

## Nordic Iron presenterar ett starkt och övertygande resultat från den preliminära genomförbarhetsstudien för järnmalmsprojektet Blötberget/Väsmanfältet

**WSP Sverige AB ("Konsulten") anlitades av Nordic Iron Ore AB (publ) ("Nordic Iron" eller "Bolaget") för att upprätta en FEL 2 teknisk rapport ("Preliminär Genomförbarhetsstudie" eller "PFS") som inkluderar en oberoende mineraltillgångsbedömning ("MRE") och malmreservbedömning ("ORE") för järnmalmsprojektet Blötberget/Väsmanfältet ("Projektet"), beläget nära Ludvika. Studien har slutförts av Konsulten och levererats till Bolaget, med förbehåll för omfattningen samt de antaganden, kvantifieringar och begränsningar som anges i dokumentet.**

**Studien visar ett betydligt större och mer robust projekt än vad tidigare studier har visat:**

- Blötbergets malmreserver har ökat med 63% jämfört med studien 2019**
- Totala mineraltillgångar på 104,5 miljoner ton avseende Blötberget och Väsmanfältet**
- Beskriver en 23-årig gruvlivslängd och en genomsnittlig årlig gruvproduktion på 4,8 miljoner ton till anrikningsverket vid produktion**
- Övertygande projektekonomi, inklusive ett nuvärde vid 8 % diskonteringsränta (NPV8%) efter skatt på 325,4 miljoner USD och en internränta (IRR) på 15,6 %.**

"Vi är mycket glada att kunna presentera resultaten av både den preliminära genomförbarhetsstudien och prospekteringsborrningen i Blötberget. Borrningen tillförde ytterligare 27 miljoner ton mineralisering till fyndigheten i Blötberget. Ökade malmreserver, ökad planerad årlig produktion och tillägget av biprodukten med apatit-REE har haft en betydande positiv inverkan på den finansiella kalkylen för Blötberget. Till detta har vi inkluderat de första delarna av Väsmanfältet, och därmed överstiger projektet 100 miljoner ton mineraltillgångar avseende Blötberget och Väsmanfältet. Vi har identifierat nästa prospekteringsmål, vilket kan ge upp till ytterligare 80 miljoner ton mineralisering i Väsmanfältet, jag skulle säga att detta inte längre är ett litet projekt. Med ett nuvärde på 325 miljoner USD och en IRR som överstiger 15 % är Nordic Iron nu väl positionerat för att initiera nästa borrhingsvåg, gå vidare mot en definitiv genomförbarhetsstudie, säkra projektfinansiering, och möta den växande efterfrågan på ultrahöganrikade järnmalmkoncentrat i Europa och MENA-regionen", säger Ronne Hamerslag, VD för Nordic Iron.

De viktigaste nyckeltalen och resultaten från studien listas nedan. Det bör noteras att de beräknade ekonomiska nyckeltalen för gruvans hela livslängd baseras på en betydande andel antagna mineraltillgångar (Inferred Mineral Resources) i Väsmanfältet, medan Blötbergets fyndighet beräknas som bevisade och sannolika malmreserver (Proved and Probable Ore Reserves). JORC (2012) Tabell 1 för Blötberget respektive Väsmanfältet kommer att finnas på: [www.nordiciron.se/mineraltillgangar](http://www.nordiciron.se/mineraltillgangar)

| Key Metric                                                                        | Unit                   | Pre-Feasibility Study* |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Financials</b>                                                                 |                        |                        |
| Total net revenue undiscounted                                                    | US \$ million          | 5 411                  |
| Post-tax NPV8%                                                                    | US \$ million          | 325.4                  |
| Post-tax IRR                                                                      | %                      | 15.6                   |
| Project payback                                                                   | Years                  | 6.2                    |
| Pre-production capital                                                            | US \$ million          | 446.6                  |
| Total sustaining capital                                                          | US \$ million          | 49.5                   |
| Net direct cash cost (C1)                                                         | US \$/t of concentrate | 63.5                   |
| All-in profit margin                                                              | US \$/t of concentrate | 24.8                   |
| All-in sustaining profit margin                                                   | %                      | 39                     |
| Iron Ore Concentrate Sales Price** (base case)                                    | US \$/t of concentrate | 124                    |
| Apatite-REE Concentrate Sales Price** (base case)                                 | US \$/t of concentrate | 200                    |
|                                                                                   |                        |                        |
| <b>Production</b>                                                                 |                        |                        |
| Total feed to Mill (25% Fe Cut of Grade)                                          | Mt                     | 100.5                  |
| Feed Grade                                                                        | % Fe                   | 34.3                   |
| Total Iron Ore Concentrate                                                        | Mt                     | 45.7                   |
| Iron Ore Concentrate Grade                                                        | % Fe                   | 67.5                   |
| Life of Mine                                                                      | Years                  | 23                     |
| Average feed to Mill                                                              | Mt per annum***        | 4.8                    |
| Average Concentrate Production                                                    | Mt per annum***        | 2.2                    |
| Total Apatite-REE Concentrate (by-product)                                        | Mt                     | 1.5                    |
| Apatite-REE Concentrate Grade                                                     | % P2O5****             | 37-39%                 |
|                                                                                   |                        |                        |
| <b>Summary of Mineral Resources &amp; Ore Reserves (25% Fe Cut of Grade)*****</b> |                        |                        |
| Mineral Resources*****                                                            | Mt                     | 104.5                  |
| Grade                                                                             | % Fe                   | 39.0                   |
| Ore Reserves                                                                      | Mt                     | 55.7                   |
| Grade                                                                             | % Fe                   | 36.1                   |

\*Exchange rates in the study has been locked to USD:SEK 9.5 and EUR:USD 1.12

\*\*Sales Price = Free On Board Oxelösund Net Return

\*\*\*During the years of ore production

\*\*\*\*Chemical ratio of P2O5 to P is 2.29. Further metallurgical test work is planned for the next study.

\*\*\*\*\*Mineral Resource Statements and Ore Reserve Statements break down in Inferred, Indicated, Measured Resources and Probable, Proved Ore Reserves respectively are included below. Further information could be found in the respective JORC (2012) Table 1.

\*\*\*\*\*Mineral Resources are inclusive of the Ore Reserves on a tonnage and grade basis.

Sedan december 2024 har Konsulten och Bolaget bedrivit prospekterings- och studiearbete. Efter ett antal omtag av den preliminära genomförbarhetsstudien och justeringar av projektstrategin har nu PFS 2026 slutförts. Den preliminära genomförbarhetsstudien utgör det tekniska och ekonomiska underlaget, som beskrivs i detta meddelande, och identifierar det fortsatta arbete som krävs innan ett investeringsbeslut kan fattas.

Under de antaganden som används i studien, inklusive ett FOB Oxelösund nettopris på 124 USD per ton för ultra-höganrikat järnmalmskoncentrat, redovisar den finansiella modellen ett NPV8% efter skatt på 325,4 MUSD, en IRR efter skatt på 15,6% och en återbetalningstid på 6,2 år från antagen produktionsstart.

Nettopriset för det ultra-höganrikade järnmalmskoncentrat FOB Oxelösund har tagits fram i ett gemensamt prognosarbete utfört av Nordic Iron, bolagets finansiella rådgivare och Cargill Metals. Modellen tillämpar ett basnettopris FOB Oxelösund på 124 USD per ton samt känslighetsanalysvärden på 104 USD per ton och 144 USD per ton.

Totalt kapitalbehov före produktion uppgår till 446,6 MUSD. Kapital relaterat till utvecklingen av underjordsinfrastrukturen ingår i estimatet för underhållskapital, som totalt uppgår till 49,5 MUSD.

Studiens gruvplan inkluderar 100,5 miljoner ton material till anrikningsverket över en modellerad livslängd på 23 år, med en genomsnittlig årlig infrakt på cirka 4,8 miljoner ton och en genomsnittlig årlig järnmalmskoncentratproduktion på cirka 2,2 miljoner ton under produktionsåren. Gruvplanen inkluderar en väsentlig andel antagna mineraltillgångar från Väsmanfältet; antagna mineraltillgångar är inte malmreserver och deras ekonomiska utvinning är inte garanterad.

Studiens finansiella modell beräknar en netto direktkostnad (C1 cash cost) på 63,5 USD per ton och en total vinstmarginal på 24,8 USD per ton ultra-höganrikat järnmalmskoncentrat under angivna antaganden. Faktiska kostnader, priser och marginaler kan avvika.

Studien inkluderar cirka 1,5 miljoner ton apatit-REE-koncentrat som en potentiell biprodukt från Blötberget, med en antagen halt på 37–39% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> och ett basnettopris på 200 USD per ton. Denna antagna intäkt ingår i den finansiella modellen. Ytterligare metallurgiska tester, produktspecificeringsarbete, marknadsanalys och prisvalidering planeras. Inget separat värde har tillskrivits innehållet av sällsynta jordartsmetaller (REE).

Kostnadsuppskattningarna i studien följer American Association of Cost Estimation (AACE) riktlinjer, samt baseras på data från mitten av 2026 och uttrycks i US-dollar. Uppskattningarna klassificeras som AACE Klass 4, med ett angivet noggrannhetsintervall på ±15–30%. Detta intervall begränsar inte möjligheten till utfall utanför det intervallet.

De valutakurser som används i studien är EUR till USD 1,12:1 och SEK till USD 9,50:1.

Blötbergets prospekteringsborrprogram, genomfört från december 2024 till februari 2026, resulterade i en rapporterad in-situ mineralisering på 94,2 miljoner ton, jämfört med 66,8 miljoner ton i Golders DFS från 2019, en ökning med 27,4 miljoner ton eller 41%. Den preliminära genomförbarhetstudien redovisar malmreserver i Blötberget på 55,7 miljoner ton, jämfört med 34,1 miljoner ton i Golder DFS från 2019, en ökning med 21,6 miljoner ton eller 63%.

För Väsmanfältet, bestående av Väsman Södra, Finnäset och Lyviksberget, granskades i studien tidigare borrhning utförd av Nordic Iron, historisk borrhning samt tidigare studier. Ingen ytterligare borrhning eller annat prospekteringsarbete genomfördes som en del av studien för att verifiera dessa områden. Baserat på tillgänglig geologisk information och i enlighet med de villkor som anges i studien redovisas 54,6 miljoner ton in-situ mineralisering och rapporterar 46,7 miljoner ton antagna mineraltillgångar för Väsmanfältet.

Studien redovisar en kombinerad in-situ mineralisering på 148,7 miljoner ton i Blötberget och Väsmanfältet. In-situ mineralisering är inte en klassificering av mineraltillgångar eller malmreserver. Mineraltillgångarna och malmreserverna som rapporterats enligt JORC (2012) redovisas separat nedan.

Studien identifierar också ett prospekteringsmål för Väsmanfältet på 7,9–80,5 miljoner ton med en järnhalt på 24,7–43,2% Fe. Den potentiella kvantiteten och järnhalten är av konceptuell natur; det har inte genomförts tillräckligt prospekteringsarbete för att uppskatta en mineraltillgång, och det är osäkert om ytterligare prospektering kommer att resultera i en uppskattning av en mineraltillgång. Bolaget avser att genomföra ytterligare borrhningar innan man beslutar om en eventuell resulterande mineraltillgång skulle kunna inkluderas i en framtida DFS.

The following Mineral Resources and Ore Reserves are reported in the PFS in accordance with JORC (2012):

**1. Blötberget – Mineral Resource Statement, Reported Above 25% Fe Cut-off Grade and constrained within Reasonable Prospects for Eventual Economic Extraction (RPEEE):**

| Resource Classification     | Tonnes (Mt) | Head Grade (%) |             |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|
|                             |             | Fe             | Magnetite   |
| Measured                    | 26.8        | 39.2           | 37.9        |
| Indicated                   | 29.4        | 44.3           | 40.9        |
| <b>Measured + Indicated</b> | <b>56.3</b> | <b>41.9</b>    | <b>39.5</b> |
| Inferred                    | 1.6         | 34.0           | 24.7        |
| <b>Total</b>                | <b>57.8</b> | <b>41.7</b>    | <b>39.1</b> |

*The Mineral Resources are inclusive of the Ore Reserves on a tonnage and grade basis.*

## 2.Blötberget – Combined Apatite–Rare Earth Element Mineral Resource Statement, constrained within Optimised Fe Underground Stopes

| Classification | Tonnes (Mt) | P (%) | TREO (wt.%) | LREO (wt.%) | HREO (wt. %) |
|----------------|-------------|-------|-------------|-------------|--------------|
| Inferred       | 30.1        | 0.47  | 0.072       | 0.054       | 0.018        |

## 3.Väsmanfältet – Mineral Resource Statement, Reported Above 25% Fe Cut-off Grade and constrained within Reasonable Prospects for Eventual Economic Extraction (RPEEE):

| Classification | Area         | Tonnes (Mt) | Head Grade (%) |             |
|----------------|--------------|-------------|----------------|-------------|
|                |              |             | Fe             | Magnetite   |
| Inferred       | Finnäset     | 3.6         | 39.0           | 24.0        |
| Inferred       | Lyviksberget | 1.6         | 33.8           | 30.4        |
| Inferred       | Väsman South | 41.5        | 35.5           | 22.0        |
| <b>Total</b>   |              | <b>46.7</b> | <b>35.7</b>    | <b>22.5</b> |

The following Exploration Target has been defined and reported for Väsmanfältet considering that the potential quantity and grade are conceptual in nature.

| Exploration Target | Tonnes (Mt) | Grade (Fe %) |
|--------------------|-------------|--------------|
| Total              | 7.9 – 80.5  | 24.7 – 43.2  |

## 4.Blötberget – Ore Reserves (ORE):

| Ore Reserves                   | Tonnes (Mt) | ORE Grade (%) |             |
|--------------------------------|-------------|---------------|-------------|
|                                |             | Fe            | Magnetite   |
| Proved                         | 24.1        | 35.5          | 34.5        |
| Probable                       | 31.6        | 36.8          | 33.7        |
| <b>Total Proved + Probable</b> | <b>55.7</b> | <b>36.1</b>   | <b>34.0</b> |

*Väsmanfältet Mineral Resources are all reported in the Inferred category and cannot be considered as Ore Reserves, in alignment with WSP Sverige AB CP Ore Reserves.*

Bolaget har tillsammans med sina juridiska rådgivare granskat tillståndsläget och utvecklat en tillståndsstrategi. Bolagets nuvarande plan är att bedöma huruvida specificerade byggaktiviteter i Blötberget kan initieras under det befintliga miljötillståndet, samtidigt som en ändring söks för den utökade och förbättrade gruvsdriften i Blötberget, följt av en ytterligare ändring inför byggnation av Väsmanfältets underjordsinfrastruktur. Omfånget, tidpunkten och utfallet av eventuell tillståndsaktivering, tolkning eller ändring förblir föremål för tillämplig lag, regulatorisk granskning, tillståndsvillkor och eventuella överklagandeprocesser.

Den mineralisering som identifierats sydost och sydväst om bearbetningskoncessionen Blötberget K nr 1 sträcker sig utanför det nuvarande koncessionsområdet. Bolaget avser att ansöka om en ytterligare bearbetningskoncession, preliminärt benämnd Blötberget K nr 3. Ingen utvinning får ske från dessa områden om inte, och tills, erforderliga rättigheter och godkännanden erhållits.

Bolagets nuvarande indikativa tidsplan anges nedan. Tidpunkterna är föremål för ytterligare prospektering, slutförande av en definitiv genomförbarhetsstudie, tillstånds- och koncessionsgodkännanden, finansiering, slutligt investeringsbeslut, detaljkonstruktion, genomförande och andra projektrisker. Datumerna är planeringsantaganden snarare än åtaganden eller prognoser.

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2026-2027 | Säkra finansieringen för de kommande utvecklingsstegen                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2027-2028 | Fortsatt prospektering och arbete med en definitiv genomförbarhetsstudie                                                                                                                                                                                                                           |
| 2028-2029 | Avsluta den definitiva genomförbarhetsstudien, säkra projektfinansiering, fatta slutgiltigt investeringsbeslut och påbörja bygget                                                                                                                                                                  |
| 2029-2031 | Bygga av industriområdet ovanjord, järnvägsanslutningen och Blötbergets underjordsinfrastruktur                                                                                                                                                                                                    |
| 2031/2032 | Uppstart av malmbrytning, start av koncentratproduktion och leveranser                                                                                                                                                                                                                             |
| 2032 =>   | Gruvproduktion i Blötberget<br><br>Väsmanfältets malm kan tas upp efter ändrat miljötillstånd och byggande av ytterligare underjordsinfrastruktur, ingen förändring av industrianläggningen ovanjord.<br>Första malmen från Väsmanfältet till anrikningsverket beräknas till slutet av 2030-talet. |

Mineraltillgångs-, malmreserv- och prospekteringsmålsredovisningarna som rapporterats för Projektet har upprättats i enlighet med Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves 2012 ("JORC-koden 2012"), inom respektive ansvarsområden för de kvalificerade personerna som identifieras nedan.

Den oberoende kvalificerade personen (CP), ansvarig för mineraltillgångsbedömningarna och prospekteringsmålet, är Mr. Roger Stangler, Technical Executive Geostatistics vid WSP Australia, och Fellow Australasian Institute of Mining and Metallurgy (medlemsnummer: 304285) och Australian Institute of Geoscientists Member (medlemsnummer: 5536).

Den oberoende kvalificerade personen (CP), ansvarig för malmreservbedömningen och den tekniska informationen inom hans yrkesmässiga ansvarsområde, som identifieras i preliminära genomförbarhetsstudien, är Mr. Timothy Daffern, Director, Global Mining vid WSP UK and Ireland Limited, och Fellow of the Australasian Institute of Mining and Metallurgy (medlemsnummer: 109283).

Den tekniska informationen i detta meddelande avseende mineraltillgångsbedömningen, malmreservbedömningen och prospekteringsmålet har granskats av respektive kvalificerad person som identifierats ovan. Varje kvalificerad person har skriftligen samtyckt till att den tekniska information som den personen ansvarar för inkluderas i den form och det sammanhang den förekommer. Deras granskning och samtycke omfattar inte juridiska, tillstånds-, finansierings-, skatte-, marknads-, råvarupris-, offtake- eller andra kommersiella påståenden, eller framtidsblickande påståenden, utom i den utsträckning som uttryckligen behandlas inom respektive tekniska ansvarsområde.

Detta är en svensk översättning av originalpressmeddelandet på engelska var i all information har granskats av Mr. Stangler och Mr. Daffern, som där bekräftar att den rättvisande och korrekt återger de underliggande prospekteringsresultaten, prospekteringsmålen och det tekniska arbetet. Vid eventuella skillnader mellan det engelska pressmeddelandet och det svenska, så gäller det engelska.

JORC (2012) definitions for Exploration Target, Mineral Resources (Inferred, Indicated, Measured) and Ore Reserves (Probable, Proved) can be found on: [https://jorc.org/docs/JORC\\_code\\_2012.pdf](https://jorc.org/docs/JORC_code_2012.pdf)

**För mer information, vänligen kontakta:**

Ronne Hamerslag  
Verkställande direktör  
Telefon: 0240 88 301  
E-mail: [ronne.hamerslag@nordiciron.se](mailto:ronne.hamerslag@nordiciron.se)

### **Om Nordic Iron**

Nordic Iron är ett gruvbolag med fokus på Ludvikaregionen. Bolaget planerar att producera ett ultra-höganrikat järnmalmskoncentrat med lågt koldioxidavtryck, med fokus på fossilfri järn- och stålproduktion. Nordic Iron planerar även att utvinna ett apatitkoncentrat med fosfor och sällsynta jordartsmetaller, vilka bidrar till samhällets gröna omställning.

För mer information, se [www.nordiciron.se](http://www.nordiciron.se).

Bolagets aktier är noterade på Nasdaq First North Growth Market. DNB Carnegie Investment Bank AB (publ) är Bolagets Certified Adviser

*Denna information är sådan information som Nordic Iron är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2026-08-19 18:25 CEST.*

### **Bifogade filer**

[Nordic Iron presenterar ett starkt och övertygande resultat från den preliminära genomförbarhetsstudien för järnmalmsprojektet Blötberget/Väsmanfältet](#)