

15 APRIL 2026

# ABB:s malningsteknik stärker framtidens metallförsörjning genom stort gruvprojekt i Australien

- Internationella gruvbolaget Harmony Gold väljer ABB för leverans av drivsystem för kvarnar till flaggskeppsprojektet Eva Copper Mine i Queensland
- Lokalt konstruerade lösningar säkerställer efterlevnad av australiska standarder och möjliggör snabb installation av effektiva och driftsäkra malningssystem
- Projektet stärker framtida kopparförsörjning i takt med kraftigt ökande global efterfrågan

ABB har tilldelats ett kontrakt för att leverera gearless mill drive (GMD)- och ring-gearred mill drive (RMD)-teknik till Harmonys Eva Copper Mine Project – en ny, storskalig dagbrottsgruva för koppar i Queensland i Australien. Med en global efterfrågan på koppar som beräknas öka med 24 procent till 2035<sup>1</sup> väntas Eva Copper bli en betydande ny koppargruva i regionen, med en årlig produktion om cirka 60 000 ton koppar under en gruvlivslängd på minst 15 år. Ordern bokades under det fjärde kvartalet 2025. Finansiella detaljer redovisas inte.

ABB:s teknik möjliggör malning med maximal effektivitet, tillförlitlighet och driftsflexibilitet, anpassad för ett modernt anrikningsverk baserat på dagens processflöden och teknikval med låg risk.

Kontraktet speglar den snabbt ökande efterfrågan på kritiska metaller och mineraler, i kombination med ett förnyat investeringsmomentum i storskaliga gruvprojekt i Australien<sup>2</sup>, där energiomställningen är en viktig drivkraft. Det stärker också ABB:s globala installerade bas av GMD- och RMD-system som stödjer produktionen av material som är avgörande för modern industri.

<sup>1</sup> <https://www.woodmac.com/blogs/the-edge/can-copper-supply-keep-up-with-surgings-demand/>

<sup>2</sup> <https://www.pwc.com.au/media/2025/aussie-mine-report-2025.html>

“ABB kombinerar lokal tillverkning, global expertis och beprövad teknik för att stödja Queenslands mest betydande nya gruvprojekt, säger Björn Jonsson, Global Business Line Manager, Mining & Materials, inom ABB:s division Process Industries. ”Våra drivsystem för kvarnar säkerställer tillförlitlig och effektiv malning i hjärtat av Eva Copper Mine Project, som kommer att spela en nyckelroll i att stärka kopparkedjan för den globala energiomställningen.”

Det 24 MW starka GMD-systemet, designat och levererat av ABB, kommer att driva projektets 40-fots SAG-kvarn. Även det 18 MW starka varvtalsstyrda RMD-systemet till kulkvarnen med dubbeldrift på 27-fot ingår i leveransen. Eftersom SAG- och kulkvarnarna är projektets största energiförbrukare var drivsystemens energieffektivitet en avgörande faktor i Eva Coppers detaljerade teknikvärdering.

Projektet omfattar även ett eHouse som konstrueras och tillverkas i Australien för att uppfylla lokala standarder och krav på operatörssäkerhet. Den lokala tillverkningen möjliggör effektivare ingenjörsarbete, kortare logistikkedjor och smidigare integration på plats, medan konstruktionen sker i samarbete med ett globalt ABB-team i Australien, Finland och Schweiz.

När systemen väl är installerade kommer de kombinerade GMD- och RMD-lösningarna att erbjuda hög tillgänglighet och den funktionalitet som krävs för effektiv bearbetning av kopparmalm under hela gruvans livslängd.

**Att notera:** Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 15 april 2026, vilket kan läsas i sin helhet på [abb.com/news](http://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](http://www.abb.com)

—  
**För mer information, kontakta**

**Media Relations**  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)  
+41 43 317 71 11

**ABB Ltd**  
Affolternstrasse 44  
8050 Zurich  
Switzerland