

Forskjeller i vernenivå IRATA ICOP vs NS9600

Det finnes flere internasjonale TT standarder. På Norsk sokkel er det IRATA standard som er den som er den mest aktuelle å benytte i tillegg til NS 9600. Med få tiltak i prosedyrer har NS 9600 og IRATA likeverdig vernenivå.

IRATA er en standard eid av bransjeorganisasjonen (Industrial Rope Access Trade Association). De har utviklet IRATA International (Industrial) Code of Practice (ICOP) som er forankret/refererer til UK regulations Personal Protective Equipment at Work Regulations 1992, Provision and Use of Work Equipment Regulations 1998 (PUWER) og Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998 (LOLER).

IRATA ICOP blir anerkjent av myndighetene bla i UK som den beste måten for arbeid i tau. Det som er spesielt i UK er at de dyrker ALARP som metode, dvs. det er opp til selskapene å vise at risikoen for ulykker gjennom metoden/praksisen de har er ALARP (As Low As Reasonable Practical).

ICOP beskriver inngående prosedyrer for bla risikovurdering, sikkerhetsvurderinger, rett bruk av tau, inspeksjon av utstyr, type utstyr, metoder for oppheng av tau, bruk av verktøy ifm tau, virkning av kjemikalier på utstyr osv. Sertifiseringskravene og beskrivelsene for sertifisering ligger i et eget dokument: **Training, Assessment and Certification Sceme (TACS)**. Denne inneholder også prosedyrer ang risikovurdering.

NS9600 består av 4 deler som i stor grad beskriver kravene til sertifisering av personell og sertifisering av bedrifter. Beskrivelser i form av prosedyrer/best praksis for arbeid i tau ser ut som i større grad er lagt inn i opplæringsmateriellet (SOFT håndbok) som brukes i opplæringen i motsetning til IRATA ICOP.

På bakgrunn av kravene til risikovurdering og det generelle fokuset på sikkerhet og beskrivelse av sikker arbeidsmetode i ICOP kan vi si at IRATA standarden for arbeid i tau holder samme vernenivå som NS9600.

Hva er forskjellene.

Opplæring:

NS9600 sier at sikringsledere bør være:

- a) Minimum 22 år.
- b) Fullført assistentperiode.
- c) Minimum 300 timer (assistent) over minimum 12 måneder.
- d) Sertifikat gyldig i 3 år. Jamfør- ekvivalent med IRATA

IRATA tillater en L3-veileder å være 21 år ved vurdering, men dette vil avhenge av individets kompetanse og fastslått i løpet av en ukes lang evaluering utført av en uavhengig IRATA-trener. Selv om det ikke er noen formell veiledning innen IRATA om en fullført assistentperiode, overvåker arbeidsgiver dette gjennom coaching, ekstra fagspesifikk opplæring og arbeidsgivers vurderingsprosess.

NS9600 og IRATA, begge holder fast at de trenger en operatør som har oppnådd 300 timer på tau i løpet av minst 12 måneder og tildele sertifikatgyldighet i 3 år. I tillegg til ovenstående er følgende elementer også sammenlignbare mellom NS 9600 og IRATA:

En «hedge manager» er en erfaren tilkomsttekniker som er ansvarlig for forståelse og implementering av tilkomst prosedyrer, planlegging og tilhørende risikovurderinger, og:

- a) er i stand til å demonstrere ferdigheter og kunnskaper som kreves av nivå 1 og 2
- b) forstår elementene og prinsippene i IRATA Internationals sikre arbeidssystem
- c) er kjent med relevante arbeidsteknikker og lovgivning
- d) har omfattende kunnskap om avanserte tauhjul og redningsteknikker
- e) har et aktuelt og gyldig førstehjelpsertifikat

For å gi tilkomst teknikere og Rope Access Manager / Rope Access Safety Supervisor med veilednings- og ledelsesansvar en forsterket opplæring i ledelse, HMS og IRATA's krav, introduseres RAMRAS av IRATA i 2018. Dette er en opplæring som, etter vår mening vil dekke forskjellene i opplæringen som vist til i avsnittet over mellom IRATA og NS 9600 sin sikringsleder nivå.

Det finnes også andre tilkomstteknikk standarder i Europa. Disse er bla ANETVA (Spania), FISAT (Tyskland), SFETH (Frankrike) - representert av DPMC og SOFT (Norge) Det samarbeides mellom disse via ECRA (European Committee for Rope Access)

Forskjeller i Metode.

Leding

Denne metoden er ikke en del av opplæringen i IRATA sitt system.

I NS 9600 omtales leding som følger:

«Avansert leding er en metode i arbeid i tau klasse A. Det skal vises særlig aktsomhet ved leding, og leding skal skje i henhold til godkjente prosedyrer.

Den som leder i avansert leding skal minst inneha et nivå 3-sertifikat i klasse A. Den som sikrer leder i avansert leding skal minst inneha et nivå 2-sertifikat»

IRATA omtaler metoden på følgende måte:

TT- metoder og utstyr kan utvides til å omfatte traversering, teknisk klatring, leding og andre former for selebasert tilkomst. Noen av disse metodene kan medføre fare for fall. Metoder som kan resultere i fall skal kun brukes etter en spesifikk risikovurdering og med valg av egnet utstyr for sikring mot fall. Kun spesielt opplært og kompetent personell skal involveres i slik taubasert tilkomst arbeid.

I tillegg er det beskrevet en del retningslinjer for hvordan slikt arbeid kan utføres i et eget vedlegg. Opplæring er ikke omtalt i dette vedlegget. Dette er en metode som er krevende og stiller store krav til opplæring og erfaring. Leding er en betydelig del av opplæringen både på nivå 2 og nivå 3 i NS 9600.

For å dekke inn denne forskjellen kan det settes krav til IRATA personellet om at de kan dokumentere opplæring i Leding i prosedyrer. IRATA personell vil ikke bruke metoden så lenge de ikke har denne spesifikke opplæringen.

Oppsummert:

Hvis vi setter krav i selskapsinterne prosedyrer om dokumentert RAMRAS opplæring og dokumentert opplæring i Leding for IRATA sertifisert personell, så anser Norsk olje og gass vernenivået som likestilt mellom NS9600 og IRATA ICOP.