

REFERAT Digitaliserings- og Innovationsudvalget d. 02-10-2025

Mødedato Torsdag d. 02. oktober 2025 kl. 10:00

Mødested Regionshuset, mødelokale 2

Mødedeltagere Anja Lund, V, Meho Selman, A, Karsten Byrgesen (løsgænger), Anne Marie Geisler Andersen, B, Henriette Schlesinger Kærgaard, V, Jens Wistoft, V, Lars Mogensen, Ø

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af tildeling af midler fra innovationspuljen til større projektansøgninger 2025.....	3
Lukket punkt: Patientjournal.....	8
Orientering om nye digitale løsninger til effektivisering af ansættelsesprocesser i Region Syddanmæ.....	9
Mødekalender #.....	11
Eventuelt #.....	12
Underskriftsside #.....	13

Punkt 1: Godkendelse af tildeling af midler fra innovationspuljen til større projektansøgninger 2025

23/40494

Resumé

Afledt af Region Syddanmarks innovationsstrategi har Regionsrådet besluttet, at der med budget 2024 skal prioriteres midler til en innovationspulje på 10 mio. kr., hvoraf 6 mio. kr. er afsat til større projektaktiviteter og indsatser over en to-årig periode. Alle sygehusenheder i Region Syddanmark med innovations- og udviklingsidéer/projekter, inden for missionsområderne, har kunnet søge puljen i 2024 og i 2025.

Der er i 2025 modtaget 18 ansøgninger til innovationspuljen til større projektaktiviteter og indsatser, hvoraf seks projekter anbefales tildelt midler fra puljen. Der gives på mødet en kort præsentation af de seks projekter.

Sagsfremstilling

I Budget 2024 har Regionsrådet besluttet, at der skal prioriteres midler til en innovationspulje på 10 mio. kr. På møde i Regionsrådet den 22. april 2024 blev rammer, fordeling og proces for anvendelse af midler til innovationspuljen behandlet, herunder forslag om puljemidler allokeret til større projektaktiviteter og indsatser.

Forslaget indeholdt en allokering på 6 mio. kr. til større projektaktiviteter og indsatser over en to-årig periode. Der er således gennemført udmøntning af midler i 2024 og udmøntning finder sted igen i 2025. Puljemidlerne kan søges til 1) at gennemføre projektaktiviteter med henblik på en mere omfattende test af en given løsning, udvikling af en prototype samt til "proof of concept" (forundersøgelse) og 2) "gearingsmidler" til større projekter og indsatser. Midlerne vil for eksempel kunne anvendes til at opnå større bevillinger samt til at medfinansiere eksternt finansieret innovation, hvor der ofte er krav om lokal egenfinansiering. Der kan søges mellem 250.000 kr. til 1 mio. kr. pr. projekt.

Alle sygehusenheder i Region Syddanmark med innovations- og udviklingsidéer/projekter, inden for missionsområderne, har kunnet søge puljen. Missionsområdet 'Robust sundhedsvæsen' er særligt prioriteret disse år med fokus på kapacitetsudfordringer, hvorfor idéer og projekter herunder tilgodeses. I år vil ansøgninger til større projekter, uden hovedfokus på AI, veje tungere. Ansøgninger, der indeholder elementer af AI, har dog haft mulighed for at søge innovationspuljen.

Der stilles krav om, at projekterne løftes i et partnerskab med minimum to parter. Herunder vurderes det positivt, hvis der indgår en klinisk afdeling med projektförankring. Det vægtes ligeledes positivt, hvis projektet omfatter to eller flere afdelinger på tværs af sygehusene i regionen og/eller deltagelse fra eksterne partnere.

Ved ansøgningsfristen den 2. juni 2025 er der modtaget 18 ansøgninger med et samlet beløb på 12.980.002 kr. Til sammenligning blev der i 2024 modtaget 11 ansøgninger til et samlet beløb på 6.621.281 kr., hvoraf fem projekter fik tildelt midler for i alt 3.255.000 kr. I 2024 fik puljen derudover tilført 1.193.000 kr. af ubrugte midler fra øvrig pulje i regi af Digitaliseringsstrategien. I år resterer der således 3.938.000 kr. i puljen til udmøntning.

Et eksternt vurderingspanel, bestående af Center for Offentlig-Privat Innovation og Det Syddanske EU-kontor, har herefter behandlet de indkomne ansøgninger på baggrund af nedenstående bedømmelseskriterier:

- Match med innovationsstrategiens missionsområder, herunder særligt det robuste sundhedsvæsen med fokus på kapacitetsudfordringer.
- Partnerskabets sammenhæng.
- Budget (match med aktiviteter).
- Potentiale for implementering og videre skalering.
- Effekter, herunder positiv effekt for patienter og personale.

Der er herudover gennemført en IT-faglig vurdering ved Regional IT, hvor det er fundet relevant.

Ud af de 18 modtagne ansøgninger er der udvalgt syv projekter, der er blevet inviteret til at pitche deres projekt for Innovationsstyregruppen på møde den 19. august 2025. På baggrund heraf indstillede Innovationsstyregruppen seks ansøgninger til administrativ behandling i Koncernledelsesforum den 9. september 2025. De indstillede projekter samt forslag til bevilling fremgår af nedenstående oversigt:

Projekttitel og resumé	Ansøger	Ansøgt beløb	Anbefalet bevilliget beløb
MediFlex II: Automatisering af præcis medicinblanding Efter udvikling af en prototype til mekanisk blanding af kræft-medicinen Eligard 45mg vil dette projekt videreudvikle og teste løsningen, så den bliver mere brugervenlig og håndterbar. Derudover er ønsket, at løsningen skal kunne anvendes til medicinblanding af flere lignende medicintyper. Konkret vil projektet tilpasse prototypen ved at reducere størrelsen til en mere håndterbar form, der er egnet til at stå på et bord, jf. ønske fra det sygeplejefaglige personale. Herunder skal de mekaniske og elektriske komponenter minimeres, så de kan samles i én løsning. Dette omfatter bl.a. at integrere en micro controller kontrolenhed med de påkrævede nødstop, fejlregistrering og sensor-funktioner samt udvikling af et simpelt brugerinterface. Løsningen vil aflaste personalet og samtidig sikre en bedre og mere veldokumenteret blandingsproces for patienterne.	Odense Universitetshospital, Onkologisk Afdeling R Centre for Clinical Robotics SDU Robotics	551.872 kr.	551.872 kr.
EssentiMover: Robot til automatiseret transport af tomme senge Projektet vil reducere tekniske og organisatoriske barrierer ved anvendelse af robotteknologi til automatiseret transport af tomme hospitalssenge. Målet er at frigøre personaleressourcer for logistik- og servicefunktioner samt plejepersonale samt øge driftseffektiviteten. En eksisterende robotprototype fra et tidligere projektsamarbejde vil videreudvikles, så den løftes fra Technology Readiness Level (TRL) 5 til TRL 7; en næsten færdig robot, der er testet under realistiske forhold i relevante kontekster. Det sker gennem testscenarier på tre sygehuse i regionen.	Odense Universitetshospital, Klinisk Udvikling - Innovation, Forskning MTV Sygehus Lillebælt, Kolding Sygehus Sygehus Sønderjylland, Sønderborg Sygehus	445.099 kr.	445.099 kr.

Denne forankring bidrager derudover til at styrke den fælles innovationskultur og kapacitetsopbygningen for projekter om mobile robotter.

PROTECT: Promoting Responsible clinical Outreach and Training for Effective	Odense Universitetshospital, Gynækologisk Obstetrisk Afdeling		
HPV-related Cancer prevention and Treatment	CAI-X		
Projektet har til formål at forbedre diagnostik og tidlig opsporing af HPV-relateret kræft i livmoderhalsen, analkanalen og de ydre kvindelige kønsorganer. Til dette integreres tre digitale komponenter, herunder en smartphone-baseret kameraenhed, e-konsultation (mellem primær og specialsektor) og klinisk efteruddannelse (e-learn). Udover at forbedre diagnostik og tidlig opsporing er projektet med til at reducere unødvendige henvisninger og biopsier.	Sygehus Lillebælt, Organkirurgisk Afdeling, Vejle Sygehus Melatech Aarhus Universitet Speciallægeklinik, Aabenraa UNICCA, Randers	974.295 kr.	974.295 kr.
VAPARO – Automatisk vakuumpakning af endoskoper			
Kortlægning af arbejdsgangene med henblik på at udvikle en konceptbeskrivelse for, hvordan processen for vakuumpakning af endoskoper (apparat til kikkertundersøgelser) kan automatiseres for optimal aflastning af personalet og effektivisering af arbejdsgangen. Automatiseringsløsningen vil således kunne frigøre et betydeligt antal timer for personalet til andre opgaver og forbedre arbejdsmiljøet. Som en del af projektet udvikles der en prototype løsning, der skal kunne overtage det mest belastende og hygiejnemæssigt mest følsomme del af vakuumpakkeprocessen. Konceptudviklingen samt prototypen danner derfor grundlag for en større ansøgning efterfølgende.	Odense Universitetshospital, Sterilcentralen Centre for Clinical Robotics Getinge AB KILDE Automation A/S	435.204 kr.	435.204 kr.
Medicingennemgang hos patienter med komplekse multisygdomme	Odense Universitetshospital,	919.575 kr.	719.575 kr.
Projektet vil videreudvikle, afprøve og validere et digitalt værktøj, der skal effektivisere og	Farmakologi CIMT		
kvalitetssikre medicingennemgang for patienter med kompleks multisygdom.	Forskningsenhed for Klinisk Farmakologi,		

Igennem et tværsektorielt samarbejde mellem sygehus og almen praksis vil projektet videreudvikle en datadrevet og automatiseret løsning for medicingennemgang. Målet er at reducere tidsforbruget markant, øge ensartetheden i vurderingerne og styrke patientsikkerheden. Slutleverancen er en valideret prototype og en plan for bredere implementering og mulig skalering.	OUH/SDU Sygehus Sønderjylland, Medicinske Sygdomme		
FRESH: Flyt data - ikke patienter (Remote Evaluering med Selvttest og Hjemmebehandling)	Odense Universitetshospital,		
Udvikling af løsning så kræftpatienter i hjemmebehandling selv kan udføre blodprøvekontrol via POCT-udstyr, som automatisk overfører data til sundhedsvæsenets IT-systemer. Herunder er projektets leverancer sikker dataoverførsel, uddannelsesmateriale og udvikling af arbejdsgange, teknisk validering og brugertest samt kvalitetssikring og måling af patientoplevelser.	Hæmatologisk Afdeling X og Hæmatologisk Afsnit CIMT, Blodprøve og Biokemi Sygehus Lillebælt, Medicinsk Afdeling, Regional IT	980.500 kr.	780.500 kr.
Samlet beløb		4.306.545 kr.	3.906.545 kr.

Indstilling om anbefaling af midler til projekt ”VAPARO – Automatisk vakuumpakning af endoskoper” er betinget af en større egenfinansiering fra de private virksomheders side i projektet.

For uddybende beskrivelse af samtlige ansøgninger henvises der til bilagsmaterialet.

Efter den politiske behandling af ansøgningerne indstilles de til endelig godkendelse i Regionsrådet den 27. oktober 2025. Ansøgere til innovationspuljen vil umiddelbart herefter modtage svar.

Der vil på mødet være en præsentation af sagen ved koncerndirektør Kurt Espersen. De indstillede projekter, der anbefales tildelt midler fra innovationspuljen, vil blive præsenteret på nærværende møde gennem korte videoer.

Klimavurdering

Det er ikke fundet relevant at klimavurdere denne sag, idet sagen ikke påvirker klimaet eller realiseringen af regionens klimastrategi.

Indstilling

Det indstilles, at Digitaliserings- og Innovationsudvalget anbefaler Regionsrådet:

At der udmøntes midler til sygehusenes projekter, som anført i sagsfremstillingens tabel under anbefalet bevilget beløb.

At de samlede udgifter til projekterne på 3.906.545 kr. finansieres af innovationspuljen.

Beslutning i Digitaliserings- og Innovationsudvalget den 02-10-2025

Digitaliserings- og Innovationsudvalget anbefaler indstillingen over for Regionsrådet.

Bilag

Oversigt over projekter Innovationspuljen 2025

EssentiMover

PROTECT

Førstehjælp til hjernerystelse

Medicingennemgang

FRESH

Interaktive intuitive intelligente rapporter

DigiKnæ

RoboTale

SimBotic

Tværsektoriel Tovholder

OPTIMIR

Ledelse af komplekse forskningskonsortier

FlowPriority

Den intelligente sengestue

Tale-til-tekst

Stabilisering af transesophageal ved undersøgelse

Oplæg, pkt. 1 - Behandling af større ansøgninger - 02-10-2025

Punkt 2: Lukket punkt: Patientjournal

Punkt 3: Orientering om nye digitale løsninger til effektivisering af ansættelsesprocesser i Region Syddanmark #

24/15948

Resumé

Digitaliserings- og Innovationsudvalget præsenteres for nye tiltag, der skal bidrage til at digitalisere den fælles regionale ansættelsesproces i Region Syddanmark. Formålet er at effektivisere arbejdsgange, sikre bedre datakvalitet og skabe en mere ensartet praksis på tværs af sygehuse og øvrige enheder. Hidtil har processen været præget af manuelle arbejdsgange, lokale forskelle og risiko for fejl.

Sagsfremstilling

Danmark har et sundhedsvæsen i verdensklasse. Den demografiske udvikling betyder imidlertid, at færre hænder fremover skal løfte et stigende behandlingsbehov. For at opretholde et fortsat stærkt sundhedsvæsen, der både leverer høj kvalitet til borgerne og samtidig er en attraktiv arbejdsplads, er det afgørende at udnytte digitaliseringens potentiale – ikke alene i forhold til patientbehandling, men også i de administrative funktioner, der understøtter driften.

Et aktuelt eksempel på digitalisering af administrative arbejdsgange findes på HR-området, hvor der er igangsat en omfattende transformation af den regionale ansættelsesproces. Formålet er at skabe mere effektive arbejdsgange, styrke datakvaliteten og sikre en ensartet praksis på tværs af regionens enheder. Initiativet skal også frigøre tid i HR til at understøtte driften og give lederne bedre mulighed for at fokusere på kerneopgaven.

Digitalisering af ansættelsesprocesser

Hidtil har ansættelsesprocessen været præget af mange manuelle opgaver, tilbageløb og lokale forskelle i systemanvendelse. Det har skabt ineffektivitet og varierende kvalitet i arbejdsgange og processer.

I samarbejde med Regional IT er der nu udviklet en ny fælles regional ansættelsesformular og automatiserede arbejdsgange, der reducerer manuelle opgaver og forbinder relevante systemer med robotteknologi. De nye automatiserede arbejdsgange omfatter blandt andet oprettelse af nye medarbejdere i lønsystemet, kontrol af statsborgerskab, indhentelse og journalisering af autorisationer, ansøgmateriale samt børne- og straffeattester. Det vil blandt andet gøre det lettere for ledere at indstille nye medarbejdere til ansættelse.

Samtidig er der fokus på at konsolidere systemlandskabet, dvs. at harmonisere og forenkle anvendelsen af systemer. Der er ligeledes fokus på at harmonisere datakvaliteten og processer på tværs af enheder for at opnå en bedre ressourceudnyttelse. Ved hjælp af robotteknologi bindes eksisterende systemer sammen, så data flyder mere smidigt, og opgaver kan udføres hurtigere og med færre fejl.

Udviklingen af den nye løsning er baseret på erfaringer fra Regionshuset i Vejle og udbygges nu til en fælles regional standard, der kan anvendes på andre enheder og sygehuse. Den nye løsning forventes at håndtere ca. 5.000 ansættelser årligt og skaber dermed et solidt erfaringsgrundlag for en fremtidig digital transformation af HR-området. Det er ambitionen, at løsningen på sigt kan udbygges til også at håndtere andre opgaver og processer på HR-området. Herunder onboarding af nye medarbejdere, ansættelsesændringer og fratrædelser.

Arbejdet med digitalisering af ansættelsesprocesser bygger på et forpligtende samarbejde mellem enhederne med fokus på konsensus om ensartede arbejdsgange og fælles løsninger. Målet er således at etablere et solidt fundament for et mere sammenhængende og effektivt administrativt systemlandskab, som gavner hele regionen.

Konstitueret HR-direktør Jesper Stockmarr og afdelingschef Robert Nygård Hede fra Regional IT præsenterer arbejdet med digitalisering af den fælles regionale ansættelsesproces.

Klimavurdering

Effektivisering og harmonisering af arbejdsgange sparer ressourcer på regionalt niveau. Da eksisterende systemer genanvendes og udnyttes bedre, er den klimamæssige effekt positiv set i forhold til anskaffelse af alternative løsninger.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og Innovationsudvalget den 02-10-2025

Til orientering.

Anne Marie Geisler Andersen deltog ikke i sagens behandling.

Bilag

Oplæg, pkt. 3 - HR - ansættelsesprocesser - 02-10-2025

Punkt 4: Mødekalender #

25/24

Resumé

Digitaliserings- og Innovationsudvalgets mødekalender for 2025.

Sagsfremstilling

Digitaliserings- og Innovationsudvalget har godkendt følgende mødekalender for 2025:

Torsdag den 30. oktober 2025, kl. 10-13, Whinn/Odense/Forskerparken

Torsdag den 20. november 2025, kl. 10-13, Regionshuset.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliserings- og Innovationsudvalget den 02-10-2025

Til orientering.

Anne Marie Geisler Andersen deltog ikke i sagens behandling.

Punkt 5: Eventuelt #

25/24

Beslutning i Digitaliserings- og Innovationsudvalget den 02-10-2025

Ingen bemærkninger.

Anne Marie Geisler Andersen deltog ikke i sagens behandling.

Punkt 6: Underskriftsside #