

NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:

Landstrømsforum

NEK VL 80-3:2023 Landstrøm for havbruksnæringen

Omfang

Dette dokumentet dekker installasjoner med merkestrøm 80A og høyere, og beskriver landstrømsløsninger typisk for servicefartøy av ulike kategorier, med tilhørende installasjoner om bord, på land og på fôrflåter. Landstrømmen kan benyttes til elektrisk forbruk ombord, lading av batterier eller en kombinasjon av disse to.

Dokumentet dekker ikke permanente forsyninger, for eksempel strøm fra land til fôrflåter eller merder. Det beskriver heller ikke AC løsninger med kapasiteter opp til og med 63A.

NEK VL 80-4:2023 Landstrøm for fiskerinæringen

Omfang

Dette dokumentet er utviklet for å gi veiledning om landstrømsforsyning til fartøyer i avbruksnæringen. Behovet for mengde energi og effekt fra land innen denne sektoren påvirkes av elektrisk drift ombord, lading av batterier eller en kombinasjon av disse to.

Dette dokumentet tar sikte på å vurdere slike faktorer opp mot behovet for raske, enkle, robuste og kostnadseffektive løsninger. Det søkes primært å benytte løsninger som allerede er intranasjonalt standardisert, men det beskrives også ikke-standardisert løsninger der det foreløpig ikke finnes en hensiktsmessig standard.