



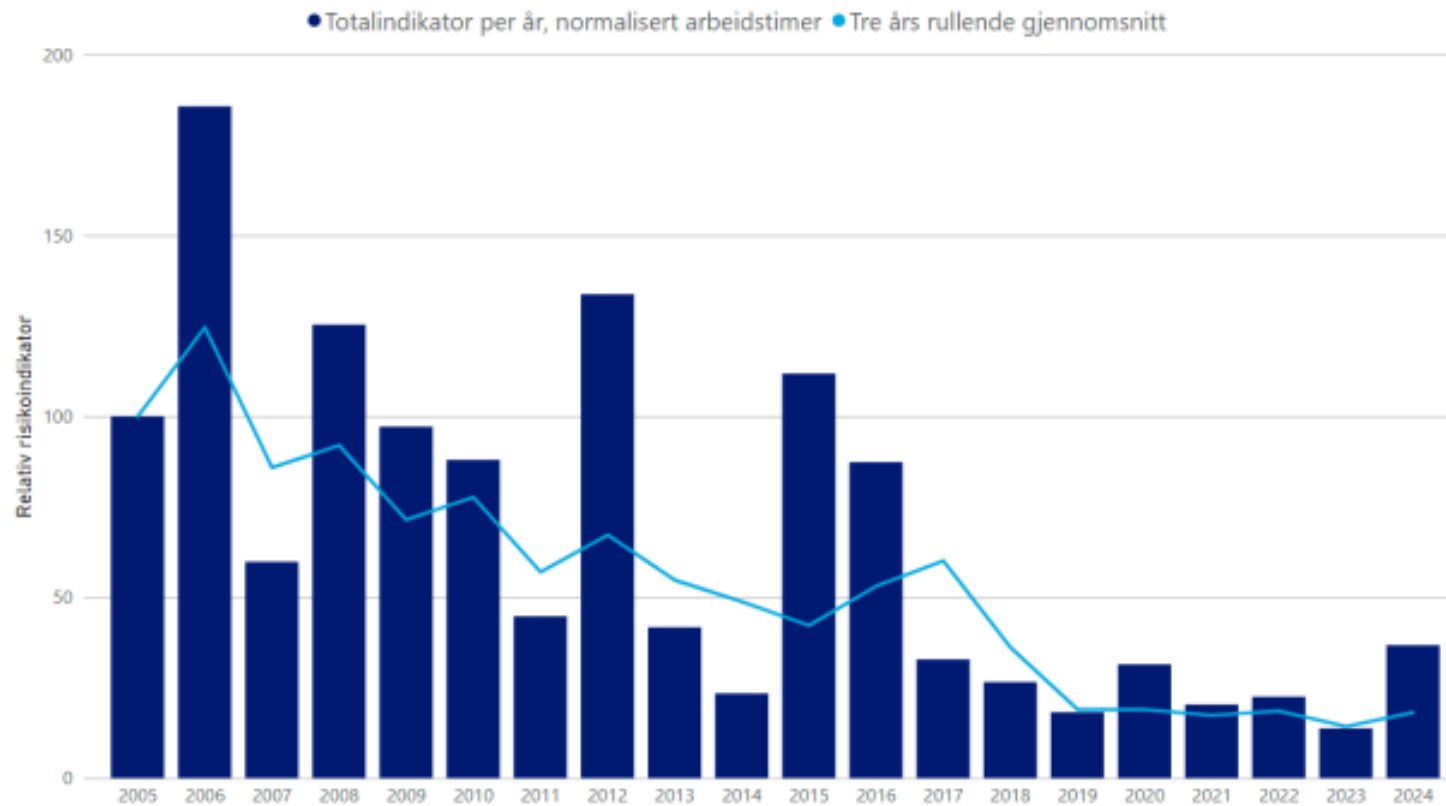
Havtil
Havindustritilsynet

Risikonivå i norsk petroleumsvirksomhet (RNNP)

Om RNNP

- RNNP er et viktig verktøy for å etablere et omforent bilde over utviklingen av forhold som påvirker risiko.
- RNNP-prosjektet overvåker både personrisiko og risiko for akutte utslipp for å oppnå et mer helhetlig bilde av ulykkesrisiko.
- For oss i Havindustritilsynet (Havtil) utgjør konklusjonene i RNNP også et viktig grunnlag for planlegging av tilsyn og for regelverksutviklingen.

Om RNNP



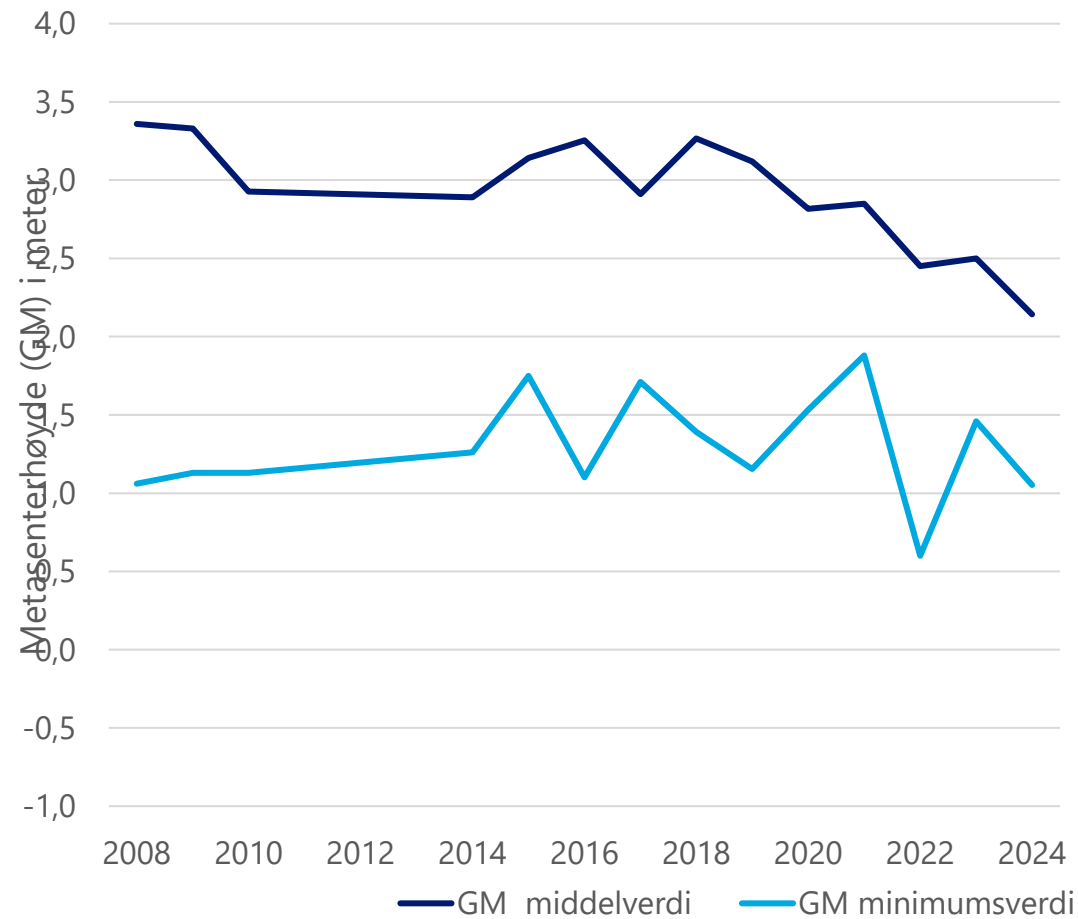
RNNP Konstruksjonskader

- Større ulykker knyttet til konstruksjoner og maritime systemer er sjeldne. Selv om det har vært flere svært alvorlige hendelser i Norge er de for få til å kunne måle trender. Det er derfor valgt hendelser og skader med mindre alvorlighetsgrad som mål for endringer i risikoen.
- Det er også antatt at det er en sammenheng mellom antall mindre hendelser og de alvorligste

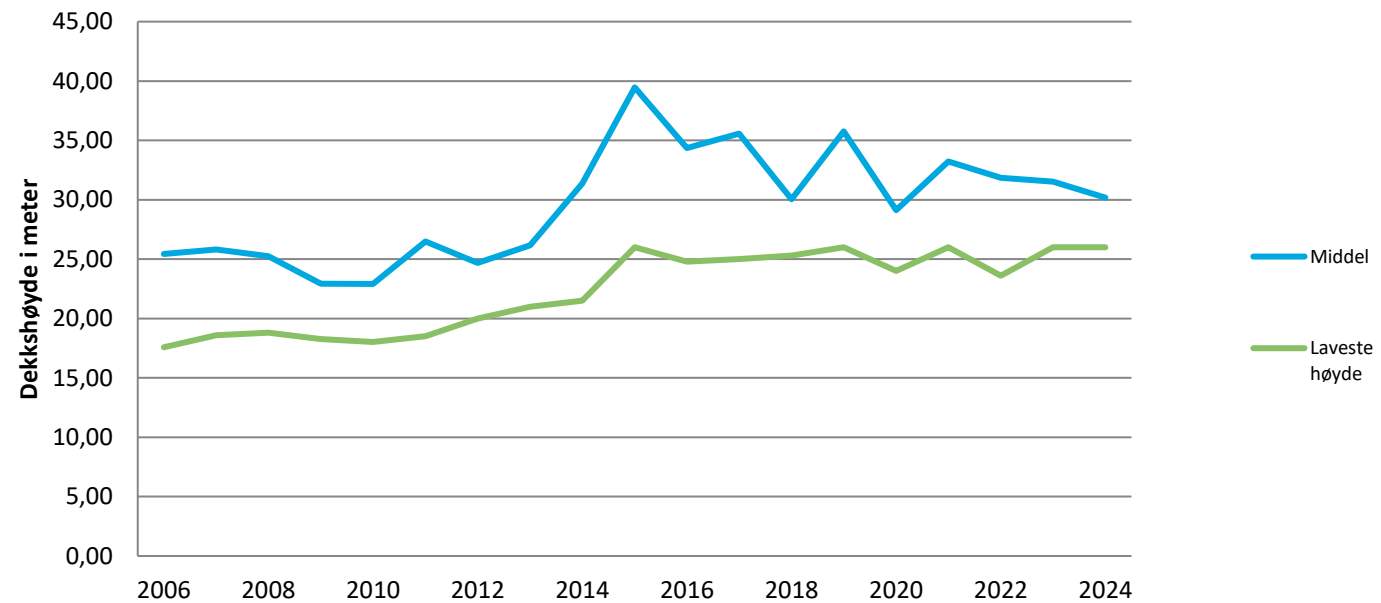
Innsamling av data

- Barrieredata
- Fartøyer som krenker sikkerhetssonen
- Drivende objekter
- Fartøyskollisjon
- Posisjoneringshendelser
- Konstruksjonsskader

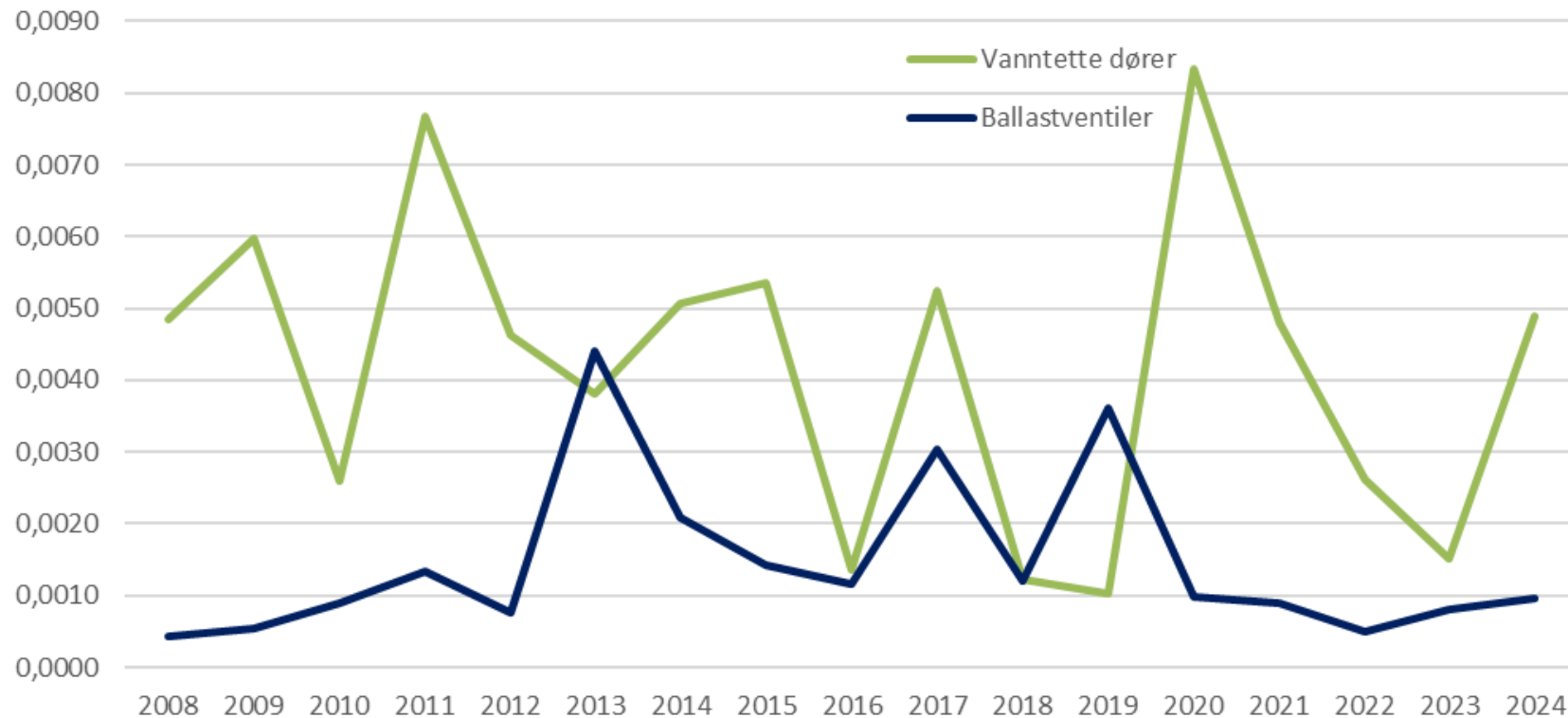
Metasenterhøyde (GM) for flyttbare innretninger



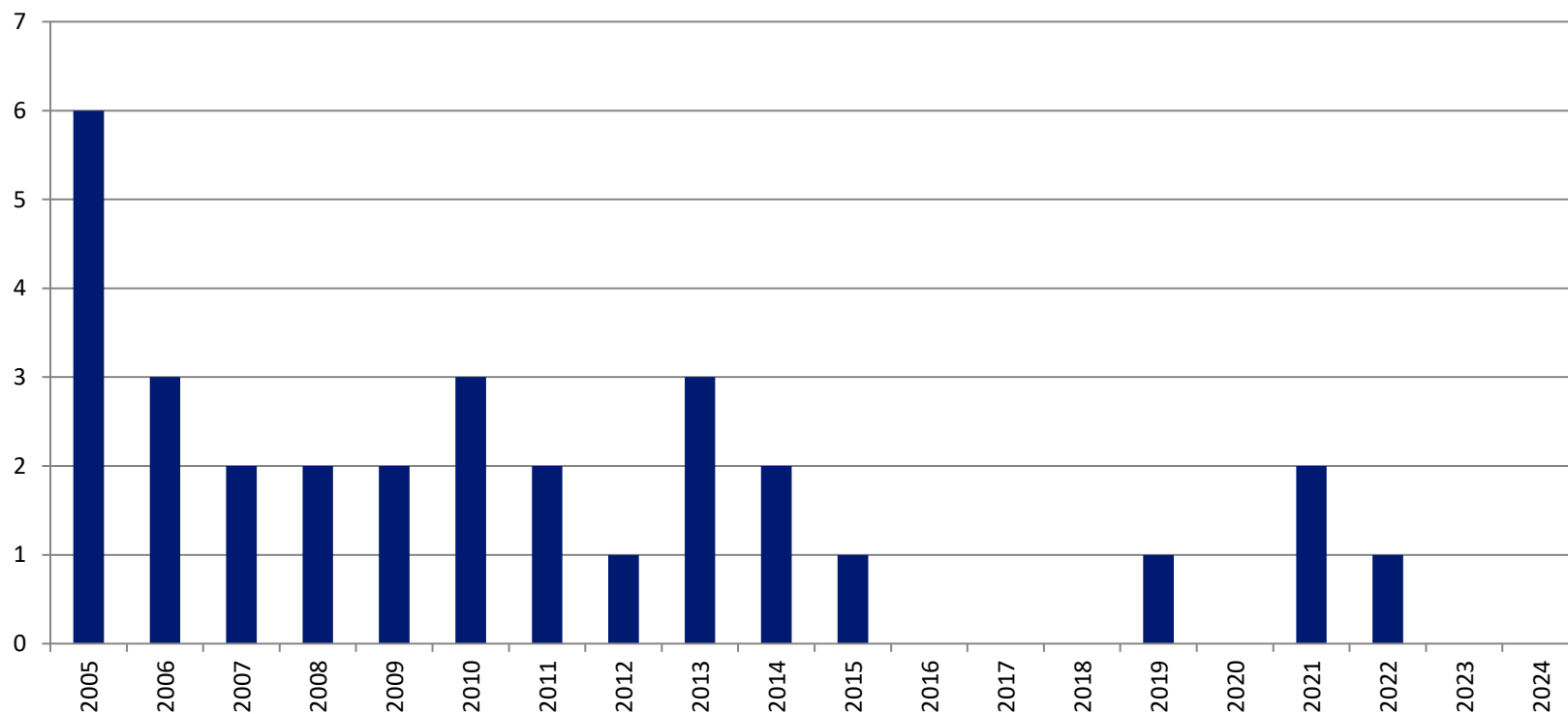
Dekkshøyde jack-up'er



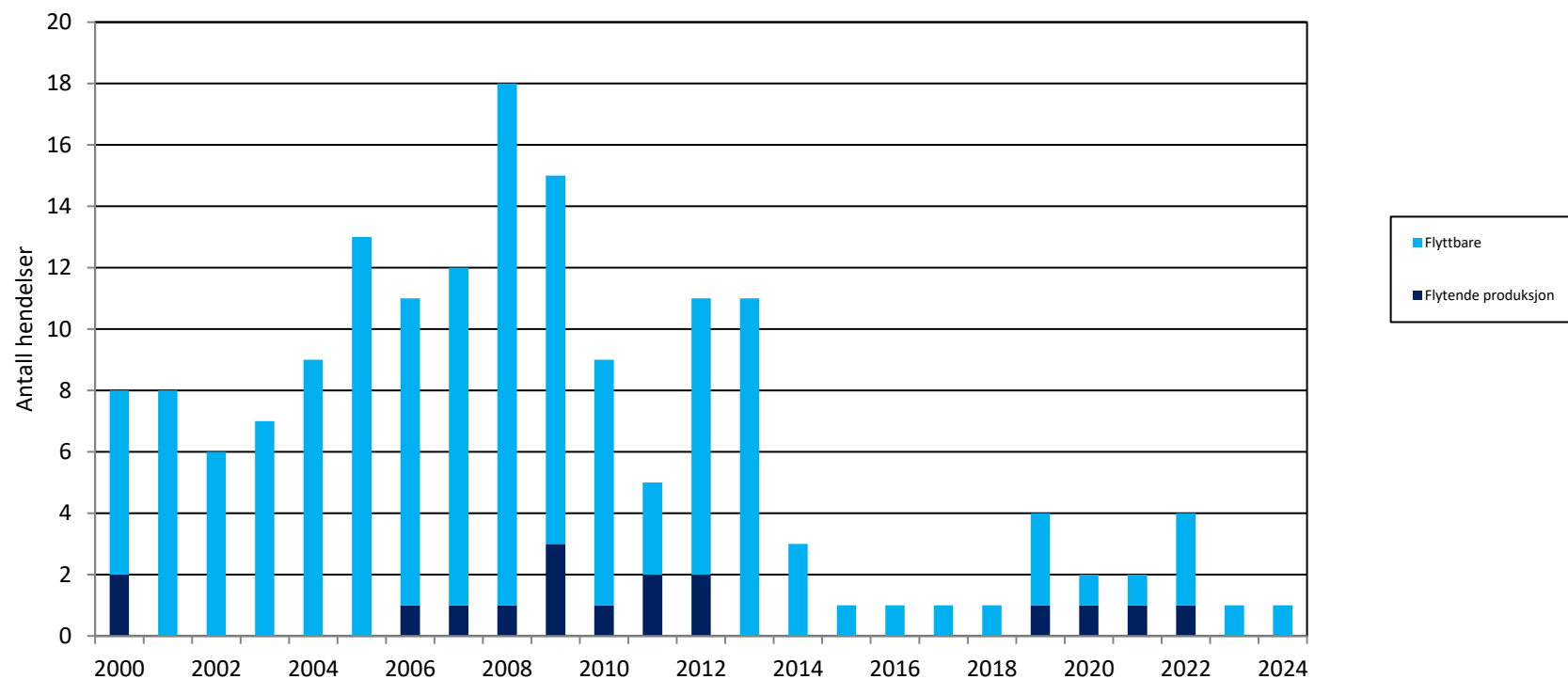
Testing barrierer



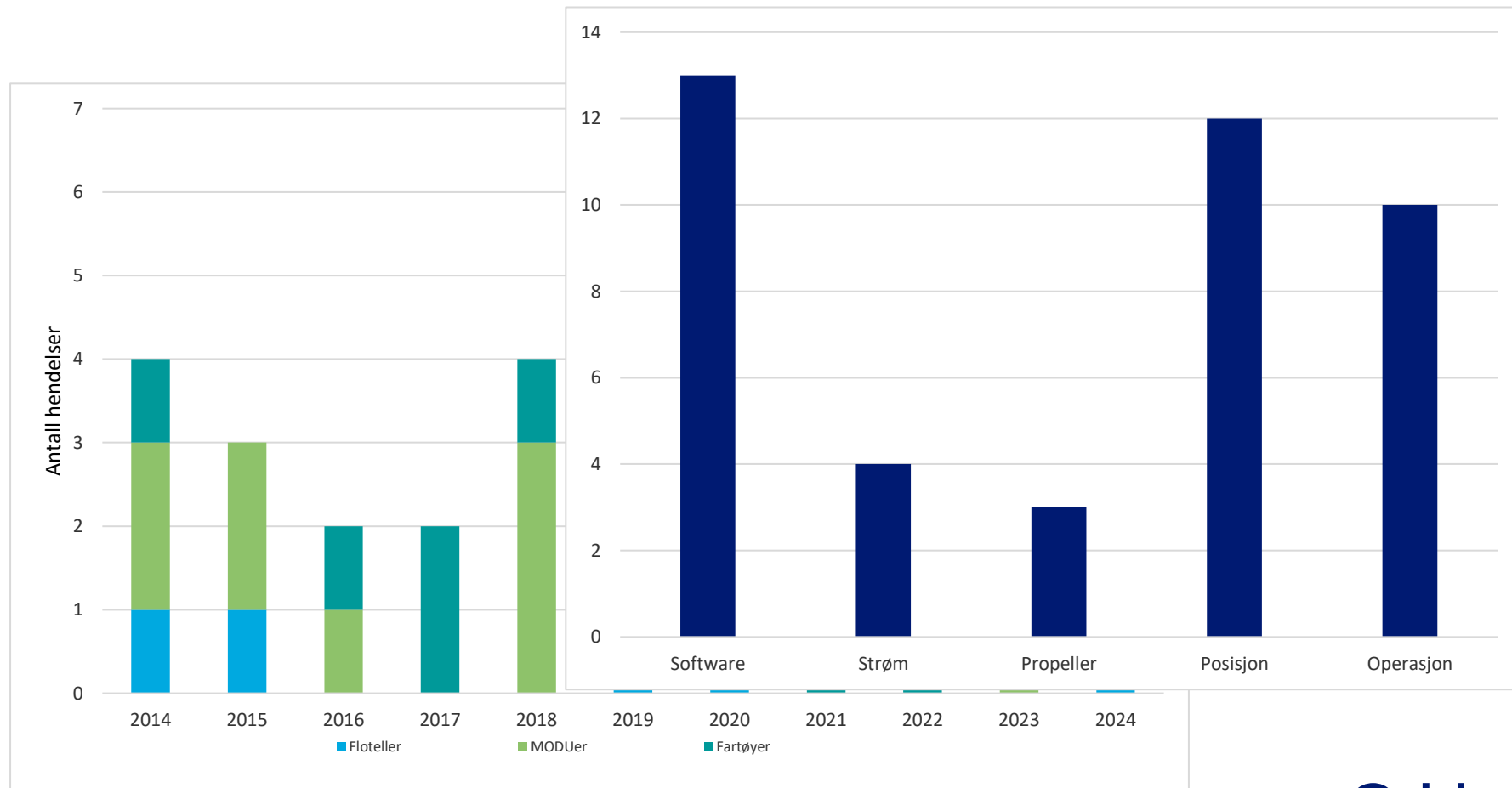
Kollisjon med feltrelatert fartøy



Ankerlinebrudd



DP-hendelser



Konstruksjonshendelser

