

Handlingsplan för informationssäkerhet 2021

Alingsås kommun

Typ av styrdokument: Handlingsplan

Beslutande instans: Kommunstyrelsen

Datum för beslut: XXXX

Diarienummer: 2020.565 KS

Gäller för: Samtliga nämnder och bolag

Giltighetstid: 2021-12-31

Revideras senast: 2021-12-15

Dokumentansvarig: Informationssäkerhetssmordnare

Inledning

Alingsås kommun kommuns Informationssäkerhetspolicy innehåller kommunens långsiktiga övergripande mål (3-5 år) och inriktning med informationssäkerhet. Handlingsplan för informationssäkerhet 2021 kompletterar informationssäkerhetspolicyen och innehåller kortsiktiga mål (1 år) med tillhörande aktiviteter.

I december 2020 fastställde kommunstyrelsen Riktlinjer för informationssäkerhet i Alingsås kommun. Dokumentet ska fungera som ramverk för informationssäkerhetsarbetet i organisationen, implementering av dessa riktlinjer i verksamheten utgör en stor del av denna handlingsplan.

Informationssäkerhetssamordnare och IT-säkerhetssamordnare leder arbetet och verkställer tillsammans med kommunens verksamheter innehållet i denna handlingsplan.

Om informationssäkerhet

Information finns och hanteras i alla kommunens verksamheter. Att information som kommunen hanterar i relationer med kommuninvånare, företag och organisationer såväl som inom vår egen organisation är korrekt, utgör en grund för tillit och förtroende. Det är viktigt att information i alla externa och interna kontakter är tillgänglig när det behövs och att information skyddas vid behov för att vi ska kunna fullgöra vårt uppdrag i samhället.

Informationssäkerhet handlar om att skapa och upprätthålla lämpligt skydd av information. Detta innefattar information i alla dess former; text, ljud, bild, film osv. och oavsett hur information lagras, bearbetas och kommuniceras. Det kan vara med stöd av IT, dokument eller direkt av oss människor i form av tal.

Informationssäkerhet begränsas inte till säkerhet i IT-system utan omfattar information i alla dess former och oberoende hur information lagras, bearbetas och kommuniceras.

Arbetet med informationssäkerhet går ut på att skydda och bevara den information Alingsås kommun har att ta ansvar för utifrån fyra aspekter:

- Tillgänglighet - Tillgänglig för dem som behöver och har rätt att ta del av den.
- Riktighet - Tillförlitlig och inte förvanskad.
- Konfidentialitet - Skyddad från obehörig åtkomst.
- Spårbarhet - Att i efterhand kunna härleda specifika aktiviteter eller händelser till ett identifierat objekt ex. handling, användare, dator, skrivare eller system/program.

Förutsättningar

Genomförandet av handlingsplanen kommer inte i sig generera kostnader för verksamheten annat än resurser i form av arbetade timmar. Över tid kan utkomsten av genomfört arbete generera ställningstagande kring eventuella säkerhetsåtgärder som innebär kostnader.

2021

Kvartal 1

Genomföra utbildnings- och informationsinsatser på ledningsnivå

Utbildning och information till ledningsgrupper gällande informationssäkerhet och Alingsås kommunens interna styrdokument.

Framtagande av e-utbildning för samtliga medarbetare

Framtagande av e-utbildning gällande informationssäkerhet riktat till samtliga medarbetare.

Framtagande av systemförvaltarmodell med tillhörande dokumentation

En stor del av informationen Alingsås kommun behandlar hanteras genom ett verksamhetssystem. En systemförvaltarmodell med tillhörande dokumentation tas fram för att skapa enhetlighet i hanteringen av system. Modellen behöver innehålla ett systems hela livscykel; anskaffande, implementering, förvaltning, utveckling och avveckling.

Kvartal 2

Genomföra utbildnings- och informationsinsatser på ledningsnivå

Fortsatt arbete med utbildning och information till ledningsgrupper gällande informationssäkerhet och Alingsås kommunens interna styrdokument.

Framtagande av e-utbildning för samtliga medarbetare

Fortsatt arbete med framtagande av e-utbildning för samtliga medarbetare.

Framtagande av systemförvaltarmodell med tillhörande dokumentation

Fortsatt arbete med framtagande av systemförvaltarmodell med tillhörande dokumentation.

Uppstart nätverk informationssäkerhet

Nätverk för informationssäkerhet bildas med en/två representanter per verksamhet under ledning av informations- och IT-säkerhetssamordnare. Nätverket syftar till att ge verksamhetens representanter vägledning, kunskap och verktyg kring Alingsås kommuns informationssäkerhetsarbete. Arbete kommer bedrivas under 2021 och vidare 2022.

Analysarbete

Verksamheter påbörjar analysarbete över sin information, arbetet bedrivs genom nätverk för informationssäkerhet. Analyser som per verksamhet ska genomföras under 2021 är verksamhetsanalys och riskanalys.

Kvartal 3

Genomföra utbildningsinsatser på ledningsnivå och medarbetarnivå.

Utskick av e-utbildning gällande informationssäkerhet och Alingsås kommunens interna styrdokument till samtliga medarbetare.

Utbildning och information till ledningsgrupper, chefsgrupper och medarbetargrupper gällande informationssäkerhet och Alingsås kommunens interna styrdokument.

Analysarbete

Fortsatt arbete med analysarbete.

Kvartal 4

Genomföra utbildningsinsatser på ledningsnivå och medarbetarnivå.

Fortsatt arbete med utbildningsinsatser.

Analysarbete

Fortsatt arbete med analysarbete

Genomföra minst en informationsklassning per verksamhet

Varje verksamhet ska klassificera minst ett verksamhetskritiskt system eller manuell informationstillgång. Arbetet bedrivs genom nätverk för informationssäkerhet.



