

NYHETSBRREV nr. 10

LANDSTRØMSFORUM – ELEKTRIFISERING AV SKIPSFARTEN



Landstrømsforum - Elektrifisering av skipsfarten

Nyhetsbrev nr. 10, 2021

Ny tilkoblingsløsning – Demonstrasjon i Ålesund

Det blir demonstrasjon av håndterbarhet for en 250 A kontakt- og kabelløsning i Ålesund fredag 11 februar kl 12. Det blir en diskusjonsrunde før løsningen testes ut. Formålet er å få svar på om løsningen er egnet for et manuelt håndterbart system. Havbruksnæringen er i fokus, men den tekniske løsningen kan potensielt benyttes av alle som har et effektbehov opptil 173 kVA før reduksjonsfaktorer.

Det er fortsatt noen ledige plasser. Ta kontakt med arbeidsgruppeleder Thomas Høven på thomas.hoven@siemens-energy.com hvis du ønsker å delta på demonstrasjonen.

Prinsippvedtak i Landstrømsforum for ny tilkoblingsløsning

Etter demonstrasjon i Ålesund er planen å sirkulere et forslag til prinsippvedtak som kan danne grunnlag for bruk av felles kontaktløsninger. Prinsippvedtaket planlegges utformet på en slik måte at det ikke begrenses til Havbruksnæringen spesifikt, men konsentrerer seg om de tekniske spesifikasjonene, slik at alle som har tilsvarende behov kan referere til dette prinsippvedtaket for valg av løsning.

NEK VEILEDER 80-4 Landstrøm i havbruksnæringen

Etter prinsippvedtaket nevnt ovenfor jobber Landstrømsforum videre med en veileder for havbruksnæringen. Veilederen vil bli mer spesifikk og innholdsrik enn prinsippvedtaket som kun dreier seg om valg av kontakt. Veilederen vil fokusere på næringens behov og hvilke løsninger som er tilgjengelige. Kommunikasjonsløsninger og bruk CCS-løsningen kjent fra Elbilmarkedet er naturlige emner å gå inn på. Ellers er det opp til Landstrømsforums medlemmer å bidra med innhold og forøvrig tipse administrasjonen om aktuelle saker.

Nye krav til høyspennings-installasjoner

Denne uken publiserer IEC et tillegg til IEC/IEEE 80005-1:2019. NEK og Landstrømsforum har vært aktive påvirkere på dette etterlengtede tillegget. Tillegget blir tilgjengelig på standard.no i løpet av en ukes tid. Bruk linken her til å sjekke: [LINK](#)

NEK IEC/IEEE 80005-1:2019

NEK IEC/IEEE 80005-1:2019/AMD1:2022

NEK IEC/IEEE 80005-1:2019 +

AMD1:2022 CSV

Utgaven fra 2019

Tillegget som separat dokument

Konsolidert utgave der tillegget er

innarbeidet i teksten

Nytt år - nye muligheter

Landstrømsforum håper å kunne invitere til en fysisk samling igjen ila. 2022. For at administrasjonen skal kunne sette aktuelle saker på agendaen er det viktig at vi får innspill. Særlig er vi interessert om noen ønsker å dele sine erfaringer. Ta kontakt med forumsleder Arild Røed på arild.roed@nek.no om du har spørsmål, ideer eller ønsker å dele noe.

Mvh
Arild Røed
Forumsleder

