
SAKSFRAMLEGG

Til: Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi
Møtedato: 17.09.2020
Sak:

Årsrapport for informasjonssikkerhet 2019 og statusrapport informasjonssikkerhet NTF

Innstilling til vedtak:

1. Fakultetsstyret tar årsrapporten for informasjonssikkerhet ved UiT (2019) til orientering.
2. Fakultetsstyret tar statusrapport for informasjonssikkerhet ved NT-fakultetet 2019 til orientering og ber om at arbeidet med informasjonssikkerhet ved fakultetet styrkes i tråd med forslag referert i saksframlegg.

Bakgrunn:

Årsrapport informasjonssikkerhet 2019

Universitetsstyret behandlet årsrapport for informasjonssikkerhet 2019 i styremøte 5. mars 2020. Her ble følgende vedtak fattet (sak S 10/20):

1. Universitetsstyret tar årsrapporten for informasjonssikkerhet (2019) til etterretning og ber om at arbeidet med informasjonssikkerhet ved UiT styrkes.
2. Styret ber om at årsrapporten tas opp i alle fakultetsstyrene og i styret for Universitetsbiblioteket og Norges arktiske universitetsmuseum og akademi for kunsthøgskolen.

Årsrapporten er vedlagt.

Årsrapport for informasjonssikkerhet 2019 går inn på tiltak i informasjonssikkerhetsstrategien, rapporterer status på iverksatte tiltak og peker på utfordringer og behov for videreutvikling av organisasjonen. Rapporten oppsummerer også avvik, risikoområder og arbeidet med risikovurderinger og risikohåndtering ved UiT.

Følgende punkter pekes på som utfordringer og behov for videreutvikling av organisasjonen i rapporten:

- Fokus hos ledelsen

Det har skjedd en bedring på området gjennom 2019, men det er fremdeles behov for å styrke oppmerksomheten og kompetansen på informasjonssikkerhet i ledelseslinjen på UiT. Som konkret

tiltak foreslås det at informasjonssikkerhet bør være et fast tema på ULM og ALM for eksempel en gang i halvåret.

- Samarbeid med beredskapsarbeidet for øvrig ved UiT

Behov for et mer helhetlig beredskapsarbeid

Rapporten viser videre oversikt over de mest alvorlige innmeldte avvik på informasjonssikkerhetsområdet i 2019. Det er samlet meldt 20 avvik på området i 2019. Det er sannsynligvis en betydelig underrapportering av avvik.

Basert på innmeldte avvik er noen risikoområder oppsummert i årsrapporten, herunder:

- Bruk av video
- Systeminnføring

Statusrapport NT fakultetet

I ledelsessystem for informasjonssikkerhet ved UiT fremgår det at enhetsleder er ansvarlig for å tilfredsstille krav til informasjonssikkerhet i egen enhet.

Som del av sikkerhetsstrategien for UiT skal enhetene årlig levere en statusrapport om informasjonssikkerhet. Statusrapport informasjonssikkerhet 2019 fra NTF er vedlagt.

Statusrapporten beskriver hvordan fakultetet har arbeidet med informasjonssikkerhet i 2019. Fakultetet hadde informasjonssikkerhet som et av tiltakene i HMS-handlingsplan for 2019, samt som tema i fakultetets HMS-seminar for ledere og verneombud våren 2019.

Tiltakene har ført til økt bevissthet på området ved fakultetet.

I 2019 ble det i forbindelse med statusrapporten gjennomført en kartlegging av fakultetets informasjonsverdier. Det ble vurdert hvor viktige/kritiske disse er og hvilke trusler de reelt sett er utsatt for.

Målsetningen med kartleggingen var blant annet at enhetene skulle ha oversikt over egne informasjonsverdier. Kartleggingen ble gjort på instituttnivå.

Av kartleggingen fremstod noen informasjonsverdier og risikomomenter som gjennomgående på flere institutter.

På forsknings- og utdanningsfeltet ble det trukket frem at instituttene har faglige aktiviteter som inkluderer felt, tokt, laboratoriearbeid og stasjonært arbeid. Forskningsdata ved fakultetet favner derfor meget bredt.

Fakultetet vurderer å ha faglige innretninger som kan være av interesse for eksterne aktører.

Når det gjelder administrative systemer og rutiner kan manuell håndtering av informasjon og mangelfull opplæring i håndtering av særlig ansatt- og studentinformasjon gi sårbarhet.

NT-fakultetet har videre et mangfoldig arbeidsmiljø med ansatte fra over 50 ulike nasjoner. Land som ansees som risikofylte vil kunne være representert i forbindelse med mobilitet, konferanser og forskningsopphold.

Fokusområder for arbeid med informasjonssikkerhet NT-fakultetet 2020-2021

For å styrke arbeidet med informasjonssikkerhet anbefales det at det settes konkrete fokusområder for videre arbeid i 2020 og 2021, og at dette forankres i fakultetsstyret.

Fakultetet vil ved å invitere ITA til fakultetets ledermøter to ganger i året fortsette arbeidet med å heve kompetanse og øke fokus på informasjonssikkerhet hos ledelsen.

For å kunne ivareta ansvaret som ligger til enhetsleder for informasjonssikkerhet ved fakultetet vil intern organisering av arbeidet med informasjonssikkerhet være avgjørende. Det beskrives i årsrapporten at ITA erfarer at enhetene ikke har satt av tilstrekkelige ressurser til arbeid med å ivareta informasjonssikkerheten i egen enhet.

Det foreslås på bakgrunn av dette at det settes av intern ressurs til arbeid med informasjonssikkerhet ved NT-fakultetet. Ressursen skal delta i koordinering av arbeid med informasjonssikkerhet ved fakultetet og være et bindeledd mellom NT-fakultetet og IT avdelingen. Intern kompetansebygging gjennom en slik ressurs vil kunne bidra til økt kvalitet på arbeidet med informasjonssikkerhet ved fakultetet.

Videre anbefales det at kartlegginger av informasjonsverdier gjort i 2019 brukes videre på instituttnivå for bevisstgjøring av ansatte. Målsetning vil være at ansatte skal ha kjennskap til, og være bevisst på, hvilke informasjonsverdier de har tilgang til og behandler. Fakultets ressursperson vil kunne bistå i arbeidet og ved behov koble på IT avdelingen.

Fokusområder for videre arbeid med informasjonssikkerhet på fakultetet for 2020-2021:

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 2019.

Valentina Burkow Vollan
Fakultetsdirektør

—

Valentina.burkow.vollan@uit.no

Ida Djupevåg-Hansen
rådgiver

—

ida.djupevag-hansen@uit.no

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur