

Håndbog om støj er på vej

En håndbog om støj og vibrationer er på vej til fiskere og værfter. Bogen, der bliver praktisk og brugbar, ligger klar før jul. Den er bestilt af Fiskeriets Arbejds miljøtjeneste.

- Sådan reducerer man i praksis støj og vibrationer om bord på skibene! Det er det vigtigste indhold i den nye håndbog. Og det kommer til at fremgå klart og tydeligt. Der bliver billeder af de forskellige løsninger, fx ved skibspropeller, maskine eller pumpe, så besætninger og værfter kan finde ud af, hvor støjen kommer fra og samtidig få idéer til, hvordan de løser problemet med støj, måske i styrehuset, i kabyssen eller opholdsrum.

Det fortæller Erik Green, der er skibingeniør. Han skriver bogen sammen med Carsten Christiansen. De er begge ansat i Hauschildt Marine i Frederikshavn.

Håndbogen bliver altså en opslagsbog, hvor der er mest praksis og konkrete eksempler. Den fortæller bl.a. hvad, der kan gøres ved støj fra maskinrum, hovedmotoren og hjælpemaskiner og støjen i styrehuset og fra propeller, skrueaksel, hydraulik og ventilation.

Forbedringer til små og store penge

Håndbogen giver også forslag til de materialer, der kan bruges til at isolere skibet med. Både det der kan gøres for små penge som fx tætninger af skot-gennemføringer, afstivninger i maskinrummet eller isolering med rockwool og lydisolering i rummene. Og det der kræver større investeringer som fx flydende dørk og flydende skotter.

Undervejs mens de to skibingeniører skriver håndbogen, lægger en fisker skib til forskellige forsøg. Først til målinger på skibet, der ikke er lyd isoleret, og senere til målinger igen, når skibet er blevet isoleret.

Støjen skal bekæmpes

Håndbogen fortæller også om, hvordan vi bliver påvirket af støj og vibrationer i hverdagen.

- Vi forsøger at svare på, hvad risikoen er, når en fisker i lang tid bliver påvirket af støj. Og så laver vi en gennemgang af de risici, der er i belastende arbejdsområder på skibene, fx i maskinrummet og ved hydraulikken. For støjen skal bekæmpes, siger Erik Green og slutter:

- Det er vigtigt at ændre fiskernes holdning til støj. Og der er en holdningsændring på vej. Det er her håndbogen gerne skal blive et nyttigt værktøj.

Til slut i håndbogen kommer der et kapitel om personlige værnemidler.

Artiklen har været bragt i Fiskeri Tidende under "Miljø og sikkerhed"