

NYHETSBRÆV nr. 7

LANDSTRØMSFORUM – ELEKTRIFISERING AV SKIPSFARTEN
Uke 26, 2021

Høring på NEK VEILEDER 80-2 Valg av landstrømsløsning for nærskipsfart

Medlemmer av Landstrømsforum mottok 18. juni en epost med høringsutkast på en veileder for valg av landstrømsløsning for fartøykategorier i nærskipsfart. Veilederen tar for seg fartøy som går langs norskekysten og til andre Europeiske havner.

Formålet med veilederen er å gi god informasjon om aktuelle løsninger for forskjellige fartøykategorier. Det er derfor fortsatt et stort behov for å få mer informasjon ved denne høringen. Spesielt ønsker vi flere eksempler på fartøy med spesifikasjon på landstrømsløsning.

Basert på arbeidet med denne veilederen kan Landstrømsforum videreutvikle materialet til prinsippvedtak eller tekniske spesifikasjoner med anbefalinger om bruk av spesifikke løsninger.

Svarfristen på høringsdokumentet LSF/008/HØR er satt til 3. september 2021.

Oppdatering av IEC/IEEE 80005-1 (Høyspenning)

Den internasjonale arbeidsgruppen IEC TC 18 JWG 28 har slutført arbeidet med et tillegg (Amendement) til IEC/IEEE 80005-1. Kun formaliteter gjenstår. Dokumentet skal bl.a. legges frem for siste avstemning i IEC, IEEE og ISO. Det forventes positivt resultat og publisering i løpet av 2021.



Havbruk

Det planlegges oppstart på et arbeid på en landstrømsveileder for havbruksnæringen til høsten. Tanken er å etablere en prosjektgruppe som i løpet av høsten kan ferdigstille et arbeid, som bygger videre på arbeidet til Landstrømsforums arbeidsgruppe 1, der man har vurdert hvilke kontakter som kan egne seg for landstrøm i området 250A.

Fordi bruksområdet er relativt spesifikt er det håp om å kunne anbefale spesifikke løsninger, men det vil være opp til arbeidsgruppen å utforme forslag.

Prinsippvedtak på kontaktløsning i området 200 – 250 A

Basert på diskusjoner i arbeidsgruppe 1 planlegges det et prinsippvedtak på en kontaktløsning på 250A. Anbefalingen er først og fremst å bruke den standardiserte løsningen IEC 60309-5, men i de tilfeller denne blir for stor og tung finnes det stort utvalg av kontaktløsninger på markedet. Et stort antall av disse kontaktløsningene mener AG1 er uegnet for landstrøm og derfor er det et behov for et prinsippvedtak



Mvh

Arild Røed
Forumsleder

