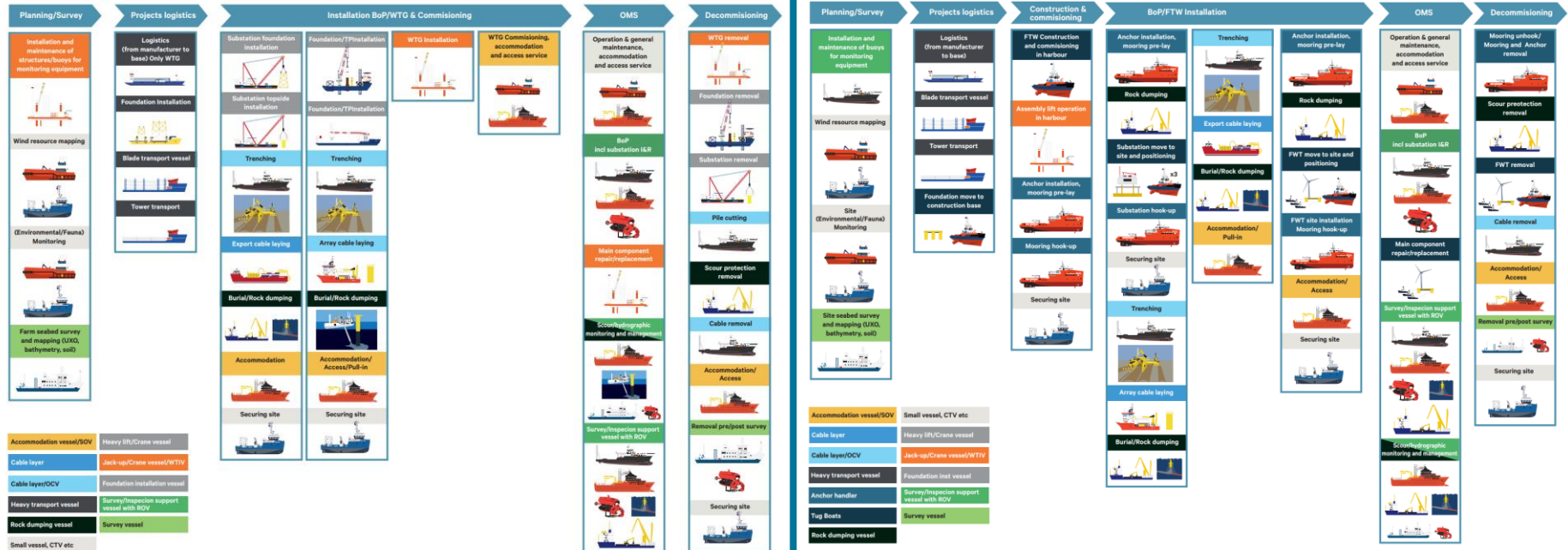


MARINE OPERASJONER, SKIPSTYPER OG FLÅTE FOR NORSK HAVVIND

Arbeidsgruppe for prosjektet: Leveransemodeller for havvind

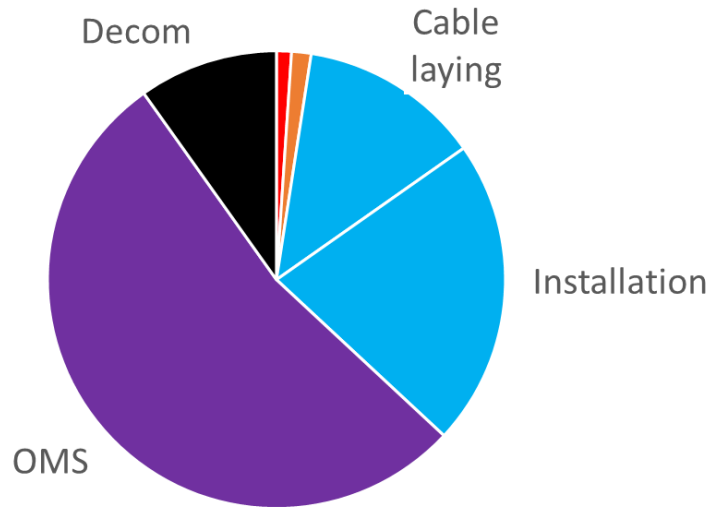
Johan Gutzkow, Fred. Olsen Windcarrier

Operasjonssegmenter i havvind Bunnfast Flytende

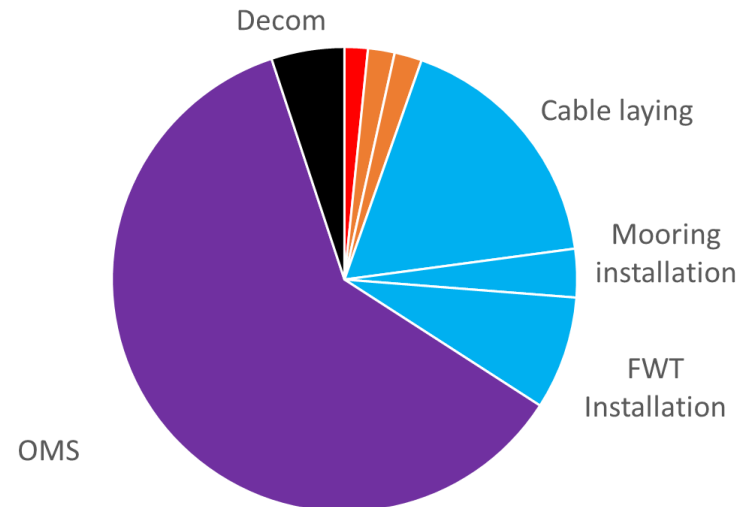


Kostestimat fordelt på operasjonssegmenter

Bunnfast



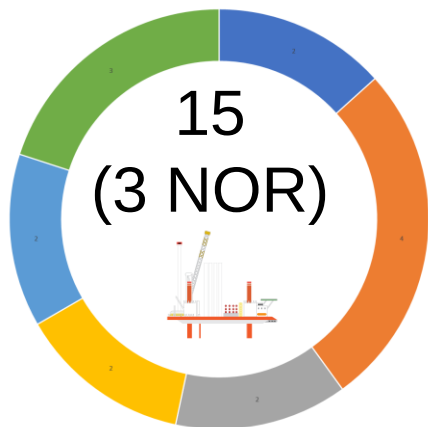
Flytende



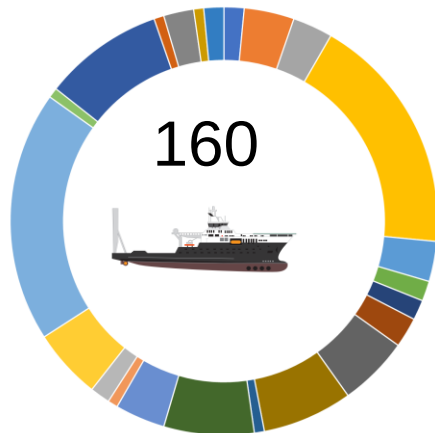
Flåtestruktur – Havvind vs typisk O&G

Antall og eierskapsfordeling (fargeskale)

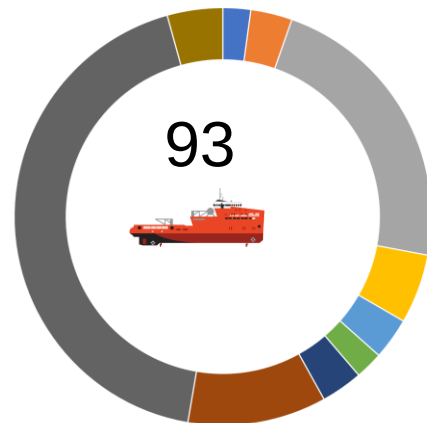
Turbin-installasjonsfartøy (Nor + Intl.)



Norske offshore konstruksjonsfartøy



Norske ankerhåndteringsfartøy (AHTS)





Norsk skipbygging i havvind

Totalt 42 verksteder spurt og bedømt i forhold til kapabilitet, erfaring og strategisk fokus

- ✦ 12 kapable til å bygge til havvindsflåten
- ✦ 4 av 2 kapable til å bygge mindre båter
- ✦ 6 av 12 har hovedfokus på havvindindustri
- ✦ 12 av 12 kan levere skip med batteridrift
- ✦ Felles utfordring: Finansiering

