Kvartalsredovisning HSN

September 2025

Region Västmanland

Fokus för 2025

- Förberedelse inför Cybersäkerhetslagen
- Riktlinjer för incidenthantering
- Riktlinjer för kontinuitetshantering
- Informationsinsatser kring användning av AI med fokus på informationssäkerhet/cybersäkerhet
- Översyn av metoder för informationsklassning och riskanalyser.
- Utredning av förutsättningar för registerförteckning

Region Västmanland

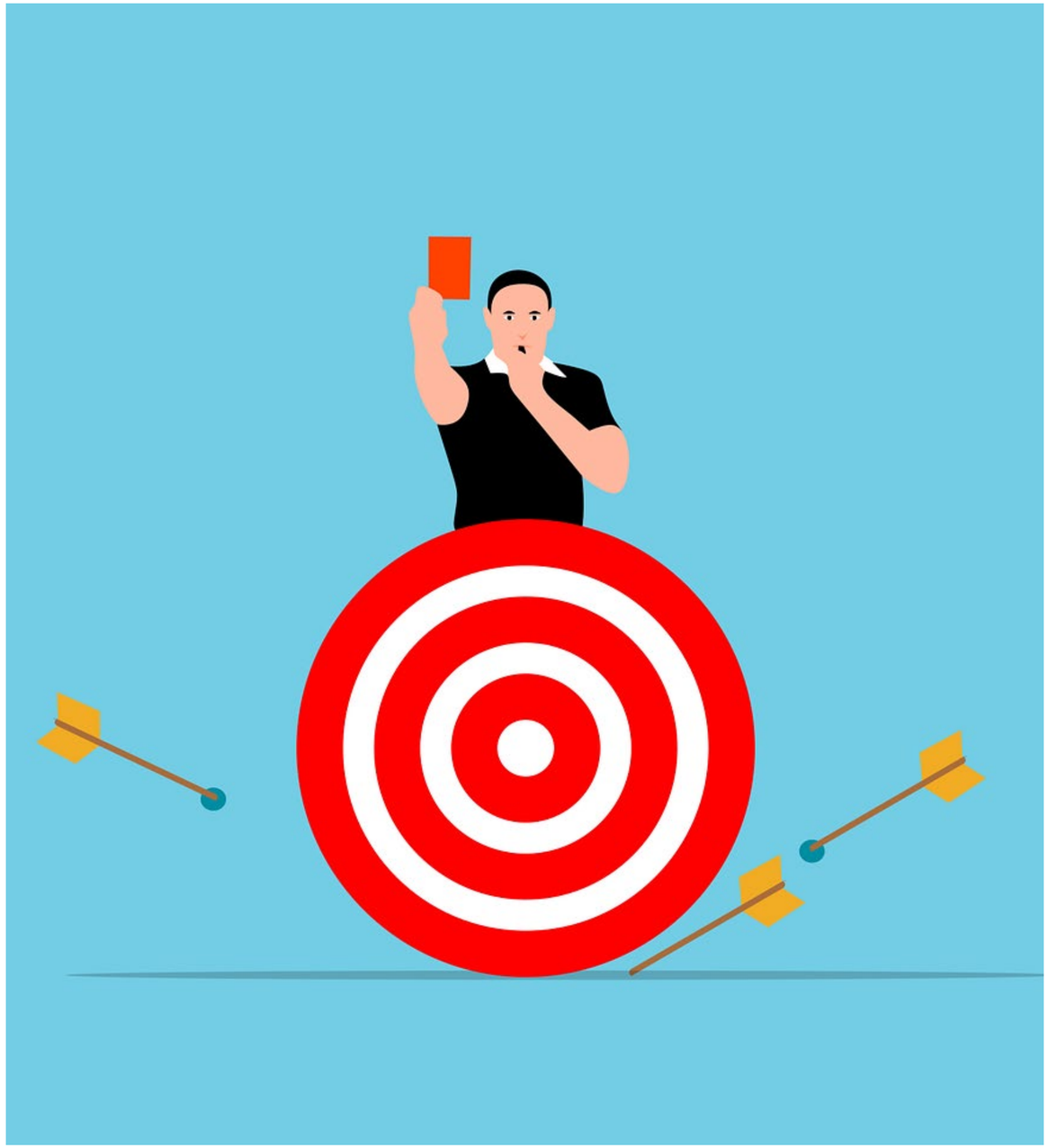
Omvärldsbevakning

- **I Sverige** har vi inte sett rapporterade större cyberincidenter inom vårdsektorn under våren och sommaren 2025 (förutom tidigare DDoS 2024), vilket var goda nyheter – men beredskap och vaksamhet är fortfarande viktiga.
- **Globalt** har våren 2025 präglats av stora dataläckor och driftstörningar som påverkat miljontals patienter och kanske satt vårdsystemens tillgänglighet och datasekretess på prov.

Region Västmanland

Personuppgiftsincidenter/ informationssäkerhetsincidenter

- **Skolplattform:** Älvdalens kommun har stängt ner den kommunala skolplattformen på grund av en allvarlig säkerhetsbrist. Det handlar om att leverantören haft behörigheter de inte ska ha och därför kommit åt data som inte ska finnas tillgänglig
- **Nybro:** glömdes en väska kvar på tåget mellan Nybro och Kalmar. Väskan innehöll utskrivna handlingar från pågående ärenden där ett flertal personer förekommer. Trots att kommunen omedelbart kontaktade tågoperatören (Sodexo) och efterlyste väskan, har den tyvärr inte kunnat återfinnas. Känsliga uppgifter i det förlorade materialet berör ett flertal personer där bedömningen om risk för allvarlig skada bedöms som hög.



Region Västmanland

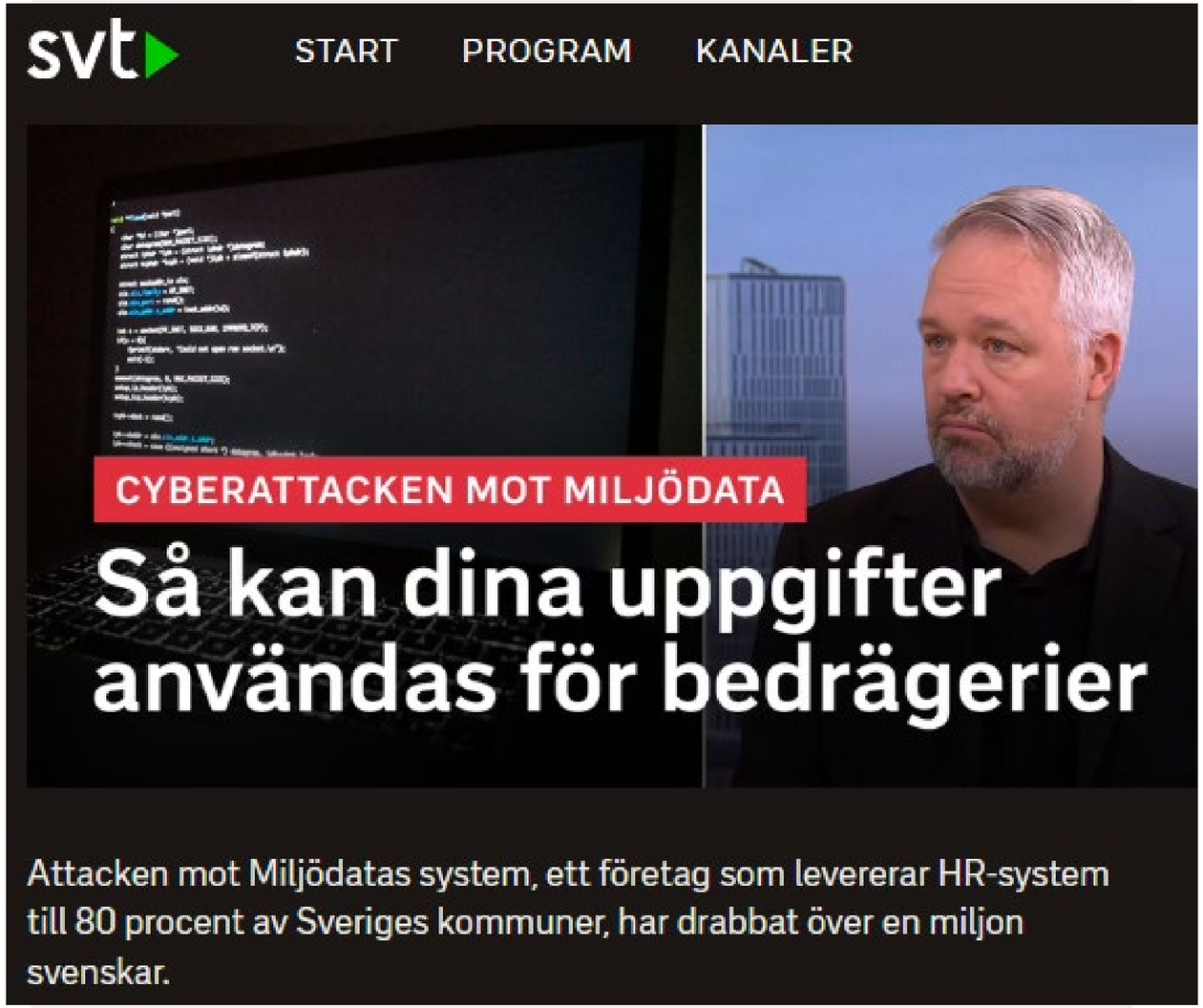
Miljödata AB

- Företagets system hanterar bland annat arbetsrättsliga ärenden, läkarintyg och hantering av arbetsskador och tillbud- Adato
- Novi används för disciplinäraärenden
- Ransomware- 23/8- 1,5 miljon uppgifter röjda varar 21000 Regionens
- Namn, personnummer kontaktuppgifter och antal sjukdagar

Region Västmanland

Miljödata AB

- AI algoritmer
- Samkörning av olika uppgifter med varandra
- Bedrägeri
- IT-stöld
- Nätfiske



Region Västmanland

Utredning

- Analysgruppens arbete
- Frågan utreds och slutligt rapport med rekommendation kommer under oktober 2025

Region Västmanland

Ny lagstiftning på gång

- EU:s **NIS2-direktiv** ersätter det tidigare NIS-direktivet sedan januari 2023, och skulle varit genomfört i medlemsstaterna senast oktober 2024 .
- I Sverige pågår nu implementeringen genom en ny **cybersäkerhetslag**, grundad på utredningen **SOU 2024:18**. Regeringen skickade under **juni 2025** en lagrådsremiss, och målet är att lagen träder i kraft den **15 januari 2026** .
- Lagen innebär krav på systematiskt informationssäkerhetsarbete, riskhantering, incidentrapportering och tydligt ansvar för ledningen.

Region Västmanland

Nya riktlinjer under arbete

- Riktlinje för informationssäkerhet
- Incidenthantering
- Informationsklassning
- Riskhantering
- Personuppgiftsansvarig/biträde
- Personuppgiftsincidenter
- Registrerades rättigheter

Region Västmanland

Riktlinje för informationssäkerhet

- Allt på ett ställe, istället för många olika dokument samlar vi alla regler för området informationssäkerhet i ett gemensamt dokument.
- Syftet är att lättare hitta information man behöver.

Region Västmanland

Riktlinje för informationssäkerhet

Fyra olika block

- A: Informationssäkerhet för medarbetare
- B: Styrning av informationssäkerhet
- C: Informationssäkerhet i verksamhetsnära förvaltning
- D: Informationssäkerhet i IT-miljön

Region Västmanland

Region Västmanland

Riktlinjer för informationssäkerhet

Innehållsförteckning

Region Västmanland

Region Västmanland

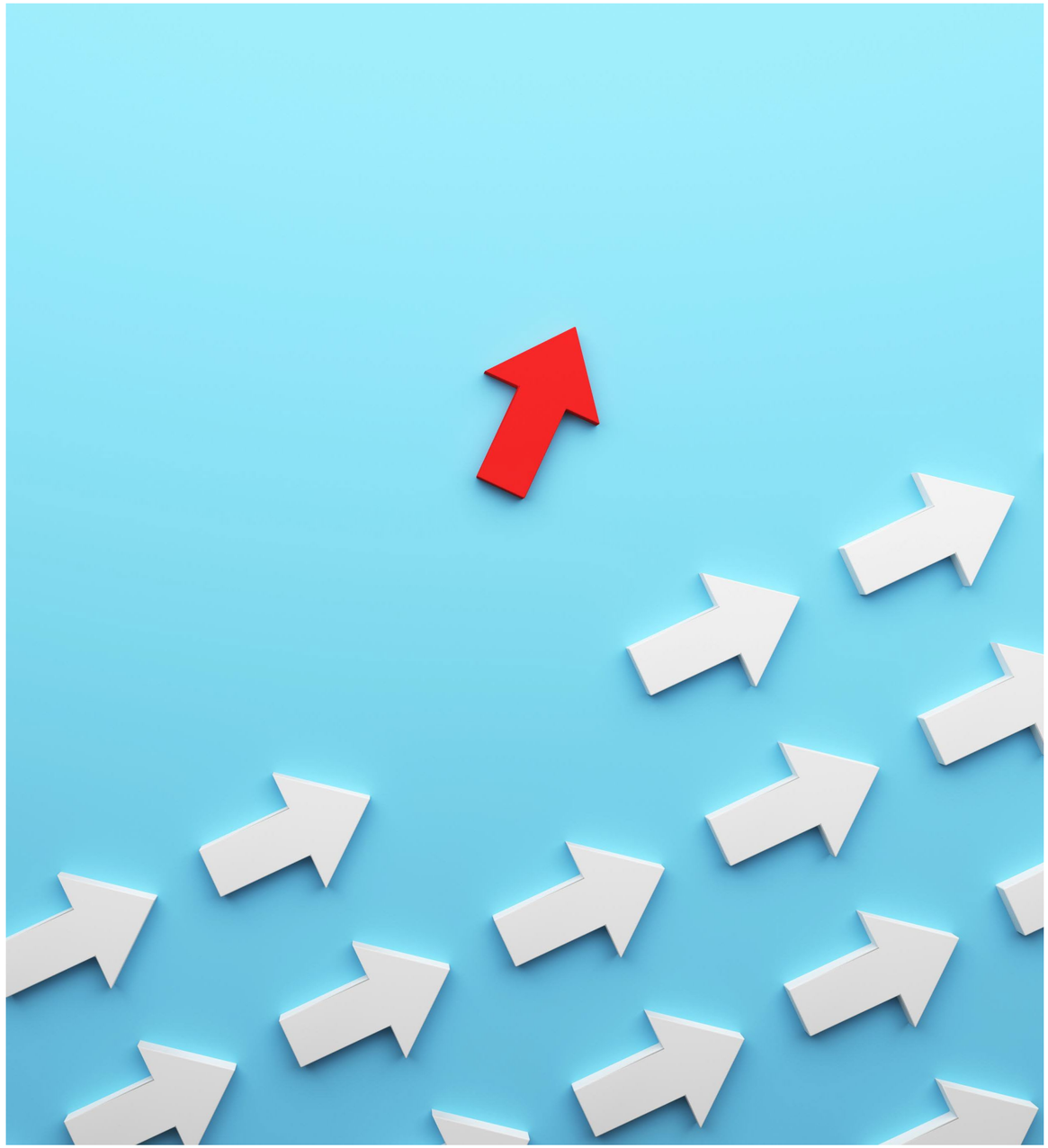
Metod för rapportering av incidenter

- Personuppgiftsincident:

En personuppgiftsincident är en säkerhetsincident som leder till oavsiktlig eller olaglig förstöring, förlust eller ändring av personuppgifter. Den kan också leda till ett obehörigt röjande av eller obehörig åtkomst till personuppgifter. Det spelar ingen roll om det har skett oavsiktligt eller med avsikt

- Synergi

.



Region Västmanland

Utbildning- åtkomst till journalen

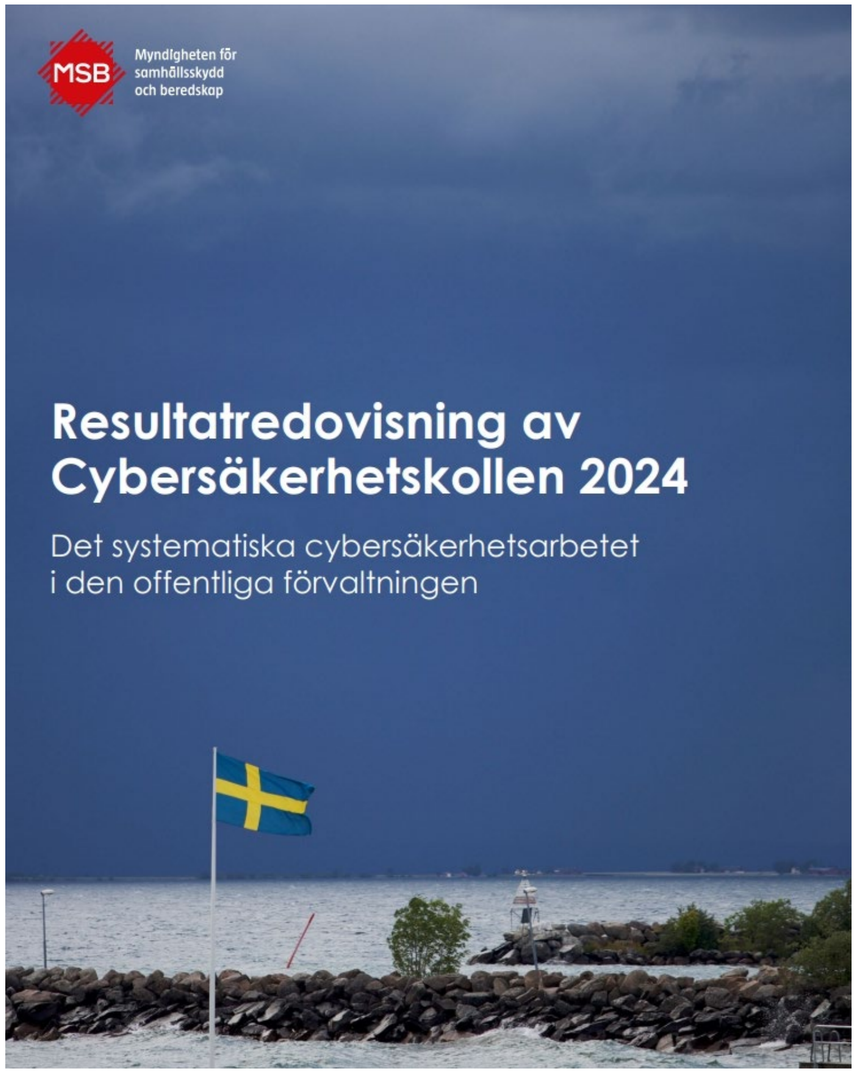
- Webbutbildning om när man får/inte får skaffa sig tillgång till journalinformation

Åtkomst till patientjournalen-
grundutbildning

Region Västmanland

Cybersäkerhetskollen

- Ett verktyg från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) för ökad motståndskraft och ett stärkt civilt försvar.
- MSB har utifrån tre regeringsuppdrag tagit fram en uppföljningsstruktur av det systematiska cybersäkerhetsarbetet samt säkra digitala leveranskedjor.

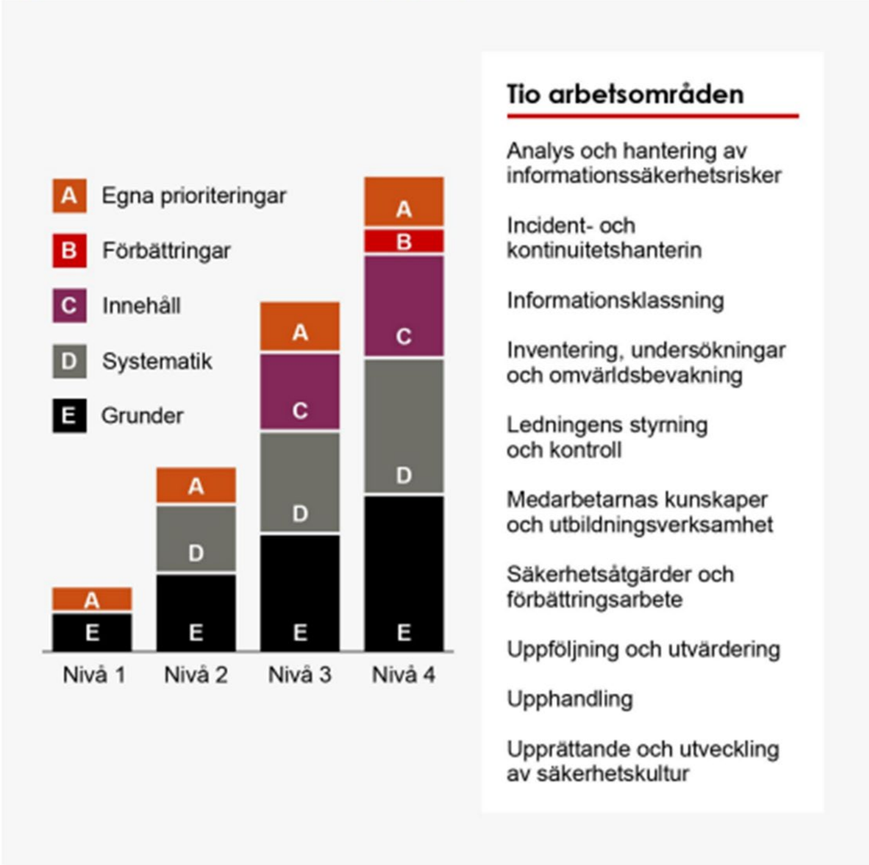


Region Västmanland

Cybersäkerhetskollen

- Med Cybersäkerhetskollen får regionen en bättre bild av vårt cybersäkerhetsarbete och förslag på utvecklingsområden, samt underlag för planering och prioritering.
- Senaste mätningen av Cybersäkerhetskollen påbörjades 23 april 2025.
- Sista inrapporteringsdatum var den 12 september 2025.

Figur 1. Infosäkkollens modell för uppföljning Illustration över



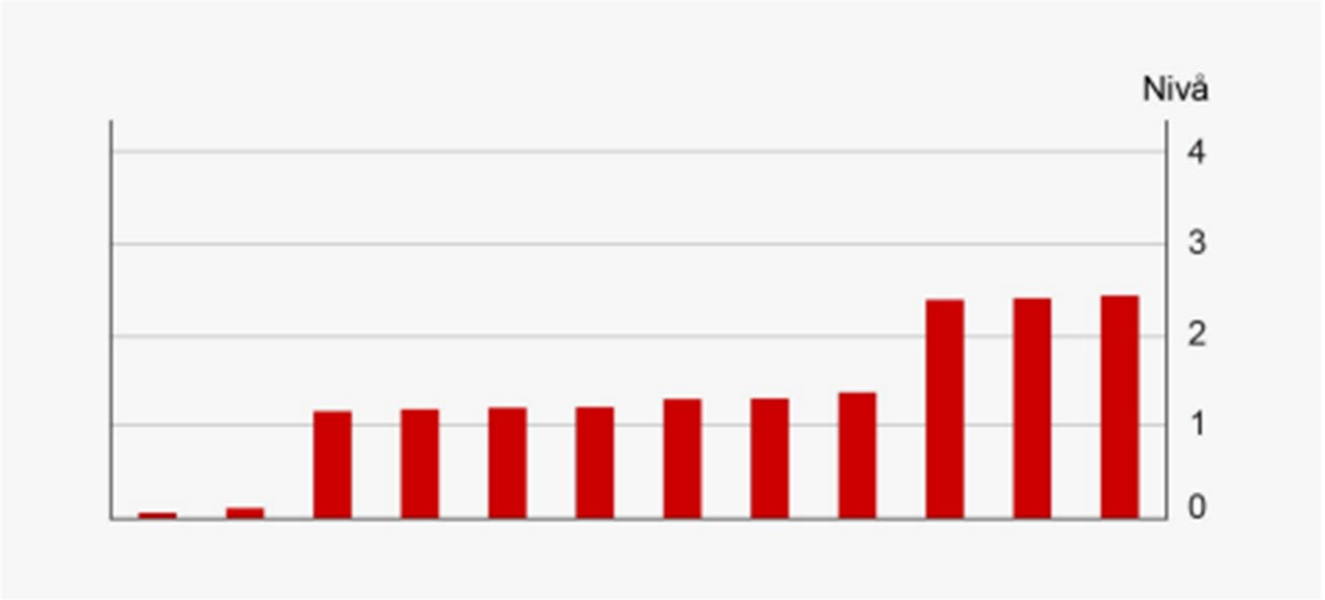
Närmare bakgrund till och beskrivning av den modell som ligger till grund för nivåindelning och resultatberäkning finns i *fördjupningsinformationen* som återfinns på Cybersäkerhetskollens webbsida.[19]

Region Västmanland

Cybersäkerhetskollen

- Vi kan också jämföra nivån på vår arbete med andra liknande organisationer.
- Cybersäkerhetskollen är både ett verktyg för att stötta den egna organisationen i uppföljningen av cybersäkerhetsarbetet och ett bid för att skapa en lägesbild över Sveriges förmåga inom cybersäkerhet.

Diagram 36. Resultattal för samtliga 12 regioner



83,3 procent av deltagande regioner uppnådde nivå 1 eller bättre, 25 procent uppnådde nivå 2. I likhet med 2023 uppnådde ingen region nivå 3 eller 4 i modellen.

Region Västmanland

Cybersäkerhetskollen