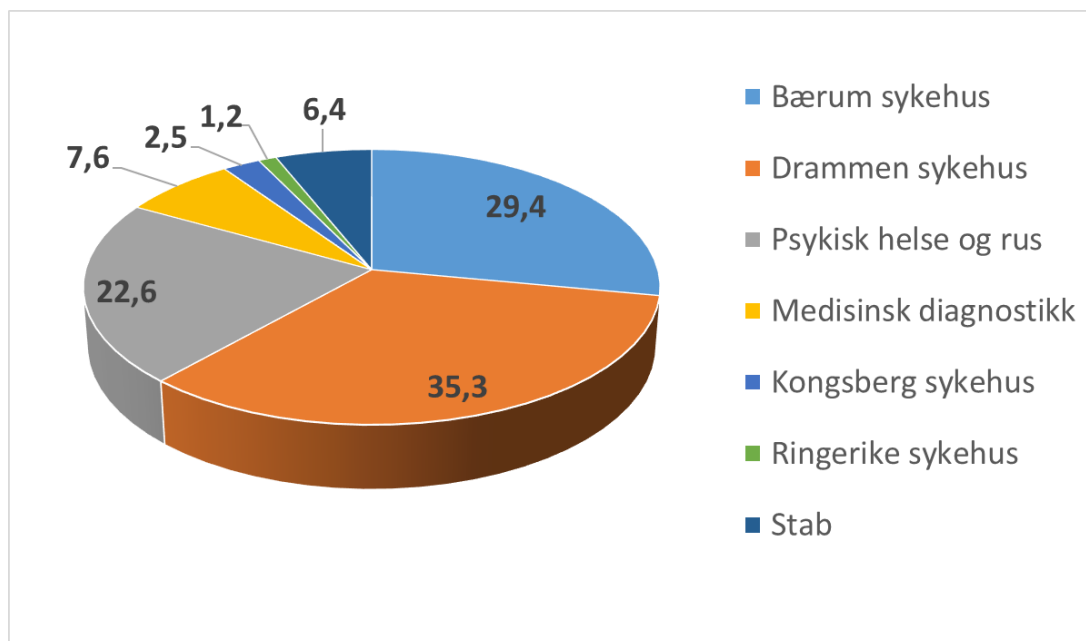
Tabell 1: Oversikt over avlagte doktorgrader i 2021.

Kandidat	Klinikk	Tittel
Kirsti Aas	Bærum sykehus	<i>Prostate Cancer without Distant Metastases Treatment and Mortality in Norway 2001-2016</i>
Monica Strand	Psykisk helse og rus	<i>The role of Internet-based interventions for recovery-oriented mental health care. Experiences of use from the perspectives of service users and health providers</i>
Benedikte Ræder	Bærum sykehus	<i>Ankle fractures With Associated syndesmotic injuries</i>
Gro Solbakken	Drammen sykehus	<i>Trunk Muscle Impairments and Pain in Myotonic Dystrophy type 1 Association to CTG size and Function</i>
Monica Beckmann	Bærum sykehus	<i>Physical function, health related quality of life and pain after hip fracture: Effect of early exercise, recovery and prediction</i>

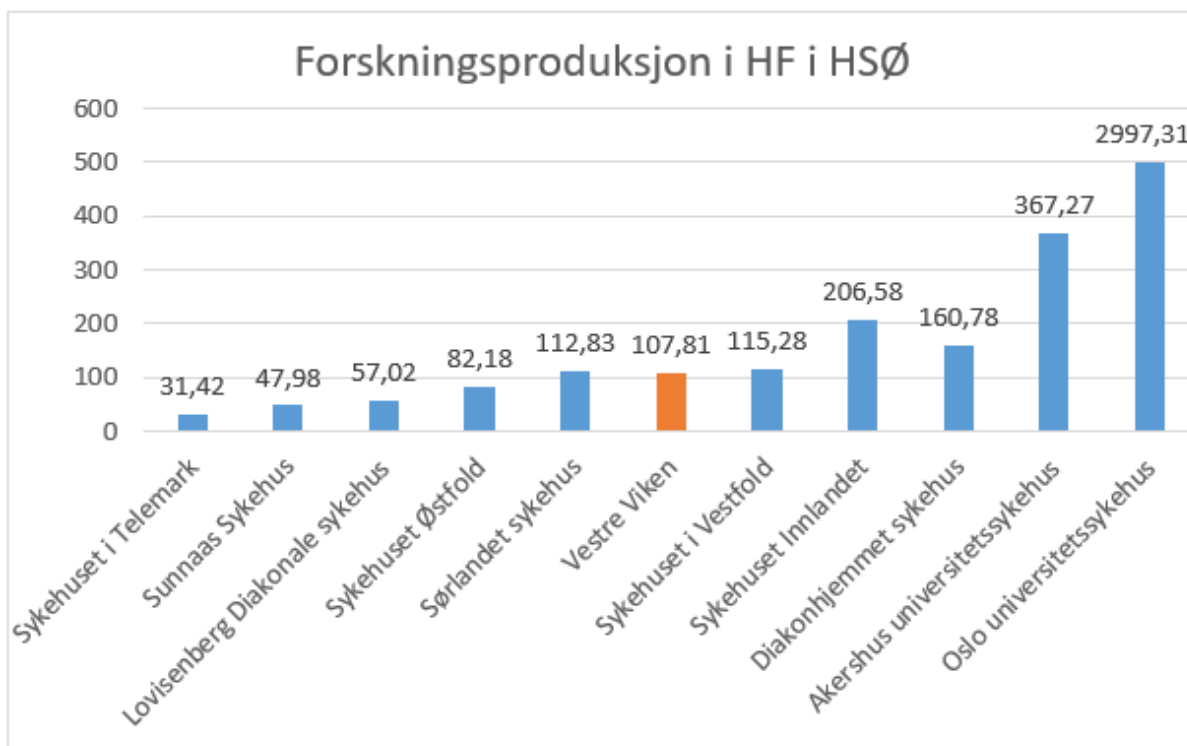
Vestre Viken publiserte 168 vitenskapelige publikasjoner i 2021, herav 36 artikler på nivå 2. Antallet vitenskapelige publikasjoner har økt fra 2020, men færre doktorgrader gjør at forskningsproduksjonen går noe ned. Figur 2 viser samlet forskningsproduksjon i Vestre Viken, figur 3 viser forskningsproduksjon fordelt på klinikker.



Figur 2: Utvikling av forskningsproduksjon i Vestre Viken 2011-2021. Forskningspoengene er basert på antall vitenskapelige publikasjoner og avlagte doktorgrader.



Figur 3: Forskningsproduksjon i 2021 fordelt på klinikker målt i forskningspoeng.



Figur 4: 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 2021 hadde 33 søknader

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

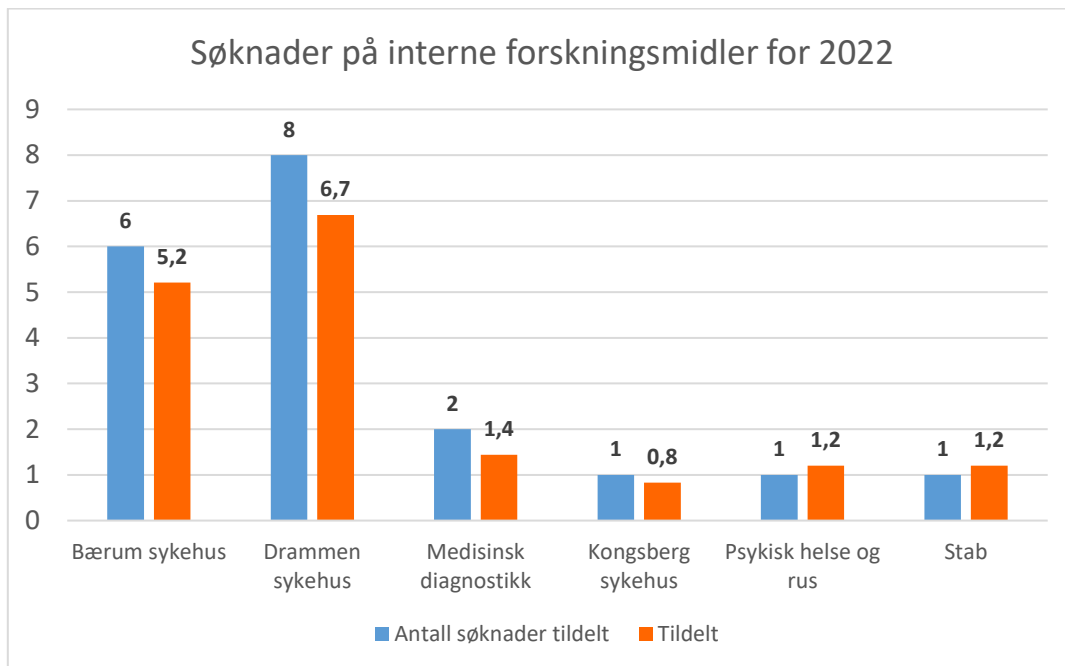
Av foretakets totale driftsbudsjett ble 0,83 prosent brukt på forskning, dette er en økning på 0,1% fra året før. Ressurser brukt til forskning fordelt på klinikkene er presentert i Tabell 2. Vestre Vikens mål er å bruke minst 1% av totalbudsjettet til Vestre Viken til forskning. Det arbeides med å øke andelen til forskning, både ved økning av interne og eksterne forskningsmidler.

Tabell 2: Ressurser brukt til forskning 2021.

Klinikk	Årsverk forskning	Totale kostnader forskning	Totale driftskostnader klinikk	%-andel forskning per klinikk
Bærum Sykehus	22,0	27795	1823447	1,5%
Drammen Sykehus	18,2	25968	3023765	0,9%
Ringerike Sykehus	0,9	1827	952808	0,2%
Kongsberg Sykehus	1,3	1539	530169	0,3%
KMD	6,3	8519	1161914	0,7%
PHR	12,1	16726	2669321	0,6%
PHT	0,0	0	637209	0%
Stab	7,2	8372	135762	6,2%
Totalt	68,1	90747	10934394	0,83%

Interne og eksterne forskningsmidler

Vestre Viken lyser årlig ut interne forskningsmidler. Søknadene evalueres av en ekstern komite for forskningsprosjektets kvalitet og nytte. I 2021 kom det inn totalt 35 forskningsøknader, og 19 prosjekter fikk tildelt midler med en samlet sum på NOK 16.570.000 (Figur 5). I tillegg tildeling til to pågående tre-årige prosjekter med tilsammen kr 2.400.00.

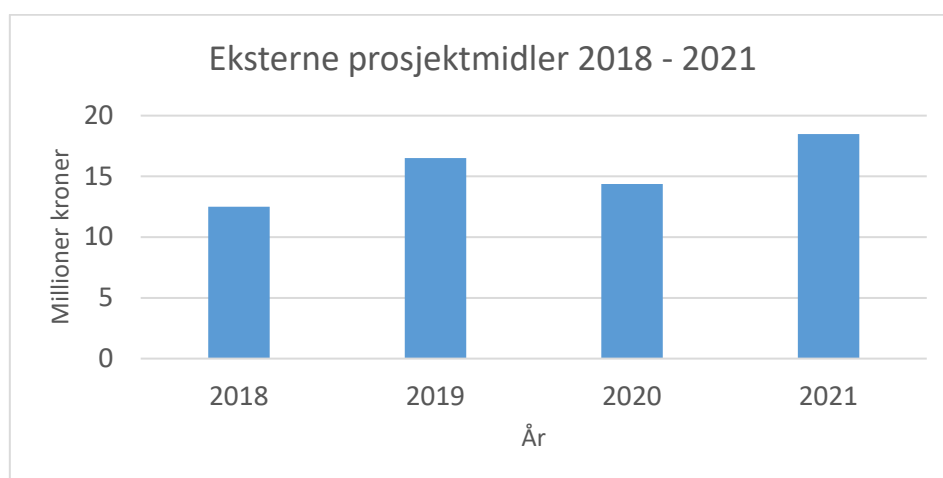


Figur 5: Klinikervis oversikt over søknader og tildelinger på interne forskningsmidler 2022. Tildelt sum vises i millioner kroner.

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

I 2021 hadde foretaket ekstern finansiering til 24 forskningsprosjekter (Figur 6);

- ni doktorgradsprosjekter
- fire fra strategiske midler
- tre postdoktorprosjekter
- tre nettverk (to nasjonale og ett regionalt)
- midler til etablering av infrastruktur for presisjonsdiagnostikk på kreftområdet



Figur 6: Eksterne forskningsmidler for årene 2018-2021.

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.

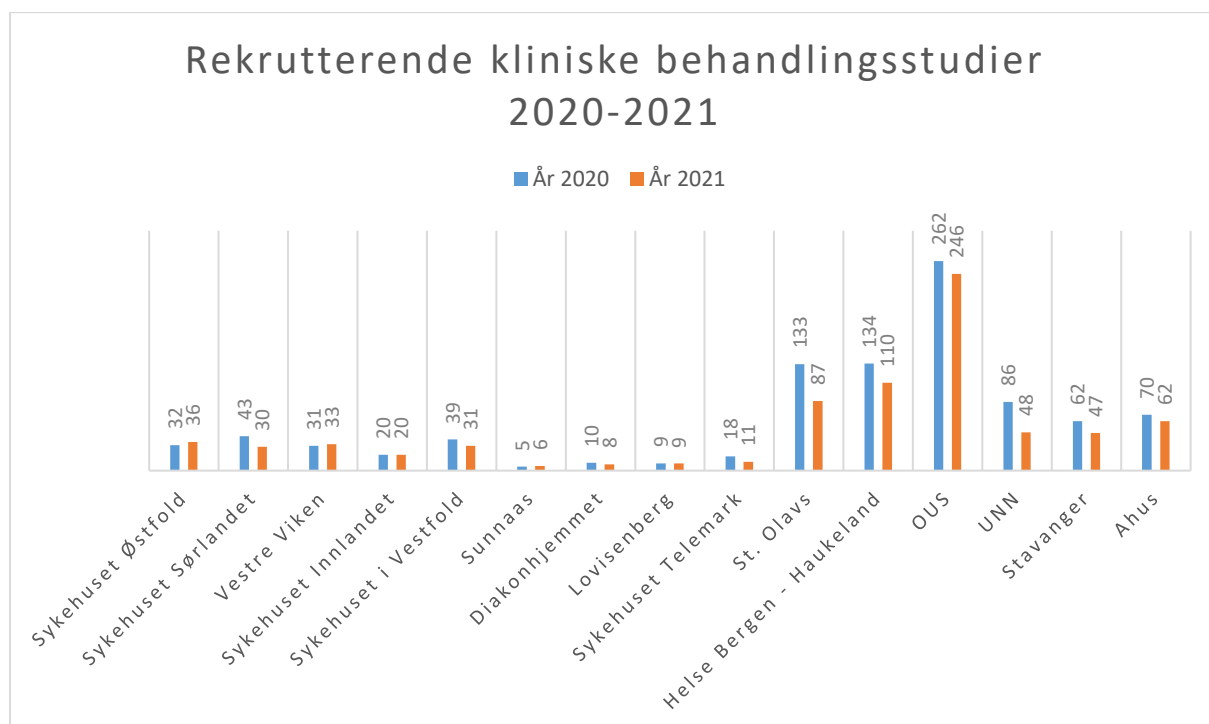
For året 2021 genererte aktiviteter i oppdragsstudier i Vestre Viken NOK 1 326 316 , av disse ble 976 171 kroner utbetalt utprøver og studieteam, mens 344 896 kroner ble utbetalt KMD. Når utgiftene til studiene er dekket sitter Vestre Viken igjen med en inntjening som brukes til videre forskning og fagutvikling.

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 7: Søylediagrammet viser antall kliniske behandlingsstudier det er inkludert pasienter i for alle helseforetak i Helse Sør-Øst og universitetssykehusene i Norge for perioden 2020–2021.

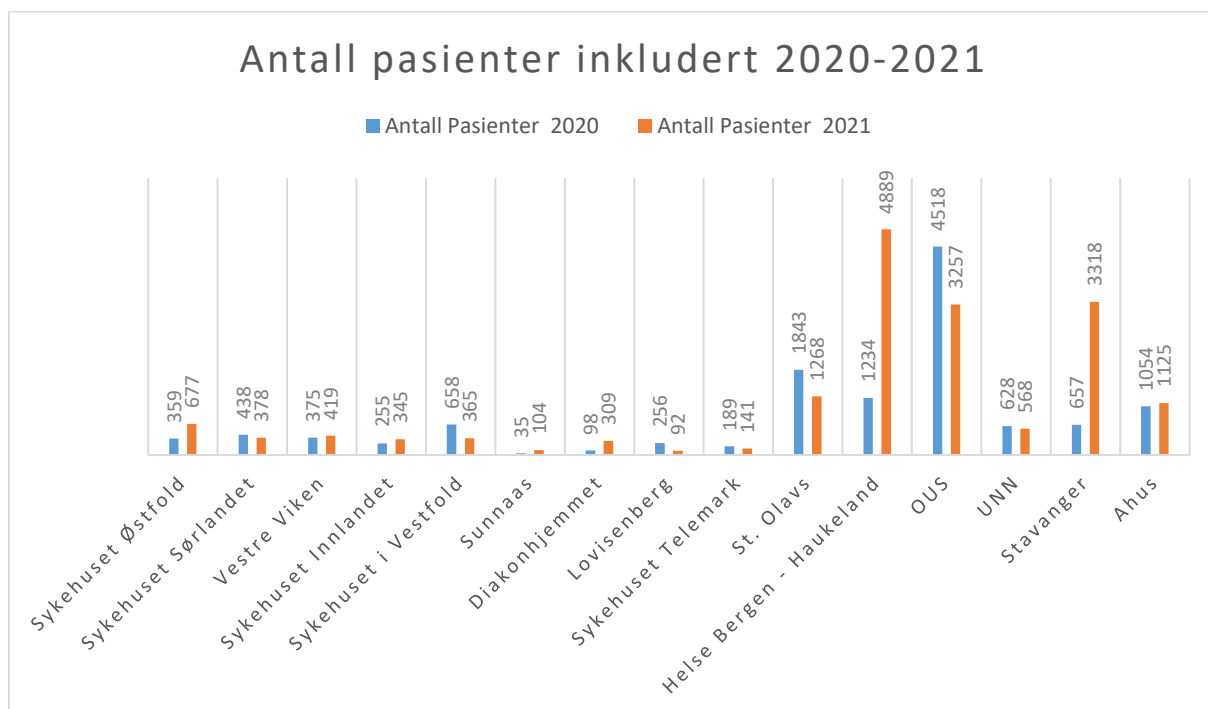
Kliniske behandlingsstudier i Vestre Viken

I 2021 var det 33 kliniske behandlingsstudier som inkluderte pasienter ved Vestre Viken.

Totalt var det 51 aktive kliniske behandlingsstudier ved Vestre Viken, hvor 19 av disse er oppdragsstudier fra legemiddelindustri og 32 er forskerinitierte (initiert fra Vestre Viken eller annet sykehus). 33 av studiene inkluderte pasienter i 2021, mens de resterende hadde tidligere inkluderte pasienter til oppfølging eller var nyoppstartede. Det ble signert 4 nye studieavtaler med legemiddelindustri i 2021.

Antall pasienter inkludert i kliniske behandlingsstudier

Antall pasienter som har vært inkludert i kliniske behandlingsstudier ved Vestre Viken har økt de siste to årene. Det ble i 2021 inkludert 419 pasienter til kliniske behandlingsstudier. Dette var en økning på 44 pasienter fra 2020.



Figur 8: Søylediagrammet viser antall pasienter inkludert i kliniske behandlingsstudier ved helseforetakene i Helse Sør-Øst og universitetssykehusene i 2020 og 2021

Strategiske forskningsområder

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

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

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.

Forsknings samarbeid

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 seks vitenskapelige stillinger ved universiteter; to professorat ved Universitetet i Oslo (UiO) og ett ved Universitetet i Bergen (UiB), og tre førsteamanuenser, hvorav to er ved UiO 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 2021

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 2021 ble den tildelt doktorgradsstipendiat og lege Oscar Kristiansen (medisinsk avdeling, Drammen sykehus) for artikkelen;

«Effect of atorvastatin on muscle symptoms in coronary heart disease patients with self-perceived statin muscle side effects: a randomized, double-blinded crossover trial».

Artikkelen er publisert i det anerkjente tidsskriftet European Heart Journal - Cardiovascular Pharmacotherapy.

Prisen er på kr 30.000, som anvendes til forskningsformål,



Bilde 1: Oscar Kristiansen, vinner av forskningsprisen 2021

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:

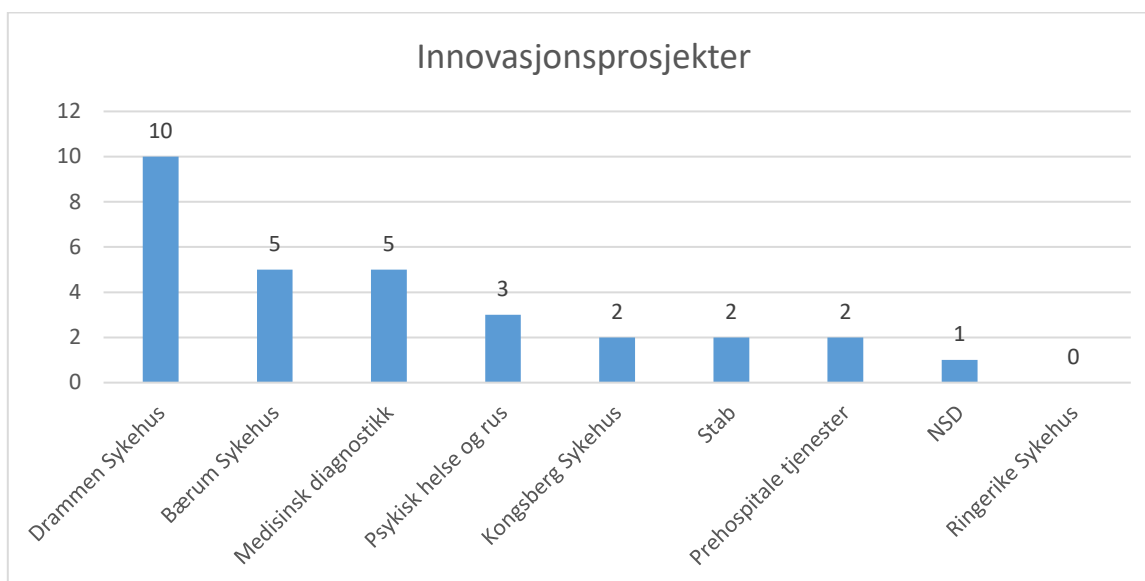
- Tjenesteinnovasjoner; utviklingen av nye behandlingsopplegg, prosesser og arbeidsformer eller vesentlig forbedring av disse. Eksempel på dette kan være å tilby videokonsultasjoner til polikliniske pasienter fremfor fysisk oppmøte på poliklinikken
- Produktinnovasjoner; utvikling av nye produkter eller 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 2021 var det i Idéportalen:

- 61 registrerte ideer
- 30 pågående innovasjonsprosjekter



Figur 9: Figuren viser klinikkvis antall innovasjonsprosjekter ved Vestre Viken for 2021.

Vestre Viken har siden 2020 hatt en større satsning på digital hjemmeoppfølging, blant annet gjennom «Program for digital hjemmeoppfølging». Programmet er et virkemiddel for å sikre at det arbeides helhetlig og systematisk med utvikling, test og implementering av ny teknologi og nye arbeidsprosesser, som legger til rette for å følge opp pasientene i eget hjem eller nærmere der pasienten er. Klinikkerne har gjennom 2021 etablert en rekke nye forløp der video og egenregistrering benyttes aktivt for å sikre behovstilpasset og brukerstyrt oppfølging. Ved utgangen av 2021 er følgende former for digital hjemmeoppfølging under innføring/ innført:

Tabell 3. Pågående initiativer innen digital hjemmeoppfølging i Vestre Viken

Klinikk	Fagområdet	Hva
Bærum sykehus	<ul style="list-style-type: none"> Gastro – inflammatorisk tarmsykdom (IBD) Anestesi – digitalt anestestilsyn Hjerte – atrieflimmer Digitale sårteneste (Spredning fra Kongsberg) Ortopedi – hofteproteseoperasjon 	<ul style="list-style-type: none"> Digital egenregistrering av symptomer Video Digital egenregistrering av symptomer Veiledning via video mellom sykehus og hjemmesykepleie Digital egenregistrering før og etter operasjon
Drammen sykehus	<ul style="list-style-type: none"> Gastro – inflammatorisk tarmsykdom (IBD). Spredning fra Bærum Nevrologi – epilepsi Dialyse – hjemmedialyse Lunge – KOLS Nyfødt – premature barn hjem (DigiHOPP) Øre nese hals – Respirasjonsstøtte (CPAP) 	<ul style="list-style-type: none"> Digital egenregistrering Digital egenregistrering av symptomer Digital egenregistrering av målinger og symptomer Digital egenbehandlingsplan, egenregistrering av målinger og symptomer Video (målinger og egenregistrering 1. halvår 2022) Overføring av pusedata fra pasientens hjem til sykehus
Ringerike sykehus	<ul style="list-style-type: none"> Gastro – inflammatorisk tarmsykdom (IBD). Spredning fra Bærum 	<ul style="list-style-type: none"> Digital egenregistrering av symptomer
Kongsberg sykehus	<ul style="list-style-type: none"> Digitale sårtenester 	<ul style="list-style-type: none"> Veiledning via video mellom sykehus og hjemmesykepleie

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 2021 ble det meldt inn fire ideer/oppfinnelser med kommersialiseringspotensiale til Inven2.

Nasjonal innovasjonsindikator

Formålet med en nasjonal indikator for innovasjon er å dokumentere og følge 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 2021 via Idéportalen Induct. Innovasjonsindikatoren viste 64 poeng til Vestre Viken i 2021 (Tabell 4), dette er en økning på 52% fra 2020. Indikatoren består av to komponenter: aktivitet og nytte (pilot).

Tabell 4: Innovasjonsaktivitet i Vestre Viken for 2021.

POENG: BESKRIVELSE:	FASE 0 IDEFANGST 0 Antall ideer mottatt 1. halvår	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:	27	13	12	10	5	2	
POENG:	0	0	12	20	20	12	64

Innovasjonsmidler

Det skal aktivt søkes om midler til eksternt finansiering for innovasjonsmidler. I 2021 mottok Vestre Viken ca. 10,75 mill. NOK i eksterne innovasjonsmidler, samt timer i prosessveiledning (Tabell 5).

Tabell 5: Tabellen gir en oversikt over innovasjonsmidler bevilget Vestre Viken i 2021

Finansiør	Søknader	Antall kr/timer	Klinikk
Helse Sør-Øst Helse Sør-Øst	3 Tjenesteinnovasjon • Digital sårtjeneste • Borte bra, men hjemme best – hjemmeoppfølging av risikosvangerskap	1 040 000 NOK 994 600 NOK	Kongsberg sykehus Drammen sykehus
Helse Sør-Øst	• Digital hjemmeoppfølging av barn og unge med epilepsi	467 665 NOK	Drammen sykehus
Helse Sør-Øst	1 Ideoverføring • Digital hjemmeoppfølging av premature barn	249 000 NOK	Drammen sykehus
StimuLab	• Fremtidens kontortjeneste for bedre pasientflyt	3 100 000 NOK	Nytt Sykehus
StimuLab	• Trygg stafett – Redusere brudd behandling i akutt psykisk helsevern	3 100 000 NOK	Klinikk for psykisk helse og rus
Viken Fylkeskommune	Samarbeidsenhet for utprøving (testbed) ved Vestre Viken	1 500 000 NOK	Forsknings- og innovasjonsenheten
Innomed	Poliklinikk med digitale verktøy på Bærum sykehus	340 timer	Bærum sykehus
Pilot Helse Forprosjekt	DECENT	300 000 NOK	Forsknings- og innovasjonsenheten

Interne innovasjonsmidler

For å stimulere til oppstart og pilotering av innovasjon ble det i 2021 delt ut 200 000 kr i interne innovasjonsmidler til 5 prosjekter:

- Utvikling av en ny fleksibel sykepleietjeneste
- Innsatsleder helse – filming av 360 videoer fra skadested
- Digital hjemmeoppfølging av kvinner med risikosvangerskap
- Digital hjemmeoppfølging av CPAP-pasienter med “AirView”
- Kvalitetssikring av blodkomponenter – Blood bank mode

Forsknings- og innovasjonsenheten

Ansatte i 2021

- [Kristine K. Sahlberg](#), avdelingsjef
- [Anne Bergland](#), spesialrådgiver innovasjon
- Siri Bråthen, klinisk forskningskoordinator
- [Bente Wiik](#), forskningsrådgiver
- [Trond-Inge Weatherup](#), IKT-rådgiver

Kontaktinfo forskningsansvarlige:

- [Nina Helen Mjøsund](#), 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

Postadresse:

Vestre Viken HF
Postboks 800

3004 Drammen

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

E-post: postmottak@vestreviken.no