

PROSJEKTFORSLAG

DATO SIRKULERT: 2022-03-18	PROSJEKT OPPSTART:	DOKUMENTREFERANSE: LSF/012/PF
OPPSTART ANBEFALT AV: Styringsgruppen	ARBEID ALLOKERT TIL: AG1	
REVISJON:		
PROSJEKTNAVN: NEK VEILEDER 80-X	TITTEL: Landstrøm for fiskerinæringen	

1 Bakgrunn

Norsk fiskerinæring omfatter alt fra små sjarker til store havgående trålere. Blant disse er det over 5 000 fartøy som driver kystnært fiske og som typisk ligger ved kai hver natt. Disse benytter i stor grad landstrøm via Industrikontakter fra 16 A og oppover. Flere og flere av disse vil i fremtiden være hybride eller helelektriske og har behov for lading av batterier som en del av energiløsningen. Også moderne fiskefartøy uten ladebehov ønsker i økende grad landstrøm for å kunne dekke sitt energibehov ved kai uten å måtte kjøre egne maskiner.

I løpet av 2021 tok Landstrømsforum initiativ til et arbeid med å beskrive landstrømsløsninger for havbruksnæringen. Dette arbeidet er nærmere beskrevet i følgende dokumenter:

- Prosjektforslag for veileder for havbruk (LSF/006/PF)
- Prosjektforslag for et prinsippvedtak for en kontaktløsning for bruk uten hjelpeutstyr (LSF/010/PF).

Forslaget til prinsippvedtak tar sikte på å beskrive en kontaktløsning med bestemte elektriske og mekaniske egenskaper, uten å ta stilling til hva kontaktløsningen skal brukes til. Med kontaktløsning menes systemet av kontakt og plugg på skipssiden, kabel og kontakt og plugg på landsiden.

Samtidig planlegges det å utvikle en veileder for havbruksnæringen som refererer til prinsippvedtaket som en aktuell kontaktløsning som er egnet for visse typer bruk. Ved behov for flere typer bruk kan veilederen referere til andre aktuelle kontaktløsninger. Videre kan veilederen beskrive mer av systemene rundt kontaktløsningen, for eksempel kommunikasjonsløsninger og sikkerhetssystemer.

Fordi prinsippvedtaket ikke er knyttet til havbruksnæringen spesifikt, er det også egnet som referansegrunnlag for en veileder for fiskerinæringen, og eventuelt andre veiledere.

Landstrømsforum har mottatt innspill om å starte et arbeid med et dokument som beskriver anbefalte løsninger for fiskerinæringen. Dette arbeidet vil sannsynligvis ha flere likhetstrekk med veilederen for havbruksnæringen, men et eget arbeid kan ta større hensyn til spesielle behov. Eksempelvis at fiskerinæringen i større grad bruker offentlig tilgjengelige kaianlegg, variasjon i behovet mellom ulike sesonger, hensynet til eksisterende infrastruktur og installasjoner på eksisterende fartøy, samt kombinasjonen av kapasitetsbehovet for fartøyets funksjoner og energibehovet for lading av fartøyets batterier. Muligheten for gode overgangsordninger vil også være viktig for aktuelle løsninger. I tillegg kan et arbeid rettet mot en bestemt næring ha en viss mobiliserende effekt.

2 Målsetting

Prosjektets mål er å publisere et veiledende dokument for fiskerinæringen som beskriver anbefalte landstrømsløsninger. Landstrømsløsning inkluderer ikke bare kontaktløsningen, men systemer og funksjoner knyttet til landstrømsløsningen bl.a. kommunikasjonssystemer, sikkerhetssystemer, aktuelle funksjoner, lastdeling etc. Prosjektet tar sikte på å bidra til sikkerhet, miljø og kostnadseffektivitet for næringen. Prosjektet har i seg selv også som mål om å bidra til deling erfaringer og å heve kompetansen hos de som deltar i prosjektet.

Følgende referanse og tittel foreslås:

NEK VEILEDER 80-X Landstrøm for fiskerinæringen

MERKNAD Referanse og tittel kan endres på et senere tidspunkt, f.eks. basert på høring og godkjenningssprosess.

3 Beskrivelse av aktiviteten

Det etableres en egen (tema)gruppe under Arbeidsgruppe 1 (AG1). Videre utarbeides et utkast med konsensus i arbeidsgruppen. Utkastet sirkuleres på høring til Landstrømsforums medlemmer. Etter vurderinger om behovet for ytterligere forbedringer sanksjoneres dokumentet av medlemmene i Landstrømsforum.

4 Ressurser

Arbeidet allokeres til arbeidsgruppe AG1 med Thomas Høven som prosjektleder. I AG1 vil det opprettes en egen prosjektgruppe for dette arbeidet spesifikt. NEK vil sørge for styring av prosessen og redigering av dokumentet mht. innspill, struktur, format, språk o.l. NEK sørger videre for registrering av prosjektet, kunngjøring, forankring og distribusjon.