**Instruks og varslingsliste ved fryseralarm ultrafrysere i Kjemi 3, Institutt for bioteknologi og matvitenskap, NTNU**

*Bakgrunn*

IBTs ultrafrysere (-80 ⁰C) i Kjemiblokk 3 er plassert i U2, rom 3.U26 – 3.U31, og i 2. etasje, rom 3.227. Fryserne er tilkoblet alarm som utløses ved høye temperaturer (> - 65 ⁰C) eller ved strømbrudd. Alarmsignalet går til Stanley Securities som ved mottak varsler IBT-ansatte iht. varslingslisten i dette dokumentet.

*Instruks ved mottak av fryseralarm*

Den som mottar varsel om fryseralarm (**nummer 05010**) har ansvar for at status på frysere blir kontrollert. Dersom varslet person ikke selv kan møte opp, har vedkommende ansvar for at andre ansatte som kan ta denne rollen blir varslet. Stanley Securities kan opplyse om hvilket rom alarmen er utløst på.

*Sjekkpunkter ved oppmøte*

1. Sjekk hvilken fryser som har utløst alarmen. Dette indikeres med blinkende rødt lys på veggmontert kontrollpanel. Sjekk temperaturen på fryseren (digitalt display på hver enhet).
2. Prøv å avdekke årsaken til at fryseralarmen har blitt utløst:

* Er fryseren avslått? Dersom fryseren finnes avslått (av/på-knapp) og denne slås på igjen, bør fryseren observeres en stund da den ved funksjonssvikt slå seg av på egen hånd for å unngå brann.
* Er det strøm på fryseren? Står støpselet i?
* Er fryseren helt lukket?
* Har noen hatt fryseren åpen i en lang periode?
* Er temperaturen på vei opp eller ned?
* «Sliter» fryseren med å holde temperaturen (går kompressoren konstant og/ eller lager fryseren «ulyder»?)
* Er filteret foran på fryseren tett (støv, plastmembran etc)? Mangelnde avkjøing medfører overoppheting.

NTNU-vakt kan kontaktes for observasjon over tid (tlf. 91897373).

*Vurdering av behov for flytting*

Hvis temperaturen i fryserne er høy og stiger, må fryserinnholdet flyttes til annen fryser eller til fryserommet. Det vil ta en viss tid før temperaturen i fryser stiger, spesielt dersom den er fylt med mye varer. Dersom man vurderer at feilen kan rettes i løpet av noen timer, bør innholdet ikke flyttes. NTNU-vakta kan hjelpe til med å observere temperaturutvikling og rapportere temperatur via SMS. Ved -45 ⁰C eller høyere temperatur bør innholdet flyttes. Tilkalte person skal da tilkalle assistanse, f.eks. en fra varslingslista, en IBT-ansatt med eierskap til fryserinnholdet eller NTNU-vakta.

* Nøkler til fryserne på 3.U26 oppbevares i kodesafe på samme rom. Koden til safen er 3060.
* Frysevarer skal flyttes til reservefryser (-80 ⁰C) innerste rom i 3.U26 – 3.U31 eller til – 40C-rom i U2 (3.U67). **Av sikkerhetsmessige årsaker skal ingen gå inn på -40 C-rommet alene.**

**VARSLINGSLISTE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fryseralarm Kjemiblokk 3 2. etg. rom 3.229 og 3.U26 m/naborom** | | |
| Navn | Telefon arbeid | Telefon privat |
| Martin Gimmestad | 99002839 | |
| Hanne Jørgensen | 91351279 | 41475993 |
| Erland Årstøl | 90591850 | |
| Eivind Drejer | 73591687 | 47409934 |
| Marta Irla | 73412474 | 0049 17661438920 |
| Helga Ertesvåg | 73598678 | 73932094/91995419 |
| Wenche Iren Strand | 73595499 | 41529189 |
| Kåre Andre Kristiansen | 73412377 | 98858932 |
| Siri Stavrum | 73597866 | 72558289 |
| Ann-Sissel Ulset | 73593326 | 95818789 |
| Agnieszka Gawin | 46266830 | |
| Sigrid Hakvåg | 73412366 | 47633624 |
| Ingrid Bakke | 73412276 | 93247872 |
| Finn Aachmann | 73593317 | 97954859 |
| Gaston Courtade | 73590662 | 48224144 |