

Informasjonssikkerhet og personvern

Malvik kommune, 11. februar 2026

Oppdragsansvarlig revisor Anna Ølnes



Bestilling

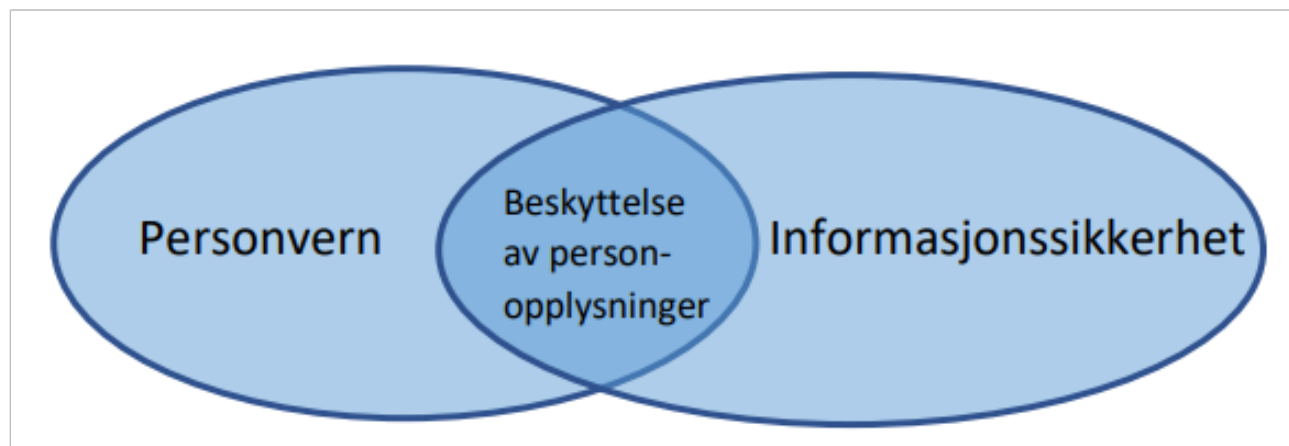
- Kontrollutvalget viser til plan for forvaltningsrevisjon for 2024-2028 og bestiller en forvaltningsrevisjon av område informasjonssikkerhet.
 - Eksempler på problemstillinger:
 - Hva er risikoen for et dataangrep og hvordan beskytter kommunen seg mot det?
 - Hvordan jobber kommunen for å møte krav til digitalisering og effektivisering



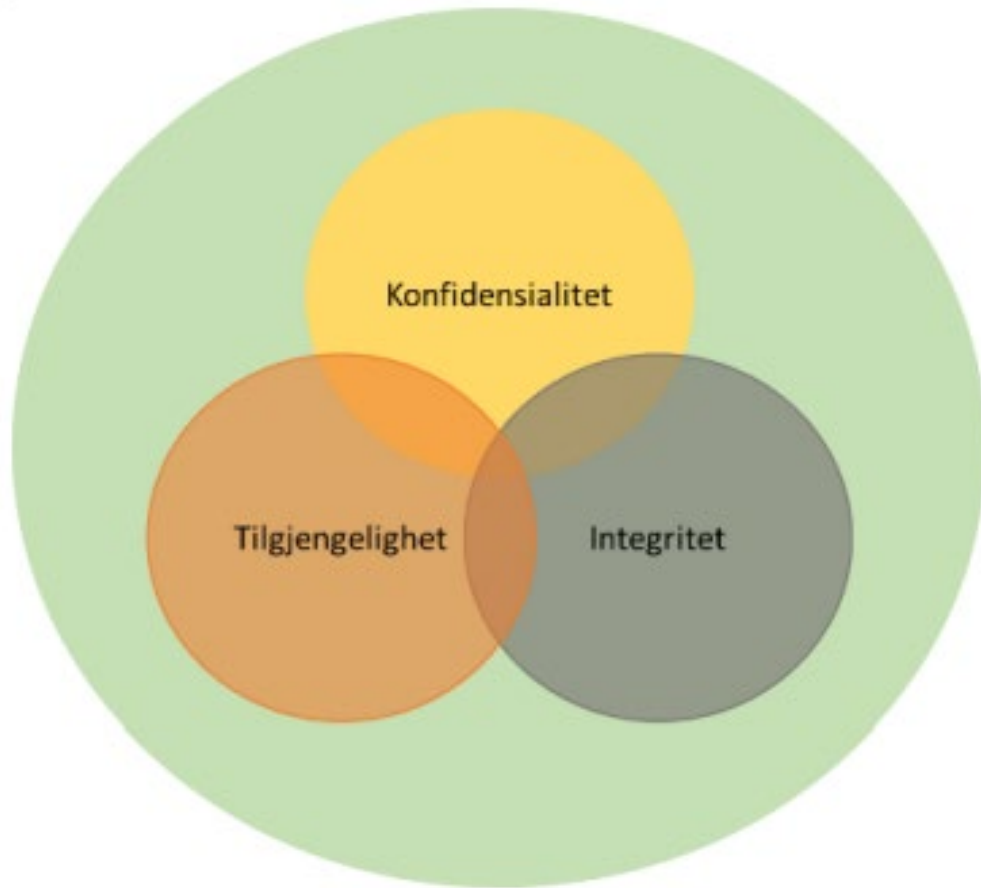
Begrepsbruk

- «*IT-sikkerhet*», «*IKT-sikkerhet*», «*datasikkerhet*» er et samlebegrep for metoder og verktøy som skal sikre at **digitale tjenester** eller **digital informasjon** ikke blir stjålet eller går tapt.
- «*Informasjonssikkerhet*» er å beskytte **alle informasjonsverdier** mot å bli stjålet eller skadet. Handler om hvordan en organisasjon sikrer informasjon og tjenester og hvilke rutiner og prosesser den bruker.
- «*Digitalisering*» er å **bruke teknologi til å fornye, forenkle og forbedre**. Det handler om å tilby nye og bedre tjenester, som er enkle å bruke, effektive, og pålitelige. Digitalisering legger til rette for økt verdiskaping og innovasjon, og kan bidra til å øke produktiviteten i både privat og offentlig sektor.
- «*Personvern*» er **retten til et privatliv** og retten til å **bestemme over egne personopplysninger**.
- GDPR: **regler om vern av fysiske personer** i forbindelse med **behandling av personopplysninger** samt regler om **fri utveksling av personopplysninger**

Informasjonssikkerhet og personvern



Informasjonssikkerhet



- **Konfidensialitet:**

sikre at informasjonen ikke blir kjent for uvedkommende

- **Integritet:**

sikre at informasjonen ikke blir endret utilsiktet av uvedkommende

- **Tilgjengelighet:**

sikre at informasjonen er tilgjengelig ved behov



Problemstillinger

- 1) Har Malvik kommune etablert et styringssystem for informasjonssikkerhet og personvern som tilfredsstiller krav i regelverket (systematisk rammeverk)?
- 2) Har Malvik kommune etablert tilfredsstillende avtaler med og oppfølging av VarIT (Stjørdal kommune), som sikrer organisatoriske og tekniske tiltak for informasjonssikkerhet og personvern?

Ansvar i vertskommunesamarbeid

- Kommunen som utfører oppgaven (vertskommunen), har internkontrollansvaret for oppgaven som gjøres i samarbeidet.
- Kommunene som ikke utfører oppgavene i samarbeidet (samarbeidskommunene) har et visst internkontrollansvar:
 - Sikre tydelig samarbeidsavtale
 - Følge med på at samarbeidsavtalen blir fulgt, slik at innbyggerne i samarbeidskommunen får det de har krav på selv om det er vertskommunen som utfører oppgaven
 - Ha rutiner og prosedyrer for oppfølging



Kilder til revisjonskriterier

- Lov om kommuner og fylkeskommuner
- Lov om nasjonal sikkerhet
- Lov om behandling av personopplysninger, GDPR
- eForvaltningsforskriften
- Veileder i sikkerhetsstyring, Nasjonal sikkerhetsmyndighet
- NSMs grunnprinsipper for IKT-sikkerhet, Nasjonal sikkerhetsmyndighet
- ISO 27001
- Virksomhetenes plikter knyttet til personvernregelverket, JBD



Metode og rammer

- Gjennomgang av skriftlige dokumenter
- Intervjuer med ledelse og nøkkelpersoner

Levering til sekretær: 12.08.2026

