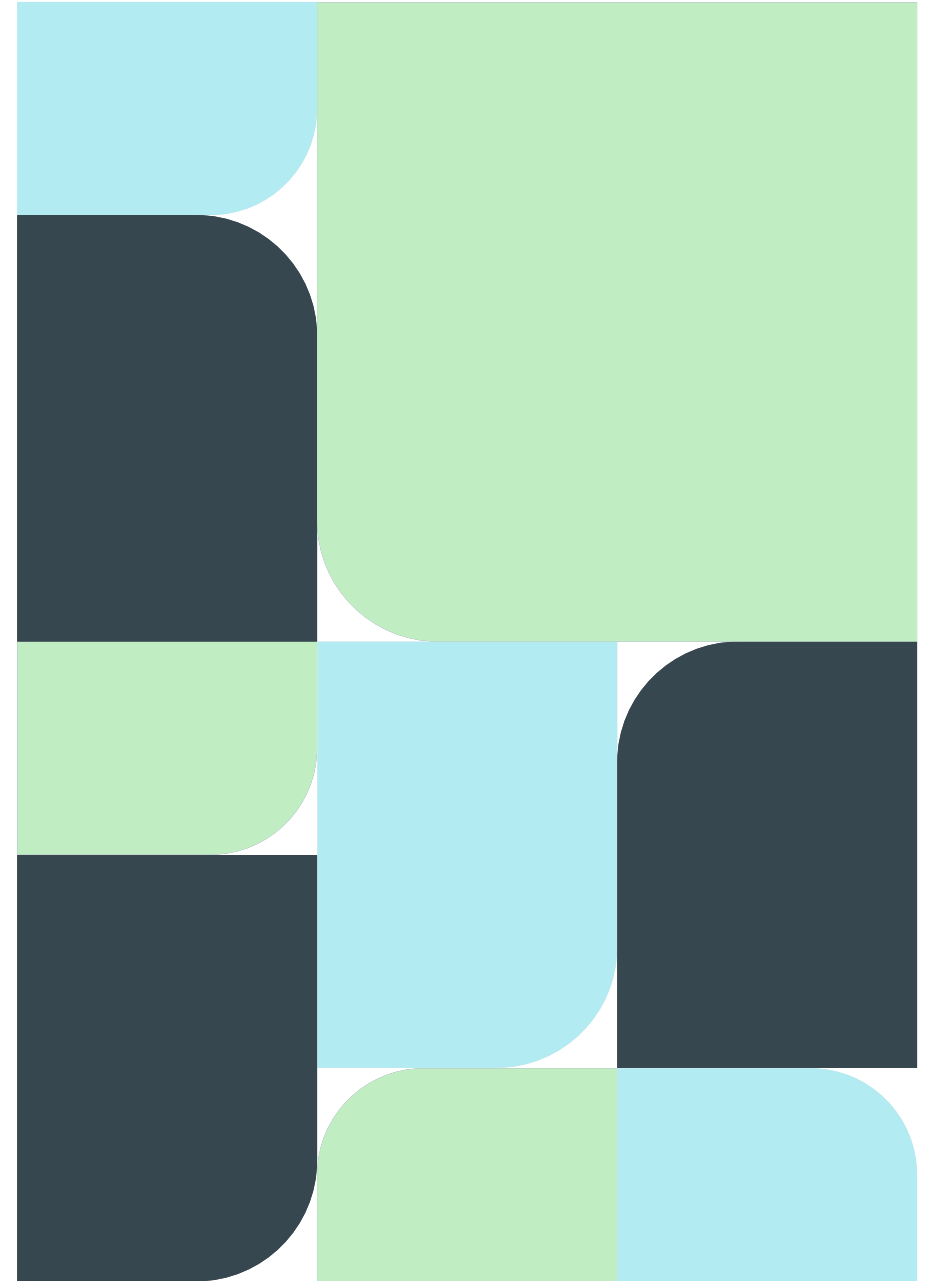


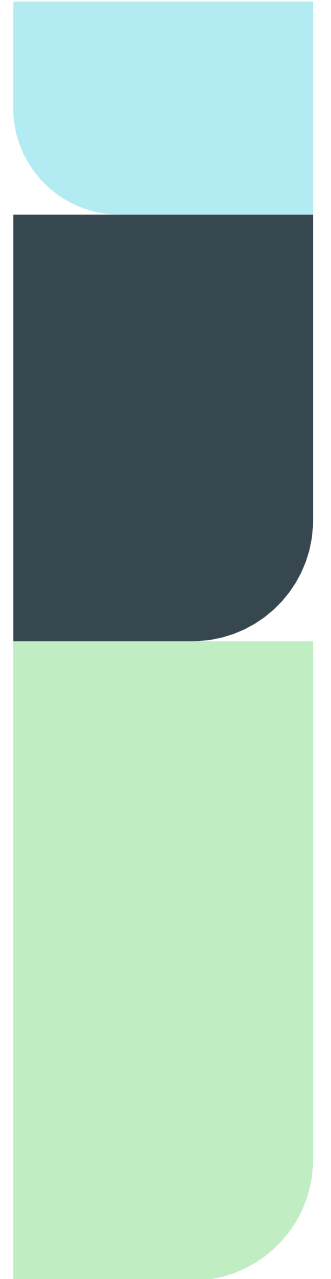
# IA – Status initiativ regionala utvecklingsmedel

2025



# Större leveranser och förflyttningar 2024

- Införande taligenkänning
- Upphandlingar klara: Regional schemamotor, AnIva, LISA
- Digitala kallelser och Digitala formulär
- AI tolk (tolkförmedlingen)
- Ökning utveckling av mobil vård, digitala vårdmöten och nya digitala möjligheter till behandling och egenmonitorering
- Ökat erbjudande av distanskontakter inkl digital ortoped konsult
- Ökad tillgänglighet och nedladdning av patientgruppspecifika stöd, samt patientgruppspecifika ingångar
- Tillgänglig invånarsupport
- Opera verse



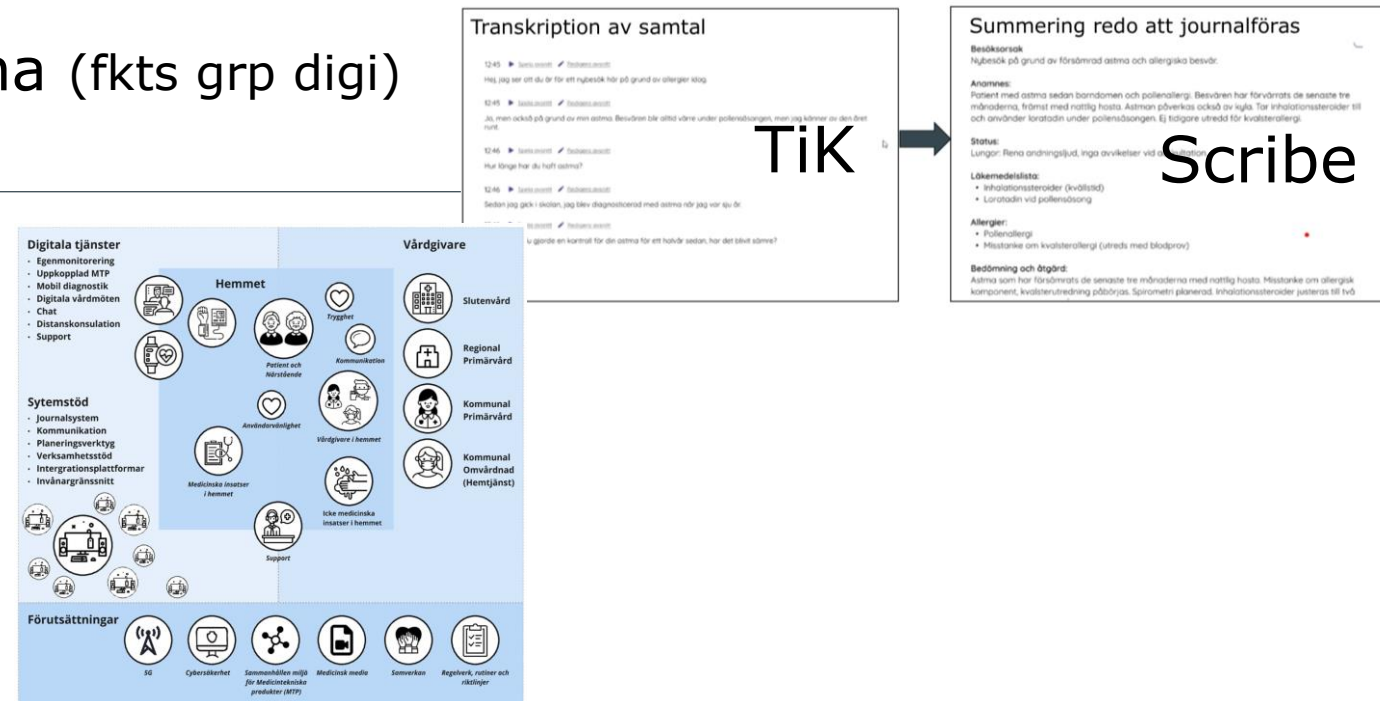
# Q1 2025

## Leveranser Q1 2025

- Hälsodeklaration inför operation - driftsatt
- Rörelsemonitorering – avtal klart, mål halvera fallskador på sjukhusen

## Fokusområden från förvaltningarna (fkts grp digi)

- Automatiserad journalföring
- Kliniska beslutsstöd (summering)
- Spridning av RPA lösningar
- Digitala remisser
- Vård i hemmet



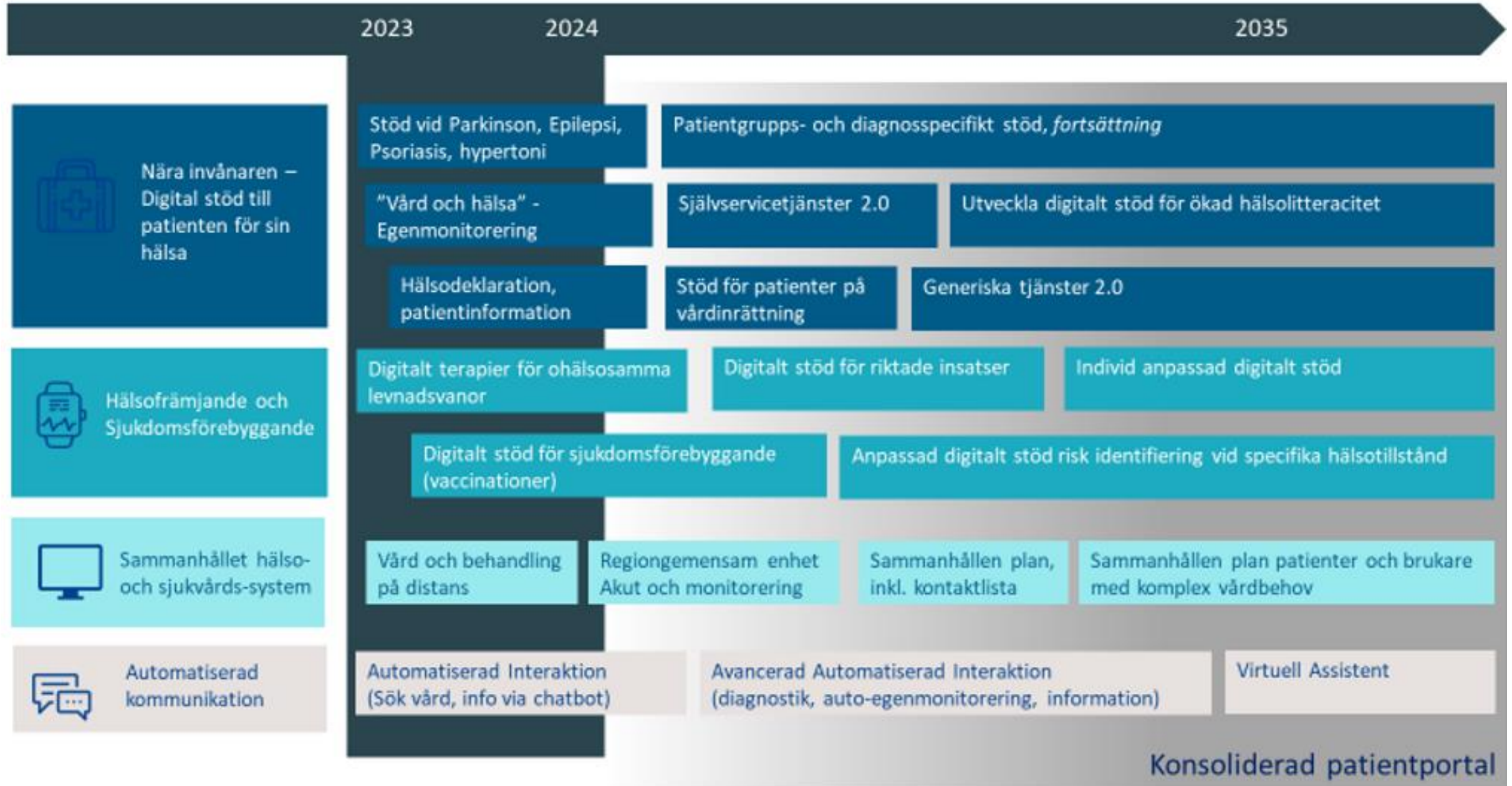
# Långsiktiga planer

Tre långsiktiga planer beskriver strategisk inriktning för digitalisering fram till 2030/2035:

- Hälsa- och sjukvården i interaktion med invånare och patient
- Digital arbetsmiljö
- Från data till handling

Dessa har kompletterats med en översiktlig färdplan för områden inom regional utveckling, kultur och kollektivtrafiken.

# Invånare och patient



# Digital arbetsmiljö

## Roadmap DAM

2022

2030



Automatisering  
och förenkling

Automatisering av uppgifter

Minska dubbel-  
dokumentation

Process automatisering

Individualiserad  
automatisering

Administrativ förenkling

Från papper till strukturerad  
information

Digitalt Informationsutbyte med  
omvärlden



Arbetsplatsens  
administration  
och gränssnitt

Effektiv datainmatning

Gränssnitt och automatisering för  
vanliga administrativa uppgifter

Medarbetarportal

Ändamålsenliga verktyg

Framtidens administrativa miljö  
och kärnsystem

Användarstöd - Proaktiv  
support



Användar-  
upplevelse och  
platsoberoende

Säkra användarupplevelse i  
befintliga och nya system

Uppföljning och förbättring  
baserat på användarupplevelse

Sömlös användar-  
upplevelse

Mobila arbetssätt,  
applikationer och enheter

Vårdklienten – sammanhängande  
användarupplevelse

Flexibla och hybrida  
arbetssätt

Fysiska robotar för  
vård på distans



Kompetens och  
samarbete

Kompetensutveckling  
digitalisering

Kunskapsstöd och digital  
kunskapsstyrning

Lärande tillsammans  
Virtuella lärande former

Beteendebaserat stöd

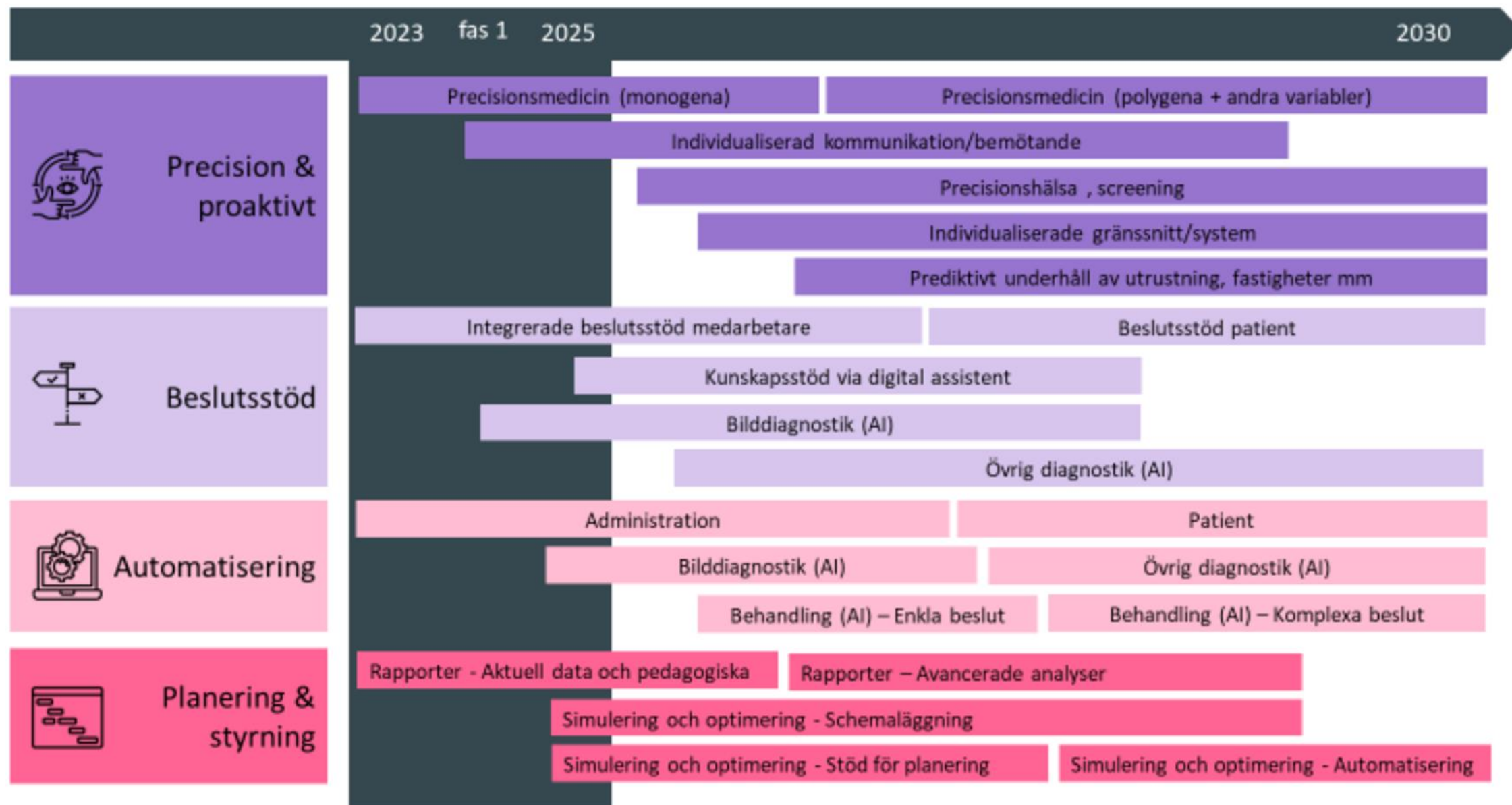
Kompetensbaserad  
produktion och schema

Stöd för att arbeta digitalt  
tillsammans

Stöd för samordning och  
samverkan

# Från data till handling

2025-12-10



# Status Juni 2025

# Vårdtjänster 2025

Annan finansiär	Pågår
Nytt	Beslutat

Q1 – 2025

Q2 2025

Q3 2025

Q4 2025

## ÖPPENVÅRD

✓ Kartläggning nuläge teknik/digitala lösningar Vård i hemmet

Här är vi nu

Vård i hemmet fortsatt uppdrag

Videostöd i den PreHospitala Strokekedjan

● Datadrivna beslut inom prehospital vård

● Automatisk överföring Sjukhus Hjärt- och lungräddning



Lösningsförslag prehospital vård

## SLUTENVÅRD

● Rörelsemonitorering

● Regionalt system för AnIVA

● Överföring mellan Samordnad Vård- och Omsorgsplanering och Melior med RPA-teknik



## VÅRDADMINISTRATION

✓ Tolkförmedling Väst AI-tolk

Diagnoskoder ICD-11

Digital remiss

● Digital assistent Vård – automatiserad journalföring

Digital assistent Vård – automatiserad journalföring

● Digital assistent vård - beslutstöd

Digital assistent vård - beslutstöd

● Gröna korset – realisering

✓ Förstärkt förvaltning taligenkänning -införande privata vårdgivare

● Digital optikerremiss

# Vårdtjänster 2025

Annan finansiär	Pågår
Nytt	Beslutat

Q1 2025

Q2 2025

Q3 2025

Q4 2025

Här är vi nu

## OPERATION OCH INTERVENTION

✓ Digital hälsodeklaration inför operation via 1177

## MEDICINTEKNISKA PRODUKTER (MTP)

✓ Sammanhållen miljö för MTP (delprojekt)

● Projekt VGR - Nuläge och framtida anskaffningsprocess för uppkopplad MTP

● Integrationer MTP med tillhörande system och CHA/Millennium/Melior. Projekt Philips patientövervakning, Projekt Infusionsterapi B. Braun, Projekt Infusionsterapi Fresenius integration med CHA. 

Pacemaker - digitalisering

MTP i tyst vårdmiljö

Sammanhållen EKG-miljö VGR

Upphandlingar och införande nya MT-utrustningar med tillhörande IT-system (patientövervakning, infusion, ventilatorer, vågar, spotcheck osv.)

Upphandling och införande regional kommunikationsplattform MTP

## MEDICINSK MEDIA

✓ Kartläggning av bildgivande ultraljud

● Lagring av bildgivande ultraljud

Lagring av bildgivande ultraljud

● Medicinsk media i medicinska rum, endoskopi, kirurgi m.m.

Medicinsk media i medicinska rum

Medicinsk media med vårdinformationssystem

Regionalt ögonsystem

# Vårdtjänster 2025

Annan finansiär	Pågår
Nytt	Beslutat

Q1 2025

Q2 2025

Q3 2025

Q4 2025

Här är vi nu

## DIAGNOSTIK / LABORATORIEMEDICIN

Regionalt system för laboratoriemedicin (LISA)

Arkivering av laboratoriemedicinska data

Lagring av patologibilder

Regionalt system för vävnadsbanker

Svenskt Biobanksregister integration

## DIAGNOSTIK / BILD- OCH FUNKTIONSMEDICIN

aQaunt för Bildprocessning positronemissions-/datortomografi (PET-DT)

Införande av befintliga radiologisystem för Klinisk fysiologi/neurofysiologi SÄS

Införande av befintliga radiologisystem för Klinisk fysiologi/neurofysiologi i regionen

Regionalt information- och bildsystem för bild och funktionsmedicin

AI Bild- och funktionsmedicin

## LÄKEMEDEL OCH HJÄLPMEDEL

Nationell läkemedelslista skriv

Mitt vaccin –Breddinförande + anslutning till Get Vaccination History

System för spårbarhet ortopedtekniska hjälpmedel

Plattform för digitala hjälpmedel, VGR och kommuner

System för hantering och registrering av radioaktiva läkemedel

# Invånare och patient – 2025

Annan finansiär

Pågår

Nytt

Beslutat

Q1 2025

Q2 2025

Q3 2025

Q4 2025

## INVÅNARINTERAKTION

Här är vi nu

Patientinformation ink chatbot LIV

Patientgruppspecifikt stöd (hud, reumatologi parkinson)

Patientgruppspecifikt stöd (hypertoni, långvarig smärta, psykisk hälsa)

Införande Patientflödeshantering ev försening pga Millennium paus

Digitala kallelser via 1177, digitala formulär, digitalisering av brev mm

PicPecc eller liknande stöd (barnens digitala verktyg för

symtomlindring)

Patientenkäter Utredning och pilot för att förhoppningsvis kunna använda befintliga verktyg.

Vård och hälsa – integration tidbok AsynjaVisph och ELVIS

Sammanhållen planering (Nationell Inera tjänst under utveckling) försening pga Millennium

Digital assistent invånare, patient, anhörig

Mitt folktandvården

Egenmonitorering - försenad leverans av modulära mallar

Nytt gränssnitt 1177

## PREVENTION

Föräldraskapsstöd – samlingsbegrepp för flera initiativ

Riktade hälsosamtal – administrativt stöd

Rörelseguiden utveckling

## SCREENING

RHKS (Regionalt hälsokontrollsystem, nationell tjänst) övergång till INCA

# Stödtjänster – 2025

Annan finansiär	Pågår
Nytt	Beslutat

Q1 2025

Q2 2025

Q3 2025

Q4 2025

## EKONOMI

Här är vi nu

Nyupphandling E-handel



KPP

Artikelhantering beredning

Artikelhantering

EMK (Ekonomimodul Kärnsystemet)

Optimering ekonomisystem

VEP (Vårdersättningsplattformen)

Kundregister



## KOMMUNIKATION



Nyhetsbrevsverktyg – förbättringar

VGR player

Elastic Search

Integrera sökplattform

Ny varumärkesarkitektur web

I3 – uppdatering



## KANSLI OCH SÄKERHET

Regional skanningstjänst E-arkiv 3.0



Etablera mellanarkiv & länkat arbete (i team)



Digitaliserad klagomålsprocess.

AI för Styrande dokument

Säker filöverföring

Personhandlingar digitalt



Operation Falköga -



# Stödtjänster – 2025

Annan finansiär

Pågår

Nytt

Beslutat

Q1 2025

Q2 2025

Q3 2025

Q4 2025

## HR OCH LÄRANDE

Här är vi nu



## UPPDRAG OCH PRODUKTION HÄLSO- OCH SJUKVÅRD



## FORSKNING OCH BIBLIOTEK



# Service - 2025

Annan finansiär	Pågår
Nytt	Beslut i portfölj och budget ok

Q1 2025

Q2 2025

Q3 2025

Q4 2025

## FÖRSÖRJNING

Här är vi nu

Nytt logistik och försörjningssystem

Läkemedelsleveranser egen regi

Hemtagning av driftmiljön på Alingsås Tvätteri

Nytt kostplaneringssystem

Material i vården (MIV) - arbetskläder

Läkemedelslokal – övervakning temp, luftfuktighet etc

## FASTIGHETSDRIFT & BYGG- OCH FASTIGHETSFÖRVALTNING

Fastighetsdata till databas – Faciliate till GRAL och förstudie Öppenfastighetsdatabas

*Delad finansiering*

System för hållplatser - utredning

Förstudie - nytt energiuppföljningssystem

Forts. nytt energiuppföljningssystem

## SERVICE

Sammanhållet systemstöd för effektiv fordonshantering

Effektivisering av bokningssystem

Införande av handenheter

Processimulering intern service

Utredning autonomt städ (robot) - hiss och dörrpassage

## ÖVERGRIPANDE

Smart VGR - Internet of Things och kartfunktionalitet

System för kemikaliehantering

# Territoriet - 2025

Annan finansier

Pågår

Beslutat

Nytt

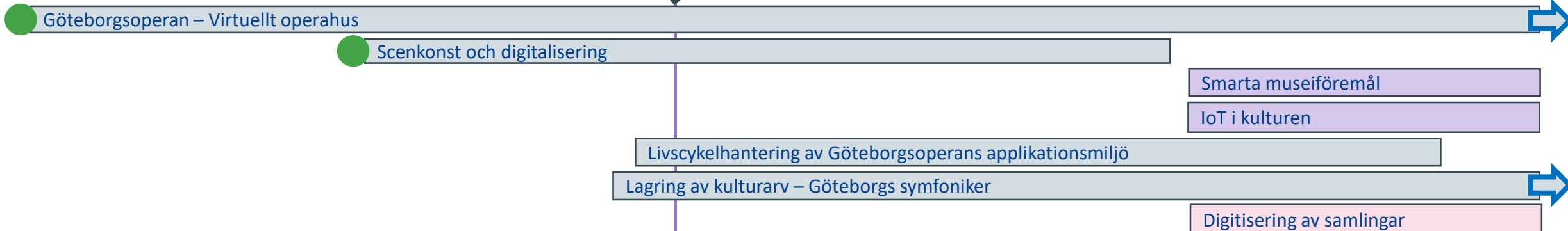
2025 Q1

2025 Q2

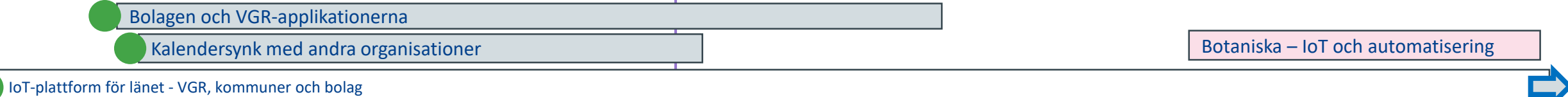
2025 Q3

2025 Q4

## Kultur



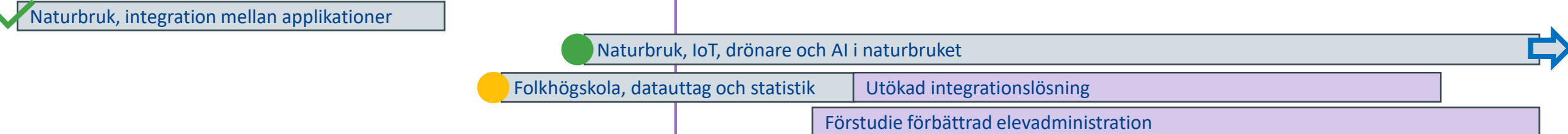
## Regional utveckling



## Trafik



## Skolor



## Gemensamt



# Infrastruktur- 2025



Annan finansiär	Pågår
Nytt	Beslutat

Q1 2025

Q2 2025

Q3 2025

Q4 2025

## Plattformar och Infrastruktur

Här är vi nu

Program VGR-5G



Etablering av nät och plattform för system som hanterar information enligt säkerhetsskyddsklass begränsat hemlig

Flytt av IT för fabriksproduktion vid Tvätteriet i Alingsås

En stabil och framtidssäkrad teknisk plattform med en ökad kontroll och kvalitet i tjänsteleveransen

## Cybersäkerhet

Höja kompetens och säkerhetstänket genom ex. nätfiskesimulering och utbildningar

Självständig förmåga att upptäcka och agera på hot

Förbättrad säkerhetsnivå i serverinfrastrukturen med fokus på infrasstrukturvisibilitet och optimering

## Ärendeflödesplattform

Förbättra kommunikationen och samarbetet mellan IT, HR och administrativa verksamheter för att öka effektiviteten och transparensen

Fördjupad leverantörssamverkan för plattformen ServiceNow

Säkerställa att teknik och säkerhet stödjer verksamheten, särskilt för externa användare och mobila lösningar (t.ex. 5G)

## Teknisk förvaltning

Samverkansarena för Millennium och kartlägga alla teams interaktioner samt etablering

## Stödjande domänarkitektur för portföljen

Etablera och förvalta en gemensam och långsiktigt hållbar målarkitektur för infrastrukturnära tjänster för att uppnå transparens via gemensam arkitekturbeskrivning

# Infrastruktur- 2025



Annan finansiär	Pågår
Nytt	Beslutat

Q1 2025

Q2 2025

Q3 2025

Q4 2025

Här är vi nu

## Gemensam Digitalisering

Print: Implementation VPSX Plattform som ny regional lösning

Arbetsplats: Windows 11, Windows 11 VDI, MFA inloggning Windows, applikationskontroll

Centralt Ägd IT

Telekom: Reservtelefoni, nytt kontaktcenter, Robust telefoni

VGR-5G Sim-kort

VGR-5G Pilot

Samarbetsplattformar: Kontinuitetsplaner, SDK, M365 Copilot, Purview(informationsstyrning och dataskydd)

Förädla stödsystem för e-post

Robust telefoni 2.0 – uppgradera DECT-infrastruktur

Implementera lösning för PAW

Etablera en tjänst/funktion för inspelning och streaming – säkerhetskänslig information i digitala möten

VGR-5G Mission Critical System

Säker skanning

## Identitet och åtkomst

Målarkitektur för behörighetsadministration

Regional strategi för Identitet och åtkomst

Regional rutin för informationsåtkomst

# **Kommande stora utvecklingsområden**

# 10-punktslistan

**1.**

Nationell  
färdplan

**2.**

Lagstiftning  
som  
möjliggör  
interopera-  
bilitet

**3.**

Nationellt  
ramverk och  
standarder

**4.**

Användning  
av moln-  
tjänster

**5.**

Transforma-  
tion och nya  
vårdprocesser

**6.**

Behörighet  
och identitet

**7.**

Hälsodata  
och AI

**8.**

Cyber-  
säkerhet och  
attacker

**9.**

Utbud- och  
samtyckes-  
tjänst

**10.**

Digital  
mognad och  
kompetens



VÄSTRA  
GÖTALANDSREGIONEN