

2011-10-09

Nordic Iron Ore rapporterar preliminär utvärdering av magnetiska mätningar över Väsmanfältet – kan vara en av de större järnförekomsterna i Sverige

Gruvutvecklingsbolaget Nordic Iron Ore, som förbereder järnmalmproduktion i Ludvika gruvor (Blötberget och Håksberg), avser att genomföra ett omfattande kärnbörningsprogram för att undersöka och utvärdera järnmineraliseringarna i Väsmanfältet – en direkt sydlig fortsättning av Håksbergfältet. Preliminärt uppskattas de magnetitförande mineraliseringarna ha ett tonnage på 600-650 Mt med i genomsnitt 28-30 procent järn.

Christer Lindqvist, VD Nordic Iron Ore:

”Vi har sedan tidigare en beviljad bearbetningskoncession för järnförekomsterna i Blötberget och vi väntar inom kort beslut om vår ansökan om bearbetningskoncession för det angränsande Håksbergfältet. De indikativa resultaten av de magnetiska mätningarna över Väsmanfältet kan innebära en möjlighet att utveckla Ludvika gruvor till ett sammanhängande gruvfält från Håksberg i norr till Blötberget i söder, vilket med ett potentiellt mycket stort tonnage i Väsmanfältet kan medföra gruvdrift under många år framöver”.

Väsmanfältet utgör en direkt sydlig fortsättning av Håksbergfältet, där Nordic Iron Ore förbereder återupptagande av brytningen i de befintliga gruvorna. Baserat på resultatet av den magnetiska mätning bolaget utfört över Väsmanfältet har en tolkning och modellering av de magnetiska kropparna ner till 300 meter genomförts. Detta resulterade i att totalt 47 magnetiska kroppar preliminärt kunde identifieras med volymer mellan 55 000 och 18 500 000 m³. Totalt har dessa magnetmineraliseringar ett uppskattat tonnage på 600-650 Mton. Järnhalten varierar mellan 19-47 procent, vilket motsvarar en viktad genomsnittshalt på 29 procent.

Mineraliseringarna klassificeras för närvarande som ”exploration targets” enligt JORC-standard och har förutsättningar att kunna utvecklas till en av de större järnförekomsterna i Sverige. Osäkerheten i en geofysisk tolkning och modellering samt att fältet tidigare endast undersökts med ett mindre antal kärnborrhål medför att omfattande prospekteringsinsatser, bland annat ett större kärnbörningsprogram, krävs för att kunna klassificera mineraliseringarna som en mineraltillgång enligt JORC-standard.

Fil. Dr. Håkan Mattsson på Geovista AB har ansvarat för tolkning och uppskattning av tonnage samt halt, medan bolagets oberoende kvalificerade person, bergsingenjör Thomas Lindholm från Geovista AB, har ansvarat för klassningen enligt JORC. Thomas Lindholm är kvalificerad som ”Kompetent Person” enligt JORC-koden, baserat på utbildning och erfarenhet av prospektering, gruvdrift och uppskattning av mineralresurser för järn, bas- och ädelmetaller.

Den fullständiga tekniska rapporten finns publicerad på www.nordicironore.se/pdf/Geovista_technical_report_111007.pdf

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Christer Lindqvist, VD Nordic Iron Ore
Tel: 0240-88301, e-post: christer.lindqvist@nordicironore.se

TILL REDAKTÖRERNA

Om Nordic Iron Ore

Nordic Iron Ore AB är ett gruvutvecklingsbolag med målet att återuppta och utveckla järnmalmproduktionen i Ludvika Gruvor i Blötberget och Håksberg. Bolaget avser även att utöka sina mineraltillgångar och uppgradera dessa till malmreserver, främst genom prospektering och andra undersökningar av det anslutande Väsmanfältet. För mer information, se www.nordicironore.se.