

## BÅTOMTALER

# OV Ryvingen (02/2019)

Publisert: 19.02.2019 kl. 14.00 | Oppdatert: 20.02.2019 kl. 10.52



**7. desember 2018 ble OV Ryvingen overlevert fra Fitjar Mek. Verksted AS til Kystverket, Ålesund. Multifunksjonsfartøyet har design av type HFMV MFF46 fra Heimli Ship Design AS, og er verftets byggenummer 40.**

OV Ryvingen er det fjerde fartøyet i fartøysfornyingsplanen til Kystverket. Tidligere har etaten fått OV Utvær (2012), OV Skomvær (2013) og OV Bøkfjord (2016). De to førstnevnte ble levert av Fitjar Mekaniske i Hordaland, mens sistnevnte ble levert av danske Hvide Sande Shipyard.

### HYBRID MULTIKUNSTNER

OV Ryvingen har hybrid fremdrift, og bygger ellers videre på erfaringene fra de andre multifunksjonsfartøyene, skriver Kystverket i en pressemelding. Fartøyet skal benyttes til ulike vedlikeholdsoppdrag langs kysten. Samtidig er fartøyet en del av beredskapen til Kystverket og kan benyttes i oljevernaksjoner.

I enkelte tilfeller kan OV Ryvingen seile en hel arbeidsdag bare på batteri. Rolls-Royce Marine har beregnet at drivstofforbruk og klimagassutslipp vil reduseres med 35 prosent sammenlignet med de første multifunksjonsfartøylene. Med god tilgang til landstrøm vil utslippene kunne reduseres med opptil 70 prosent

Nå i starten holder OV Ryvingen til i region Vest. Planen er deretter at fartøyet skal seile sørover og ha arbeidsområde fra Stavanger til svenskegrensen.

### **MILJØPRIS**

Kystverket har samarbeidet med Rolls-Royce Marine om utvikling av energieffektive og batterihybride løsninger. Fartøyet har to batteripakker med en samlet effekt på 3000 kWh, i tillegg til flere innovative løsninger som skal bidra til redusert energibruk. For eksempel en stor "termos" som lagrer varme fra hovedmotoren og gjenbruker den til oppvarming om bord, en ny type energibesparende propeller og et innovativt energistyringssystem. Kystverket og Rolls-Royce Marine har motatt prisen "The Motorship Award" for flåtefornyelsesprogrammet og de innovative og miljøvennlige løsningene på OV Ryvingen.

### **KLASSE**

OV Ryvingen er klasset i DNV GL med følgende notasjoner: 1A Battery(Power) Clean COMF(C-2, V-2) DYNPOS(AUT) E0 Ice(1C) OILREC. Hjemmehavn er Ålesund. IMO-nummeret er 9824344.

### **MASKINERI**

Rolls-Royce Marine AS har levert hovedmaskineriet, det vil si motorer, gir, propellanlegg, thrustere og generatorer. Nogva Motorfabrikk AS har levert en nødgenerator. Dieselmotor er levert av Ulmatec Pyro AS, og elektrisk kjele er levert av Parat Halvorsen AS.

### **DEKK**

Dekkskraner er levert av Bergen Hydraulic AS, mens vinsj og en mindre ankervinsj er levert fra MB Hydraulikk AS. Palfinger Marine Norway AS har levert ankervinsjen. Fra Servi Ulsteinvik AS er det levert hydraulikkanlegg.

### **INNREDNING**

Lido Norway AS har levert komplett innredning om bord, inkludert møblement, eksosisolering og teknisk lining. Klima- og ventilasjonsanlegg er levert fra Aritech Ventilasjon. Innvendig belysning kommer fra Glamox AS og dører fra Libra-Plast. Beha-Hedo AS har levert bysseutstyr.

### **ELEKTRONIKK**

Elektrisk installasjon er utført av Vassnes Power. En stor pakke med navigasjons- og kommunikasjonsutstyr er levert fra Vico, mens TV-er og

underholdningsartikler kommer fra Varehuset Knut Rydland.

## UTSTYRSLISTE

Thruster/hovedmotorer/gir/propellanlegg/generatorer:	Rolls-Royce
Backup-generator:	Nogva Motorfabrikk
Dieselkjele:	Ulmatec Pyro
Elektrisk kjele:	Parat Halvorsen
Aktuatorer:	Eltorque
Startluftkompressor:	Sperre
Pumpepakke:	Allweiler
Motorstartere/underfordelinger:	Electro Automation Austevoll
Batteri/startere:	Staubo Elektro
Filter:	Sandtorv Maskin
Kraner:	Bergen Hydraulic
Vinsj/liten ankervinsj::	MB Hydraulikk
Ankervinsj:	Palfinger Marine
Hydraulikkanlegg/vindusviskere:	Servi Ulsteinvik
Ankerpakke:	Sotra Anchor & Chain
Kjettingsaks:	Grumsen Equipment
Slepekrok:	Fenconor
Høytrykksspyler:	Knutsen Maskin
Hydraulisk gangvei:	Undertun
Brannkanon/overising/FiFi:	Jason Engineering
MOB-båt/davit:	Palfinger Marine
Lanterner/tyfon:	Tranberg
LED-lyskastere/flomlys:	Luminell

Generell belysning/flomlys:	Glamox
Lanterner/kontroller/dekkslys/søkelys/tyfon:	R. Stahl Tranberg
Innredning/møbler:	Lido Marine
Bysseutstyr:	Beha-Hedo
Ventilasjon:	Aritech Ventilasjon
Belysning:	Glamox
Dører:	Libra Plast
Vinduer:	Bohamet
Skipsmedisin:	Apotek 1
Vakuumtoalett:	Jets
Elektrisk installasjon:	Vassnes Power
Navigasjonsutstyr/kommunikasjonsutstyr:	Vico
TV-/underholdningsutstyr:	Varehuset Knut Rydland
PA/Intercom:	Zenitel Marine
Brokonsoller:	Elpro
Skrogbygging:	NV Service
Utvask:	Vevos
Sveisetilsett/forbruksmateriell:	Tess Vest
Maling:	Jotun
ICCP/ICAF:	MPE Cathodic
Brann-/redningsutstyr:	Viking Life-Saving Equipment
Ballastrenseanlegg:	MMC Green Technology
Lensevannsseparatorer:	Goltens
Brannalarmsystem:	Consilium
Kabler/koblingsmateriell:	Ahlsell
Kabler/rørgjennomføringer:	Roxtec

Kommandøren (02/2019)

---

Fjorddronningen (11/2019)

---

Ben Nevis (04/2013)

---

Frøysund (02/2013)

---

Kopirett © 2016-2019 Maritimt Magasin. Alle rettigheter reservert.