

RSAU 251216

Information Arkivering Vårdsystem RH

- Information
 - Bakgrund
 - Strategi och arkiveringsprocess vårdssystem
 - Status arkiveringsarbetet
- Beslut (förslag)
 - Gallrings behov

Förslag till beslut

- *Regionstyrelsen beslutar om att anta förslaget att åtkomstloggar från Region Hallands vårdssystem gallras med gallringsfristen 10 år.*



Bakgrund

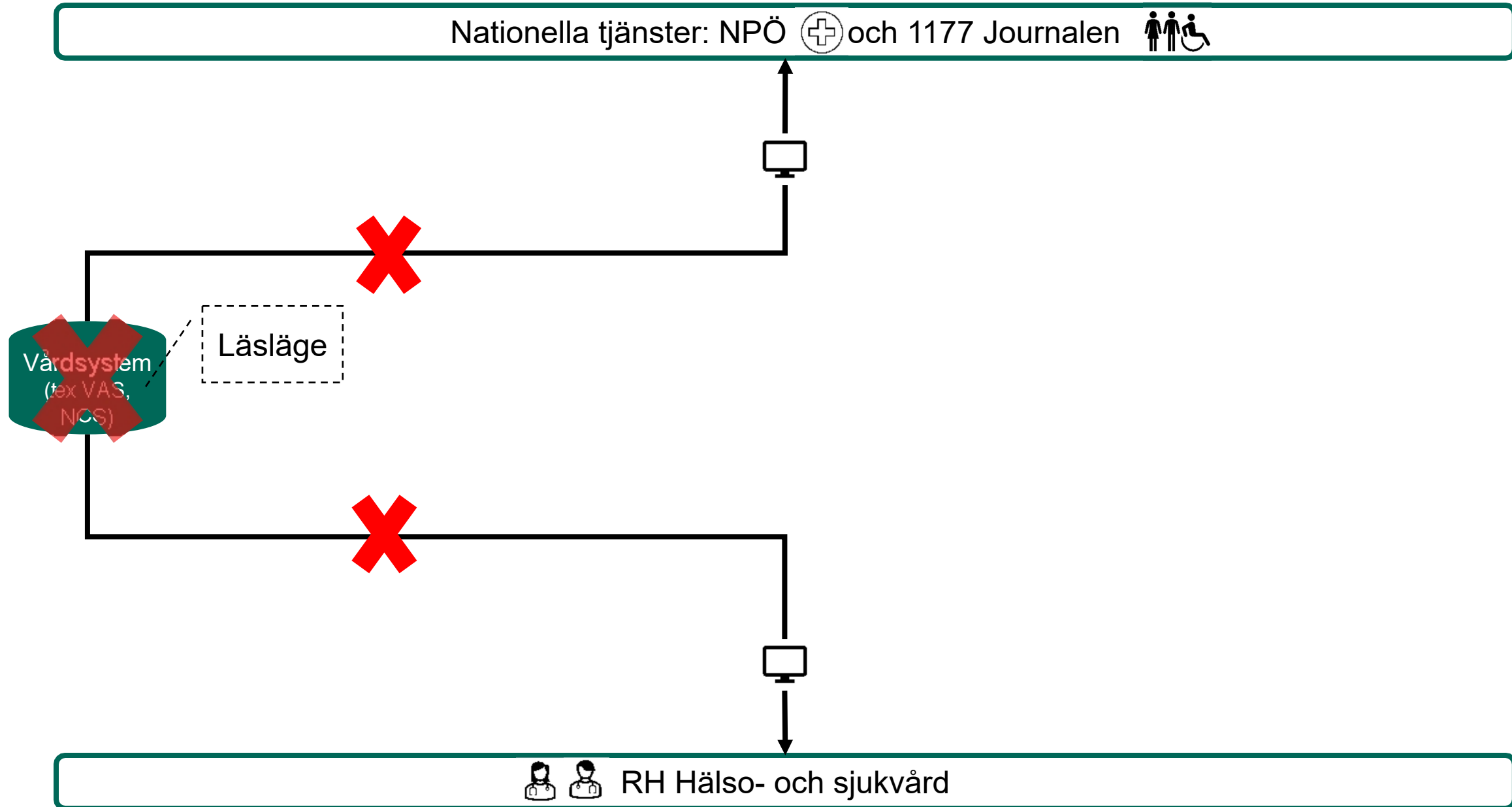
Bakgrund

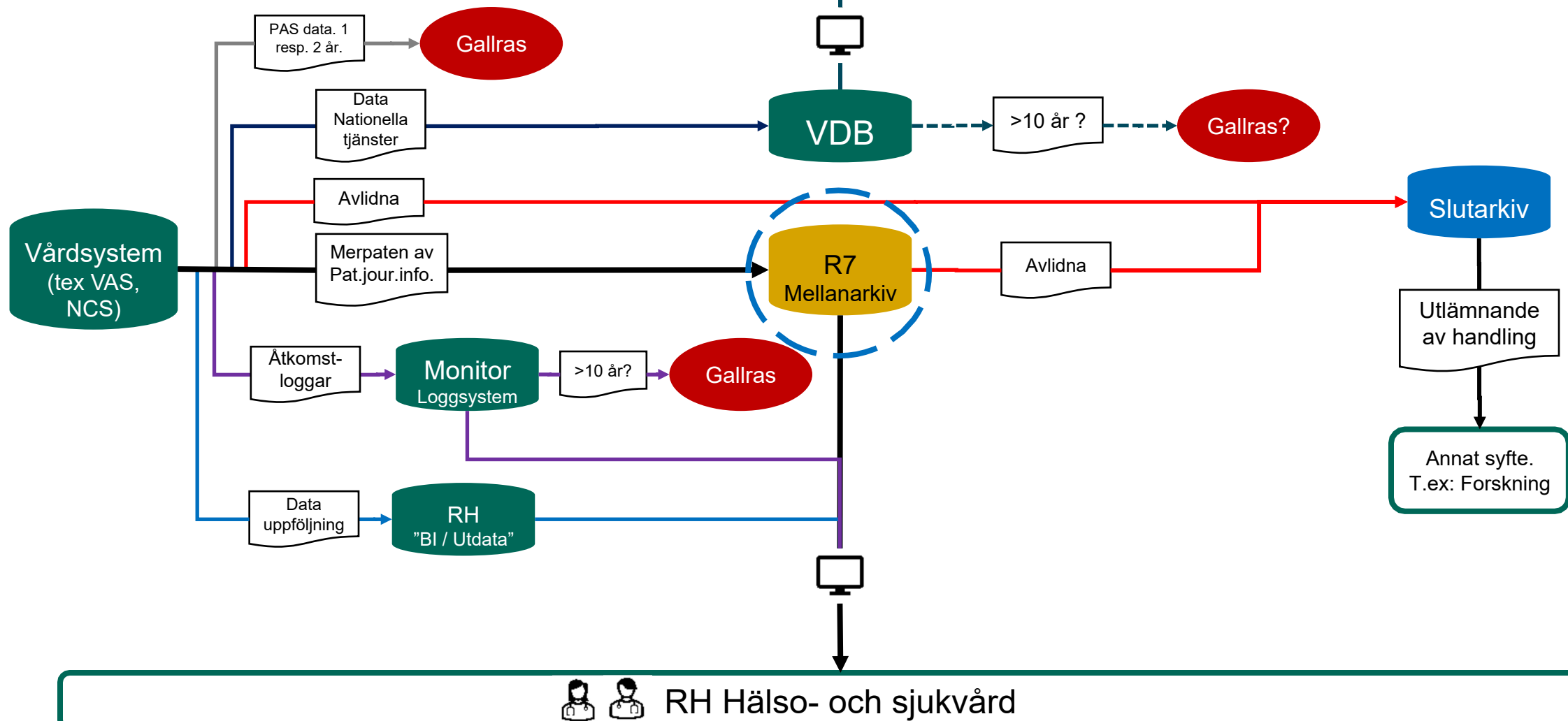
- **Införandet av regionens nya huvudjournalssystem, Cosmic, får till följd att de tidigare systemen, tex VAS, NCS mfl, kommer avvecklas** vilket innebär att **informationen** i dessa system **behöver arkiveras** på ett strukturerat och säkert sätt.
- Beslut att **merparten av journalinformationen** från vårdssystem som avvecklas ska **arkiveras i R7e-arkivs mellanarkiv**.
(R7e-arkiv är en samverkan mellan 14 regioner om en gemensam förvaltning av en gemensam IT-lösning för arkivering)
- Arbetet med att arkivera vårdssystemen som ersätts av Cosmic har under **hösten 2025 gått in i en mer aktiv fas**.
- **Arkiveringsarbetet kommer att vara intensivt under de närmaste två åren** och kommer på olika sätt och i varierande grad över tid att påverka verksamheten.
 - **Personal** från verksamheten behöver i olika omfattning **delta i test och valideringsarbete**
 - **Journalinformation** som idag finns i sina primärsystem (läsversioner) kommer **inom 1-2 år endast vara åtkomlig i en arkivlösning = annat gränssnitt**.

Varför ska vi avveckla systemen och arkivera informationen?

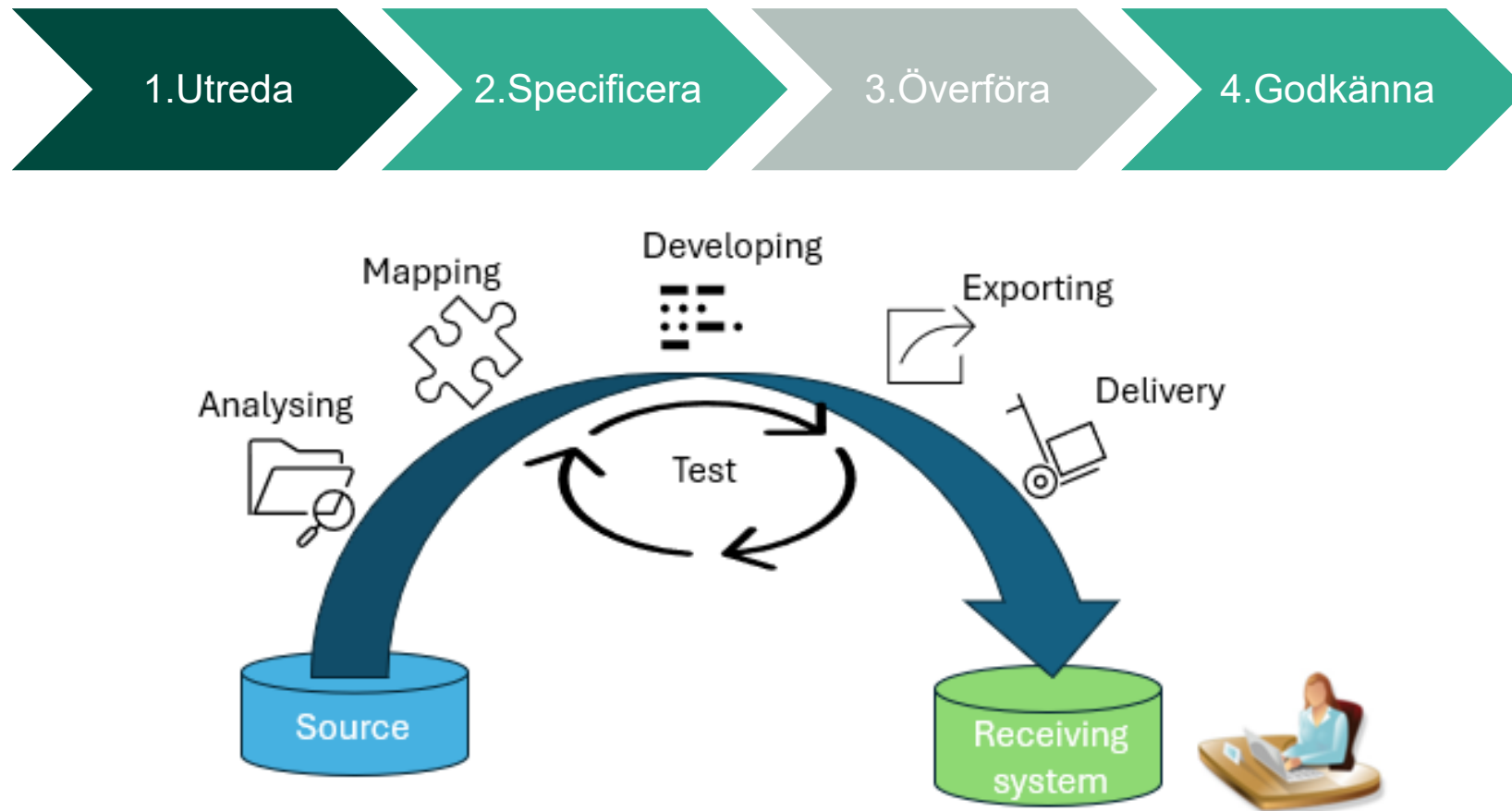
- **Verksamhetsbehov!**
Över tid säkra åtkomst till historisk information i den kliniska verksamheten.
- **Lagkrav.**
 - Offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) – Reglerar bla hanteringen av Allmänna handlingar
 - Arkivlagen (1990:782) - Allmänna handlingar ska enligt arkivlagen i regel bevaras
 - Enligt patientdatalag (2008:355) PDL ett krav att patientjournalinformation ska bevaras i minst 10 år.
- **Landstingsstyrelsebeslut** 2004-12-13, *Lk040140*, "Totalbevarande av patientjournaler".
- **Teknisk livscykel.** Snart "end of life" för flera system, tex Provisio, VAS.
- **Beroende av personal** med specifik systemkompetens i egen organisation och hos leverantör.
- **Avtal löper ut** (flera på "overtid").
- **Ekonomi.** Innan arkivering är klar har vi "dubbla kostnader".

Strategi och arkiveringsprocess vårdssystem Region Halland





Generell arkiveringsprocess



Status arkiveringsarbetet

Status december 2025

- VAS, NCS, VASe-arkiv och Aweria är **sedan 30 mars i ett "läsläge"**.
- Arbetet med **arkiveringen av vårdsystemen** befinner sig i olika faser och **följer en arkiveringsplan**.
- Aweria är sedan i november "färdig arkiverat" och applikationen har stängts ned.
- Projekt införa drift och förvaltning av arkivlösning R7 mellanarkiv pågår sedan september 2025.
- Förvaltningsorganisation R7 mellanarkiv "operativ" Q1 2026
- Funktionella tester av inleveranser från VAS till R7e-arkiv testmiljö **startar januari 2026**.
- **Validering och verifieringsarbete VAS påbörjas årsskiftet 2026/2027. Kommer att kräva resurser från verksamheten.**
- Plan att **VAS** är "färdig arkiverat" och **stängts ned som system oktober 2027**.

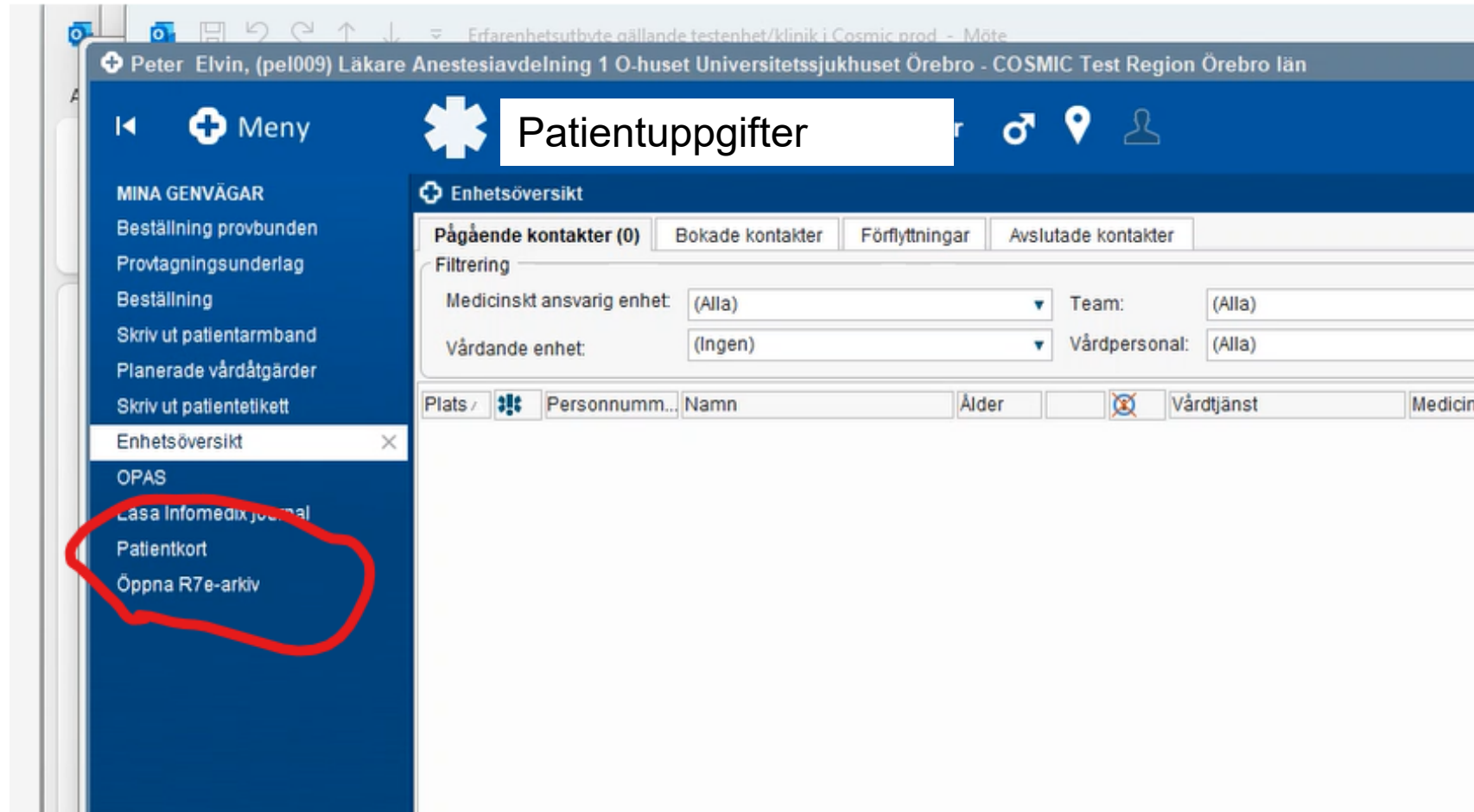
Arkiveringsplan, master

ID	Applikation	Avdelning	Journaltyp	Typ av arkivering	Åtkomstloggar Monitor	Prioritering export	Status förstudie	Tågordning	Status arkivering	Start arkivering	Anledning för arkivering	Status applikation	Start	Slut	Tidplan applikation	Status tillgänglig kompetens	Gällande avtal	Livscyk
1	VAS	Huvudjournal och hälsoinformatik		Mellanarkivering	Ja	5	TVO	5	Testarbete startas apr 2026	2026	Cosmic	Läsläge	2008	2025 Q3	Läsläge till mars 2027	Behöver finnas kvar resurser från TVO		Minst till
2	NCS	Läkemedel- och journaltjänster		Mellanarkivering	Ja	6	Klar	4	Kan påbörjas	Höst 2025	Cosmic	Läsläge	2014	2026 Q2	Läsläge till mars 2027	God	Finns	Minst till
3	Aweria	Läkemedel- och journaltjänster	Akutvård	Enbart Åtkomstlogg	Ja	1	Klar	1	Monitor återstår	Vår 2025	Cosmic	Läsläge	2016	2025 Q1	Läsläge till mars 2027	Osäkert pga avtal	Finns	Minst till
4	Provisio	Läkemedel- och journaltjänster		Mellanarkivering	Ja	4	Klar	2	Pågår	Höst 2025	Cosmic	Idrift	2009	2026 Q4	EOL 2027	Osäkert ang. leverantör	EOL 2026	Behövs
5	E-arkiv	Huvudjournal och hälsoinformatik		Mellanarkivering	Ja	7		3	Pågår	2026	Cosmic	Läsläge	2008	2025 Q1		Osäkert ang. leverantör		
6	PMO BHV-Journal	Läkemedel- och journaltjänster		Mellanarkivering	Ja	8	Pågår	6			Cosmic	Idrift	2019	2025 Q4	Cosmic Q1 2026	God	Finns	Behövs
7	Obstetrix	Läkemedel- och journaltjänster		Mellanarkivering	Ja		Pågår	7			Cosmic	Idrift	2011		Plan hösten 2026	God		
8	CytoBase	Läkemedel- och journaltjänster		Mellanarkivering	Ja	9	Inte startats	7			Cosmic	Idrift	2019	2026 Q4	Tidigast 2026	God	Finns	Behövs Q4 2026
9	LifeCare	E-hälsa och invånartjänster		Mellanarkivering	Ja					Oklar tidplan	Cosmic	Idrift	2016					
10	Epsilon	Läkemedel- och journaltjänster		Mellanarkivering	Ja						Cosmic	Idrift	2021					
11	Jill	Läkemedel- och journaltjänster		Mellanarkivering	Ja						Cosmic	Idrift						
12	Pasiva	Läkemedel- och journaltjänster		Mellanarkivering	Ja						Cosmic	Idrift						
13	Journalia-AK	Läkemedel- och journaltjänster		Åtkomstloggar?	?		Finns förstudie före 2022				Ersatt med Aknet	Avvecklad 2024	2021	2024				
14	CGM J4	Läkemedel- och journaltjänster		Slutarkivering	Nej				Klar	2024		Avvecklad						
15	Healthtech (föregångaren till Supplypoint)	Läkemedel- och journaltjänster			?						Ersatt	Avvecklad						
16	Elvis + OPG	Huvudjournal och hälsoinformatik			Nej						Ersatt	Avvecklad						
17	Diktett	Huvudjournal och hälsoinformatik		Behövs inte?	Nej						Ersatt	Avvecklad	?	2020				
18	Optimera	Läkemedel- och journaltjänster			Nej						Ersatt	Avvecklad	1993	2009				
19	Auricola	Läkemedel- och journaltjänster		Migrerat till Journalia-	?						Ersatt	Avvecklad	2011	2021				
20	MobilKlinik	Läkemedel- och journaltjänster			?						Ersatt av Epsilon	Avvecklad		2021				
21	Svevac	Läkemedel- och journaltjänster		Migrerat till Mitt Vaccin	?						Ersatt	Avvecklad 2022?						
#	MedSpeech	Huvudjournal och hälsoinformatik		Enbart Åtkomstlogg	Ja	3					Ersatts av Cosmic	Avvecklas okt 2025	2019	2025	Avvecklas okt			
#	Diamant	MTA		?	?							Avvecklad						
#	SupplyPoint	Läkemedel- och journaltjänster		Mellanarkivering	?						Ersätts av ELIS	Idrift		2026				
#	MassVaco	Läkemedel- och journaltjänster		Slutarkivering	Nej						Ersatt	Avvecklad						
#	Medidoc	Läkemedel- och journaltjänster			?							Avvecklad						
#	Vävnadsinrättning	Huvudjournal och hälsoinformatik			?						Ersatt med Prosang			2020				
#	Lokal spårntjänst	Huvudjournal och hälsoinformatik		?	?									2019				
#	OPUS	Tandvård		Finns i VAS e-Arkiv	?							Ligger i E-Arkiv		2020				
#	Edward	Tandvård		Finns i VAS e-Arkiv	?							Ligger i E-Arkiv		2020				
#	BMS	Huvudjournal och hälsoinformatik		Finns i VAS e-Arkiv	Nej									2008				
#	Swedestar	Huvudjournal och hälsoinformatik		Finns i VAS e-Arkiv	Nej									2008				
#	Mobilus	Huvudjournal och hälsoinformatik		?	?													
#	Medrec	MTA		?	?													
#	Biosys	Läkemedel- och journaltjänster		?	?							Avvecklad						
#	Disabkids	Läkemedel- och journaltjänster		?	?							Avvecklad						
#	DSS Player	Läkemedel- och journaltjänster		?	?							Avvecklad						
#	Profdoc	Läkemedel- och journaltjänster		?	?							Avvecklad						
#	Fysioträck	E-hälsa och invånartjänster		?	?						Ersätts av annat							
#	Carita TT2 (Tandteknik)	Tandvård		?	?							Avveckling	Äldre än 2019	2E+07		Kompetensen inom verksamhet	Driftsavtal finns via befintligt C	
41	Romexis	Tandvård		Ja														
#	Visiba Care	E-hälsa och invånartjänster		Enbart Åtkomstlogg	Ja	2												

Arkiveringsplan från nu och 1-2 år framåt, status 251216

Ordning	Leveransobjekt	Status R7	Nästa steg	Status applikation
1	Aweria	Ej aktuellt	Klart	Avställt
2	Provisio	Testvalidering klar	Validering av produktionsdata	Övergång till Cosmic plan 2026 Provisio EOL årsskiftet 2026/2027
3	VAS E-arkiv	Pågår	Validering i test	Läsläge Arkivering sker under 2026
4	NCS	Klart att starta förarbete		Läsläge minst till mars 2027
5	VAS	Klar att starta	Testarbete startas januari 2026	Läsläge minst till mars 2027
6	PMO BHV-Journal	Förstudie klar		Plan för införande i Cosmic årsskiftet 2025/2026
7	CytoBase		Start av förstudie	Plan införande i Cosmic halvårsskiftet 2026
7	Obstetrix	Förstudie klar		Plan införande i Cosmic tidigast höst 2026
	MedSpeech	Ej aktuellt	Åtkomst- och aktivitetsloggar till Monitor	Plan avveckling okt 2025
	LifeCare, Pasiva, Jill, Epsilon			Oklart när de kommer ersättas

Uthopp i Cosmic



Gränssnitt i R7 mellanarkiv efter ”uthopp” från Cosmic

00512.2398 Mats Forsell

R7
arkiv

VMU
Vård o Behandling Avdelning Vårdsystem LOVS
Avdelning Vårdsystem

Vald patient Hjälp

Personnummer	Namn	Första anteckning	Senaste anteckning
19 800512-2398	Mats Forsell	1753-01-02	2024-02-21

Utskriftslogg Stäng

Sök patientuppgifter Sök

Tidsintervall Datumval ▼

fr.o.m. 📅 ☐ Inkludera konfidentiell information
t.o.m. 📅 ☐ Visa andra vårdgivare

Sökrubrik	Befattning	Specialitet
Alla Varning Åtgärd enligt LVM, LPT, LVU mm. Inskrivningsanteckning Operationsberättelse Övriga anteckningar Slutanteckning Klinisk kemi - labblista Klinisk mikrobiologi Klinisk immunologi Klinisk patologi/cytologi EKG Röntgen Övrig remiss och svar Mätvärde Läkemedel Brev och intyg Journalkopia från annan vårdgivare Övrig multimedia Mätvärden från operation, anestesi, IVA Oklassificerad journalhandling Forskning Operationsanteckning	Alla Läkare Sjuksköterska Tandläkare Överläkare * Övrig personal	Alla Allmän tandvård Allmänmedicin Barn- och ungdomsmedicin Barn- och ungdomsneurologi medhabilitering Habilitering Hud- och könssjukdomar Hörsel- och talrubbningar Infektionsmedicin Kirurgi Klinisk neurofysiologi Ortopedi Rehabiliteringsmedicin Specialisttandvård Ögonsjukdomar

Exempel journaltext från VAS i R7 mellanarkiv

195003042222 Vaan Den Dubois, Stella-Ann

Händelsedatum 2025-08-13

Ansvarig misbol02, Mia Holma

Kontrasignerad av

Klin/Inr Allmänkirurgi länsklinik, Sunderby sjukhus

Avd/Mott Aortascreeing

Status Signerad Signerad av system, Elsa Margareta Linnea System

MOTTAGNINGSANTECKNING

Kontaktersak

Out, det gör out, men det går
Det gör out en stund på natten
Men inget på da'n

Värdbegäran

Du vet att det gör out
Det gör out, men ändå
Jag har klarat mig rätt länge

Aktuellt

Jag börjar bli vän
Och alla omkring, dom märker ingenting
Det gör out, så out

Allergi

Vi är förlovar, vi två, sen vi var 17 år
Och dom säger bla, bla, bla, bla

Operation/åtgärd

När han går förbi då stannar trafiken
Skapar värsta kalabaliken

Operatör/Assistent

Han har ett leende av guld
Han är mannen utan skuld

Operationsberättelse

Det var dans och hålligång uppå logen natten lång
Det var sommar, det var guld och gröna skogar

Bedömning

Det är en stilla kväll men jag får ingen ro
Solen dröjer kvar vid havets rand

Planering

Under eken där vid ån frågade du mig
Om jag var din i alla våra dar

Kopia

Och solen sänkte sig när fiolen stämde upp
Jag lovade att alltid stanna kvar

Dokumentationsdatum: 2025-08-13

Historik: Nej

Gallrings behov

Gallring

- Allmänna handlingar ska enligt arkivlagen i regel bevaras,
- Men får under vissa förutsättningar och efter utredning gallras (10 §), om inte gallring bestäms av annan lag eller föreskrift
- Att gallra är att systematiskt förstöra allmänna handlingar.
- Dokumenthanterings-/informationshanteringsplan avgör vilka handlingar som ska bevaras och vilka som får gallras.
- Beslut om gallring kan dels ske genom att följa dokumenthanterings-/informationshanteringsplan, och dels genom enskilda gallringsbeslut.
- Av praktiska skäl önskvärt att enskilda gallringsbeslut som berör flera förvaltningar/driftnämnder tas av Regionstyrelsen.
- Generella enskilda gallringsbeslut underlag till kommande revidering av dokumenthanterings-/informationshanteringsplanen

Gallring åtkomstloggar

- **Åtkomstloggar** är en del av en patientjournal/vårdssystem och definieras som allmän handling.
- Åtkomstloggarna är **nödvändig information för att kunna genomföra granskning av åtkomst till patientjournalerna**, enligt krav i PDL.
- Ändamålet med bevarandet av åtkomstloggar **är endast i syfte att kunna säkerställa PDLs krav på granskning av åtkomst.**
- Att bevara åtkomstloggar längre tid än vad ändamålet kräver skapar behov av **onödigt tekniskt lagringsutrymme och ligger heller inte i linje med GDPR.**
- Socialstyrelsens nuvarande föreskrifter (HSLF-FS 2016:40) uttalar att vårdgivaren ska ansvara för att **åtkomstloggar sparas i minst 5 år.**
- Preskriptionstiden för **grovt dataintrång**, 4 kap. 9 c § andra stycket brottsbalken är **10 år.**
- **Förslag att åtkomstloggar från Region Hallands vårdssystem gallras med gallringsfristen 10 år.**

Generellt gallringsbeslut åtkomstloggar

- Det pågående arkiverings- och avställningsarbetet av flera vårdssystem tydliggör **behovet av att det tas beslut om gallring av åtkomstloggar** från dessa berörda vårdssystem.
- Behovet av gallring av åtkomstloggar **gäller även för de vårdssystem som fortsatt kommer att vara operativa över längre tid, tex Cosmic.**
- Merparten av Region Hallands vårdssystem **används eller har använts av samtliga fyra vårdförvaltningar** och enbart i undantagsfall finns system som endast använts/används av en vårdförvaltning.
- För att förenkla processen avseende beslut om gallring av åtkomstloggar föreslås att **ett generellt beslut** tas som omfattar gallring av åtkomstloggar för **samtliga** vårdssystem.
- Om regionstyrelsen fattar detta generella beslut om gallring av åtkomstloggar innebär det också att **respektive driftsnämnd ej behöver ta exakt samma likalydandes gallringsbeslut.**
- Med stöd av beslutet blir det också möjligt att med **automation maskinellt gallra åtkomstloggar som är äldre än 10 år** en gång om året.

Förslag till beslut

- *Regionstyrelsen beslutar om att anta förslaget att åtkomstloggar från Region Hallands vårdssystem gallras med gallringsfristen 10 år.*
- Regionstyrelsebeslutet önskas också vara **principiellt vägledande** för **framtida beslut** om gallring av information i vårdsystem som används brett i Region Halland (= mer än en förvaltning) att de tas av RS.

