

IT-säkerhetspolicy

Inledning

Policyn är kommunledningens övergripande styrdokument för att informationstekniken ska utnyttjas på ett säkert sätt inom Värmdö kommun. Policyn anger ledningens syn på IT-säkerhet, inriktning och mål för IT-säkerhetsarbetet samt hur målen skall nås.

Bakgrund och motiv

Kommunens syfte med informationstekniken (IT) är att utveckla kontakterna med medborgarna, att stärka demokratin genom att ge goda IT-kunskaper till eleverna i kommunens skolor och att stödja och utveckla kommunens verksamheter. Information skall vara lättillgänglig för medborgare, förtroendevalda och anställda.

Informationsteknik är en strategiskt och operativt viktig resurs som på ett effektivt sätt ska utnyttjas för att utveckla och stödja de kommunala verksamheterna.

Tekniken utvecklas snabbt och ger oss nya möjligheter. Genom att i ökad grad nyttja informationstekniken blir vi mer och mer beroende av den.

Kommuninnevånarna måste alltid känna sig övertygade om att Värmdö kommun hanterar information om sina innevånare på ett korrekt sätt. Verksamheten och dess IT-stöd skall fungera i enlighet med gällande lagar och

bestämmelser.

Våra samarbetspartners skall veta att vårt säkerhetstänkande även omfattar deras system och information.

Förtroende för Värmdö kommuns verksamhet tar lång tid att bygga upp, men det kan raseras av en enskild incident. Därför måste säkerhet, kvalitet och integritet inte bara vara honnörsord utan också utgöra riktmärken till efterlevnad för samtliga. Få IT-system är t.ex. utsatta för så stark massmedial exponering, som då vård- eller sociala system innehållande personinformation avslöjas till obehöriga.



Värmdö kommun karaktäriseras av öppenhet och av de anställdas engagemang. Värmdö kommuns IT-säkerhetspolicy skall stödja detta.

Människan är genom sin vilja att ta ansvar en tillgång för säkerheten i en organisation. Värmdö kommuns IT-säkerhetspolicy vilar i hög grad på varje medarbetares ansvar. Människan kan också utgöra ett hot mot säkerheten genom att inte vara informerad om säkerhetsrisker eller genom att regler och rutinbeskrivningar är ofullständiga eller saknas. Därför är det viktigt att säkerhetsfrågor lyfts fram och ges en naturlig plats i det dagliga arbetet.

Mål

Målet för Värmdö kommuns skyddsåtgärder är att de är kostnadseffektiva och så utformade att

- känslig information som kan skada kommuninnevånare, anställda, Värmdö kommun eller dess samarbetspartners inte röjs eller förvanskas
- gällande lagstiftnings och ingångna avtals krav på skyddsåtgärder följs
 - störningar i IT-stödet inte allvarligt påverkar verksamheten
- de hindrar och/eller minskar effekterna av oönskade händelser
- Värmdö kommuns tillgångar inte avsiktligt eller oavsiktligt orsakas allvarlig skada
- de höjer säkerhetsmedvetandet hos de anställda.

Uppställda mål kräver hög säkerhet i IT-stödet. Hög säkerhet kännetecknas av en hög tillgänglighet och en absolut säker hantering av persondata och annan känslig information.

Om tillbud inträffar, som negativt kan påverka Värmdö kommuns verksamhet, skall rutiner finnas så att tillbuden så snart som möjligt upptäcks och avpassade åtgärder vidtas så att skadornas omfattning minimeras.

Omfattning

Värmdö kommuns IT-säkerhetspolicy omfattar all verksamhet inom Värmdö kommun oavsett var den bedrivs. Den omfattar även personal som inte är anställd av Värmdö kommun men som utför uppdrag eller tjänster för Värmdö kommuns räkning.

Tillgångar som skall skyddas omfattar information, datorer, system, kommunikation, material, kapital, personal, lokaler och goodwill.

Hotbilden utgörs av förlust, stöld, brand, bristande kvalitet, obehörig åtkomst, obehörig användning, avbrott, katastrof etc.

Säkerhetsarbetet skall omfatta såväl förebyggande, upptäckande som reparerande åtgärder för att minimera riskerna för allvarlig skada och konsekvenserna därav.

Organisation och ansvar

IT-säkerhetsarbetet baseras på fastlagda ansvarsförhållanden. Ansvaret skall vara en naturlig del av Värmdö kommuns övriga ansvar.

Kommunstyrelsen fastställer IT-säkerhetspolicy och skall följa upp dess tillämpning. Nämnderna fastställer direktiv för IT-säkerheten inom sina verksamhetsområden.

Kommundirektören har centralt IT-säkerhetsansvar. Denne biträds av en utsedd IT-säkerhetsansvarig, som ansvarar för samordning och kontroll av Värmdö kommuns övergripande IT-säkerhet enligt givna dokumenterade befogenheter.

Förvaltningschef har det lokala IT-säkerhetsansvaret. Denne biträds av en utsedd lokal IT-säkerhetsansvarig enligt givna dokumenterade befogenheter. I ansvaret ingår att se till att uppsatta säkerhetsmål nås genom att upprätta och genomföra en skyddsplan. Denna innehåller dels en förteckning över de brister, som framkommit genom konsekvens- och säkerhetsanalyser, dels en åtgärdsplan med prioriteringar för hur bristerna skall åtgärdas. Skyddsplanen skall löpande revideras.

Avdelningschef/Enhetschef är ansvarig för sin enhets IT-säkerhet dvs att IT-säkerhetspolicy, regler och riktlinjer finns och att dessa efterlevs.

I ansvaret ingår att avpassade skyddsåtgärder budgeteras, genomförs och följs upp för information, lagrade data, personal, system, utrustning och materiel.

I de fall flera funktioner delar ansvaret skall en funktion tilldelas huvudansvar. Exempelvis har kommunledningskontoret ansvar för ekonomisystemet.

I samband med upphandling och projekt är upphandlaren/projektledaren ansvarig för upphandlingens/projektets säkerhet. Beställaren som kravställare och upphandlaren/projektledaren ansvarar för att resultatet i form av system och rutiner

innehåller nödvändiga funktioner för att leva upp till kommunens krav på IT-säkerhet. Vid upphandling av utrustning skall utbytbarhet eftersträvas så att högprioriterad utrustning tillfälligt kan ersättas med lägre prioriterad i händelse av allvarlig skada.

Varje medarbetare ansvarar för att gällande regler och riktlinjer för IT-säkerhet följs. I ansvaret ingår även att till överordnad chef rapportera överträdelser av gällande regler och ej tidigare uppmärksammade säkerhetsrisker. I ansvaret ingår även att bedöma den egna säkerhetskunskapen och rapportera till närmaste chef om den ej är tillräcklig.

Utbildning

Kommunens befattningshavare skall ha en IT-säkerhetsutbildning anpassad till ansvarsområdet.

Alla IT-användare skall ha en grundutbildning där IT-säkerheten ingår.

Regelverk

Aktuell förteckning över gällande regelverk för IT-säkerhet finns hos den centrala IT-säkerhetsfunktionen.