

OV RYVINGEN

OV Ryvingen er spesialdesignet for Kystverkets arbeid på faste og flytende navigasjonsinstallasjoner. I tillegg har fartøyet tilpassede egenskaper innen oljevern med blant annet fast integrert oljeoppsamlingsutstyr. Fartøyet er også tilrettelagt for oppdrag innen generell beredskap, og kan bidra der det kreves, for eksempel innen søk og redning og naturhendelser.

Fartøyet har høy miljøprofil med blant annet fullintegrert batteripakke som gjør OV Ryvingen til et av de absolutt mest miljøvennlige fartøyene i norsk nærskipfart.



Hybridløsningen i fartøyet er avansert, og spesielt tilrettelagt for Kystverkets drift. Batteripakken vil sørge for støy- og forurensningsfri strøm om natten, i tillegg til at nær sagt alle typer landstrøm kan benyttes til lading.

I daglig drift er batteriene hovedkraftkilde, og lades ved behov av motoren. Det betyr at fartøyet kan ligge en hel arbeidsdag på batteridrift.

Løsningen er både gunstig for miljø og økonomi da drivstofforbruk forventes kraftig redusert.

Kystverkets visjon er å utvikle kysten og havområda til verdas sikraste og reinaste.



KYSTVERKET

Mål og kapasiteter:

Byggeår: 2018

Bruttotonnasje: 1 050t Lengde: 46,6 m.

Dødvektstonnasje: 450t Bredde: 12 m.

Max fart: ca 13 kn Dypg: 3,8 m.

Verft: Fitjar Mekaniske Verksted AS

Design: Heimli Design

Klassenotasjoner:

DNV +1A1 – CLEAN - ICE1B - E0 -

DYNPOS AUT – COMF (V(1)C(2) –

OILREC – BATTERY (POWER)

Lastekapasitet:

Lasterom: 283 m³

Dekksareal: 172 m²

Last/punktlast dekk: 3/10 t

ORO: 150 m³

Dekksutstyr:

Kran forut: Palfinger

7 t/11m - 2,8 t/21,4m

Hyd. haikjeft m/ 10 t. trommel

Arbeidsbåt fra Maritime Partner

Bauglem for adkomst til land

Fremdrift:

1x Bergen Diesel – 2000 kW

2x El. generatorer, 950 kW

Batteripakke x 2 – totalt 3000 kWh

2x Rolls Royce PZM Azipod akter, 1100 kW

1x Rolls Royce tunnellthr. forut, 400 kW

SAVe Cube

Rolls Royce elektro- og

automasjonssystem

Navigasjon:

Furuno radar og TECDIS

Sailor/Furuno GMDSS og komms.

Rolls Royce Icon DP

Aptomar oljeradar og SECURUS IR-kamera

Innredning:

15 lugarer for tot. 18 personer

Fast innredning fra Lido AS

Møbler fra Ekornes

Trimrom