
Notat

TIL: KONTROLLUTVALGET I OVERHALLA KOMMUNE, VED KONSEK

FRA: REVISJON MIDT-NORGE SA, MARGRETE HAUGUM

EMNE: FORVALTNINGSREVISJON INFORMASJONSSIKKERHET OG DIGITALISERING

DATO: 29.08.2025

KOPI:

Bakgrunn

Kontrollutvalget i Overhalla kommune har bedt om et notat om aktuelle utfordringer og problemstillinger innen informasjonssikkerhet og digitalisering.

Revisjon Midt-Norge SA har gjennomført flere forvaltningsrevisjoner innenfor området informasjonssikkerhet, med litt ulike tilnærminger.

- IKT Indre Namdal IKS 2022
- Informasjonssikkerhet: Namsos kommune 2022, Melhus kommune 2024
- IT-sikkerhet: Rennebu 2023
- Beredskapsplan og IT-sikkerhet: Vefsn 2025
- Informasjonssikkerhet og personvern: Bodø 2024, Brønnøy, Bindal, Sømna og Vega - pågår

Det er jobbet over lengre tid for å komme fram til et egnet opplegg for å gjennomføre forvaltningsrevisjoner på informasjonssikkerhet. Denne tilnærmingen bygger på sikkerhetsloven, e-forvaltningsforskriften, virksomhetsforskriften og veiledningsmateriell. Dette har resultert i en todelt tilnærming:

1. Ledelsens styringssystem for informasjonssikkerhet og personvern
2. Tekniske og organisatoriske tiltak

Området informasjonssikkerhet er stor og omfattende. Revisjon Midt-Norge har benyttet Nasjonal sikkerhetsmyndighet grunnprinsipper for sikkerhetsstyring og grunnprinsipper for IKT-sikkerhet 2.1. Disse danner i stor grad grunnlaget for tekniske og organisatoriske tiltak. Revisjon Midt-Norge SA har også underveis i dette arbeidet hatt kontakt med Datatilsynet. Foreningen for Kommunal Informasjonssikkerhet (KINS) sitt arbeid følges også av revisjonen.

Den nye digital sikkerhetsloven trer i kraft 1.oktober 2025 og kommer til å gjelde kommunene. Det vil antakelig være for tidlig å revidere i forhold til denne loven.

Informasjonssikkerhet og personvern - risiko

Overhalla kommune kjøper IKT-tjenester fra Namsos kommune. Fra andre forvaltningsrevisjoner kjenner revisjonen til at kjøp av IKT-tjenester kan være utfordrende i forhold til ansvaret og hvordan grenseflatene mellom kommunene er avklart. Ledelsens styringssystem for informasjonssikkerhet og personvern vil være helt og holdent Overhalla kommune sitt ansvar. Tjenestene som kjøpes fra Namsos kommune vil omfatte tekniske og organisatoriske tiltak for å ivareta informasjonssikkerheten. På dette området kan oppgavene være fordelt mellom kommunene og det er interessant å undersøke hvordan dette er løst.

Informasjonssikkerhet og digital sikkerhet er begreper som brukes om hverandre. Digitalisering kan relateres til Overhalla kommune sin digitaliseringsstrategi 2018-2021. Der er en av hovedstrategiene eller prinsippene at kommunen har høy bevissthet om informasjonssikkerhet og personvern i arbeidet med digital nyskaping. En del av forvaltningsrevisjonen kan omfatte en oppfølging av denne strategien, herunder se på hvordan kommunen har arbeidet for å nå de målene som er satt.

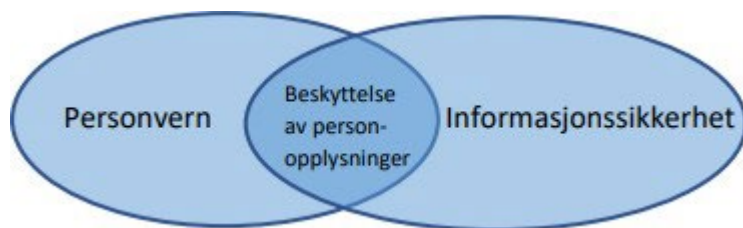
Datatilsynets skoletilsyn i 2025 avdekket store utfordringer med personvern i skolene i forbindelse med elevenes bruk av ulike programmer. [rapport skoletilsyn 1.2.pdf](#). Det er ikke bare innenfor skole at digitaliseringen går fort og det kan ligge en risiko i å ivareta både informasjonssikkerhet og brukernes personvern. Mange kommuner har tatt i bruk ulike velferdsteknologiske løsninger. Disse er sårbare både i forhold til at de skal fungere og være tilgjengelig, samtidig må personvernet ivaretas i slik løsninger. Datatilsynets skoletilsyn avslørte at hos mange sviktet det allerede i å forstå hva personopplysninger er.

Den teknologiske utviklingen på dette området skjer fort og kunstig intelligens er også på full fart inn i kommunene. Det betyr at det er et nytt område kommunene må forholde seg til samtidig som det er risikoer knyttet til personvernet.

Aktuelle tilnærminger

Det at Namsos kommune er vertskommune for Overhalla kommune gjør det interessant å se på grensesnittet og avklaringen av ansvaret mellom de to kommunene. Dette er i stor grad knyttet til ledelsens styringssystem for informasjonssikkerhet og personvern.

En mulighet er å legge hovedvekt på personvern, hvor også informasjonssikkerhet vil bli berørt, men ikke på en like gjennomgående måte som hvis informasjonssikkerhet hadde vært hovedfokus. En figur hentet fra Kommunedirektørens verktøykasse for personvern og informasjonssikkerhet (KS og KMPG, udatert) illustrerer sammenhengen mellom personvern og informasjonssikkerhet.



Hvis personvern vektlegges, kan det være aktuelt å avgrense det til en sektor i kommunen og gå litt dypere inn i denne sektorens håndtering av personopplysninger.

Foran er skole nevnt som en sektor hvor det kan være interessant å dukke litt dypere ned i, for å se hvordan elevers personvern ivaretas. På samme måte er helse en interessant sektor blant annet fordi ulike velferdsteknologiske løsninger tas i bruk og kan være en utfordring for informasjonssikkerheten.

