



Teknisk Udvalg

Emne: Fyldning af Nitrox

Formål: Beskrive retningslinjer for hvem der må fylde Nitrox.

Vejledning: **Resume**
Alle klub bestyrelser er ansvarlige for, at alle der blander Nitrox i klubben er fagligt kvalificeret. TU vurderer, at det kræver en beskrivelse af fyldeprocedurer og klubintern uddannelse for hver kompressor, samt et Blender certifikat.
Ved uagtsomhed/grov uagtsomhed er der ikke dækning fra DSF's ansvarsforsikring.

Definition:

Nitrox: Vilkårlig blanding af Ilt & Kvælstof. Gassen benyttes oftest i dykkersammenhæng, og oftest hvor O₂ andelen er mellem 22 og 40 %, eller mellem 75 og 99 % til dekompression. Kilde Wikipedia.

Regelsæt omkring fyldning:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 289 om transportabelt trykbærende udstyr.

§14, Stk. 1 (uddrag) Virksomheden skal sørge for, at arbejdet ledes og udføres af personale, der er fagligt kvalificeret hertil.

§ 14, Stk. 5. Fyldningspersonalet skal have den fornødne instruktion og øvelse i fyldningsproceduren og de foranstaltninger, der skal træffes i tilfælde af driftsforstyrrelser eller andre ekstraordinære situationer. Instruktionerne skal foreligge skriftligt, på dansk, let tilgængeligt for betjeningspersonalet.

§ 14, Stk. 6. Ved arbejde med fyldning må kun beskæftigede personer, der er fyldt 18 år.

§52 (uddrag) Overtrædelser straffes med bøde eller fængsel indtil 2 år.

TU kommentarer:

Bekendtgørelse 289 skelner IKKE mellem fyldemetoder, dvs. det er de samme regler der gælder uanset om der benyttes et Continox anlæg i klubben, eller der fyldes med partialtryksblanding på en klubtur.

I henhold til § 14, stk. 1 må vi antage at ”virksomheden” er at sidestille med klubbens bestyrelse og dermed kan klubben bestyrelse også ifalde straf ved overtrædelser i henhold til §52. dvs. det er ikke kun personen der overtræder reglen, men også bestyrelsen der har et objektivi ansvar.



Teknisk Udvalg

I henhold til § 14 stk. 1 og 5 er det TU's vurdering at følgende skal være opfyldt for at overholde loven:

- Der skal være klare instrukser og betjeningsmanualer på dansk til rådighed ved anlægget.
- Anlægget må kun benyttes af uddannede personer.
 - Det fremgår IKKE hvorledes, der skal uddannes, men det er TU's holdning at det kræver 2 ting:
 - CMAS Blenderkursus eller tilsvarende
 - Anlæg specifik uddannelse i klubben af en af bestyrelsen godkendt person, med det nødvendige faglige niveau.
 - Det vil være op til de involverede at løfte bevis byrden, om at de der betjener anlægget er fagligt kvalificerede

TU er IKKE bekendt med domme, der er faldet i disse sager, og som dermed kunne give nærmere retningslinjer om hvorledes domspraksis vil være (kender nogen til dette, vil vi gerne informeres).

DSF ansvarsforsikring

Foreningsansvarsforsikring dækker alle bestyrelse, leder, træner med mere, dvs. den dækker alle der handler under instruktion af "ledelsen", altså bestyrelsen, instruktører osv.

Der er flere undtagelser, men her skal nævnes, at der ingen dækning er, hvis der er handlet uagtsomt eller groft uagtsomt, og specielt er der i betingelserne nævnt, at der skal føres fylde-og servicelogs bog for alle kompressorer. Dvs. sker der en skade vil forsikringsselskabet vurdere om gældende regler og praksis er overholdt. For klubben vil dette være lettere at bevise, såfremt der kan dokumenteres gode regler og en opfølgning på disse.