
18 AUGUSTI, 2026

ABB har valts ut av Statkraft för att modernisera tre norska vattenkraftverk

- ABB har valts ut för att modernisera viktiga vattenkraftstillgångar i Norges infrastruktur för förnybar energi
- Projektet omfattar installation av styrsystemet ABB Ability™ System 800xA®, ett distribuerat kontrollsystem, samt elsystem och magnetiseringssystemet UNITROL® 8000
- Arbetet kommer att förlänga livslängden på tre kraftverk och bidra till Norges energisäkerhet

ABB har valts ut av Statkraft AS för att uppgradera vattenkraftkomplexet Vikfalli i Vik kommun, 170 kilometer nordost om Bergen på Norges västkust. De tre kraftverken producerar tillsammans 830 GWh per år, vilket motsvarar el till cirka 53 000 norska hushåll¹. Ordern bokades under andra kvartalet 2026. Finansiella detaljer offentliggörs inte.

Kontraktet omfattar en fullständig modernisering av kontroll-, skydds-, magnetiseringssystemet och elinfrastrukturen, och förlänger livslängden på anläggningar som är centrala för Norges leverans av tillförlitlig el med låga koldioxidutsläpp. Vattenkraft stod för nästan 90 procent av Norges totala elproduktion i juni 2026².

Vikfalli-projektet omfattar tre kraftstationer; Målset (24 MW), Refsdal (92 MW) och Hove (68 MW), med totalt fem generatoraggregat. ABB:s projektomfattning inkluderar installation av ABB Ability™ System 800xA®, ett distribuerat styrsystem och en övervakningsplattform, som ska integreras med befintliga turbinsystem från tredje part för att skapa en gemensam operativ miljö för samtliga anläggningar.

Kontraktet omfattar en fullständig modernisering och inkluderar installation av UNITROL® 8000-magnetiseringssystem för samtliga fem generatoraggregat, avancerade cybersäkerhetslösningar, låg- och mellanspänningssystem, vibrationsövervakning, digitala lösningar samt leverans och installation av kablar. Integrationen av moderna magnetiserings- och skyddssystem underlättar efterlevnaden av föränderliga nätkoder (grid codes) för generatorer och bidrar med den stabilitet och resiliens som är avgörande i ett kraftsystem som ska kunna hantera växande mängder varierande förnybar elproduktion.

¹ <https://www.ssb.no/en/statbank/table/10574>

² <https://www.ssb.no/en/energi-og-industri/energi/statistikk/elektrisitet>

”Uppgraderingen av Vikfalli är ett viktigt steg för att stärka Norges infrastruktur för förnybar energi. Vi arbetade nära ABB från ett tidigt skede för att säkerställa att lösningen optimerades”, säger Inge Hass, Power Plant Manager för grupp Sogn, Statkraft.

Vattenkraft är världens tredje största källa till el och stod för cirka 14 procent av den globala elproduktionen 2024³. Ny kapacitet väntas öka fram till slutet av decenniet, med en prognos om att mer än 154 GW ska tas i drift⁴. Sektorn är särskilt stark i Norge, som producerar cirka 90 procent av sin el från vattenkraft⁵, både för den inhemska elförsörjningen och som balanseringsresurs för sammankopplade europeiska marknader.

”Vattenkraft är en viktig del av ett växande energisystem. Den bidrar till att öka den förnybara kapaciteten och leverera stabil baskraft till elnätet”, säger Per Erik Holsten, chef för ABB:s division Energy Industries. ”Prioriteten nu är att säkerställa att befintliga anläggningar som Vikfalli är utrustade för att fylla den rollen även framöver, med moderna kontrollsysteem och digitala lösningar som gör att de kan drivas säkrare, renare och mer effektivt samt vara redo för morgondagens nätkrav.”

Ordern säkrades efter att ABB samarbetat med Statkraft från tidig utvecklingsfas för att definiera och optimera den tekniska lösningen innan huvudkontraktet tecknades. Tillvägagångssättet speglar en förändring i hur stora ägare av kritisk energiinfrastruktur upphandlar långsiktiga uppgraderingar, där teknikpartners involveras tidigare för att minska risk och förbättra resultat. Arbetet på plats vid Målset är planerat att inledas 2028, följt av Refsdal och Hove under 2029.

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 18 augusti 2026, 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 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

För mer information, kontakta:

Media Relations

Phone: +41 43 317 71 11

Email: media.relations@ch.abb.com

Investor Relations

Phone: +41 43 317 71 11

Email: investor.relations@ch.abb.com

ABB Ltd

Affolternstrasse 44

8050 Zurich

Switzerland

³ <https://www.iea.org/energy-system/renewables/hydroelectricity>

⁴ <https://www.iea.org/reports/renewables-2025/renewable-electricity>

⁵ <https://www.iea.org/reports/renewables-2025/renewable-electricity>