

16 SEPTEMBER 2025

ABB ska elektrifiera Singapores första flytande LNG-terminal

- Singapores första flytande lagrings- och återförgasningsenhet kommer att ha ett komplett kraft- och framdrivningssystem från ABB
- Projektet konsoliderar det omfattande samarbetet mellan ABB och Hanwha Ocean inom flera LNG-projekt
- Den avancerade anläggningen är en strategisk investering i Singapores energiinfrastuktur och en viktig del av landets energiomställningsstrategi

Hanwha Ocean, ett av de ledande varven i Sydkorea, har tilldelat ABB kontraktet att leverera ett komplett elkraft- och framdrivningssystem till Singapores första flytande terminal för flytande naturgas (LNG). Kontraktet är den senaste milstolpen i det långvariga samarbetet mellan ABB och Hanwha Ocean.

ABB:s integrerade elsystem ombord på den flytande lagrings- och återförgasningsenheten (FSRU) kommer att bestå av en mellanspänningsgenerator, 6,6 kV-ställverk för LNG-lager och återförgasning samt motor, transformator och drift för framdrivning. Den flytande terminalen kommer också att ha ABB:s fjärrstyrnings- och fjärrdiagnostiksystem, dess beprövade lösning för tillståndsovervakning och ett förbättrat kraftskyddssystem (enhanced power protection system, EPPS).

FSRU-anläggningen kommer att levereras till ägaren Mitsui O.S.K. Lines (MOL) år 2027 och kontrakteras för långtidscharter av Singapore LNG Corporation Pte Ltd (Singapore LNG). Med en kapacitet på 200 000 kubikmeter LNG kommer FSRU:n att förtöjas i Jurong Port och anslutas till gasnätet år 2030, under ledning av MOL.

Den nya FSRU-anläggningen är en strategisk investering i Singapores energiinfrastuktur och en viktig del av landets energiomställning till nettonollutsläpp. Singapore LNG har tecknat kontrakt för att hantera fem miljoner ton LNG per år vid en flytande anläggning, vilket ger flexibilitet och ökar Singapores LNG-importkapacitet med 50 procent jämfört med den enda nuvarande landterminalen i Jurong.

“Vi är stolta över att fortsätta vårt långvariga samarbete med Hanwha Ocean genom att leverera ett integrerat elsystem till Singapores första FSRU,” säger Rune Braastad, Global Business Line Manager, Marine Systems, ABB:s division Marine & Ports. “Detta samarbete understryker vårt gemensamma

engagemang för innovation, tillförlitlighet och hållbarhet, och är ABB:s senaste bidrag till den kritiska infrastruktur som stödjer Singapores position som ett viktigt LNG-nav i Asien.”

Wood Mackenzie noterar att Asien och Stillahavsområdet stod för två tredjedelar av den globala LNG-efterfrågan 2024, och förväntar sig att den höga aktivitetsnivån fortsätter i takt med att intressenter balanserar säker tillgång till energi med ekonomisk verklighet¹. De starka utsikterna belyser betydelsen av det varaktiga och växande samarbetet mellan Hanwha Ocean och ABB – liksom ABB:s fortsatta bidrag till infrastrukturutveckling i Singapore, där företaget började verka 1971.

Hanwha Ocean har levererat 23,4 procent av den globala gasflottan och blev nyligen den första fartygsbyggaren att färdigställa sitt 200:e LNG-fartyg². Det är också en av de ledande byggarna av FSRU:er i världen.

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 16 september 2025, vilket kan läsas i sin helhet på abb.com/news. Om tolkningsfrågor uppstår gäller det engelska pressmeddelandet.

ABB är globalt ledande inom teknik för elektrifiering och automation och möjliggör en mer hållbar och resurseffektiv framtid. Genom att kombinera sin expertis inom ingenjörskunnande och digitalisering hjälper ABB industrier att prestera på en konstant hög nivå, samtidigt som de blir mer effektiva, produktiva och hållbara och kan öka sin konkurrenskraft. På ABB kallar vi detta för ”Engineered to Outrun”. Företaget har över 140 års historia och mer än 110 000 medarbetare över hela världen. ABB:s aktier är noterade på SIX Swiss Exchange (ABBN) och Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB:s affärsområde Process Automation automatiserar, elektrifierar och digitaliserar industriella processer som tillgodoser ett stort antal grundläggande behov – från tillgång till energi, vatten och material, till produktion av varor och transport av dem till marknaden. Med sina cirka 20 000 medarbetare, ledande teknik och service hjälper ABB Process Automation kunder inom process-, hybrid- och maritim industri att förbättra prestanda och säkerhet i verksamheten, vilket möjliggör en mer hållbar och resurseffektiv framtid. go.abb/processautomation

—

För mer information, kontakta:

ABB Sverige
Christine Gunnarsson, presschef
+46 72 461 20 00
press@se.abb.com

¹ Asia Pacific gas & LNG: 5 things to look for in 2025 | Wood Mackenzie

² Hanwha Ocean delivers 200th LNG carrier