Innovationerna finns – hur får vi dem hela vägen in i vården?



Esbri webbinarium 5 november 2026

Ulrik Röijezon, professor i fysioterapi, LTU
Jeanneth Johansson, professor i innovation, LTU

Projekten INNOVAID är finansierade av NorrlandsNavet och PRECISE

NorrlandsNavet

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET

Digital hälsa utvecklas snabbt

Små och medelstora företag i Sverige utvecklar nya lösningar – exempel från norra Sverige



Curest, Luleå

Rehabilitering med VR



AnyMo, Umeå

Digital rörelseanalys



Atjoo, Luleå

AI för telefonkontakt med vården

Utmaningen är att få lösningarna in i vårdens vardag

Upphandling

Ersättning

Olika regionala regler

NorrlandsNavet

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET

Digital vård med möjlighet att minska avstånd

Närmare patienten

Rehabilitering och uppföljning
kan ske hemma

Kompetens på distans

Specialiststöd kan nå fler platser

Jämlik tillgång kräver mer

Införande och finansiering
avgör vem som får tillgång



Curest som exempel: VR-rehabilitering hemma

Potentialen kräver behov, evidens och fungerande villkor

Projekt INNOVAID

Digitala hälsoinnovationer hela vägen in i vården

Innovation, upphandling och införande i norra Sverige

Finansieras av

NorrlandsNavet

Utveckling av små och medelstora företag i norra Sverige

NorrlandsNavet finansieras av Familjen Kamprads stiftelse

PRECISE

Framtidsområdet Precisionshälsa för jämlik och livslång hälsa, LTU



Rätt insats, vid rätt tidpunkt och i rätt sammanhang

NorrlandsNavet

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET

Forskning nära företag och vårdens vardag

Tvärvetenskap och handling

Vi förenar forskningsperspektiv
och arbetar nära praktiken

Curest som referensföretag

Ett mindre medicintekniskt företag
som utvecklar VR-rehabilitering

Fler aktörer bidrar

Andra SMEs, vårdgivare, innovationskontor,
forskningsstrateger, politiker och upphandlare





Curest

VR-baserad
rehabilitering

Vi samlar erfarenheter från företag, vård och regionala aktörer

15 intervjuer

4 Företag inom digitala hälsolösningar i norra Sverige

3 Kliniker med digital rehabilitering på distans

1 Regional innovationssluss

2 Regionala forskningsstrateger

4 Regionråd i Region Norrbotten

1 Centrum för hälsa i glesbygd



Seminarier, webbinarium och workshops

Med forskare och berörda aktörer

INNOVAID: resultat

Men innovationer stannar ofta upp efter pilotering

Evidens räcker inte

Nya arbetssätt och ansvar
behöver följa med tekniken

Omställning kräver resurser

Tid och kompetens saknas ofta

Nytta och betalning skiljs åt

Den som betalar får inte alltid nyttan

Införandet behöver planeras redan under piloten



INNOVAID: resultat

Upphandling, ersättning och regler påverkar vägen in i vården

Kunskap behövs hos både företag och vård

Hur kan innovationer upphandlas
inom dagens regler?

Upphandling gynnar etablerade företag

Krav på ekonomi och referenser
försvårar inträde och uppskalning

Ersättningen premierar fysiska besök

Klinisk nytta behöver också kunna finansieras

Villkoren varierar

Olika krav mellan regioner och vårdgivare



Behovsstyrd dialog kan öppna vägen in, men kräver kunskap, tid och resurser

INNOVAID: resultat

Ett ekosystem av aktörer för att möjliggöra införande, användning och skalning

Affärsmodell: Vem använder? Vem beslutar? Vem betalar? Vem får nyttan?



Myndigheter och lagstiftare
Regler och tillsyn



Finansiärer och investerare
Kapital för utveckling



Försäkringsbolag och arbetsgivare
Betalning och rehab



Inköpare och upphandlare
Avtal och köp



Curest
VR-rehabilitering
Erbjudande och intäkter



Vårdens ledning
Prioritering, budget och införande



Professioner
Fysioterapeuter, läkare, sjuksköterskor och arbetsterapeuter m.fl.



Patienter och anhöriga
Användning, behov och stöd



Forskning
Evidens och utvärdering



IT och leverantörer
Drift och integration



Innovationsstöd
Testmiljöer och införande



Patient- och professionsförbund
Erfarenheter och behov

Utveckla innovationen → **Införa i vården** → **Använda och följa upp** → **Skala till fler**

Affärsmodellen behöver skapa värde och täcka kostnader genom hela förloppet

NorrlandsNavet

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET

INNOVAID: resultat

Små företag söker andra vägar när offentlig vård dröjer

Andra kunder blir vägen fram

Privata vårdgivare, försäkringsbolag och privatbetalande

Affärsmodellen anpassas

Svag hemmamarknad och lång väntan pressar fram nya affärsmodeller

Offentlig vård riskerar att förlora

Leverantörsmångfald och lärande kan gå förlorade



Tillgången kan bero på betalningsförmåga eller försäkring

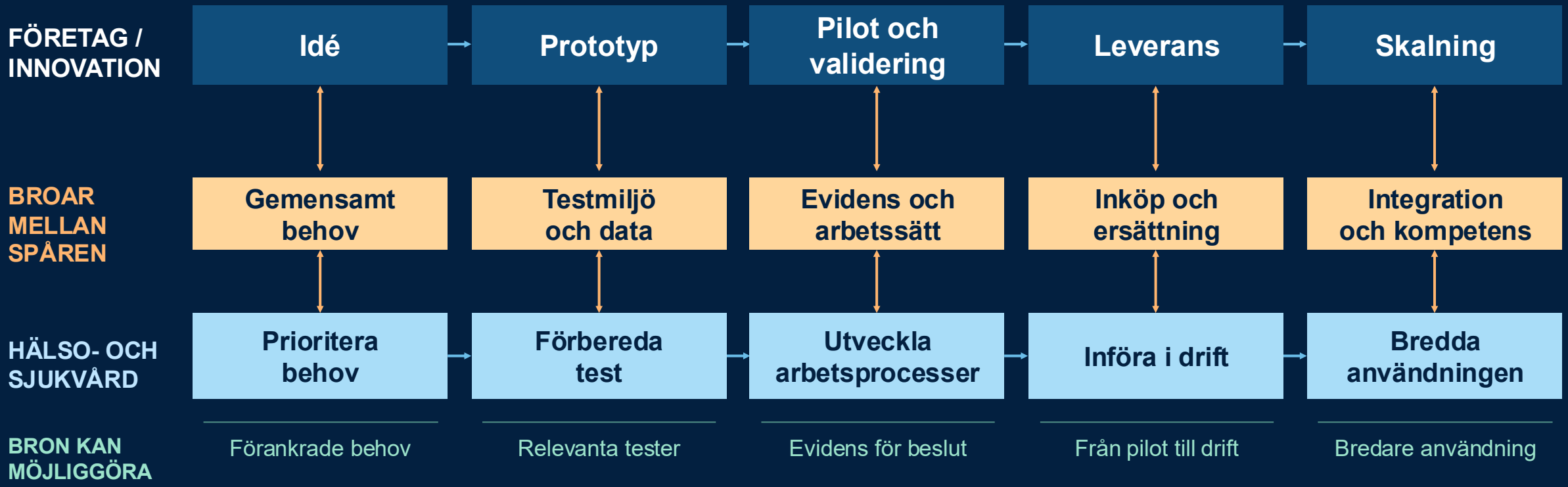
NorrlandsNavet

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET

Digital hälsoinnovation: utveckling, införande och skalning

Ägande och styrning genom hela processen

Innovationens ägare, vårdens processägare och gemensamma beslut



Skalning kräver anpassning, förvaltning och resurser i fler verksamheter

Gemensamt lärande och anpassning genom hela förloppet

Konceptuell modell. Faser kan överlappa. Broarna visar vad samordningen kan möjliggöra.

INNOVAID: slutsatser

Vägen till användning formas tillsammans

Samordning och ett gemensamt forum

En samordnande funktion och ett forum för digitala hälsoinnovationer samlar företag och vård för gemensamt lärande, beslut och omtag.

Få villkoren att hänga ihop

Kunskap, upphandling, ersättning och IT behöver stödja införande och spridning.

Följ nyttan på flera nivåer

Patient: hälsa, delaktighet och tillgänglighet.
Verksamhet: arbetssätt och resurser.
System: jämlik vård, finansiering och spridning.



Målet: patientcentrerad vård som når fler

NorrlandsNavet

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET

Kontakt och fortsatt dialog

Projektledare och kontaktvägar till deltagande små och medelstora företag

PROJEKTLEDARE

Ulrik Röijezon

Professor i fysioterapi och hälsopromotion
Ulrik.Roijezon@ltu.se

Jeaneth Johansson

Professor i entreprenörskap och innovation
Jeaneth.Johansson@ltu.se

FÖRETAGSKONTAKT

Emil Lilja – Curest AB

VR-baserad rehabilitering
Emil@curest.se

NÄSTA PROJEKT – INNOVAID IMPACT

Nästa steg är att omsätta resultaten i handling.

I ett komplext system kan man inte förändra allt, men man kan alltid förändra något.

NorrlandsNavet

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET


LULEÅ
TEKNISKA
UNIVERSITET