

## ORIENTERINGSSAK

---

Til:

Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og  
teknologi

Møtedato:

07.11.2017

Sak:

**HMS orientering fakultetsstyret 7.11.2017****Sykefraværstatistikk NT-fak tom 3. kvartal 2017**

Se vedlagte tabell og figurer.

Tabeller og figurer viser at NT-fak har hatt et svært lavt sykefravær de to siste kvartalene. I tredje kvartal er det i tillegg slik at ingen enkelt enheter ved fakultetet har sykefravær over det man finner gjennomsnittlig ved UiT eller i Norge. Heller ikke for egenmeldinger eller korttidsfravær er det noen enkeltenheter som peker seg ut med høyt fravær.

**ARK NT-fak 2017**

Spørreskjema til Arbeidsmiljø- og klimakonferanse UiT 2017 ble sendt ut 30. september med svarfrist 23. oktober. Det er i denne perioden lagt ned en betydelig innsats med informasjon om ARK og motivasjon for å sikre høyest mulig svarprosent. Likevel var svarprosenten 19. oktober kun 52,9%. Endelig svarprosent foreligger ikke, men forventes for NT-fak å være lavere enn ved ARK 2014 (64,5%). Årsaker til den lave svarprosenten vet vi ikke sikkert. Ansatte ved NT-fak har imidlertid vært svært kritisk til selve spørreskjema og formuleringer av enkeltspørsmål.

Resultatene fra undersøkelsen foreligger 1. desember. Det vil da i desember gjennomføres møter med ledere og verneombud ved alle enheter der resultatene gjennomgås og tilbakemeldingsmøter planlegges. Halvdags tilbakemeldingsmøter der alle ansatte inviteres gjennomføres i alle enheter i løpet av des-feb. Her diskuteres resultatene og det utvikles handlingsplaner for utvikling av arbeidsmiljø.

**Etablering av nye, utvikling og endret bruk av laboratorier**

Ved NT-fak etableres det nå en rekke nye laboratorier. Samtidig utbedres og renoveres en rekke eksisterende lokaler og nye arbeidsmetoder tas i bruk (f.eks. 3D printere). Det er i den forbindelse gjennomført en rekke risikovurderinger for kartlegging og vurdering av farer samt utvikling av tiltak for reduksjon av risiko. Risikoer det arbeides med er blant annet mulig frigjøring av farlige gasser, støy, stråling og fare for kutt og klemskader.

**HMS avvik og nytt elektronisk avvikssystem**

Vernetjenesten ved UiT gjennomførte 11. oktober et avviksseminar der mange av NT-fak sine ledere og verneombud deltok. Her ble blant annet UiT sitt fremtidige elektroniske avvikssystem presentert. Systemet ser ut til å kunne bli svært bra.

Det er dessverre fortsatt stor usikkerhet knyttet til når det blir implementert. Pr i dag arbeider ITA med integrering av systemet opp mot Paga.

### **EISCAT-3D Skibotn – orientering/vurdering av risiko for helseskadelig elektromagnetisk stråling**

I forbindelse med godkjenning av reguleringsplan for Storfjord kommune leder Rambøll AS arbeidet med gjennomføring av en ROS-analyse. En del av ROS-analysen er risikovurdering av faren for helseskadelig elektromagnetisk stråling. Denne risikovurderingen (vedlagt) er gjennomført som et samarbeid mellom EISCAT og administrasjonen ved NT-fak.

Simuleringer viser at anlegget posisjonert med lav utstrålingsvinkel vil kunne avgi elektromagnetisk stråling noe over de grenseverdier det henvises til i Strålevernforskriften. Strålingen vil eventuelt kunne gi helseskade gjennom oppvarming av vev, eventuelt hele kroppen. Det er derfor nødvendig å etablere sikringstiltak, blant annet i form av restriksjoner på sendervinkel, mulige effektbegrensninger og et såkalt «clutter fence» (gjerde) rundt anlegget. Gjerdet vil både forhindre tilgang til området med eksponeringsnivå over grenseverdier, og redusere nivået på uønsket elektromagnetisk stråling til sidene av anlegget. Etter etablering av anlegget skal det gjennomføres et måleprogram for kontroll av eksponeringsnivå. Anlegget skal godkjennes av Statens Strålevern.

John Arne Opheim

Fakultetsdirektør

—

John.arne.opheim@uit.no

77 64 55 88

Martin Hermod Petersen

Senior rådgiver

—

martin.h.petersen@uit.no

77 62 51 49

—

*Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur*

Vedlegg

- Sykefraværstatistikk NT-fak 3 kvartal 2017
- Orientering om faren for elektromagnetisk stråling fra det planlagte EISCAT-anlegget i Skibotn EISCAT-3D