
SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	17.06.2021	

Årsrapport for informasjonssikkerhet og personvern UiT 2020 og statusrapport informasjonssikkerhet NT-fak

Innstilling til vedtak:

1. Fakultetsstyret tar årsrapport informasjonssikkerhet og personvern ved UiT 2020 til orientering.
2. Fakultetsstyret tar statusrapport informasjonssikkerhet 2020 NTF til orientering og ber om at arbeidet med informasjonssikkerhet styrkes ved videre oppfølging av fokusområder vedtatt i fakultetsstyret i september 2020.

Bakgrunn:

Årsrapport informasjonssikkerhet og personvern 2020

Universitetsstyret behandlet årsrapport for informasjonssikkerhet og personvern 2020 i styremøtet 4. mars 2021. Styret ba her om at årsrapporten tas opp i styret for alle fakulteter med særlig henblikk på forbedringsområdet for egen enhet (sak S 11/21).

Årsrapporten er vedlagt saksdokumentene.

Nytt av året er at rapporten i tillegg til informasjonssikkerhet rapporterer på arbeidet med personvern. Rapporten går inn på tiltak i informasjonssikkerhetsstrategien, rapporterer status på iverksatte tiltak og går inn på avvik, risikoområder og en del aktuelle tema relatert til informasjonssikkerhet og personvern.

På slutten av 2020 ble UiT utsatt for en alvorlig sikkerhetshendelse som fortsatt er under håndtering. Hendelsen var alvorlig og krever store og til dels drastiske omlegginger i UiT sin sikkerhetsmodell. Mange av punktene i informasjonssikkerhetsstrategien som gjelder ut 2021 vil bli gjennomført i forbindelse med oppfølging av hendelsen.

Under årsrapportens del om utfordringer og behov for videreutvikling av organisasjonen pekes det på følgende punkter:

- Fokus hos ledelsen

Dette var også et forbedringspunkt i rapporten fra 2019. Det har skjedd en bedring på området de to siste årene gjennom blant annet behandling av årsrapporter i fakultetsstyrene og årlige møte med ledelsen ved hver enhet i forkant av dette. Det er imidlertid fremdeles behov for å styrke kompetanse og oppmerksomhet på informasjonssikkerhet i ledelseslinjen ved UiT.

- Samordning med sikkerhets- og beredskapsarbeidet for øvrig ved UiT

Det beskrives at det er behov for at beredskap innenfor informasjonssikkerhet knyttes nærmere til øvrig beredskapsarbeid ved UiT.

Under oppsummering av avvik og risikoområder er det oppgitt at det kom inn 14 avvik i 2020. Det lave antallet avvik skyldes sannsynligvis en betydelig underrapportering. Rapporten peker på at underrapporteringen trolig skyldes manglende kompetanse og oppmerksomhet på hva som skal meldes som avvik.

Sikkerhetshendelsen som ble oppdaget i desember 2020 er det største avviket. De øvrige avvikene knyttes til manglende opplæring og prosesser eller prosedyrer som har mangler eller som ikke er fulgt. Risiko ved innføring av nye systemer er også nevnt som et risikoområde.

Det er videre rapportert særskilt på et par områder som knytter seg til informasjonssikkerhet:

- Korona/Covid-19

Pandemien og konsekvenser knyttet til nedstenging av campuser i mars 2020 er gitt oppmerksomhet i årsrapporten. Sikkerhets- og personvernutfordringer knyttet seg her særlig til arbeid hjemmefra og undervisning på digitale flater. Endringene krevde oppskalering av bruk av digitale verktøy og anskaffelse og innføring av nye digitale verktøy. Omleggingen medførte en økt oppmerksomhet og bevissthet på informasjonssikkerhet og gjorde også at noe nødvendig digitalisering ble fremskyndet.

- Internasjonalisering

UiT er potensielt særlig utsatt for risiko på grunn av beliggenhet og forskningsprofil. Det trekkes frem som viktig at UiT klarer å se det helhetlige trusselbildet og blir i stand til å kartlegge og håndtere risikosituasjoner. Internasjonalisering som forskningssamarbeid med såkalte «høyrisikoland» og inn- og utreise fra disse landene er eksempler på slike risikosituasjoner. Det er behov for en mer systematisk tilnærming til denne problematikken og det anses som nødvendig at arbeidet påbegynnes i 2021. Gjennomgangen vil inkludere flere enheter.

Statusrapport NT fakultetet 2020

Årsrapporten for UiT viser til organisering av arbeidet med informasjonssikkerhet og *ledelsessystemet for informasjonssikkerhet og personvern*. På fakultetsnivå er enhetsledere ansvarlig for å tilfredsstille krav til informasjonssikkerhet og personvern i egen enhet, blant annet ved gjennomføring av risikovurderinger og iverksettelse av nødvendige tiltak.

Som i 2019 har fakultetet levert sin årlige statusrapport om informasjonssikkerhet hvor arbeidet med informasjonssikkerhet siste år er beskrevet. Det følger også en årlig kartlegging av fakultetets informasjonsverdier, hvor kritiske disse er og hvilke trusler de er utsatt for. Instituttene har gjort separate risikovurderinger som i stor grad bygger på risikovurderingene som ble utført i 2019.

Statusrapporten er vedlagt.

I fakultetsstyrets møte i september 2020 ble følgende fokusområder vedtatt for arbeidet med informasjonssikkerhet i 2020 og 2021:

- Videre fokus og kompetanseheving på informasjonssikkerhetsområdet for ledelsen ved NT-fakultetet.
- Intern organisering av arbeidet med informasjonssikkerhet ved NT-fakultetet.
- Videre oppfølging av kartlegginger av informasjonsverdier gjort på instituttnivå i 2019.

Det er sentralt for det videre arbeidet med informasjonssikkerhet ved fakultetet at en får avsatt en intern ressurs som kan koordinere arbeidet. Dette er fortsatt i prosess og det er derfor noe forsinkelse i oppfølgingen av de øvrige punktene.

Utover dette har det vært satt fokus på risikomomenter rundt internasjonalisering og særlig forskningssamarbeid med, og rekruttering fra, land som ansees som risikoland på NT-fak i 2021. Fakultetet har her vært i kontakt med flere enheter ved universitetet om problematikk knyttet til dette og vil fremover arbeide med rutiner for hvordan det kan håndteres. Et spørsmål er blant annet når PST bør kontaktes og hvilke nivå som skal ivareta denne kontakten. Arbeidet vil sees i sammenheng med det som gjøres sentralt på området, omtalt i årsrapport for informasjonssikkerhet og personvern UiT 2020.

Videre har det vært gjort et arbeid knyttet til mottak av nyansatte på fakultetet. Også her har informasjonssikkerhet vært et tema. Det planlegges seminar for alle nyansatte på fakultetsnivå hvor det vil gis en introduksjon til tema informasjonssikkerhet og henvises til digitale kurs som er tilgjengelig for alle ansatte.

Videre er noen gjennomgående risikomomenter fra enhetenes kartlegginger trukket frem og belyst i statusrapporten:

Fakultetet vurderer å ha faglige innretninger som kan være av interesse for eksterne aktører. Fakultetet har tverrfaglig samarbeid, og kan av den grunn håndtere informasjonsverdier som normalt ikke tilfaller fakultetet. Tverrfaglig samarbeid gjelder internt ved UiT, enheter ved andre universiteter/forskningsenheter i Norge, samt andre land.

Fakultetet har utdanning som speiler forskningsfeltene og omhandler felt, tokt, laboratoriearbeid, samt operative utdanninger (luftfarts og skipsfart). Fakultetet må ha tilsvarende fokus for informasjonsverdier som ved forskning.

NT-fakultetet har videre ansatte representert fra over 50 ulike nasjoner, dermed vil også land som ansees som risikofylte kunne være representert i forbindelse med mobilitet, konferanser og forskningsopphold.

Fokusområder for arbeid med informasjonssikkerhet og personvern NT-fakultetet 21/22

Det foreslås at fokusområder vedtatt september 2020 videreføres i 2021/2022. Tiltakene som ble vedtatt fremstår fremdeles som viktige i fakultetets arbeid på området og med tanke på at det fortsatt gjenstår en del vil det være nødvendig med en videreføring. Arbeidet som omhandler risiko knyttet til internasjonalisering og opplæring av nyansatte vil følges opp videre ved siden av fokusområdene.

Fokusområder for videre arbeid med informasjonssikkerhet på fakultetet for 2021-2022

1. Videre fokus og kompetanseheving på informasjonssikkerhetsområdet for ledelsen ved NT-fakultetet.
2. Intern organisering av arbeidet med informasjonssikkerhet ved NT-fakultetet.

3. Videre oppfølging av kartlegginger av informasjonsverdier gjort på instituttnivå i 2020 med målsetning om at ansatte skal ha kjennskap til, og være bevisst på, hvilke informasjonsverdier de har tilgang til og behandler.

Valentina Burkow Vollan
fakultetsdirektør

—

Ida Djupevåg-Hansen
rådgiver

—

ida.djupevag-hansen@uit.no

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Vedlegg

- 1 Årsrapport for informasjonssikkerhet og personvern UiT 2020
- 2 Statusrapport informasjonssikkerhet NT-fak 2020