

Arbeta **PRO-aktivt**, inte RE-aktivt !

Prova en ”Status mediacentralen-kartläggning” ! *Helt eller delvis*

Tisdag 31 mars 2009 utfördes en översiktlig konditionskontroll av mediacentralens vätskor på anläggningen i Kylköping.

Deltagare: Peter, Fredrik och Lars från Kyla AB och Jan Lorensen/ Petrologic AB.

Översiktlig snabbrapport med bilder från olika kundanläggningar

Kylmediet: NH3

Vi har genom uttag av ammoniakprov från VA2 kontrollerat konditionen på kylmediet: Vätskan var missfärgad men klar med spår av kylolja och slam.

Efter indunstning innehöll mätglaset omkring 1,5 % vatten.

Bevakas genom att nytt prov tas ut om några månader plus att testa fler provpunkter.



Totalt 5 ton NH3

Köldbärarna

Samtliga system är uttagna och respektive frysskydd är kontrollerade.

Utvärdera vilken marginal som önskas på respektive system !

Sediment kunde observeras i flera av provburkarna under dessa timmar, se separat protokoll. Även filtrering bör utvärderas!



Produkter:
Temper 20, Temper 30, CaCl₂, sprit

Kylkompressoroljorna

Prov togs ut på alla kompressorer utom K1 (den äldsta skruven). Oljornas gångtid tyvärr ej känd. Samtliga kompressorer, både kolvar och skruvar körs på Mobil Arctic 300 (enkel mineralolja) Brytningsindex antyder dock en inblandning av någon annan olja också, linjen är ej skarp.

En oljeanalys, CoolChek, utförs nu på K5 (skruven gått ca 45000 tim). Här kan NH₃-vattenhalten delvis bekräftas. Analysen visade på en kraftig oxidation och nedbrytning av oljan - Byt snarast !



Mobil Arctic 300
Oljorna är alla mycket mörka och behöver skiftas ut över lag. Sköljning 200 tim innan skarpt byte ! Överväga alternativ produkt längre fram ! Ljusa oljan är oanvänd produkt.