



2024-12-03 16:00 CET

Ny simuleringsundersökning banar vägen för ökad säkerhet för containertrafiken till CMP:s nya containerterminal i Ydre Nordhavn

I samarbete med Force Technology, DanPilot, Sjöfartsstyrelsen och By & Havn har CMP nyligen genomfört en omfattande simuleringsundersökning vid Force Technologys "full-mission"-simulator i Lyngby. Syftet var att testa förhållandena för containerfartygs säkra ankomst och avgång till den nya containerterminalen i Ydre Nordhavn.

Fokus på säker navigation och sjömärken

Undersökningen omfattade en rad realistiska seglingar med olika typer av containerfartyg, som varierade i storlek, manöverförmåga och utrustning. Dessa övningar utfördes under olika lastförhållanden, vind- och strömriktningar samt styrkor för att testa gränserna för fartygens manövrering till och från kajen. Dessutom inkluderade simulatormodellerna även en färdigbyggd Lynetteholm.

Två olika ankomstvägar till terminalen testades, med särskilt fokus på det grundare vattenområdet som ligger 150 meter norr om kajen, med ett djup på endast 10 meter, där skeppen har begränsat utrymme att manövrera.

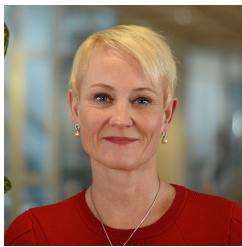
En viktig del av övningarna var att bedöma behovet av sjömärken vid strategiska punkter längs vägen till och från terminalen, samt att säkerställa rekommendationer till fartygen under alla vind- och strömförhållanden.

Expertinsats och samarbete

Simuleringen genomfördes i nära samarbete med flera erfarna sjöfartsexperter. Förutom CMP deltog ingenjörer och simulatorinstruktörer från Force Technology, chefshamnlot från DanPilot, samt fyra andra skickliga hamnlotsar. Projektledare från By & Havn deltog också som observatörer, vilket säkerställde en bred inkludering av yrkeskompetenser. Detta samarbete förväntas ge en stabil grund för det fortsatta arbetet.

Den nya containerterminalen förväntas tas i drift under andra kvartalet 2025 och kommer att erbjuda en kortare insegling samt fortsatt fossilfri drift, i linje med CMP:s konkreta mål att uppnå netto-nollutsläpp i den egna verksamheten år 2025.

Kontaktpersoner



Ulrika Prytz Rugfelt

Presskontakt

Chief Communications & Sustainability Officer

ulrika.prytz@cmport.com

+46 70 252 00 98