



# Prosedyre for sikkerhet mot utslipp av varmt vann i Oltedal - STA

Godkjent av

Frank Isaksen

Dokumentnr.

1708:1

Godkjent dato

2020-10-19

## 1.0 Formål

At sikre mot utslipp av varmt vann i Oltedal elva fra produksjonsanlegget

## 2.0 Omfang

Prosedyren kommer til anvendelse ved evt. svikt av kjølesystem

## 3.0 Ansvar

Produksjonsleder har ansvaret for at prosedyren blir fulgt og at alle operatører kjenner til gjeldende rutiner.

## 4.0 Gjennomføring

Jackon har sikret utilsiktet utslipp av varmt kjølevann (vann som ikke er temperatur redusert) med følgende 2 barrierer:

1. Det er installert kjøling på vårt avløpsvann som tidligere var manuelt styrt. Det var da en fare for svikt i rutine om noen ikke utførte prosedyren med og åpne kjøling ved produksjonsstart. Det er installert en automatisk start og stopp av dette kjølevannet for å begrense fare hvis rutine omgås.
2. Som en barriere nr 2 er det installert en alarm som vil varsle produksjon om temperatur overstiger angitt temperaturområde. Dette for å sikre varsling om barriere nr 1 har en teknisk svikt.

Om alarmen går må operatøren stanse produksjon og tilkalle teknisk personale. Det skal ikke produseres med aktiv alarm.

I nødstilfelle kan det kjøres bypass på vannet (lukket system - ingen utslipp) om det skulle bli noe problemer med styringen som åpner opp det kalle vannet.

## 5.0 Referanser

1. Rutine for risikoanalyser



1150:4 Risikoanalyser  
Related document