
26 MAJ 2025

Eni väljer ABB som huvudleverantör av automation till ett av Storbritanniens första industriella CCS-kluster

- ABB ska leverera automations-, telekom- och cybersäkerhetslösningar för transport och lagring av avskild koldioxid till HyNet, ett stort industriellt projekt för minskade koldioxidutsläpp i Storbritannien
- Målet med HyNet är att minska utsläppen i nordvästra England med en fjärdedel och omvandla ett energikrävande fabriksområde till ett industrikluster med låga utsläpp
- Projektet baseras på ABB:s integrerade styr- och säkerhetssystem Ability™ System 800xA® för ökad synlighet och förutsägbarhet

Det integrerade globala energiföretaget Eni har valt ABB som huvudleverantör av automation till HyNet, ett av Storbritanniens första industriella kluster för minskade koldioxidutsläpp som ingår i regeringens Track-1-program för avskiljning och lagring av koldioxid (CCS)¹.

ABB:s integrerade styr- och säkerhetssystem (ICSS) Ability™ System 800xA® ska hantera automation, telekom och cybersäkerhet som omfattas av projektet för transport och lagring av avskild koldioxid (CO₂) från tung industri i nordvästra England och norra Wales. Lagringen kommer att ske i fyra nedlagda gasfält i Irländska sjön utanför Liverpool.

Projektet syftar till att uppnå en årlig minskning av koldioxidutsläppen med 10 miljoner ton senast år 2030, vilket motsvarar utsläppen från fyra miljoner bilar eller en fjärdedel av den koldioxid som idag släpps ut i regionen².

"CCS har en viktig roll att spela i den pågående energiomställningen, men det är både utmanande och tekniskt krävande att navigera i ett komplext industrikluster", säger Per Erik Holsten, global divisionschef för ABB Energy Industries. "Vi är stolta över att kunna stödja Eni i det spännande HyNet-projektet med vår integrerade automationsteknik för att påskynda dekarboniseringen i Storbritannien och underlätta en omställning till snålare och renare industrier."

¹ <https://www.gov.uk/government/publications/carbon-capture-usage-and-storage-ccus-deployment-track-1-expansion-hynet-cluster>

² <https://hynet.co.uk/>

”HyNet-projektet är ett tydligt bevis på hur företag och myndigheter kan samarbeta för att genomföra pragmatiska och effektiva industripolitiska åtgärder för att påskynda energiomställningen”, säger Claudio Descalzi, VD för Eni som leder konsortiet med flera partner. ”ABB:s automationsexpertis kommer att vara ovärderlig för att tillhandahålla en integrerad och heltäckande gemensam styrningslösning som omfattar alla betydande EPC-leverantörer som ingår i HyNet.”

Den brittiska regeringen har tillkännagivit finansiering på närmare 22 miljarder dollar under de kommande 25 åren³ för två industriella klusterprojekt som syftar till att minska koldioxidutsläppen i industrin och göra Storbritannien till en konkurrenskraftig global marknad för CCS och skapa 50 000 långsiktiga arbetstillfällen.

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 14 maj 2025, vilket kan läsas i sin helhet på [abb.com/news](https://www.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 cirka 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 bli mer effektiva, produktiva och hållbara och att öka sin konkurrenskraft. go.abb.com/processautomation

—

För mer information, kontakta:

ABB Sverige

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

³ <https://www.gov.uk/government/news/government-reignites-industrial-heartlands-10-days-out-from-the-international-investment-summit>