



Kommunstyrelsekontoret, IT- enheten

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

Till: Kommunstyrelsens arbetsutskott

Reinvestering 2025 - brandvägg

Förslag till beslut

1. Kommunstyrelsens arbetsutskott anslår 2 500 tkr i investeringsanslag till IT-avdelningen för reinvestering i kommunens IT-brandvägg.
2. Investeringen finansieras inom beslutad investeringsplan i Mål och budget 2025-2027.
3. Uppkomna drift- och kapitalkostnader från och med 2026 om 525 tkr finansieras inom befintlig ram.

Sammanfattning

Reinvestering av kommunens brandväggar för att säkerställa en stabil och säker IT- drift och ett högt IT- och cybersäkerhetsskydd för hela kommunens infrastruktur och nätverk. Ersätter nuvarande teknisk lösning som har end of life (EOL), och inte längre är supporterad av leverantören.

Summan avser hela reinvesteringen över hela avtalsperioden på ca 5 år.

Reinvestering sker återigen utifrån beräknad livscykel år 2032 med motsvarande summa.

Ärendet

Kommunens IT-brandväggar är en central och viktig IT-komponent för att tillhandahålla en robust, stabil och säker IT-drift i kommunens IT-infrastruktur och samtidigt skapa motståndskraft mot IT- och cyberattacker och intrång via kommunens internetaccesser. De befintliga primära och sekundära IT-brandväggarna med nuvarande IT- leverantör Palo Alto har nått sin end of life (EOL) och behöver därmed ersättas och bytas ut till nya brandväggar som är supporterade och uppfyller kommunens krav på säker IT- infrastruktur.

Förstudie har genomförts där omvärldsbevakning och RFI genomförts för att hitta mest ändamålsenliga lösning utifrån följande kriterier:

- Teknisk säkerhetsfunktionalitet och potentiella säkerhetslösningar och paketeringar som kan implementeras inom kommunen och skapa mervärde med säkrare tjänster och effektivare hantering.
- Strategiskt ägar- och förvaltningskap 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.
- 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 FortiNet, som kommer att anskaffas inom ramen för kommunens ramavtal för nätverksprodukter och tjänster.

Implementationsprojektet av den nya brandväggslösningen kommer att ske i samband med att det gamla avtalet går ut i november 2025. Den nya FortiNet- lösningen går därmed i skarp drift och produktion vid denna tidpunkt.

Reinvestering sker återigen utifrån beräknad livscykel år 2032 med motsvarande summa.

Verksamhetsförändringar

Den nya brandväggslösningen medför inga verksamhetsförändringar.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom IT-enheten tillsammans med IT-leverantörer inom ramavtalet. Beslutsunderlag har presenterats inom IT-enheten där beslut har tagits 2025-04-02 utifrån kriterierna teknisk funktionalitet, kompetensförsörjning och kostnad för ägarskap och förvaltning.

Ekonomiska konsekvenser

Reinvesteringen är beräknad till en kostnad av 2 500 tkr och ryms inom IT-enhetens beslutade ram för verksamhetsåret 2025.

Kapital- och driftskostnader ryms inom befintlig ram.

Kostnaderna aktiveras i samband med att reinvesteringen tas i bruk.

Beräkningen av den årliga kapitalkostnaden om totalt 525 tkr är baserad på ett medelvärde utifrån avskrivningstid och kostnad, där den årliga räntan är beräknad på 2 %:

- ränta 25 tkr
- avskrivning 500 tkr
- 5 års avskrivningstid

Konsekvenser för barn

Ej tillämpningsbart, förslaget medför inte några konsekvenser ur ett barnperspektiv.

Landsbygds- och skärgårdsperspektiv

Ej tillämpningsbart, förslaget medför inte några konsekvenser ur ett landsbygds- och skärgårdsperspektiv

Anders Larsson
IT-chef
IT-enheten

Beslut skickas till

Ekonomidirektör
Controller
Koncerncontroller