



Datum
2026-02-16

Diarienummer
KS-2025/2168

Handläggare
Maria Sundblad
Maria.Sundblad@huddinge.se

Mottagare
Kommunstyrelsen

Svar på revisionsskrivelse - Granskning av informationssäkerhet och fördjupning av beredskap för IT-säkerhetshändelser år 2024

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens beslut

Kommunstyrelsens förvaltnings tjänsteutlåtande, daterat den 16 februari 2026, överlämnas som svar på revisionsskrivelsen Granskning av informationssäkerhet och fördjupning av beredskap för IT-säkerhetshändelser år 2024.

Sammanfattning

Huddinge kommuns revisorer har följt upp tidigare genomförd granskning av informationssäkerheten samt utifrån tidigare identifierade brister även granskat utvalda nämnders arbete för att säkerställa en tillräcklig beredskap för allvarliga it-säkerhetshändelser. Granskningen genomfördes år 2024 men har överlämnats till berörda nämnder den 9 december 2025.

Kommunrevisionens samlade bedömning avseende uppföljning av den tidigare granskningen av IT-säkerhet är att kommunstyrelsen inte vidtagit tillräckliga åtgärder mot bakgrund av de lämnade rekommendationerna. Avseende fördjupningen av kontinuitetsplanering utifrån IT-avbrott är den samlade bedömningen att kommunstyrelsen inte säkerställt en tillräcklig planering för att upprätthålla kontinuiteten i verksamheten vid kritiska IT-säkerhetshändelser.

Revisorerna har överlämnat ett antal rekommendationer till kommunstyrelsen vilka kommenteras i kommunstyrelsens förvaltnings tjänsteutlåtande.

Beskrivning av ärendet

Huddinge kommuns revisorer har följt upp tidigare genomförd granskning av informationssäkerheten samt utifrån tidigare identifierade brister även granskat



Datum
2026-02-16

Diarienummer
KS-2025/2168

utvalda nämnders arbete för att säkerställa en tillräcklig beredskap för allvarliga it-säkerhetshändelser (bilaga 1). Granskningen genomfördes år 2024 men har överlämnats till berörda nämnder den 9 december 2025.

Kommunrevisionens samlade bedömning avseende uppföljning av den tidigare granskningen av IT-säkerhet är att kommunstyrelsen inte vidtagit tillräckliga åtgärder mot bakgrund av lämnade rekommendationer.

Utifrån resultatet av den uppföljande granskningen av IT-säkerhet kvarstår följande rekommendationer till kommunstyrelsen:

- Revidera riktlinjer för informationssäkerhet avseende ansvar för den tekniska säkerheten
- Se över vilka ytterligare instruktioner och anvisningar som det finns behov av för att etablera en styrning av informationssäkerhetsarbetet
- Fastställa kommunövergripande incidenthanteringsrutiner som tillämpas av alla verksamheter. Samt tillse att nämnder upprättar kompletterande incidenthanteringsrutiner utifrån verksamhetsspecifika krav och lagar
- Utvärdera befintliga kontinuitetsplaner samt införa tester av de planer som finns för att säkerställa att underlag skulle fungera vid särskilda händelser

Kommunrevisionens samlade bedömning avseende fördjupningen av kontinuitetsplanering utifrån IT-avbrott är att kommunstyrelsen, både utifrån sitt övergripande ansvar för styrning och ledning av kommunens beredskapsarbete, samt utifrån sitt verksamhetsansvar, inte säkerställt en tillräcklig planering för att upprätthålla kontinuiteten i verksamheten vid kritiska IT-säkerhetshändelser. Bedömning är att vård- och omsorgsnämnden säkerställt detta.

Utifrån resultatet av granskningen rekommenderas kommunstyrelsen att:

- Säkerställa att styrande dokument efterlevs
- Fastställa och besluta om förvaltningsövergripande kontinuitetsplan
- Tillse att övningar genomförs i syfte att säkerställa att kontinuitetsplaneringen för it-avbrott är tillräcklig



Datum
2026-02-16

Diarienummer
KS-2025/2168

- Tillse att åtgärdsplanering genomförs och baseras på aktuell informationsklassning och riskbedömning för informationstillgångar som styrelsen ansvarar för
- Överväga att etablera servicenivåöverenskommelser för samhällsviktig verksamhets informationssystem när detta är tillämpligt, detta i syfte att höja beredskapen
- Säkerställa att IT-avdelningen får ett underlag som tydliggör ordning för återstart av prioriterade IT-system
- Förtydliga hur kontinuitetsplanering ska följas upp inom ramen för ordinarie verksamhetsuppföljning så att uppföljning likriktas inom hela kommunen
- Följa upp kontinuitetsplaneringen för kritiska it-säkerhetshändelser i de egna verksamheterna enligt beslutad kommunövergripande systematik

Förvaltningens synpunkter

Kommunstyrelsens förvaltning konstaterar att granskningen genomfördes år 2024. Under år 2025 har kommunen bedrivit ett aktivt arbete med IT- och informationssäkerhet. Arbetet med ett kontinuerligt IT-säkerhetsarbete kommer att fortsätta under innevarande år med utökade medel avsatta till kommunstyrelsens förvaltning för att arbeta med frågorna.

Nedan redovisas kommunstyrelsens förvaltnings kommentarer till de lämnade rekommendationerna.

- Revidera riktlinjer för informationssäkerhet avseende ansvar för den tekniska säkerheten.

Riktlinjer för dataskydd och informationssäkerhet kommer att revideras under 2026.

- Se över vilka ytterligare instruktioner och anvisningar som det finns behov av för att etablera en styrning av informationssäkerhetsarbetet.

Under våren 2026 kommer en genomförandeplan kopplad till dataskydd, IT- och informationssäkerhet att upprättas där aktiviteter inom verksamhetsområdet fördelas utifrån roller och ansvar. Utöver det implementeras även ett



Datum
2026-02-16

Diarienummer
KS-2025/2168

ledningssystem för informationssäkerhet under våren 2026. Aktiviteterna som genomförandeplanen identifierar kommer med anvisningar och instruktioner.

- Fastställa kommunövergripande incidenthanteringsrutiner som tillämpas av alla verksamheter. Samt tillse att nämnder upprättar kompletterande incidenthanteringsrutiner utifrån verksamhetsspecifika krav och lagar.

Det finns en kommunövergripande process för incidenthantering för kommunens gemensamma IT Helpdesk, vilken fastställs av kommunstyrelsens förvaltning. Processen tillämpas av samtliga verksamheter. Under 2026 kommer Huddinge kommun, inom ramen för genomförandeplanen kopplad till cybersäkerhet, att undersöka möjligheter till att effektivisera och integrera processer och systemstöd för incidenter rörande informationssäkerhet, GDPR och IT-säkerhet.

- Utvärdera befintliga kontinuitetsplaner samt införa tester av de planer som finns för att säkerställa att underlag skulle fungera vid särskilda händelser.

Utbildning och övning vid oönskade händelser och kriser sker löpande inom ramen för Huddinge kommuns arbete med civil beredskap samt cybersäkerhetslagen (2025:1506). Under 2026 kommer flertalet förmågehöjande insatser genomföras för att skapa motståndskraft. Arbetet utvärderas löpande och bedöms årligen via en förmågebedömning följt av en åtgärdsplan för att identifiera och åtgärda identifierade brister.

- Säkerställa att styrande dokument efterlevs.

Styrdokumentet följs upp löpande genom ledningssystem för informationssäkerhet samt halvårsvis via förmågebedömning av verksamheternas arbete med civil beredskap och informationssäkerhet.

- Fastställa och besluta om förvaltningsövergripande kontinuitetsplan.

Det finns förvaltningsövergripande kontinuitetsplaner. Kontinuitetsplanerna utgör ett levande dokument som fastställs och beslutas av respektive förvaltning som även ansvarar för uppdatering, uppföljning och utvärdering av planerna. En process för kontinuerlig uppdatering av planerna ska tas fram.



Datum
2026-02-16

Diarienummer
KS-2025/2168

Ett arbete med att se över kontinuitetsplanen för kommunstyrelsens förvaltning gjordes under 2025.

Under år 2026 kommer kommunen att överföra stora delar av den centrala IT-miljön till en extern leverantör. I samband med detta kommer nya kontinuitetsplaner att upprättas. För de delar av driften som inte flyttas till en extern leverantör kommer kontinuitetsplaner fastställas under år 2026.

- Tillse att övningar genomförs i syfte att säkerställa att kontinuitetsplaneringen för it-avbrott är tillräcklig.

Utbildningar och övningar sker löpande och efter verksamhetens behov. Under 2026 genomförs en övning för att omhänderta störningar i IT-miljön.

- Tillse att åtgärdsplanering genomförs och baseras på aktuell informationsklassning och riskbedömning för informationstillgångar som styrelsen ansvarar för.

Informationsklassning, riskbedömning för informationstillgångar sker genom ledningssystemet för informationssäkerhet samt via systemsäkerhetsanalyser.

- Överväga att etablera servicenivåöverenskommelser för samhällsviktig verksamhets informationssystem när detta är tillämpligt, detta i syfte att höja beredskapen.

Detta sker inom ramen för upphandling via direktiv kopplat till höjd beredskap. Samverkan inom kommunstyrelsens förvaltning sker utifrån upphandlingsprocessen med krav på leverantörer.

- Säkerställa att IT-avdelningen får ett underlag som tydliggör ordning för återstart av prioriterade IT-system.

Det finns en lista för prioritetsordning som kommer att uppdateras under våren 2026.

Kommunen har sedan flera år tillbaka flyttat kritiska verksamhetssystem till internetbaserade tjänster (SaaS-tjänster). Nästan alla samhällskritiska och verksamhetskritiska system ligger idag i SaaS-tjänster.



Datum
2026-02-16

Diarienummer
KS-2025/2168

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Förtydliga hur kontinuitetsplanering ska följas upp inom ramen för ordinarie verksamhetsuppföljning så att uppföljning likriktas inom hela kommunen |
| <ul style="list-style-type: none">• Följa upp kontinuitetsplaneringen för kritiska it-säkerhetshändelser i de egna verksamheterna enligt beslutad kommunövergripande systematik |

Detta sker löpande genom ledningssystem för informationssäkerhet samt halvårsvis via förmågebedömning av verksamheternas arbete med civil beredskap och informationssäkerhet.

Ekonomiska och juridiska konsekvenser

Förslaget till beslut medför inga ekonomiska eller juridiska konsekvenser för kommunen.

Camilla Broo
Kommundirektör

Anna Tengelin Skoog
Biträdande kommundirektör

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande, Svar på revisionsskrivelse - Granskning av informationssäkerhet och fördjupning av beredskap för IT-säkerhetshändelser år 2024

Bilaga 1. Missiv: Granskning av informationssäkerhet och fördjupning av beredskap för IT-säkerhetshändelser år 2024

Bilaga 2 Revisionsrapport: Granskning av informationssäkerhet och fördjupning av beredskap för IT-säkerhetshändelser år 2024

Beslutet ska skickas till

Kommunrevisionen
KPMG

Huddinge kommun
Postadress
Huddinge kommun
Kommunstyrelsens förvaltning
141 85 Huddinge
Besök
Kommunalvägen 28
Tfn vxl: 08-535 300 00
huddinge@huddinge.se
www.huddinge.se