



## NEK 411- Ny maritim spesifikasjon for batterisystemer

NEK 411 har fått den omfattende tittelen «NEK NSPEK 411:2020, Maritime installations – Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in maritime industrial applications».

NEK 411 bygger på IEC 62619 som har tilsvarende tittel med unntak av det maritime elementet. IEC 62619 er utarbeidet med tanke på Litium Ion, men er generell og ikke

utviklet for skip eller offshore-enheter. NEK 411 tar for seg hvert enkelt avsnitt i IEC 62619 og bekrefter om dette er egnet for maritimt bruk. Det meste fra IEC 62619 er egnet, men det er også stort behov for noen endringer eller tillegg for å tilpasse kravene til et maritimt miljø.

[Kjøp NEK 411.](#)

---

## Veileder for nærskipsfart

Arbeidet med veilederen er i gang igjen etter sommeren. De som ønsker å bidra til dette arbeidet kan gi beskjed til [arild.roed@nek.no](mailto:arild.roed@nek.no).

---

## Nettseminar for Landstrøm

I regi av noen forumsmedlemmer, Elektroforeningen, Nelfo og Bellona, arrangeres det et nettseminar om Landstrøm 25. august. Det antar vi er aktuelt for mange av Landstrømsforums medlemmer. [Se program hos Nelfo.](#)



Gratis nettmøte tirsdag 25. august kl. 09.00 - 11.00

# Konkurransedyktig landstrøm

**BELLONA**

**ELEKTROFORENINGEN**

**nelfo**

---

## IEC/IEEE 80005-1 (Standard for høyspent landstrømsforsyning)

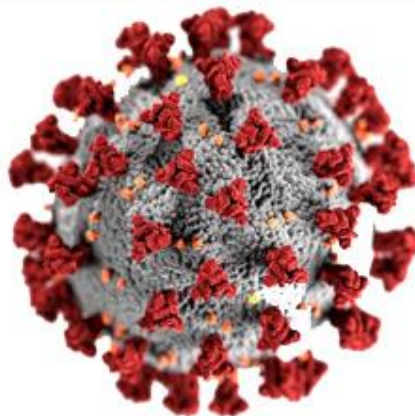
Fra IEC er det nå sirkulert til alle nasjonale medlemmer (NEK er det norske medlemmet), ett et forslag til Amendment til IEC/IEEE 80005-1 ED2. Forslaget tar i utgangspunktet for seg spenningsrotasjon på tilkoblingene for cruise fartøy, men det kan bli foreslått andre endringer også.

Forslaget er gjennomarbeidet i den internasjonale arbeidsgruppen IEC TC 18 JWG 28, der Thomas Høven er leder. Høven leder også arbeidsgruppe 1 i forumet. Medlemmene av JWG 28 er enige om endringene i dokumentet, men prosedyrene er slik at nå kan også hvert medlemland uttale seg om saken. Saken behandles av NEKs komite NK18 ([www.nek.no/nk18](http://www.nek.no/nk18)).

---

## IEC/IEEE 80005-3 (Kommende standard for lavspent landstrømsforsyning)

Denne standarden er fortsatt under arbeid, men blir nå kraftig forsinket på grunn av situasjonen rundt Covid-19. Vårmøtet som var planlagt i Vancouver ble tidligere avlyst, og nå nylig ble høstmøtet i Hong Kong også avlyst. Det er deltagere med i arbeidet fra mange ulike tidssoner og også ulike kulturer som gjør nettmøter mer utfordrende, men JWG28-arbeidsgruppen jobber nå med å se på alternative arbeidsformer.



---

## Styringsgruppen

Styringsgruppen avholdt sitt første møte etter sommeren 20. august. Høstens aktiviteter ble diskutert og NEK vil jobbe videre ut i fra dette. Bl.a. legges det opp til flere kortere webinarer.

Mvh  
Arild Røed  
Forumsleder



*Copyright © 2020 NEK, All rights reserved.*

**Our mailing address is:** [nek@nek.no](mailto:nek@nek.no)

Want to change how you receive these emails?  
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)

[Arbeidsprogram](#) [Meddelelser](#)