

Ib Johansen
Strandvejen 139
3300 Frederiksværk

3. marts 2010
Vores reference:
Sag 201002805
Arkivkode 30.13.50
Center for skibe
(CFS)
/ohi

SØFARTSSTYRELSEN

Vermundsgade 38 C
2100 København Ø

Tlf. 39 17 44 00
Fax 39 17 44 01

sfs@dma.dk
www.sofartsstyrelsen.dk

CVR-nr. 29 83 16 10
EAN-nr. 5798000023000

ØKONOMI- OG
ERHVERVSMINISTERIET

Anvendelsen af LED lamper i lanterner.

Med henvisning til mail af den 1. marts 2010 vedrørende anvendelsen af LED lamper som erstatning for glødelamper i lanterner på fritidsfartøjer.

Regelgrundlaget for lanterner på fritidsfartøjer er:

- *De internationale søvejsregler 1972 med senere ændringer.*
- *Teknisk Forskrift nr. 2 af 28. september 2005 om konstruktion af lanterner.*
- *Vejledning nr. 3 af 8. september 2004 om Skibsllys, signalfigurer og lydsignalapparater.*
- *CEN/CENELEC godkendte prøvningsstandard DS/EN 14744 "Inland navigation vessels and sea-going vessels – Navigation light" (for fartøjer over 20 meter).*

Det fremgår af den ovennævnte tekniske forskrift § 4 at:

Lanterner i skibe skal være af en type, der er godkendt af Søfartsstyrelsen eller på Søfartsstyrelsens vegne af et anerkendt prøvningsorgan, jf. dog § 3, stk. 2.

Stk. 2. For at opnå typegodkendelse skal en lanterne været konstrueret i henhold til bestemmelserne i denne forskrift.

Lanternelamper skal ligeledes være af godkendt type og skal være mærket, spænding V, lysstyrke cd, fabrikant mærke, anvendelse LANTERN og godkendelsesmærke jf. afsnit 11.1 i Vejledning nr. 3 af 8. september 2004 om Skibsllys, signalfigurer og lydsignalapparater,

I forbindelse med godkendelse af lanterner fastsættes, hvilken lanternelampe, den pågældende lanternetype skal være forsynet med, idet lanternens linse er tilpasset den særlige lanternelampe, som lanternen er godkendt med. Dette betyder, at lanternens lysvinkler, lysets farve og lysets

intensitet kan ændres ved brug af en forkert lanternelampe. Lanternelampen skal således være godkendt til brug i den konkrete lanterne.

Har du yderligere spørgsmål, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen



Øssur Jarleivson Hilduberg
Skibsinspektør

Tlf. direkte 39 17 44 63

Fax direkte 39 17 44 10

E-post ohi@dma.dk