

Nordic Iron Ore anlitar ABB för att tillhandahålla automatiserings- och elektrifieringsplanering för Blötberget

Nordic Iron Ore har anlitat ABB för att utforma processtyrning och ledningssystem för en framtidssäker och digitaliserad gruvverksamhet i Blötberget

Det globala teknikföretaget ABB har tillhandahållit rådgivning om gruvdesign och rekommenderat leveransomfång för öppningen av den gamla Blötbergsgruvan nära Ludvika.

”Gruvdrift och stöndindustrin till denna är en betydande del av den svenska ekonomin, med några av de mest avancerade och effektiva gruvverksamheterna i världen”, säger Lennart Eliasson, VD för Nordic Iron Ore. ”Det finns många utmaningar när man öppnar en ny gruva. Vi vill utnyttja den starka tekniska kunskap som finns i Sverige för att öppna en gruva med låg miljöpåverkan som också är konkurrenskraftig och säker. Det tidiga engagemanget från ABB som har en erfarenhet av att arbeta med innovativa gruvor i Sverige säkerställer att konstruktion och planering av gruvan kan ta ett betydande steg framåt och med förbättrad noggrannhet i prognosen för kostnader och intäkter.”

”ABB kan tillhandahålla stöd på ett tidigt stadium i gruvutvecklingen för elektrifiering och automation, och vi samarbetar rutinmässigt med gruvföretag från inledande genomförbarhetsstudier till full utveckling”, säger Björn Jonsson, Hub Manager, Process Industries, ABB. ”Gruvor i Sverige använder sig redan framgångsrikt av lösningar från ABB med det distribuerade styrsystemet ABB Ability™ System 800xA och det integrerade ABB Ability™ Ventilation Optimizer.” ABB:s rekommendation gäller automation, digitalisering och elektrifiering för långsiktig, säker, hållbar och effektiv gruvdrift. Teknikleverantören har analyserat en detaljerad genomförbarhetsstudie från Nordic Iron Ore och har gjort betydande framsteg med definitioner och leveransomfattning för gruvans automation och elektrifiering. ABB har också undersökt kraven på elektrisk infrastruktur för Blötberget omfattande bland annat ytplacerade och underjordiska behållare, ställverk och transformatorer.

Om Nordic Iron Ore AB

Nordic Iron Ore är ett gruvutvecklingsbolag i södra Dalarna med huvudambitionen att återuppta gruvdriften i Ludvika Gruvor bestående av de tidigare verksamma gruvorna Blötberget och Håksberg samt det mellanliggande Väsmanfältet vars potential bedöms som betydande. Bolaget har alla nödvändiga tillstånd på plats för det inledande projektet i Blötberget och kommer att kunna producera järnmalm med mycket hög kvalitet

Om ABB

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) är ett ledande globalt teknikbolag som driver omställningen av samhälle och industri för att uppnå en mer produktiv och hållbar framtid. Genom att koppla samman mjukvara med produkter inom electrification, robotics, automation och motion skapar ABB lösningar som driver teknikens möjligheter till nya höjder. ABB:s framgångar bygger på en lång historia av tekniskt ledarskap som sträcker sig mer än 130 år tillbaka i tiden och drivs framåt av runt 105 000 skickliga medarbetare i fler än 100 länder. www.abb.com

För ytterligare information vänligen kontakta:

Lennart Eliasson Verkställande Direktör
tel: 070 640 5177

lennart.eliasson@nordicironore.se