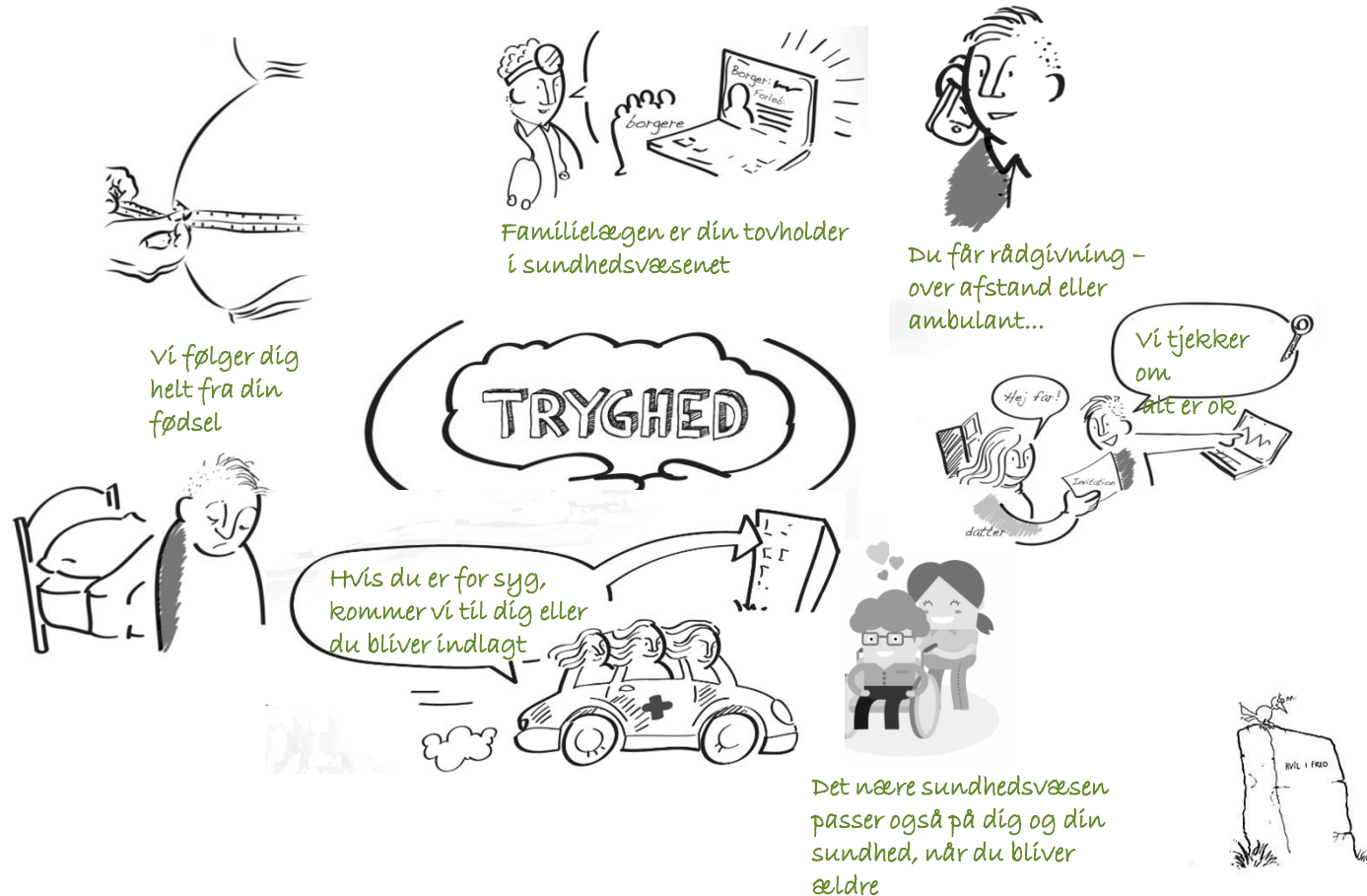




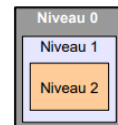
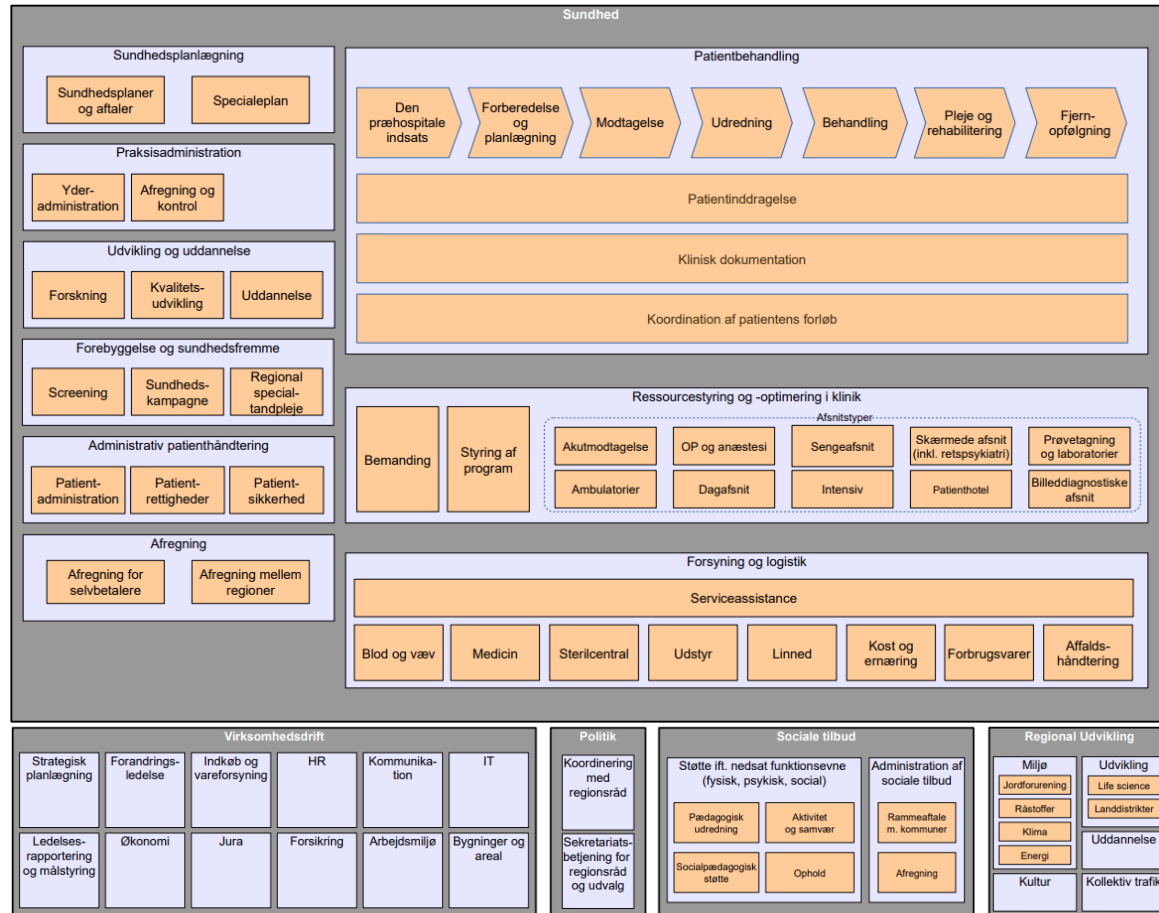
Regionernes virksomhedsarkitektur

version 2.0
02022020

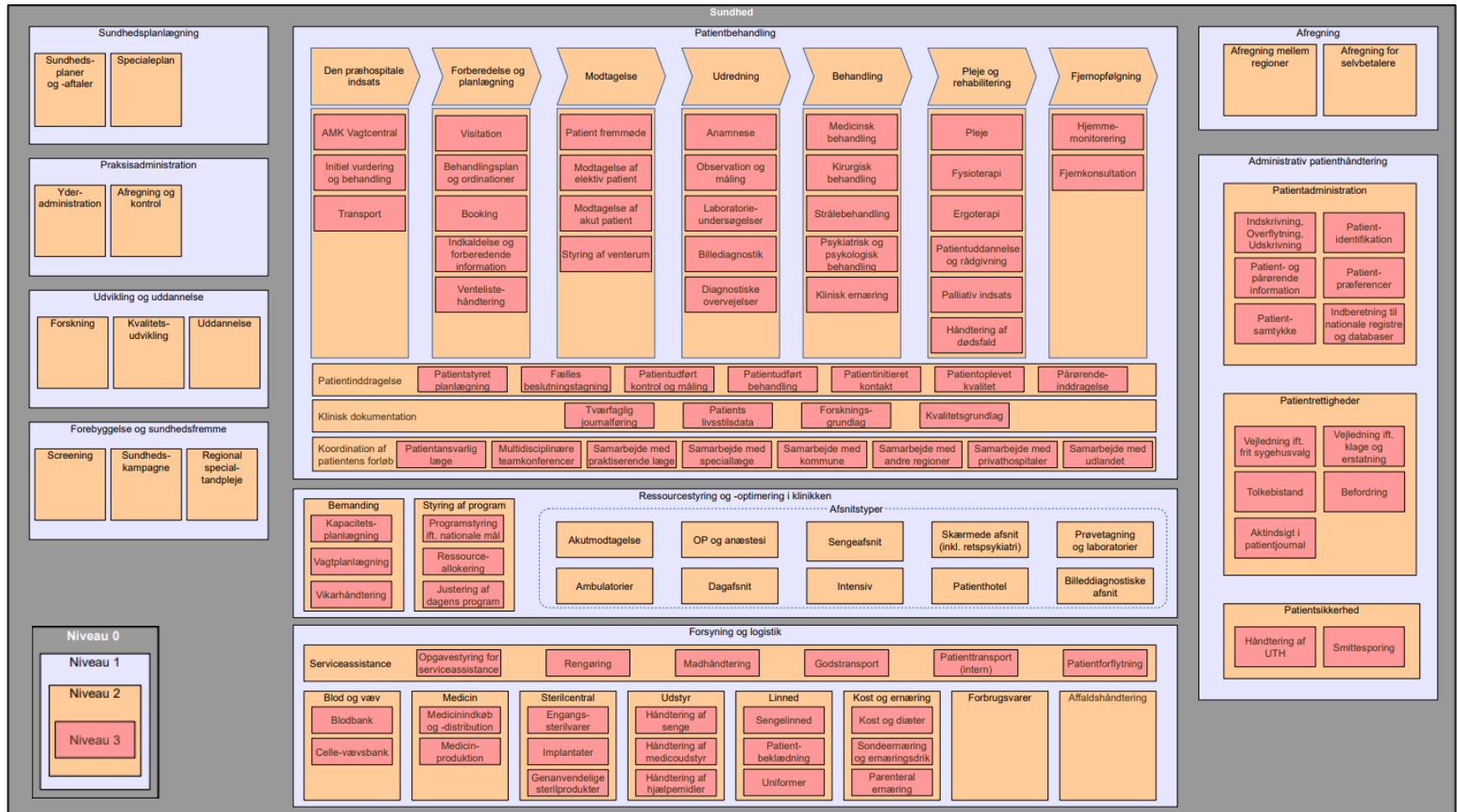
Patientens sundhedsvæsen



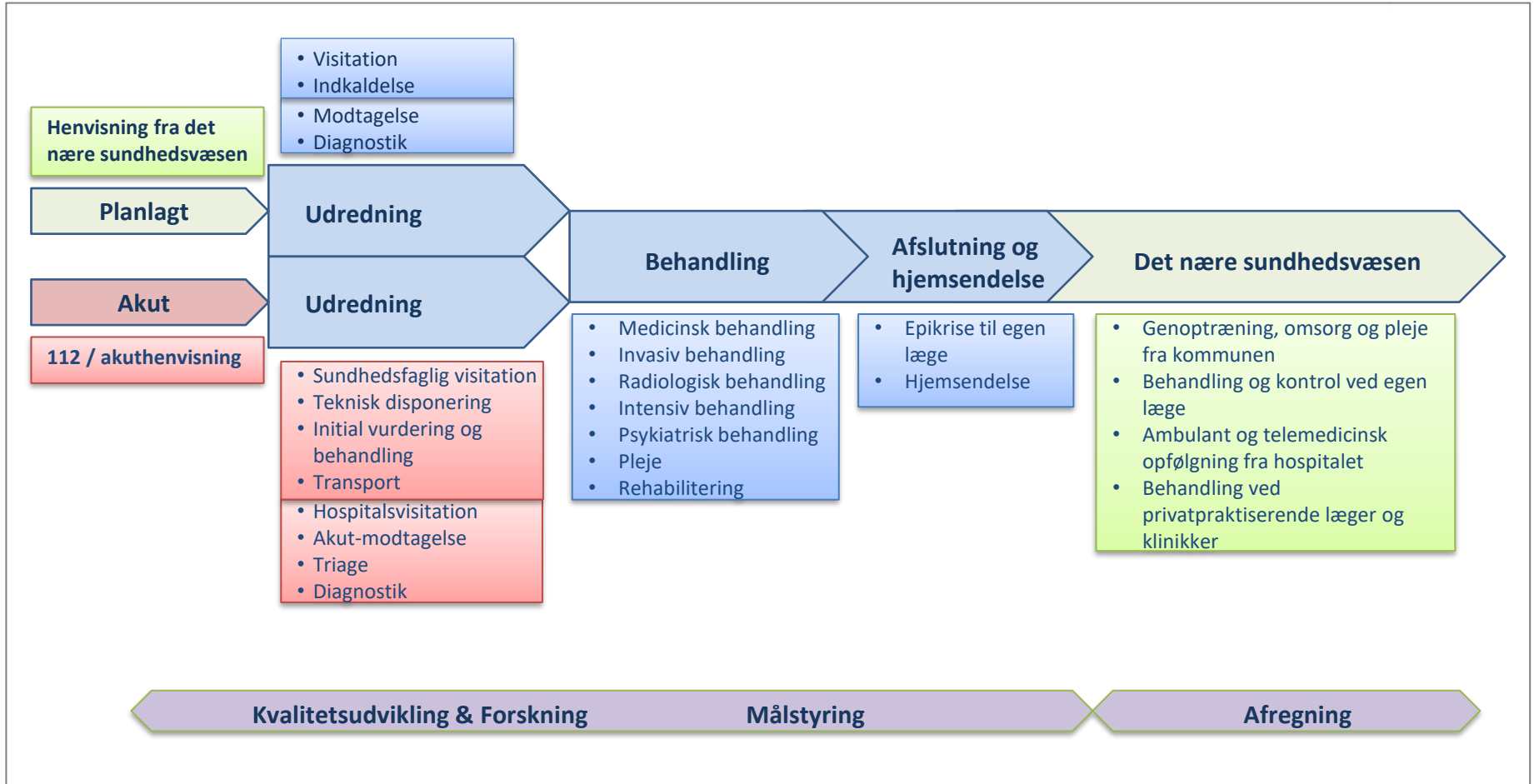
Overordnede evner



Sundhed

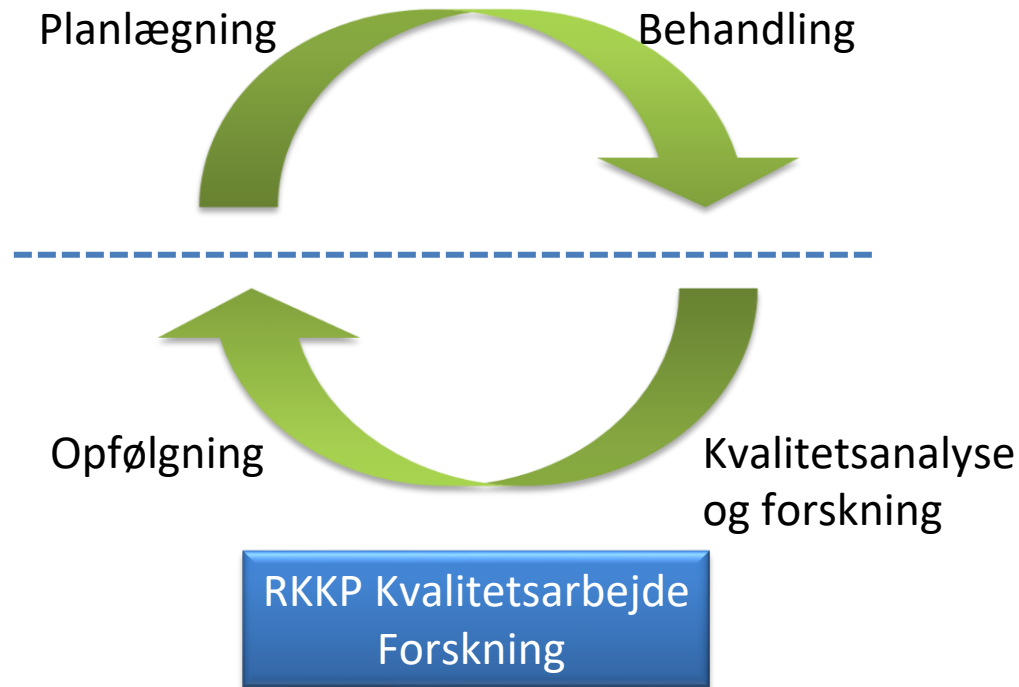


Patienternes behandlingsproces

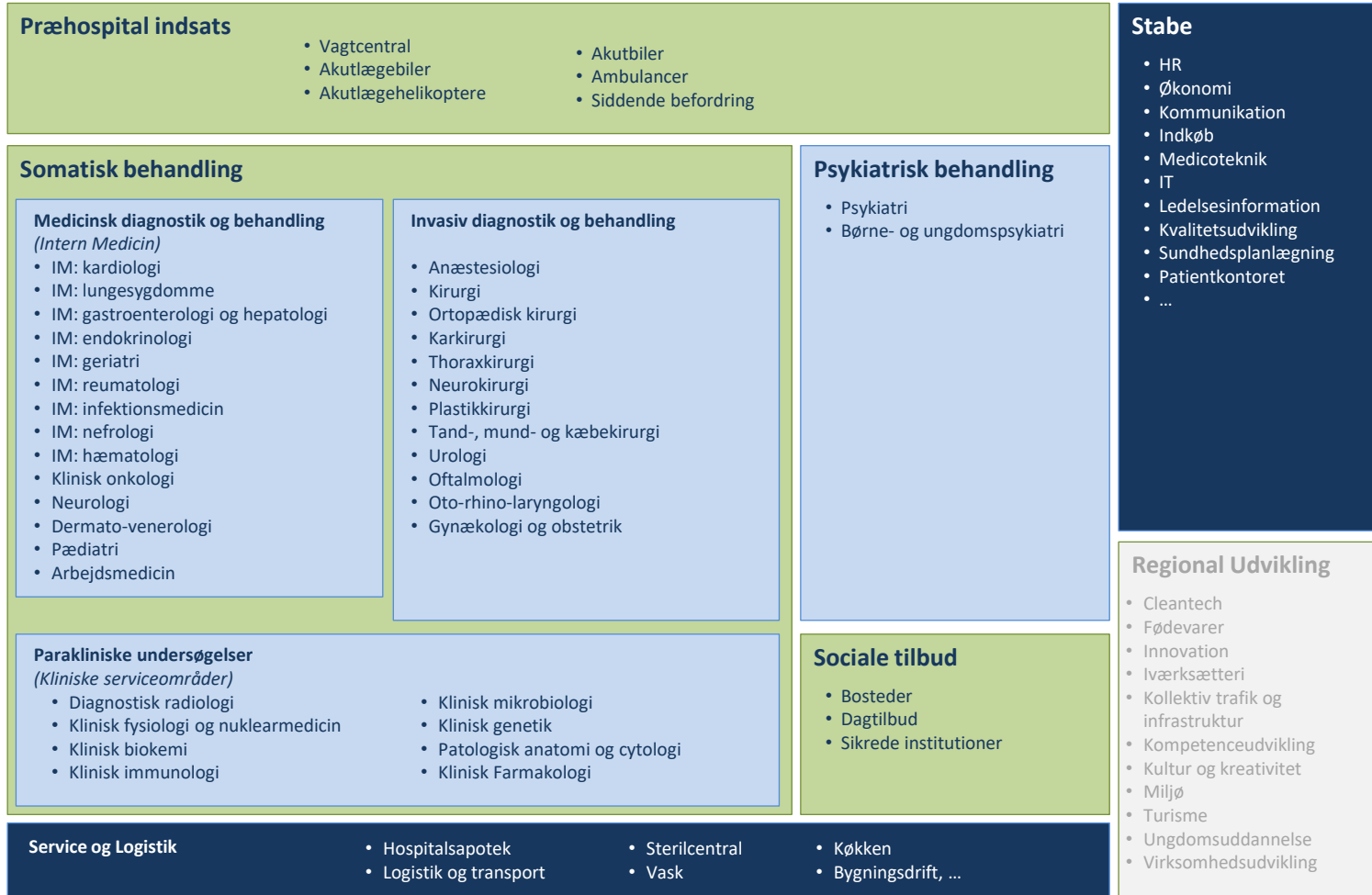


Driften og Kvalitetsarbejdet

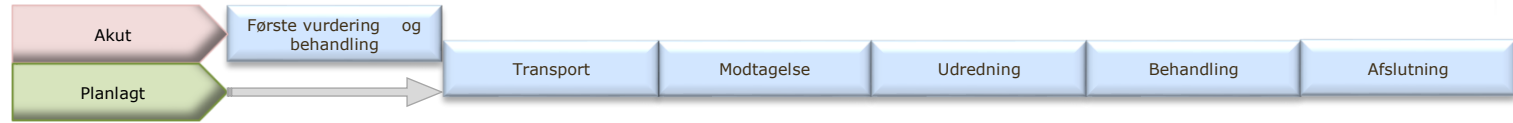
Patientbehandlingsproces



Den faglige kerne - funktionsopdeling



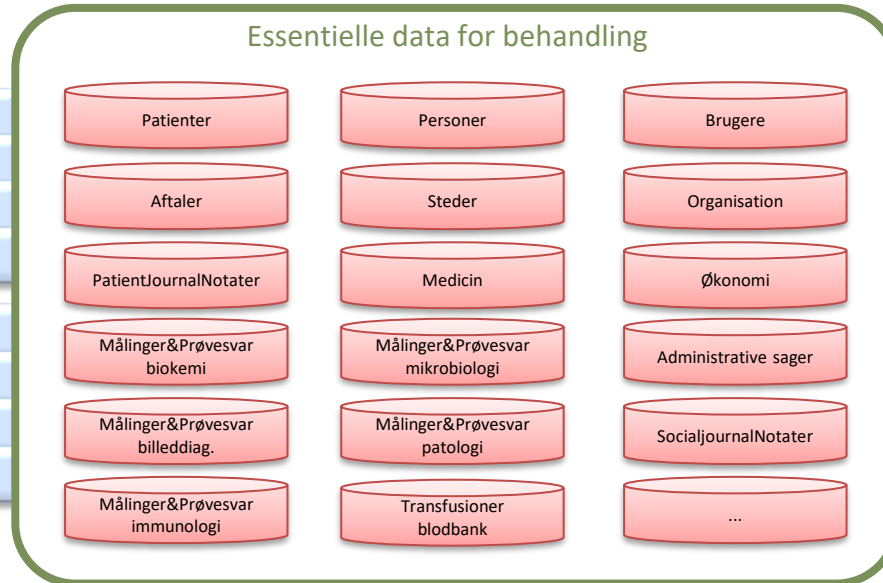
Driftkernen i sygehusvæsenet



Specialespecifikke processer



Parakliniske processer



It-systemer i sygehusvæsenet

Generelle støttesystemer		
Kalender & email	Telefoni	Video-konference
Digital post	Spørgeskemaer	Blanketter
Kontorpakke	Diktering og tale-genkendelse	Dokumentstyring
CMS	Wiki	Diverse støttesystemer (350+)

Generelle Styringsystemer		
Økonomi	Indkøb	ESDH
Rejseafregning, politikere	Kontraktstyring	Dagsordner
Mødelokaler + forplejning	Tolkebooking	Vikarbooking
Arbejds miljø	Procesdokumentation	Bygnings-administration
Tidsregistrering	Projektstyring	Ledelses-information
ID og adgangstyring	IT Service Management	

HR		
Løn	Fravær	Vagt-planlægning
Kursus	Rekruttering	MUS

Sygesikring	Patienthotel	Hjælpemidler
Afregning Praksissektor	Styring	Udån af hjælpemidler

Præhospital systemer					
Vagtcentral			Akut-køretøjer		Kørselskontor
Alarmcentral	Teknisk disponering	Radiosoftware	Støttesystemer	Præhospital Patientjournal	AkuttKørsel
Beredskabsnet (SINE)					
Siddende befordring					

Generelle Kliniske Informationssystemer		
Patientjournal	Patient-administration	Medicin
Rekvistion/svar	Klinisk planlægning	Klinisk afvikling

Understøttende journaler		
EKG	EKG fra ambulancer	Telemedicinsk sårjournal
Scopi	Døgnblodtryk	Patient Rapporterede Oplysninger
Echokardiografi	Stamtræ	Telemedicinsk hjemme-monitorering
	Antikoagulation	...

Kaldeanlæg		
Overfald	Personalekald	Patientkald

Logistik		
Opgavestyring	Sengestyring	Vognstyring
Søgning: udstyr & personale	Patientlogistik	Infoskærme

Specialespecifikke journaler		
Invasive specialejournaler		
Anæstesi og intensiv	Perfusion	Obstetrik
Øjenjournal	Øre, næse, halsjournal	Tand-, mund-, kæbekirurgi

Medicinske specialejournaler		
Vækstkurver for børn	Deformitet	Dialyse
Strålebehandling	Risiko for brystkræft	Kardiologi
HIV	Hepatitis	Tuberkulose
Lungefunktion	Neurologi	...

Psykiatri	
Psykologiske tests	Pædagogiske værktøjer

Steril	Hospitalsapotek	Køkken
Vask	Apotekslogistik	Kost-ekvivalens
Kvalitetsstyring	Medicinproduktion	Egenkontrol

Parakliniske systemer	
Laboratoriesystemer	
Klinisk Biokemi	Klinisk Mikrobiologi
Klinisk Immunologi	Immun-hæmatologi
Patologi	

Billeddiagnostik	
RIS	Billedbehandling
PACS	VNA Billedlager

Socialområdet	
Socialjournal	Afregning Socialområdet

Bygningsstyring (BMS)	
Dørkontrol	Alarmhåndtering indbrud & brand
Video-overvågning	Central Tilstandskontrol og Styring - CTS

Legend	
Primære systemer	Statslig IT
medicinteknik	Fællesregional IT

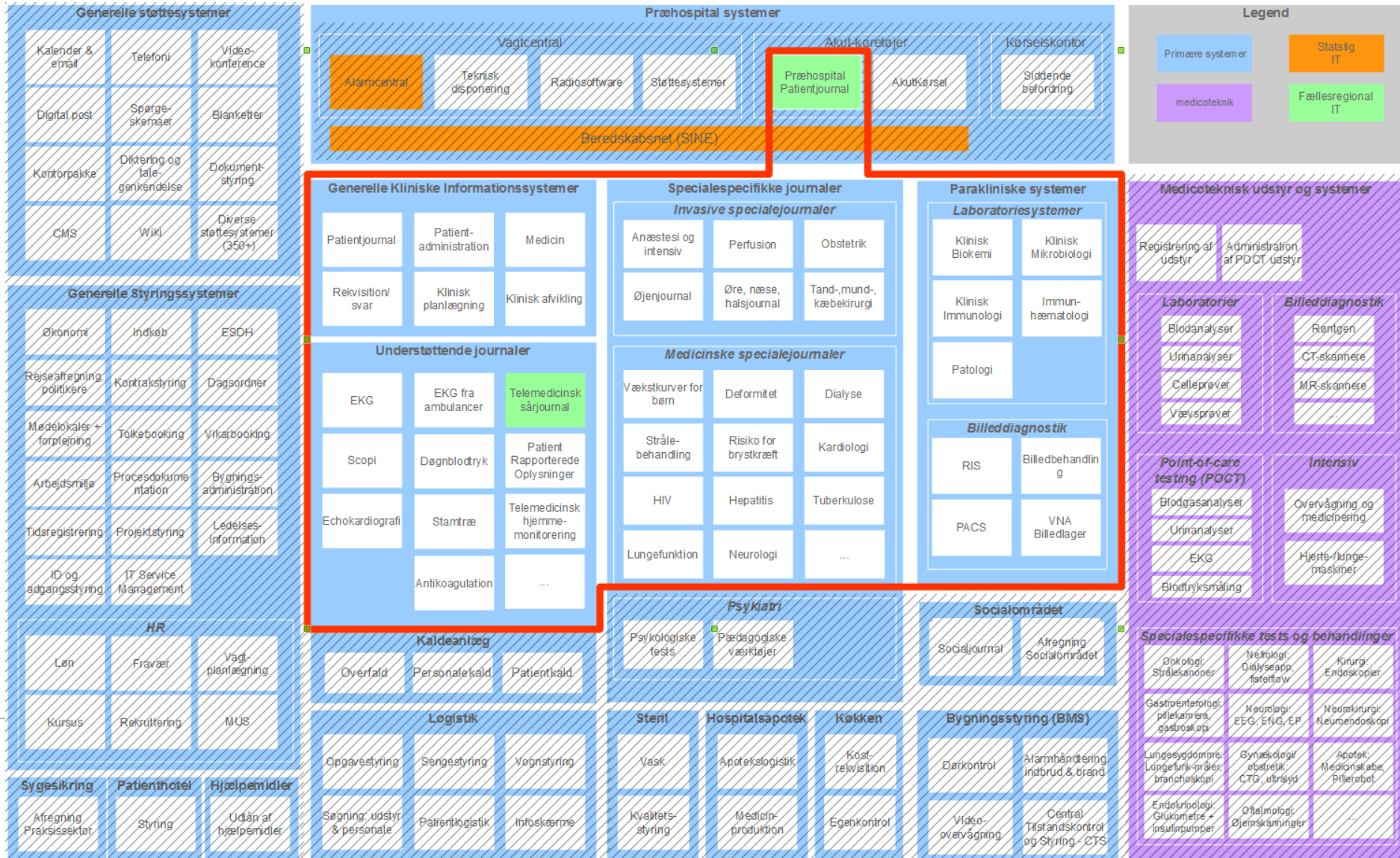
Medicinteknisk udstyr og systemer	
Registrering af udstyr	Administration af POCT udstyr

Laboratorier	Billeddiagnostik
Blodanalyser	Røntgen
Urinanalyser	CT-skannere
Celleprøver	MR-skannere
Vævsprøver	...

Point-of-care testing (POCT)	Intensiv
Blodgasanalyser	Overvågning og medicinering
Urinanalyser	Hjerte-/lunge-maskiner
EKG	
Blodtryksmåling	

Specialespecifikke tests og behandlinger		
Onkologi: Strålekanoner	Nefrologi: Dialyseapp, fistelflow	Kirurgi: Endoskopier
Gastroenterologi: pilekammer, gastrokopi	Neurologi: EEG, ENG, EP	Neurokirurgi: Neuroendoskopi
Lungesygdomme: Lungefunk-måler, bronchoskopi	Gynækologi/obstetrik: CTG, ultralyd	Apotek: Medicinskabe, Pillerobot
Endokrinologi: Glukometre + insulinpumper	Oftalmologi: Øjemaskiner	...

PatientJournalens omfang



Den fælles nationale infrastruktur

