

Meløy vgs.Inndyr 7. mai 2019

Driftsleder Jarle Valter Drevland

Strømgjennomgang lærling 2. april 2019, Anadrome (hall).

Elektronisk målevekt tilkoblet skjøteledning. Skjøteledning tilkoblet veggkontakt strøm. En lærling fikk strømgjennomgang ved bruk av vekta. Skjøteledningen ble i ettertid karakterisert av installatør som «hjemmelaget». Det er i ettertid brukt gummikabel med høyeste standard. Anbefaler å vurdere PUR kabel istedenfor gummikabel. Slutte å bruke kabeltromler kun løse kabler kveilet manuelt.

I tillegg ble det funnet jordfeil på 2 stk. forautomater forskningshall.

Avviksmelding ligger inne i Nfk avvikssystem. Driftsleder mangler kopi av avviksmelding. Eiendomsseksjonen bør også få lesetilgang til avviksrapport.

Arvid, forbedringsforslag Domus Pisces :

1. Generelt bygge om hele det elektriske til dekkssikkert utstyr IP66. Jording- og utjevningforbindelser må etterses/utbedres i sin helhet.
2. Forautomater Anadrome (hall) legge opp faste punkter med låsbar servicebryter. Marinhall forautomater tilkobles over marinestøpsler, IP66. Det settes opp stikk IP66.
3. Fordelerskap. Isolert type dobbelvegget med innvendig varmeelement.
4. Funksjoner jordfeilbrytere og isolasjonsovervåker (ikke forenklet jordfeilvarsler) må gjennomgås. Det er i dag ikke montert jordfeilbrytere ute i anlegget på Philip Hauge sentralene, uklart hvorfor aktuelle løsning er valgt. Isolasjons-overvåker pr. stiger må kobles opp mot SD-anlegg.
5. Lysanlegg. To haller anbefaler å skifte ut lysstoffrør med LED. Mangler lysstyring og oppkobling mot SD-anlegg.
6. Brannalarmanlegg. ELTEK FAAST sentral aspirasjon. Aspirasjonsrør går tett på grunn av saltavsetninger. Bygge om med T-rør ved sentral, mulig å blåse trykkluft gjennom rørene.
7. Korrosjon stålkonstruksjoner. En del ståldetaljer har betydelige korrosjonsskader. Anbefaler at representant fra Bodø vgs. Overflateteknikk vurderer skadeomfanget og utbedringstiltak.

8. **Rødbrygga.** Generelt matproduksjonsrom brukt IP44 materiell, gumminipler og kabler ført innfra toppen. Anbefaler IP66 og installasjonsmåte i samsvar med skipselektrikerkrav.
9. Isolasjonsovervåker pr. stiger må kobles opp mot SD-anlegg. Separat Isolasjonsovervåker for landstrømkontakt. Isolasjonsovervåker pr. stiger må kobles opp mot SD-anlegg.