

Avdeling for IT

## **Statusrapport informasjonssikkerhet 2020 NTF**

Viser til brev fra Avdeling for IT der fakultetene og enhetene bes om å rapportere om status for arbeidet med informasjonssikkerhet i 2020. I forbindelse med rapportering for statusrapporten i 2019 har NT-fakultetet etablert oversikt over informasjonsverdier, og utført vurderinger av hvor viktige og/eller kritiske disse er, samt hvilke trusler disse reelt sett er utsatt for. Statusrapport for 2020 er en videreføring og påbygging av dette arbeidet.

Årsrapport 2019 for UiT og statusrapport NTF 2019 informasjonssikkerhet er blitt behandlet i fakultetsstyremøtet den 17.09.20, der ITA deltok i møtet.

### **Følgende ble vedtatt i møtet:**

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.*

### **Fokusområder for arbeid med informasjonssikkerhet NT-fakultetet 2020-2021**

For å styrke arbeidet med informasjonssikkerhet har fakultetet satt konkrete fokusområder for videre arbeid i 2020 og 2021. Disse er forankret i fakultetsstyret.

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. Fakultetet planlegger å sette av intern ressurs til arbeid med informasjonssikkerhet. 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.

Fakultetet vil invitere ITA til fakultetets ledermøter årlig for å fortsette arbeidet med å heve kompetanse og øke fokus på informasjonssikkerhet hos ledelsen.

Kartlegginger av informasjonsverdier skal brukes videre på instituttnivå for bevisstgjøring av ansatte. Målsetning er at ansatte skal ha kjennskap til, og være bevisst på, hvilke informasjonsverdier de har tilgang til og behandler.

NT-fakultetet er dynamisk ved mange nye medarbeidere, både faste og midlertidig ansatte, samt utdanningsstillinger. Slik at det kommer nye til og det er behov for å sikre kompetanseoverføring innen informasjonssikkerhet. En ressursperson for fakultetet 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.

### ***Prosess***

Årsrapporten for UiT 2019 er blitt gjennomgått og diskutert sammen med ITA i ledermøte med institutt- og fakultetsledelse i vårsemesteret. Videre deltok ITA på fakultetsstyremøte i september, i tillegg var det i forkant av styrebehandlingen møte med ITAs jurist for å diskutere fokusområder ytterligere.

NT-fakultetet anser det som en kontinuerlig prosess med å få oversikt og forståelse av informasjonsverdier, slik at arbeidet med statusrapporten for 2020 er videreføring av kartleggingen gjennomført i forbindelse med 2019 rapporteringen.

Detaljnivå i rapporteringen bunner ut i en balansegang mellom det å bli for detaljert og for overordnet. Fakultetet har etterstrebet å oppnå en slik balanse i relevans.

Instituttene har gjort separate risikovurderinger som er en påbygging av risikovurderingene utført for 2019. For noen områder er det avdekket nye momenter. Dokumentene er vedlagt denne sak, og viser detaljene. Noe gjennomgående krystalliserer seg ut innen de ulike feltene og fremheves her.

### ***Forskning og utdanning***

NT-fakultetet består av institutter som har faglige aktiviteter som omhandler felt, tokt, laboratoriearbeid og stasjonært arbeid. Fakultetet har omfattende kjemikaliebruk, samt bruk av tungregnemaskiner. Forskningsdata favner derfor meget bredt.

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.

Som vist til i forrige rapportering kan tilgang og deling av forskningsdata med samarbeidspartnere, samt senere ledd i en forskningsprosess ved manuskripter, være interessepunkt for uvedkommende. I tillegg, for eksterne samarbeidspartnere, kan trussel konkret være at våre partnere er målet. Vi kan gjennom våre kanaler være en mulig veg inn til våre partnere for informasjonsinnhenting.

NT-fakultetet har 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.

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.

### *Administrative systemer og rutiner*

Administrative systemer er gjennomgående ved UiT. Som framhevet ved forrige rapportering kan lokal sårbarhet være manuell håndtering av informasjon, og mangelfull opplæring i håndtering av informasjon (ansatte- og studentinformasjon). Usikret system for deling av data (eksempelvis eposter). Usikret oppbevaring av papirdokumenter som skal destrueres/makuleres.

Opplæring og bevissthet om informasjonssikkerhet er også essensielt for disse aspektene.

Vedlagt følger risikovurderinger utført av instituttene. Resultat fra risikovurderingene er unntatt offentligheten.

Vennlig hilsen

Arne O. Smalås  
dekan

Valentina Burkow Vollan  
fakultetsdirektør