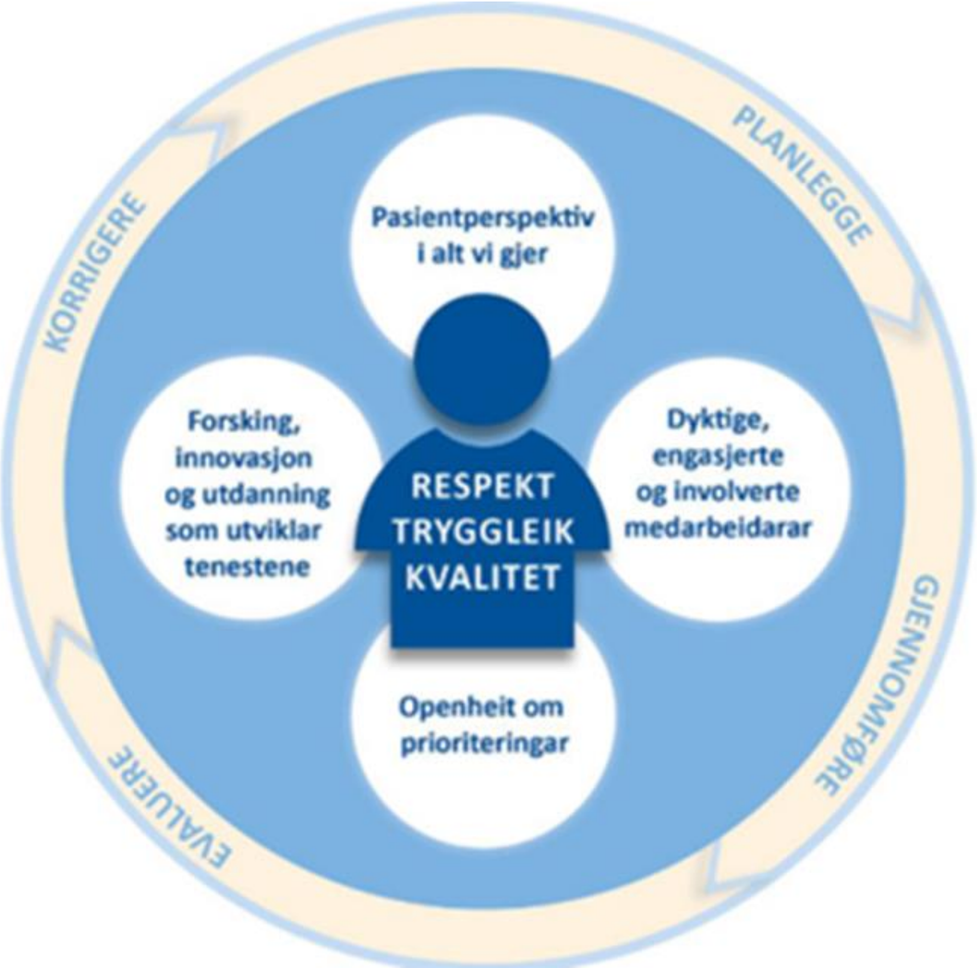
INNOVASJON I HELSE BERGEN - PASIENTFOKUS I ALT VI GJER

Vetle Nordli Syverud,
Seksjon for forskning og innovasjon,
Forsknings og Utviklingsavdelingen
vetle.nordli.syverud@helse-bergen.no

haukeland

HELSE BERGEN
Haukeland University Hospital

HELSE BERGEN HF HAUKELAND UNIVERSITETSSJUKEHUS



FORSKING- OG INNOVASJONSSTRATEGI 2020-2023 HELSE VEST

Mål 1: Forsking og innovasjon i Helse Vest skal vere av høg kvalitet og til nytte for pasienten

Mål 2: Forsking og innovasjon i regionen skal vere nasjonalt og internasjonalt konkurransedyktig

Mål 3: Brukarmedverknad i forsking

Mål 4: Samarbeid mellom regionale, nasjonale og internasjonale forskingsaktørar

Mål 5: Innovasjon: Forsking i kombinasjon med innovasjon som bidreg til ny behandling, nye tenester, kunnskapsarbeidsplassar og nytt næringsliv i regionen

Mål 6: Kopling mellom utdanning, forsking, og innovasjon – kunnskapstriangelet

Innovasjonsarbeidet i Helse Bergen

- Innovasjonen skjer *i **alle avdelingane og alle klinikkane***
- Innovatørane kan vere pasientar og pårørande og alle slags yrkesgrupper i sjukehuset.
- Seksjon for forskning og innovasjon, FoU-avdelingen, støttar klinikkane i arbeidet med å få frem gode innovasjonsprosjekt

Pakkeforløp ved sepsis

Sepsis (blodforgiftning) er ein alvorleg tilstand kor ein infeksjon har medført ein alvorleg betennelsestilstand i alle organ i kroppen.

Bakgrunn
Sepsis er ein vanleg og ressurskrevjande tilstand som ofte er hovud-eller medverkande årsak til dødsfall i sjukehus. Tidleg tiltak er naudsynt for å redusere risiko for dårleg resultat for pasientane. Sepsis er vanlegast blant eldre, blant pasientar med kroniske sjukdommar og ved nedsett immunforsvar. Behandlinga av sepsis er omfattande, og særs kostbar. Det er forventa at førekomsten og talet som døyr av sepsis vil stige betydeleg parallelt med ein aukande gjennomsnittsalder i befolkninga.

Løysinga
Implementere eit nytt pakkeforløp ved mottak av pasientar med sepsis i akuttmottak og ved vidare behandling på sengepost. Utføre registerbasert studie av sepsisførekomsten i Noreg.

Nytte
- Betre og meir effektiv diagnostikk og behandling av pasientar med sepsis
- Reduksjon i dødelegheit
- Færre liggedøgn i sjukehuset
- Reduserte kostander for sjukehuset
- Betre pasientflyt i akuttmottak

Finansiering
Innovasjonsmidlar frå Helse Vest HF i 2016.

Samarbeidspartnar
Medisinsk avdeling og Intensivmedisinsk seksjon, Kirurgisk serviceklinikk.

Kontakt
Steinar Skrede,
Infeksjonsmedisinsk seksjon,
Medisinsk avdeling,
Haukeland universitetssjukehus

Telefon: 55 97 76 94

E-post: *steinar.skrede@helse-bergen.no*

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

IDÉMOTTAKET

Innovative løysingar for einerom i sjukehus

I det nye Barne- og ungdomssjukehuset (BUS) skal «eksperten kome til barnet». Byggetrinn 1 stod ferdig våren 2017. Trinn 2 er planlagt ferdig i 2022.

Einerom - fordelar og utfordringar
I BUS skal ein skal leggje til rette for at pasienten og familien kan være saman i en krevjande livsfase. BUS byggast hovudsakleg med einerom, ca. 80 %. Einerom bidreg til betre pasienttryggleik og behandlingseffekt, med bl.a. færre infeksjonar og lågare feilmedisinering, samt eit mindre stressande miljø for pasient og pårørande.

Auka bruk av einerom byr like fullt på nokre utfordringar. Den kanskje største av desse er moglegheitene for auka ressursbruk, spesielt knytt til pleiebemanning og auka arealkostnader. Ein treng difor å utvikle gode løysingar som skal fremme pasientsikkerheit og pasienttilfredshet, samt sikre ein effektiv ressursbruk. Denne prosessen ønskjer Haukeland å kome i gong med gjennom eit forprosjekt.

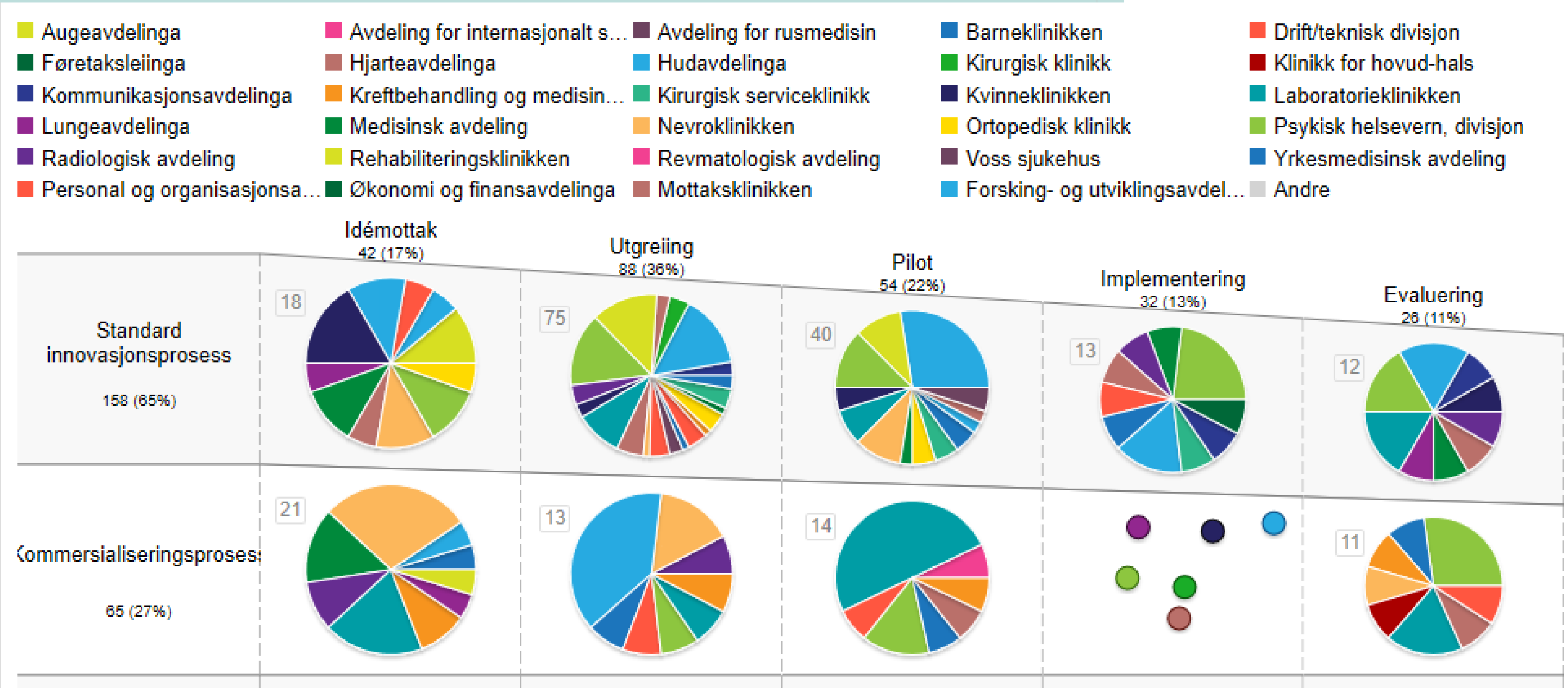
Forprosjektet og vegen vidare
Forprosjektet skal kartlegge tilgjengeleg kunnskapsgrunnlag, behov og erfaringar med einerom, med ønska deltaking frå klinikk, brukarar og universitet/høgskule. Resultatet kan brukast i vidare utvikling og utprøving av innovative løysingar i eit ev. hovudprosjekt, både knytt til arbeidsprosessar og teknologi.

Finansiering
Forprosjektmidlar, Norges Forskningsråd (NFR HELSEVEL)

Kontakt
Elisabet Nørvåg, prosjektleiar,
Personal- og organisasjonsavdelinga
e-post:
elisabet.noervaag@helse-bergen.no

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

IDÉMOTTAKET



HELSE BERGEN
Haukeland University Hospital

MENY

Visinnovasjon.no

ENGLISH | NORSK SØK

VIS

TENK STORT. VIS DET.

Din idé kan være fremtidens løsning. VIS hjelper deg mot målet.

Les mer

Hva kan vi hjelpe deg med?

Våre eiere

UNIVERSITETET I BERGEN

HELSE BERGEN

siva

Høgskulen på Vestlandet

NHH

HELSE BERGEN
Haukeland University Hospital

CENTRE FOR MOBILE MENTAL HEALTH

for helse
Forskningssenter for digitale psykiske helsetjenester – SFI

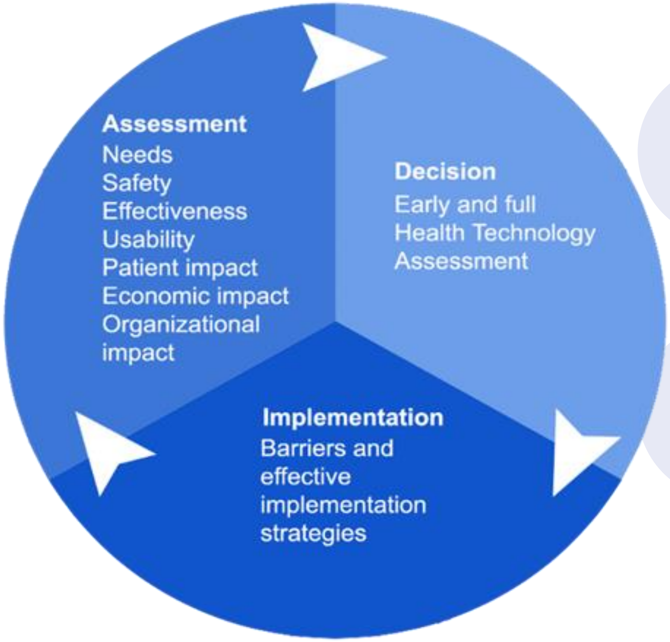
- Tildelt 96 mill. kr fra Forskningsrådet til et Senter for Forskningsdrevet innovasjon (SFI) for perioden 2020-2028
- Vertsinstitusjon: Haukeland universitetssjukehus
- Prosjektleder: Tine Nordgreen, Divisjon for psykisk helsevern
- **Mål: Øke bruken av digitale psykologiske intervensjoner til 15% innen 2025 og 20% innen 2030**

Vi trenger økt:

- kunnskap om effektivitet
- kunnskap om kost-nytte
- kunnskap om beslutninger i offentlig og privat sektor
- kunnskap om effektive implementeringsstrategier

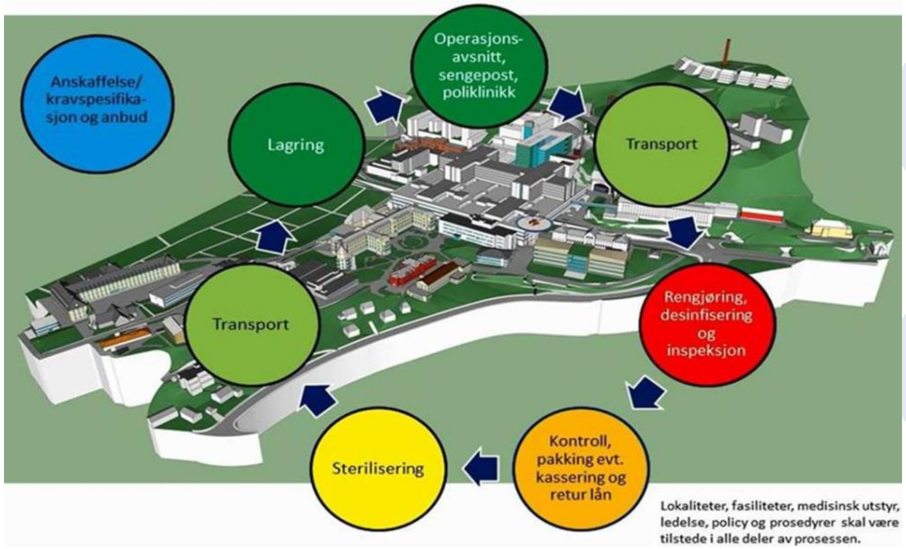
- Samarbeidspartnere:

CheckWare
Microsoft
youwell – PROGRESS YOURSELF –
Changetech
Helse i Hardanger
SDU
HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus
eMeistring
Lifekeys
Universitas Bergensis
Nasjonalt senter for e-helseforskning
HELSE VEST IKT



HELSE BERGEN
Haukeland University Hospital

2018: INNOVASJON NORGE – INNOVASJONSPARTNERSKAP PÅ STERILSENTRALEN



Behovsanalyse
Spisse behov + styrke innovasjon- og design-kompetanse i prosjekt
NOK 700.000

Markedsdialog
Rekruttering og diskusjon av ide med relevant næringsliv
NOK 500.000

Konkurransefase
Lyse ut konkurranse for utvelgelse av konsept fra leverandører.
NOK 300.000

Utvikling/testing
Utviklingskostnader for næringslivet, prototyping og testing
NOK 5 mill.

Fasilitering/Kjøp
Klargjøring av produkt/tjeneste for marked og innkjøp
NOK 500.000

HELSE BERGEN
Haukeland University Hospital