

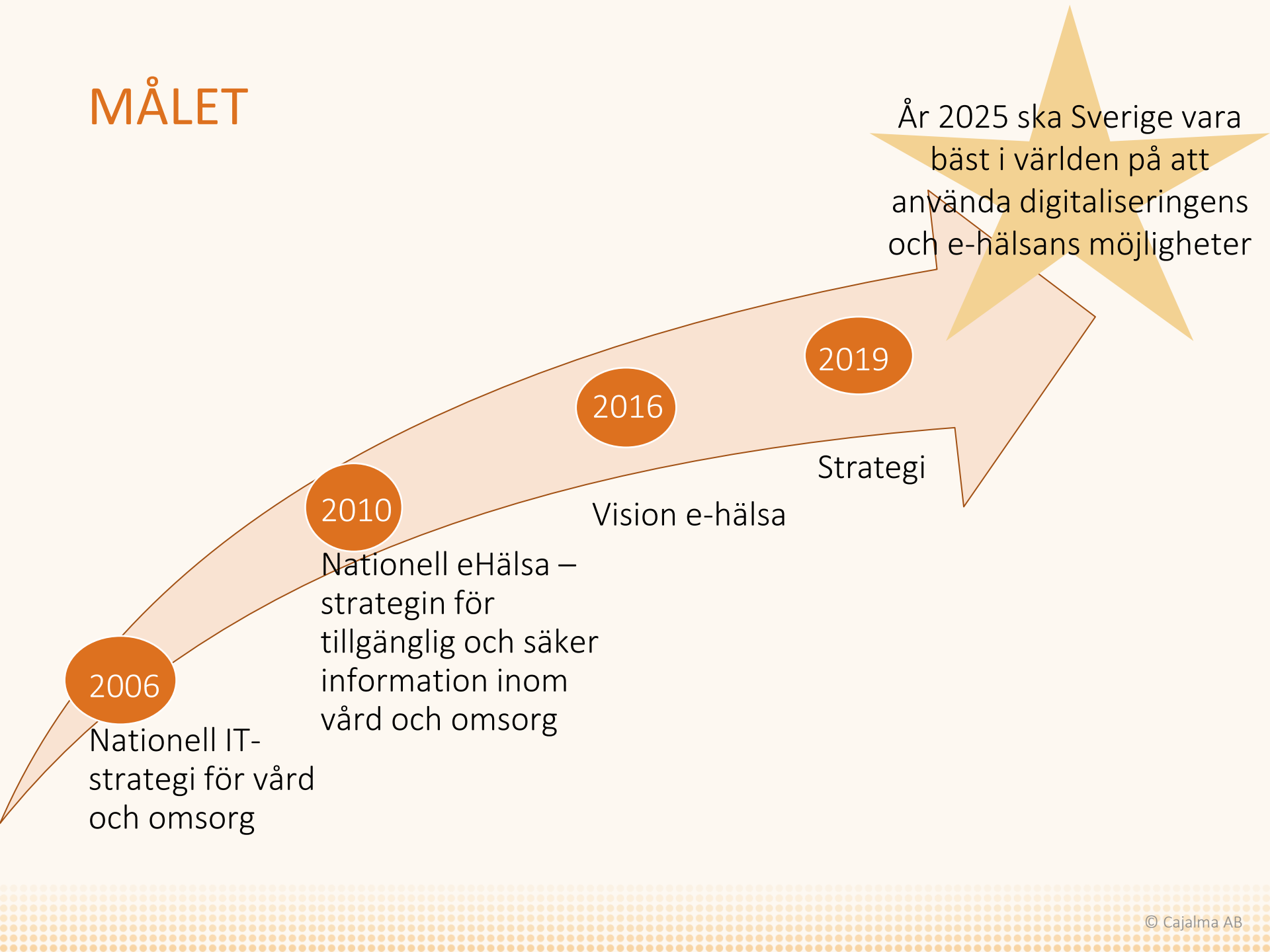
Cajalma AB



E-HEALTH ARENA

Följeforskning
18 nov2022

MÅLET



Regeringens samordnare: Jag vill öka tempot inom välfärdsteknik

PUBLICERAD 2022-10-02



Jenni Nordborg, regeringens samordnare för life science Foto: Fredrik Funck

RESAN



Införande av välfärdsteknik handlar inte om att köpa in vissa produkter utan om att utveckla tjänster och införa arbetssätt som ökar den enskildes självständighet och trygghet.

SOU 2020:14

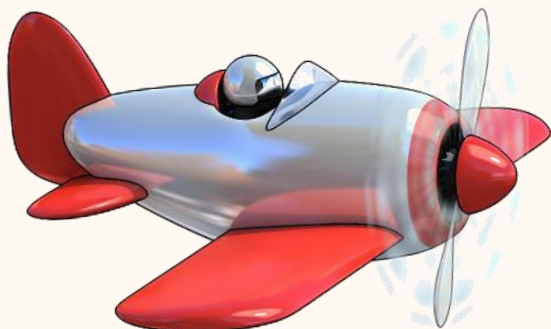


BÄST!?

- Australien – ny vårdmodell av digital natur. Skarpteststar och kör i 2-4 år. Utgår från de nationella målen för hälso- och sjukvård. Skapa evidensbaserad praktik.
- Norge – utifrån en behovs- och kunskapskarta sätter man samman olika typer av initiativ som man bedömer utifrån ett framtidsscenarioperspektiv till en nationell hälsoportfölj.
- USA – vårdkoordinatorerna hämtar in all information som patienten själv lägger in i sitt system 'Min hälsa' och kopplar till relevant vårdpersonal. Varje patient har tillgång till en App Store med stor mängd appar för olika ändamål
- Belgien, Danmark, Finland, Estland, Storbritannien...

E-HEALTH ARENA

- för en fungerande e-hälsomarknad



2016-19
Projektet
RUVeS (LNU)

2020
Projektet
eHealth Arena
(KSP, LNU, RKL)

2020-22

*Företagande.
Nyttiggörande
Kompetens*

Det är i Kalmar län
man ska vara!



FLYGPLATSEN

Kalmar Science Park
Länsgemensam ledning
Länsgrupp Hab/Rehab
Innovationsslussen

Verksamhetsutvecklare digitala processer
Hjälpmedelsnämnden
eHälsainstitutet (LNU)
Kommuncheferna
Socialchefs nätverket
Biståndshandläggare
eHälsomyndigheten
ALMI, ALMI Invest
Kommunförbundet
Länsmuseet

Välfärd o hälsa Västmanland
Digitalwell Arena Värmland
Leap for life Halland
East Sweden Medtech
Blue Science Park
Innovation Skåne
Sydöstra sjukvårdsregionen
Sverige kommuner o regioner (SKR)

Företagsevent
Region/Kommunevent
behov, erfa,
inspiration

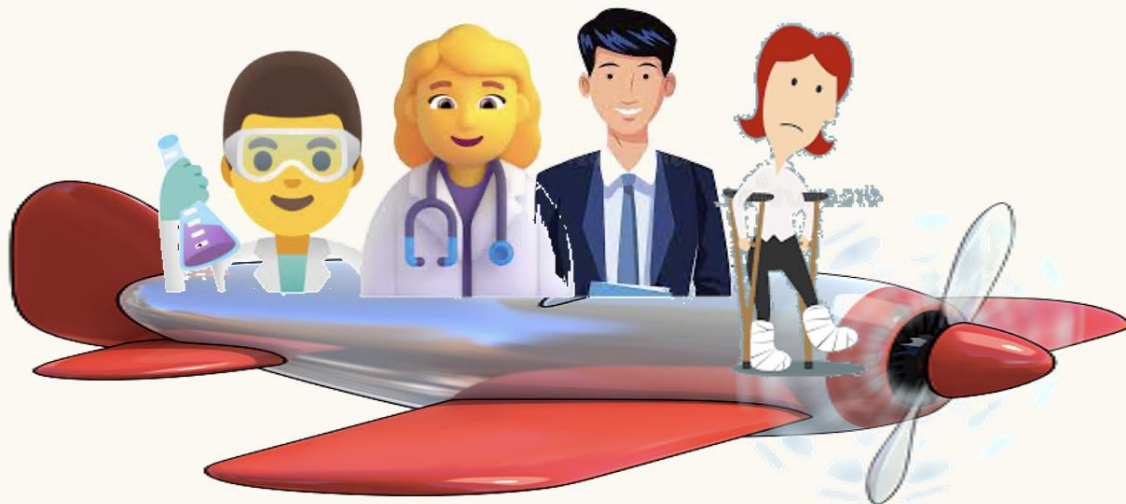


ESF
Vinnova
EU

Patientföreningar
ALMI Mälardalen
Expertis kapitalanskaffning
Expertis innovationsprocess
Expertis affärsplanering
Expertis etablering
RISE

Styrgrupp
Strategisk arbetsgrupp
Projektleddning
Bolagsbedömningsgrupp
FoU-beredningen e-hälsa
Arbetsgrupp eHealth Arena 2.0

NAVIGERING



Öppen och nära vård

Prevention

Dela data



Sköra äldre

Multisjuka

Kroniskt sjuka

Barn & unga med psykisk ohälsa

Behovsinventering

Implementering

Beställarkompetens

Mötesplatser

Inkubation

Testbädd

Innovationsfacilitering

Klusteruppbyggnad



PÅ 3 000 METERS HÖJD

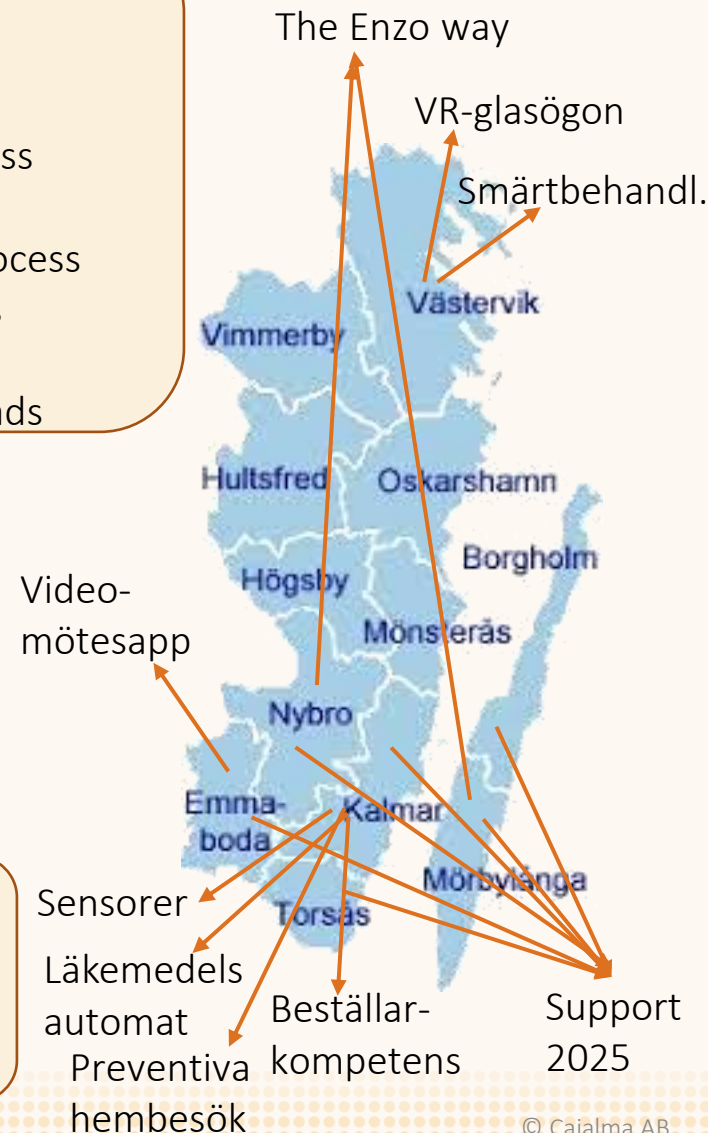
- Showroom e-hälsa i hemmet
- Kompetensutveckling:
 - Intro e-hälsa
 - Digitala vårdmöten
 - Din digitala förflyttning
 - Förändringsledning, kvalitetsarbete
- Systematisk behovsinventering
- Nyttokalkyl
- Modellkommun för "dela data"
- Erfaprocess innovationsfrämjare
- Behovs-/nyttoanalys sensorer
- "Livsviktiga samtal"-seminarier
- Inspirationskonferenser

- Internationell affärsplanering
- Kapitalanskaffning
- Stöd i ansökningar
- Testbäddar
- Innovationsstödprocess
- Inkubationsmodell
- Bolagsbedömningsprocess
- Investment Readiness Process
- Konferensen TechHeads



- Superkluster (HIOS)
- Digital hubb (EDIH)s
- Lab Internet of Things
- Forskningssymposium
- AIM Day
- Hållbarhet som hävstång

- Projekt Framtidens Hab/Rehab
- Pop-up Framtidens smarta hem
- Hackathon för Hopp och hälsa
- "En livsviktig podd"



HEJ, JAG HAR EN IDÉ....



40-tal bolag

varav $\frac{3}{4}$ från andra län

Stora och små företag

Män och (några) kvinnor

PÅ 10 000 METERS HÖJD

eHealthArena 2.0

Virtuell och fysisk arena

12 Mkr/3 år



Regionen + LNU
satsar 400 Mkr/10 år

eHälsa i S3

Experimenterande
Resursmobilisering

Kunskapsutveckling

Marknadsformering
Företagens incitament

Legitimering
Spill over

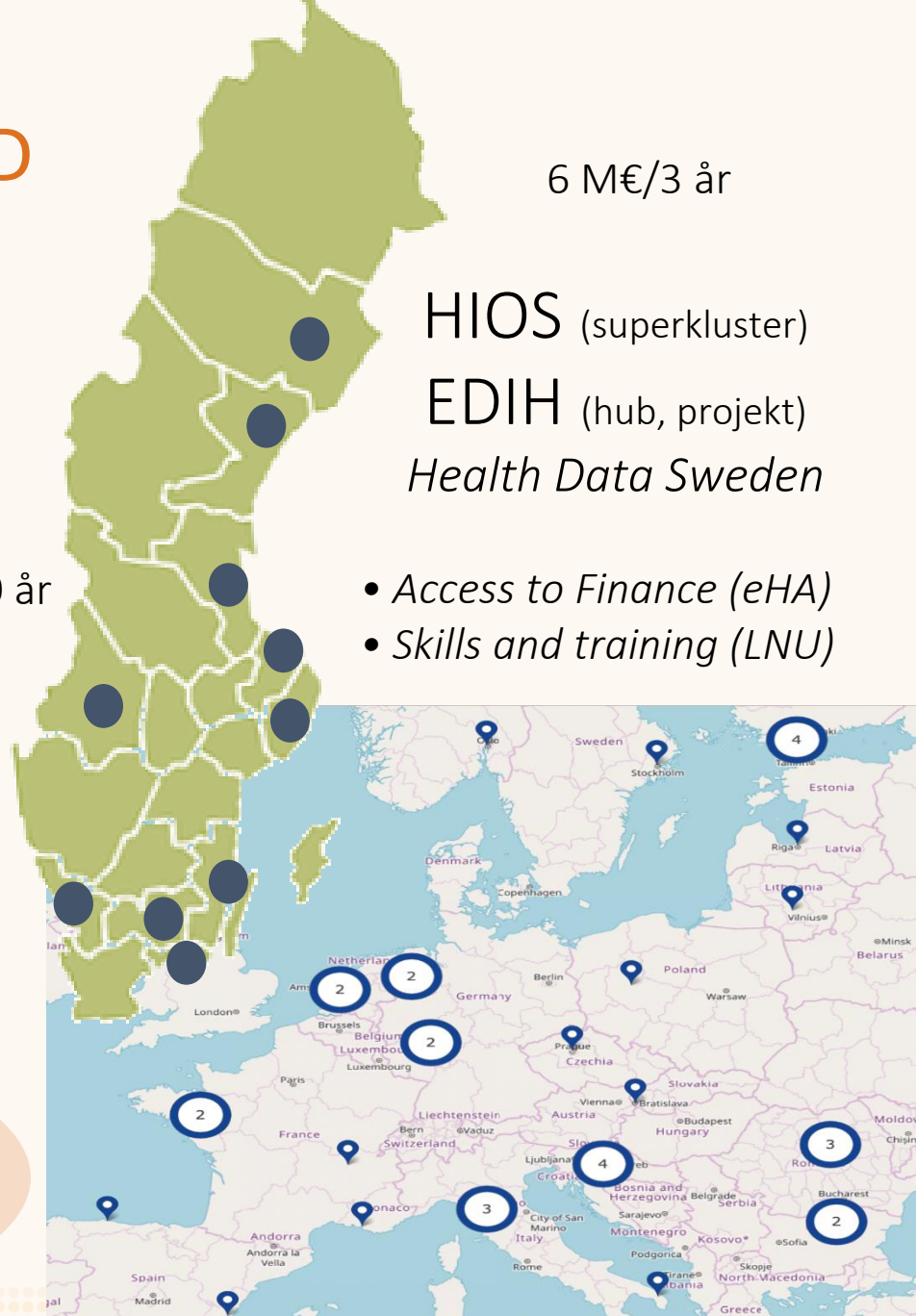
6 M€/3 år

HIOS (superkluster)

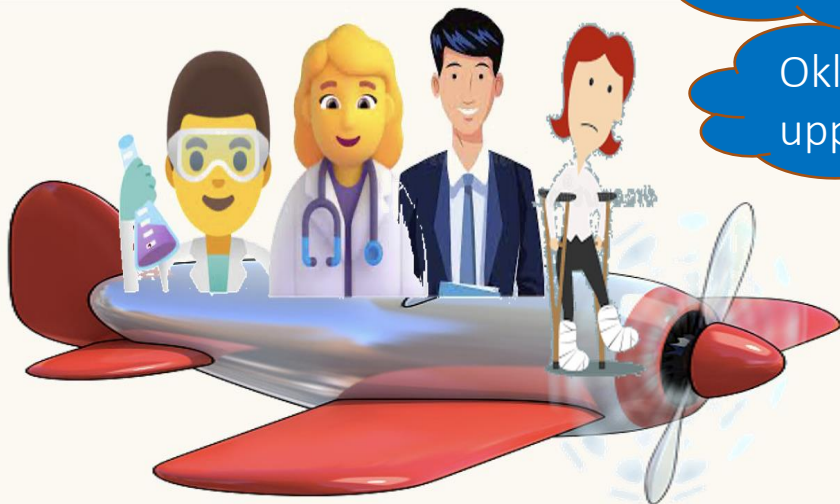
EDIH (hub, projekt)

Health Data Sweden

- *Access to Finance (eHA)*
- *Skills and training (LNU)*



BEGRÄNSAD SIKT!



Lång tid internt att
pröva tekniska krav

Oklart kring innovation
på arbetstid (fribrev)

Kommuner har
egna strategier

Journalen i fokus, inte arbetet
med det som står i den

Oklar policy för
upphandling

Oklar juridik för
välfärdsteknik

Svalt intresse hos
riskkapitalister

eHälsa ett "sidospår"

Brist på testmiljöer

Lågt deltagande i
erbjudna aktiviteter

Svårt att inrätta piloter för
att utvärdera produkter

Näringslivstillväxt inte
"omfamnat" som mål



DET SPRICKER UPP?

MARKNAD

- Mätbara mål
- Systematisk prövning, evidens
- Tjänsteutveckling med brukare
- Ordinarie verksamhet
- Innovationsupphandling
- Jämställdhet, mångfald
- Långsiktighet

Lång tid internt att pröva tekniska krav

Oklart kring innovation på arbetstid (fribrev)

Journalen i fokus, inte arbetet med det som står i den

Kommuner har egna strategier

Svalt intresse riskkapital

eHälsa ett "sidospår"

Svårt att inrätta piloter för att utvärdera produkter

Näringslivstillväxt inte "omfamnat" som mål

Lågt deltagande i aktiviteter

Stmiljöer

Västervik

Örebro

Östhamn

Mönsterås

Nybro

Almar

Mörbylånga

© Cajalma AB

Oklart kring innovation
på arbetstid (fribrev)

Journalen i fokus, inte arbetet
med det som står i den

oklar ju

Mätbara mål

Ordinarie verksamhet

Innovationsupphandling

Jämställdhet, mångfald

Långsiktighet

Svalt interesse
riskkapitaler

eHälsa ett "sidospår"

etmiljoen

Lågt deltagande i

aktiviteter

Svårt att inrätta piloter för att utvärdera produkter

Näringslivstillväxt inte "omfamnat" som mål

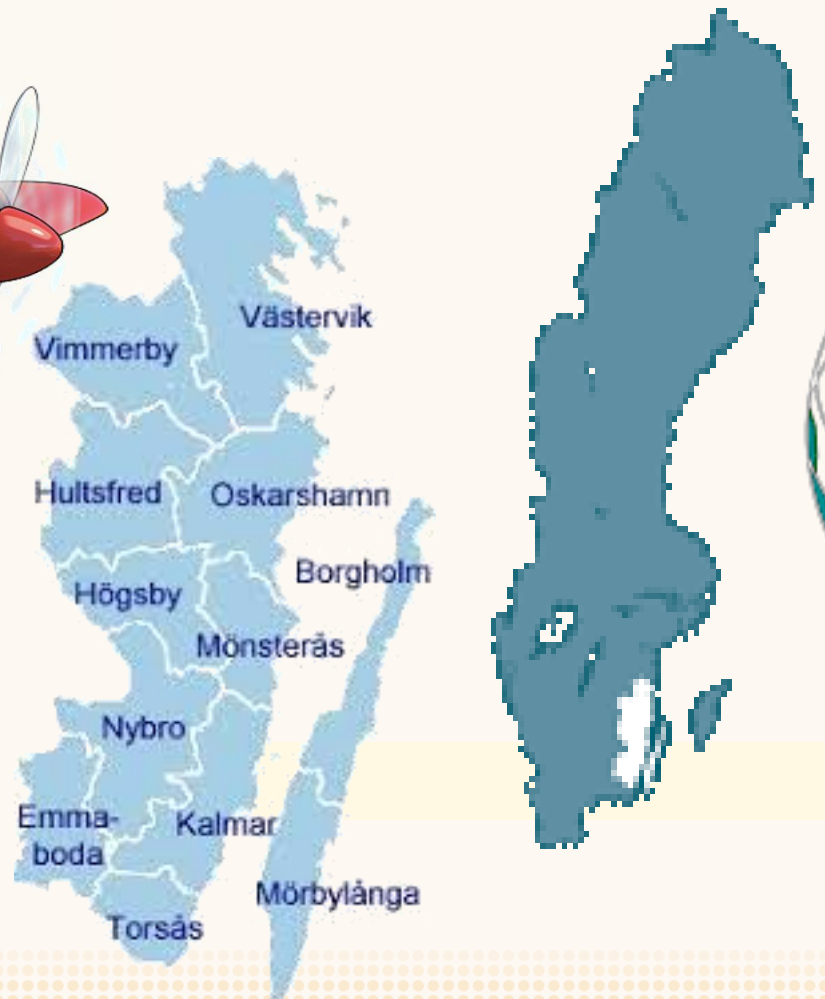
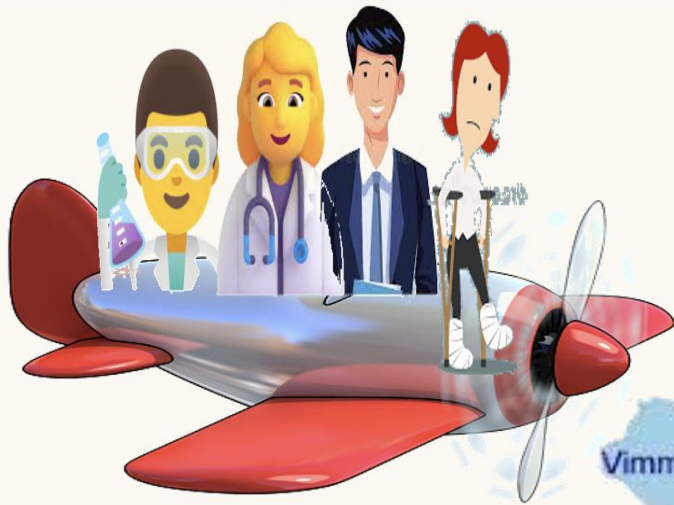
"VI VILL SE DEN VERKLIGA NYTTAN!"

"I samverkan mellan vård och omsorg, akademi och näringsliv möjliggöra utveckling och test av e-hälsolösningar i offentlig sektor för validering och lärande med målsättning att utveckla sömlösa personcentrerade arbetssätt och bidra till prevention."

Exempel på (befintliga) målsättningar:

- Nationell IT-strategi 2006 och SOU 2020:14
- Modellen i RUVeS
- Målen i eHealth Arena 1.0
 - Öka näringslivstillväxten <--> Öka användandet av e-hälsotjänster och produkter
 - Brukaren ökar sin självständighet och oberoende
 - Professionen frigör tid för värdeskapande
 - Företag och akademi stärker sin globala konkurrenskraft
- Målen i Smart specialiseringsstrategin
- Målen i eHealth Arena 2.0
- Målen i Health Innovation of Sweden (HIOS)
- Målen i EDIH - *to have 1700 Swedish and 200 European SMEs/mid-caps, and 455 Swedish and 95 public-sector organisations utilising our services by end of the 3-year project."*

THE SKY IS THE LIMIT!



TACK!

Christina Johannesson

Cajalma AB

www.cajalma.se

0709-759 400

christina@cajalma.se