

## SAKSFRAMLEGG

Til:  
Styret for Norges arktiske universitetsmuseum og  
akademi for kunsthøgskolen

Møtedato:

Sak:

### Årsrapport 2018 og strategi for informasjonssikkerhet ved UiT

#### Innstilling til vedtak:

1. Styret tar årsrapport og strategi for informasjonssikkerhet til etterretning.
2. Styret ber ledelsen ved UMAK prioritere hvilke områder og hvordan det skal arbeides med informasjonssikkerhet ved UMAK.

#### Begrunnelse:

Universitetsstyret behandlet i møte 13.3.19 Årsrapport for informasjonssikkerhet 2018, og ber om at rapporten behandles i alle styrer på nivå 2.

#### *Betydningen av god informasjonssikkerhet*

Informasjonssikkerhet omhandler sikring av informasjonens konfidensialitet, integritet og tilgjengelighet.

Det er svært ofte fokus på ivaretagelse av informasjonssikkerhet for personopplysninger (personvern) da dette feltet har sterk lovregulering av informasjonssikkerheten. Imidlertid skal informasjonssikkerhet ivaretas for all informasjon; uavhengig av medium (digitalt eller fysisk/manuelt) og type.

Ved UiT Norges arktiske universitet (UiT) er det også en utfordring at store deler av virksomheten gir uttrykk for at informasjonssikkerhet er en IT-sak, som fullt og helt håndteres av Avdeling for IT. Det er nødvendig å arbeide for å endre denne oppfatningen. Hvis ikke vil det bli svært vanskelig å få den nødvendige forankringen av arbeidet i hele organisasjonen, slik at det skapes forståelse og kunnskap om hvorfor og hvordan informasjonssikkerheten ivaretas i det daglige arbeidet.

Videre er det viktig å understreke at informasjonssikkerhet ikke bare omhandler å sikre at uvedkommende ikke får innsyn i fortrolig informasjon (ivaretagelse av konfidensialitet). Det er like sentralt å sikre informasjonen mot uautoriserte endringer («integritet») samt at den ikke blir utilgjengelig eller går tapt («tilgjengelighet»).

Hvis ivaretagelsen av disse kravene og hensynene ikke får tilstrekkelig fokus og ressurser må prosesser og prosjekter i ytterste konsekvens stoppes. Dette fordi sikkerheten ikke har blitt ivaretatt og hensyntatt til rett tid. Det vil heller ikke alltid være mulig å rette opp manglene. Prosessene kan ha kommet alt for langt før det ble fokusert på ivaretagelsen av sikkerheten, og nødvendige tiltak kan da bli uforholdsmessig ressurskrevende eller rett og slett ugjennomførbare.

I 2015 vedtok Universitetsstyret Ledelsessystem<sup>1</sup> for informasjonssikkerhet<sup>2</sup> (sak S 7/15); et internt rammeverk ved UiT Norges arktiske universitet (UiT) som skal sikre at informasjonssikkerheten ivaretas på en systematisk, planmessig og tilfredsstillende måte. UiT er pålagt å ha et slik styringssystem, både gjennom krav i lovverk og fra Kunnskapsdepartementet.

Ledelsessystemet skal fungere som et godt internkontrollsystem slik at UiT som organisasjon klarer å ivareta informasjonssikkerheten i alle ledd av virksomheten. Den nye strategien vil være et sentralt steg for å lykkes med dette. Strategien er ambisiøs, og det vil være krevende å nå de mål som er foreslått. Dette arbeidet vil involvere samtlige enheter ved UiT, og vil kreve fokus og ressurser. Universitetsstyret har derfor en sentral rolle i å gi arbeidet den nødvendige forankring.

Hvis UiT ikke lykkes med å styrke og systematisere arbeidet med informasjonssikkerhet vil dette medføre stor risiko for lovbrudd, økonomisk tap samt tap av legitimitet og omdømme. Videre har UiT en ambisiøs digitaliseringsstrategi, og det er nødvendig å ha en god tilnærming til informasjonssikkerhet for å lykkes med digitaliseringsprosessene. Forsknings- og høyere utdanningsministeren uttaler i ovennevnte brev at «informasjonssikkerhet er en grunnleggende forutsetning for å kunne lykkes med digitalisering».

Enhver digitaliseringsprosess som ikke hensyntar informasjonssikkerhet medfører en risiko for UiT; både for at digitaliseringen ikke lykkes, samt for andre konsekvenser slik som tap eller uønsket eksponering av informasjon, mv.

I denne saken vil årsrapporten for informasjonssikkerhet (2018) samt ny strategi for informasjonssikkerhet (2019-2021) bli fremlagt til orientering og diskusjon.

### *Årsrapporten*

Det følger av Ledelsessystemet for informasjonssikkerhet at det skal utarbeides en årsrapport som gjennomgår arbeidet med informasjonssikkerhet ("ledelsens gjennomgang"). Rapporten for 2018 ble behandlet av Universitetsstyret den 13. Mars 2019 i sak S 8/19. I forbindelse med behandlingen av saken ba Universitetsstyret om at årsrapporten skal behandles i samtlige fakultetsstyrrer.

Rapporten beskriver blant annet sikkerhetsorganiseringen, de viktigste avvikene som er behandlet i 2018, status på risikovurderinger og -håndtering mm.

### *Strategi for informasjonssikkerhet*

I sak 9/19 vedtok Universitetsstyret ny strategi for informasjonssikkerhet, for perioden 2019 tom. 2021.

Det foregår endel arbeid med informasjonssikkerhet på UiT, men det mangler en helhetlig tilnærming i alle ledd av organisasjonen. Strategien peker på en rekke tiltak som skal føre til at UiT

---

<sup>1</sup> Tidligere "Styringssystem for informasjonssikkerhet". Begrepsendring ble foretatt våren 2019 etter at Universitetsstyret hadde behandlet årsrapporten og strategien. I vedleggene er derfor begrepet "styringssystem" fremdeles benyttet.

<sup>2</sup> [uit.no/sikkerhet](http://uit.no/sikkerhet)

får en strukturert tilnærming til informasjonssikkerhet. Enhetene ved enhetsleder har et betydelig ansvar for å sikre god informasjonssikkerhet ved egen enhet, og det er viktig at dette temaet er oppe på agendaen hos ledelsen på enheten samt styret. For nærmere informasjon vises det til Ledelsessystemet kap. 4 “roller, ansvar og oppgaver” samt side 12 i strategien (“vedlegg 2: Ansvarsfordeling”).

Lena Aarekol  
direktør

—

Inger Kaisa Bækø  
adm.leder

—

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

Vedlegg

- 1    Årsrapport 2018
- 2    Strategi for informasjonssikkerhet ved UiT