

Informationssäkerhetsberättelse 2025

Sammanfattning

Regionens arbete med informationssäkerhet syftar till att stödja det övergripande målet att rätt information når rätt person i rätt tid. Detta bidrar till en välfungerande verksamhet där regionen når sina mål från våra uppdragsgivare och till våra medborgare.

Det fortsatt försämrade säkerhetsläget och ett ökat cybersäkerhetshot innebär att vi har en förhöjd övergripande hotnivå. Detta ser vi inte minst i att offentlig verksamhet där hälso- och sjukvårdssektorn utgör prioriterade måltavlor för dessa hot.

Informationssäkerhetsfunktionen har sedan 2018 arbetat för att uppnå till en förmågehöjning av informationssäkerhetsarbetet utifrån MCF:s metodstöd och standardiserade arbetssätt utifrån området informationssäkerhet.

Denna eftersträlvade förmågehöjning har varit svår att realisera vilket reflekteras i nyckeltalen som presenteras nedan. De huvudsakliga faktorerna till detta är framför allt att säkerhetsarbetet skett decentraliserat, med brister i mandat, otydlig ansvarsfördelning samt utan ett tydligt ledarskap för säkerhetsområdet.

Detta i samband med nya och stärkta legala krav ökar sannolikheten för spridning av känslig information med sanktionsavgifter från tillsynsmyndigheter, negativ publicitet och i förlängningen en minskad tillit från våra medborgare som följd.

Under 2026 har arbetet med att upprätta en ny Cybersäkerhetsfunktion påbörjats som består av Informationssäkerhet och IT-säkerhet. Denna funktion kommer att fokusera på att förstärka det strukturerade Cybersäkerhetsarbetet samt arbeta mot lagefterlevnad av den nya Cybersäkerhetslagen.

Informationssäkerhetsberättelse 2025

Informationssäkerhetsberättelsen beskriver Region Jämtland Härjedalens arbete inom områdena informationssäkerhet för det gångna verksamhetsåret

Utifrån den informationssäkerhetspolicy som fastställdes av Regionfullmäktige 2024 sker rapporteringen i form av nyckeltal baserade på de målområden som där definierats.

Nyckeltal

Nyckeltalen är utformade utifrån de mål som identifierats och fastställt i Region Jämtland Härjedalens informationssäkerhetspolicy.

Ledningssystem för informationssäkerhet

- Procent av efterlevnad av MSBFS 2020:6 12 kravområden

Riskhantering

- Mognadsnivå utifrån MCF:s Cybersäkerhetskollen
- Sammanfattning av övergripande riskanalys utifrån omvärldsbevakning
- Procent av genomförda riskanalyser utifrån identifierade verksamhetskritiska områden
- Sammanfattning av informationssäkerhetsrisker ur riskregistret

Informationssäkerhetsorganisation

- Tillsatta roller, tilldelade mandat samt resurser

Informationsklassning

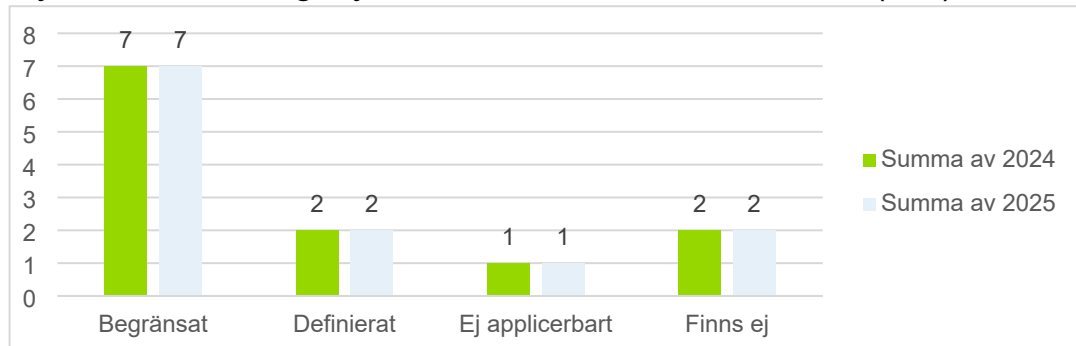
- Procent av genomförda informationsklassningar på antal aktuella informationssystem

Informationssäkerhetsutbildning

- Procent av medarbetare som genomfört 2025 års informationssäkerhetsutbildning

Måluppfyllnad utifrån nyckeltal

Nyckeltal: Ledningssystem för informationssäkerhet (LIS)



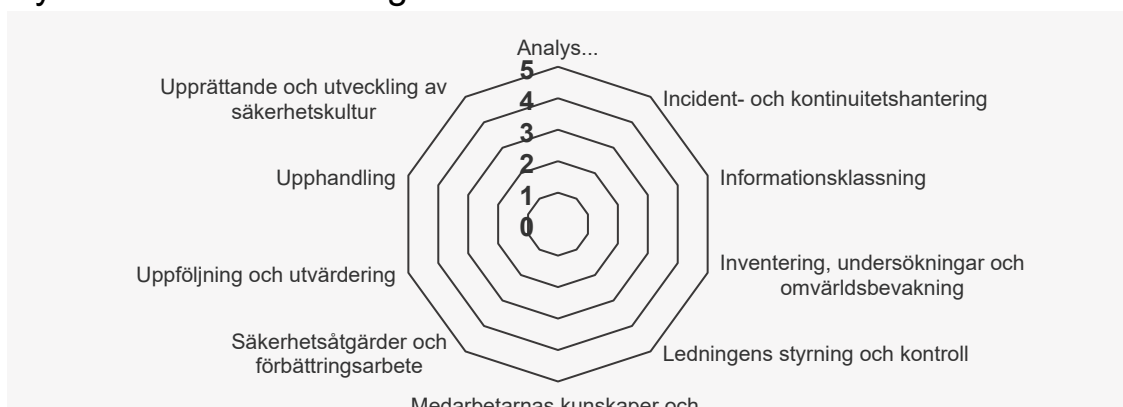
Figur 1 Trend efterlevnad av MSBFS 2020:6

Status	Innebörd
Okänt	Har ännu ej kontrollerats
Finns ej	Helt avsaknad av känd styrning, processer, rutiner
Påbörjat	Har påbörjats
Begränsat	Fortskrider som planerat men ännu ej klart
Definierat	Dokumenterat men ännu ej implementerat, kommunicerat eller fungerande
Managerat	Har precis börjat användas
Optimerat	Används, fungerar och följs upp regelbundet
Ej applicerbart	Ej Applicerbart för verksamhet

Figur 2 Förklaring av nivåerna för efterlevnad Figur 1

Nyckeltal	Rapportering	Kommentar
Procent av efterlevnad av MSBFS 2020:6 12 kravområden	Få framsteg har gjorts på området sedan rapportering startades	Det sker ett omtag där man nu upprättar en Cybersäkerhetsfunktion med informationssäkerhet och cybersäkerhet. Detta arbete har påbörjats och kommer att arbeta mot de nya föreskrifterna från MCF som kommer publiceras under året.

Nyckeltal: Riskhantering



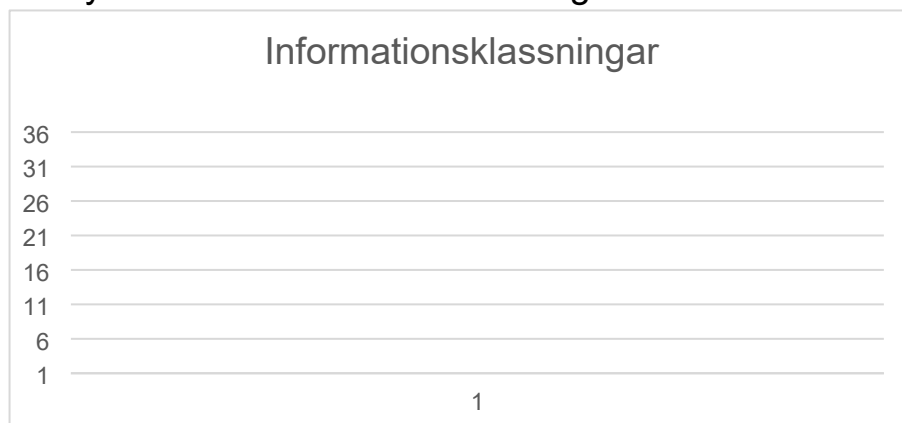
Nyckeltal	Rapportering	Kommentar
Mognadsnivå – MSB: Cybersäkerhetskollen	Regionens genomsnitt är 0,8 på den 5 gradiga skalan	Det sker ett omtag där man nu upprättar en Cybersäkerhetsfunktion med informationssäkerhet och cybersäkerhet. Detta arbete har påbörjats och kommer att arbeta mot de nya föreskrifterna från MCF som kommer publiceras under året.
Sammanfattning av övergripande riskanalys utifrån omvärldsanalys	Övergripande riskanalys har genomförts	Övergripande riskanalyser har skett både ur ett Cybersäkerhetsperspektiv och ur ett säkerhetsskyddsperspektiv.
Procent av genomförda riskanalyser utifrån identifierade verksamhetskritiska områden	Riskanalyser är till viss del genomförda i systemstödet Stratsys men inte utifrån verksamhetskritiska områden	Ett arbete pågår i samband med utvecklingsmodellen att identifiera regionens tjänster och system. Detta arbete kommer vara till stöd för att identifiera verksamhetskritiska områden.
Sammanfattning av informationssäkerhetsrisker ur riskregistret	12 kritiska 8 höga 15 medel 6 låga	Det sker ett omtag där man nu upprättar en Cybersäkerhetsfunktion med informationssäkerhet och cybersäkerhet. Inom ramen för det arbetet kommer riskhanteringen att förstärkas.

Nyckeltal: Informationssäkerhetsorganisation

Nyckeltal	Rapportering	Kommentar
Tillsatta roller, mandat och resurser	En medarbetare arbetar med Informationssäkerhetsfrågor	Oklara roller och avsaknad av mandat gör det svårare att bedriva ett strukturerat arbete. Detta kommer till viss del att förtydligas i den nya Cybersäkerhetsfunktionen men utmaningarna kommer delvis att bestå.

Det har genomförts en mindre organisationsförändring där informationssäkerhet och IT-säkerhet samlats inom samma avdelning för att stärka förmågan inom cybersäkerhetsområdet.

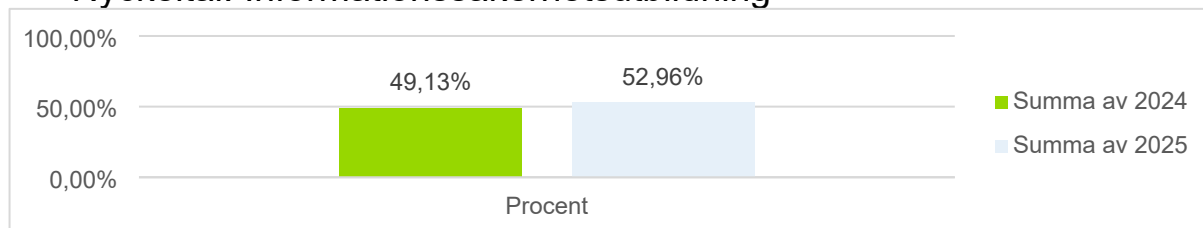
Nyckeltal: Informationsklassning



Figur 4 % av mMedarbetare som genomfört utbildningen

Nyckeltal	Rapportering	Kommentar
Procent av genomförda informationsklassningar på antal aktuella informationssystem	32 informationsklassningar genomfördes strukturerat under 2025 vilket innebär en marginell ökning	Antalet informationssystem är idag okänt men arbetet med utvecklingsmodellen kommer till viss del att identifiera flera samt ta ett större ägarskap för genomförande av klassningar framöver.

Nyckeltal: Informationssäkerhetsutbildning



Figur 5 % av medarbetare som genomfört utbildningen

Nyckeltal	Rapportering	Kommentar	Förslag
Procent av medarbetare som genomfört 2024 års informationssäkerhetsutbildning	Av ca 5009 identifierad medarbetare har 2653 medarbetare slutfört 2025 års informationssäkerhetsutbildning. Detta ger en procentsats på 53 procent som genomfört utbildningen.	Stadig förbättring även om det finns ett stort utrymme för förbättring inom området	Ökad uppföljning under 2026, med särskilt fokus specialutbildningar för vissa målgrupper

Slutsats

Det har skett vissa förbättringar inom området under 2025 men det finns fortfarande mycket att förbättra.

Den nya Cybersäkerhetsfunktionen kommer till viss del att stärka informationssäkerhetsarbetet genom att under 2026 fokusera på att uppdatera styrdokument, stärka metodstödet för informationsklassningar samt arbeta mot den nya Cybersäkerhetslagen.