



Kommunstyrelsekontoret

Handläggare: Anders Larsson
Titel: IT-chef
E-post: anders.larsson@norrtalje.se

Till: Kommunstyrelsen

Reinvestering 2025 - datalagringslösning

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår:

Kommunstyrelsen beslutar:

1. Kommunstyrelsen anslår 4 500 tkr i investeringsanslag till IT- enheten för reinvestering i kommunens primära och centrala datalagringslösning.
2. Investeringen finansieras inom beslutad investeringsplan i Mål och budget 2026-2028.
3. Uppkomna drift- och kapitalkostnader från och med 2026 om 1 001 tkr finansieras inom befintlig ram.

Sammanfattning

Reinvestering av kommunens primära och centrala infrastruktur för datalagring och virtualiseringsmiljöer för servrar. Reinvesteringen omfattar även central nätverk- och kommunikationsutrustning som utgör en del av den nya lagringslösningen.

Syftet är att skapa och säkerställa en modern och robust och säker IT- drift med en hög service level agreement (SLA) och tillgänglighet till kommunens verksamheter. Reinvesteringen ersätter nuvarande teknisk lösning som har end of life (EOL) och inte längre är supporterad av leverantör. Nuvarande lösning är dessutom kostnadsdrivande att ha i bruk och behöver skyndsamt ersättas. Summan avser hela reinvesteringen över hela avtalsperioden på ca 5 år. Förslagsvis om möjligt tecknas ytterligare SLA- avtal på två stycken förlängningar på ett år vardera så att reinvesteringen kan nyttjas i 7 år.

Reinvesteringen omfattar ny central datalagring om 3.100.000 kr, ny nätverk- och kommunikationsutrustning om 1.200.000 kr, samt implementationsstöd om ca 200.000 kr. Tillhörande licenskostnader ingår inte i reinvesteringen, dessa förlängs inom befintligt licensförsörjningsavtal. Totalt uppgår reinvesteringen till 4.500.000 kr exklusive licenser.

Den nya lagringslösningen beräknas utgöra en kostnadsbesparing på ca 2.500.000 kr på 5 år i jämförelse mot nuvarande och befintlig lösning, avser både hårdvara och licenser.

Ärendet

Kommunens primära och centrala datalagring utgör en stor del av kommunens IT- infrastruktur och förvaltas och drivs i kommunens egen regi i kommunens datahallar. Lösningen är en central och viktig IT-komponent för att tillhandahålla en modern, robust, stabil och säker IT-drift i kommunens IT-infrastruktur. Snabb åtkomst och prestanda i datalagringslösningen ger också bättre förutsättningar för kommunens IT-system att vara mer ändamålsenliga.

Reinvesteringen beräknas att ha en total livslängd på mellan 5 och 7 år. Reinvesteringen skrivs av på 5 år men bedöms att kunna nyttjas ytterligare 2 år med stöd av förlängd service och support.

Utifrån förstudie och beredningsunderlag som skett i samverkan med IT-leverantörer och IT-enhetens omvärldsbevakning inom området har beslutet tagits att fortsätta med nuvarande leverantör men att uppdatera till deras senaste datalagringslösning.

Följande kriterier ligger till grund för val av lösning och leverantör och utgör därmed beslutsunderlaget.

- Teknisk infrastruktur – och säkerhetsfunktionalitet, en standardiserad plattform som skapar en vedertagen och beprövad lösning för datalagring och virtualiseringsmiljöer. En lösning som motsvarar kommunens tekniska krav och behov på en framtidssäker datalagring.
- Strategiskt ägar- och förvalterskap för att skapa de bästa långsiktiga förutsättningarna för att kompetensförsörja och samverka med andra verksamheter som nyttjar vald lösning. Detta kan gälla samverkan med andra kommuner. En standardiserad lösning säkerställer en bredare expertkompetens med större tillgänglighet inom kommunens konsultavtal.
- Kostnadseffektivitet, en lösning som är kostnadseffektiv att införskaffa, äga och licensförsörja under produktens livscykel och därmed bidrar till att reducera och om möjligt hålla nere kommunens kostnader för infrastrukturen.

Utifrån uppfyllnadsgrad av dessa kriterier föll beslutet på IT-leverantören HP och deras lagringslösning. Reinvesteringen och datalagringslösningen kommer att anskaffas genom Kammarkollegiets ramavtal. Nätverkskomponenterna kommer anskaffas genom kommunens egna avtal inom nätverk och kommunikation. Tillhörande licenser kommer att förlängas genom kommunens licensförsörjningsavtal.

Implementationsprojektet av den nya lagringslösningen kommer att påbörjas i slutet av kvartal 4 2025 och förväntad produktionsstart är under första kvartalet 2026. Anskaffning och utfall av detta beräknas under slutet av 2025.

Den nya lagringslösningen medför inga verksamhetsförändringar. Kommunens långsiktiga utveckling och nyttjande av molntjänster som datalagring och SaaS-tjänster bör tas i beaktande inför reinvestering 2032. Kommande förändrade arbetssätt och IT- och verksamhetssystem i molnet bör påverka omfattningen och komplexiteten av vald lösning år 2032.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom IT-enheten tillsammans med IT-leverantörer. Beslutsunderlag har presenterats inom IT-enheten där beslut har tagits utifrån kriterierna teknisk funktionalitet, kompetensförsörjning och kostnad för ägarskap och förvaltning.

Ekonomiska konsekvenser

Reinvesteringen är beräknad till en kostnad av 4 500 tkr och ryms inom IT-enhetens beslutade ram.

Kapital- och driftskostnader ryms inom befintlig ram.

Kostnaderna aktiveras i samband med att reinvesteringen tas i bruk.

Beräkningen av den årliga kapitalkostnaden om totalt 1001 tkr är baserad på ett medelvärde utifrån avskrivningstid och kostnad, där den årliga räntan är beräknad på 2.25%, avser 2026.

- Ränta 101 tkr

- Avskrivning 900 tkr
- 5 års avskrivningstid

Konsekvenser för barn

Ej tillämpningsbart.

Landsbygds- och skärgårdsperspektiv

Ej tillämpningsbart.

Rickard Sundbom
Kommundirektör

Anders Larsson
IT-chef
Kommunstyrelsekontoret

Beslut skickas till

Ekonomiavdelning