

Bilaga 1 - Anslutning till nationell digital arkivlösning

Innehållsförteckning

1	Inledning	3
1.1	Dokumentets syfte	3
1.2	Målgrupp.....	3
2	Bakgrund	3
3	Inför anslutning till R7 e-Arkiv	3
3.1	Arkivering av data från VAS och andra journalsystem som ska avvecklas.....	3
3.2	Integration med 1177 e-tjänster	3
4	Effektmål	4
5	Projektets genomförande	4
5.1	Tidplan	4
5.2	Ekonomi.....	5
	Budget införande av anslutning till R7 e-arkiv	5
6	Konsekvenser om beslut fattas att inte teckna avtal för anslutning till R7 e-Arkiv	5
6.1	Alt 1 – Investera och utveckla arkivlösning i egen regi.....	5
	Konsekvenser.....	5
6.2	Alt 2 – Fortsatt drift och förvaltning av gamla system	5
6.2.1	Konsekvenser.....	6
7	Referenser och bilagor	6

1 Inledning

1.1 Dokumentets syfte

Detta dokument syftar till att beskriva konsekvenser och estimerade kostnader för att ansluta till en nationell digital arkiveringslösning (R7 e-Arkiv) i samband med införande av det nya vårdinformationsstödet FVIS/Cosmic.

1.2 Målgrupp

- Regionens ledningsgrupp
- Regionstyrelsen

2 Bakgrund

Som ett led i införandet och etableringen av FVIS/Cosmic, så har man i Sussa-samverkan tagit ett gemensamt strategiskt beslut att R7 e-Arkiv ska vara det digitala arkivet för system som avvecklas.

En avvecklingsplan kommer att tas fram baserat på analys av respektive system som ska arkiveras och som även är kopplat till hantering av avtalen gentemot leverantörer.

R7 e-Arkiv är en gemensamt utvecklad och förvaltd arkivlösning, där idag 14 av Sveriges regioner samverkar. För deltagande i R7 e-Arkiv utgår en anslutningsavgift samt en årlig kostnad för regionen. Utöver detta finns en engångskostnad för respektive IT-system vid överföring till e-Arkivet.

3 Inför anslutning till R7 e-Arkiv

3.1 Arkivering av data från VAS och andra journal-system som ska avvecklas

För att säkerställa att befintliga journaldata som producerats i VAS och andra journalsystem också fortsättningsvis arkiveras korrekt, så måste dessa system integreras med R7 e-Arkiv. Anslutning, mappning och migrering av data kommer att planeras och genomföras successivt i takt med att gamla system och tjänster avvecklas. Detta är också den grundfunktionalitet som ingår i det avtal som etableras vid anslutning till den nationella digitala arkivlösningen R7 e-arkiv.

3.2 Integration med 1177 e-tjänster

För att kunna säkerställa att journaldata och vårdinformation också fortsättningsvis kan tillgängliggöras patienterna via 1177 e-tjänst Journalen och NPÖ, så måste historiska data kunna läsas upp från R7 e-Arkiv till den nationella tjänsteplattformen. (1177 Journalen och NPÖ)

En utredning pågår och ska presenteras till styrgruppen för R7 e-Arkiv under hösten 2022 för beslut om nästa steg.

4 Effektmål

Följande övergripande effektmål har identifierats inför anslutning till det nationella digitala arkivet – R7 e-Arkiv:

- **Ekonomiska fördelar med gemensamt e-arkiv**

R7e-arkivet är ett samarbete mellan flera regioner som därmed delar på kostnaderna för drift och förvaltningsorganisation.

- **Gemensam drift och förvaltning**

Driften av R7e-arkiv finns i Region Örebro. R7e-arkiv har en gemensam central förvaltning som bemannas från de olika regionerna och bekostas av gemensamma medel. Här finns andra och tredje linjens support.

- **Säker åtkomst arkiverade data när ett system ska avvecklas**

När gamla system ska avvecklas kan verksamheten flytta över information från det systemet till mellanarkivet i R7e-arkiv. Då får verksamheten direktåtkomst till informationen och slipper betala drift- och supportkostnader för det gamla systemet.

- **Följsamhet mot gällande lagstiftning avseende bevarande av elektroniska handlingar**

När Region Norrbotten ansluter till den nationella digitala arkivlösningen, så kan vi också säkerställa följsamhet mot gällande lagstiftning avseende långsiktigt bevarande av elektroniska handlingar.

5 Projektets genomförande

Efter beslut om regionens anslutning till R7 e-Aktiv, så kommer det regionala delprojektet (Arkivering), inom projektet FVIS att påbörja förberedelser för anslutning.

Delprojektet kommer sedan att genomföra mappning och migrering av data från de journalsystem som kommer att avvecklas i samband med att FVIS introduceras och tas i drift.

5.1 Tidplan

Delprojektet Arkivering kommer att upprätta en tidplan för anslutning, mappning, och migrering av de system som ska avvecklas och anslutas för arkivering av data i den nationella arkivlösningen. Preliminärt kommer detta arbete att pågå under ca två års tid.

5.2 Ekonomi

Av tabellen nedan framgår budget för anslutning till R7 e-Arkiv.

Budget införande av anslutning till R7 e-arkiv

Aktivitet	2023	2024	2025	2026
Förvaltningskostnad	1 740 tkr	2 100 tkr	2 100 tkr	2 100 tkr
Startkostnad - bidrag till pågående och planerad utveckling	680 tkr	0	0	0
IT/MT-Stöd - Drift och förvaltning (Utökad ram: 0,5 resurs)	500 tkr	500 tkr	500 tkr	500 tkr

Tabell 1 - Budget för införande och anslutning till R7 e-Arkiv.

6 Konsekvenser om beslut fattas att inte teckna avtal för anslutning till R7 e-Arkiv

Vid ett beslut om att Region Norrbotten inte ska ingå i samverkan R7 e-Arkiv med övriga regioner i ser vi följande alternativ och konsekvenser:

6.1 Alt 1 – Investera och utveckla arkivlösning i egen regi

Detta alternativ innebär att Region Norrbotten måste investera i teknisk miljö och utveckla en egen arkivlösning.

Konsekvenser

Andra regioner som idag är anslutna till samverkan i R7 e-Arkiv har genomfört riskanalyser och tagit fram kostnadskalkyler avseende alternativet att utveckla motsvarande digitala arkivlösning i egen regi. Resultatet av dessa påvisar att egenutvecklade arkivlösningar medför högre kostnader i jämförelse med att ansluta till samverkan inom R7 e-Arkiv.

6.2 Alt 2 – Fortsatt drift och förvaltning av gamla system

Detta alternativ innebär att Region Norrbotten måste säkerställa att alla system som ska avvecklas också fortsättningsvis måste vara i drift med löpande underhåll och förvaltning.

6.2.1 Konsekvenser

Detta alternativ medför höga kostnader för fortsatt drift och underhåll av de system som redan är avvecklade. Detta skall endast ses som en temporär lösning till dess att det avvecklade systemets data har kunnat migreras till en arkivlösning.

7 Referenser och bilagor

Referens	Dokumentnamn	Dokument-ID	Eventuell kommentar
1.	N/A	ARBGRP583-382524020-1595	