



EURO
BATTERY
MINERALS

**Verantwortungsvoll
abgebaute
Batteriemineralien:
von Europa für Europa.**

Unternehmenspräsentation
Q3 2024



Wir sind
hier

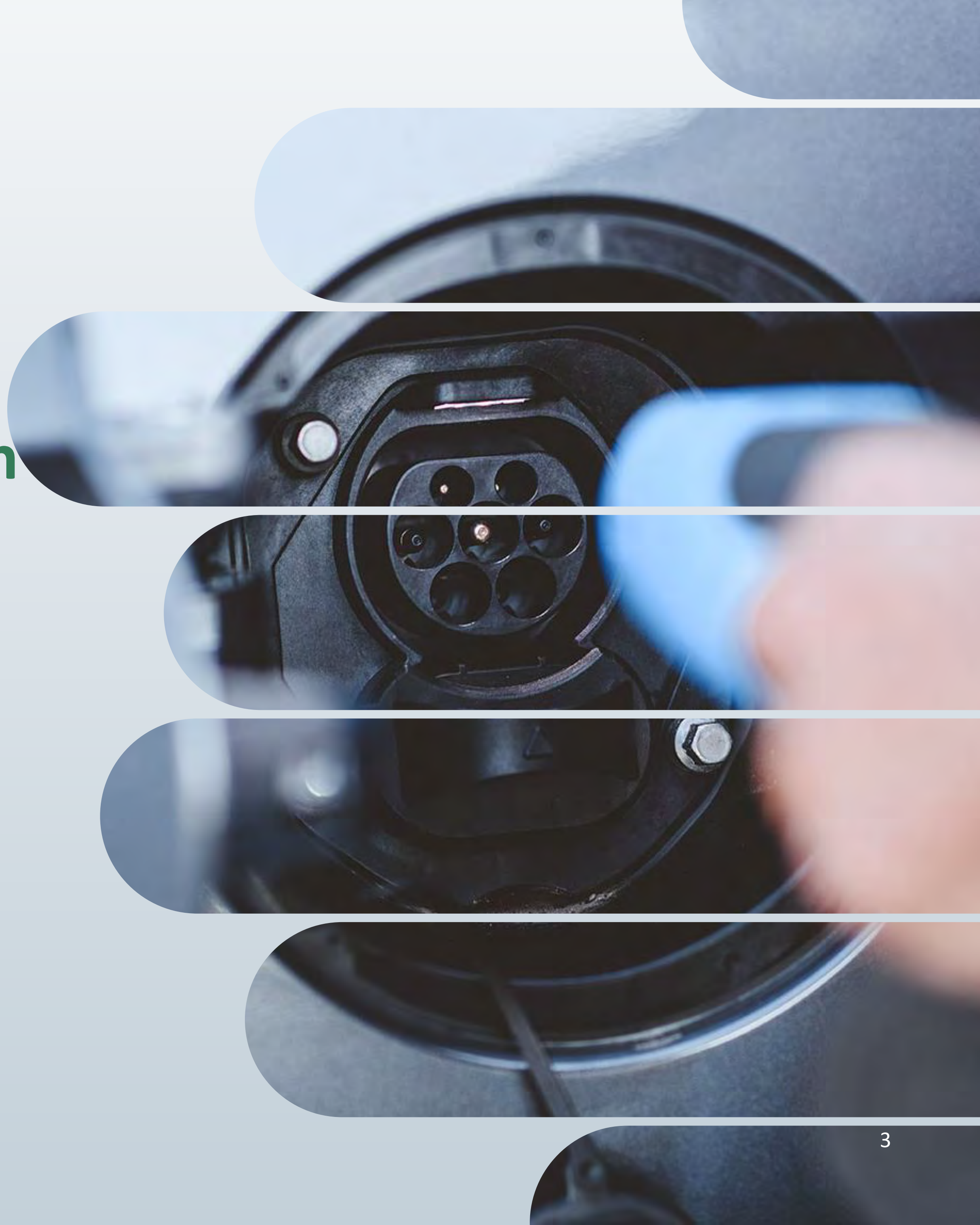
ABSCHNITT I

ABSCHNITT II

ABSCHNITT III

ABSCHNITT IV

Das Unternehmen
Warum EBM?
Geschäftsmodell
Anhang

A close-up photograph of a hand plugging a charging cable into a car's charging port. The image is partially obscured by blue, rounded rectangular overlays. The background is a light blue gradient.

→ Vision: Europa autark machen mit verantwortungsvoll abgebauten Batteriemineralien

So machen wir den Unterschied:

- Verantwortung bedeutet für Eurobattery Minerals, bei den Aktivitäten Umweltbelange und soziale Verantwortung für Mitarbeiter und Menschen, die in der Nähe von Bergbaustandorten leben und arbeiten, zu berücksichtigen.
- Die strengen Bergbauvorschriften und Umweltgesetze in Europa ermöglichen der Automobilindustrie eine größere Transparenz und bessere Rückverfolgbarkeit im Produktionsprozess.
- In Europa laufen verschiedene Kooperationsprojekte, um die Klimaauswirkungen der Industrie im Einklang mit den Zielen für nachhaltige Entwicklung der UN weiter zu reduzieren.
- EBM hilft Europa, mit verantwortungsvoll gewonnenen Batteriemineralien autark zu werden.
- Wir arbeiten mit Universitäten in Forschungsprojekten zusammen, um neue und nachhaltigere Abbaumethoden zu entwickeln.

→ Unsere Leute — ein starkes Team



Jan Olof Arnbom
Vorstandsvorsitzender



Eckhard Cordes
Vorstandsmitglied



**Roberto
García-Martínez**
Vorstandsmitglied



Roberto García-Martínez
CEO



Mattias Modén
CFO



Fernando Garro Novillo
Projektmanager



Jonás Camblor Fernández
Leiter der geologischen Forschung



Jacobo Vázquez García
Leiter der Logistik



Ilari Kinnunen
CEO



Kalle Penttilä
Projektgeologe



Hannu Makkonen
Leiter der geologischen Forschung

VORSTAND

KERNTEAM

TEAM SPANIEN

TEAM FINNLAND

Unser CEO: Roberto García-Martínez

- Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der internationalen Bergbauindustrie.
- Doktor der Rechte, Bachelorabschluss in Wirtschaft und Industriepsychologie.
- Präsident und CEO großer Bergbaugruppen in Afrika (2006–2018).

DERZEIT

- Vorstandsvorsitzender — Northgold AB, Sweden, (börsennotiertes Unternehmen - Nasdaq First North).
- Vorstandsmitglied — Northern Aspect Resources Oy, Finnland.
- Vorstandsmitglied — Fennia Gold Oy, Finnland.
- Vorstandsmitglied — Finncobalt Oy, Finnland.
- Vorstandsmitglied — Lakeuden Malmi Oy, Finnland.
- Vorstandsmitglied — Vizepräsident — Spanisch-Schwedische Handelskammer in Spanien.



Roberto García-Martínez
CEO und Vorstandsmitglied von EBM

→ Die Beteiligungsstruktur

Informationen zu den Aktien

- Die Aktien von Eurobattery Minerals werden seit dem 18. April 2019 am NGM Nordic SME (Ticker: BAT) und davor seit dem 22. Mai 2015 am Spotlight Stock Market gehandelt. Seit dem 15. Januar 2021 sind die Aktien auch an der Börse Stuttgart („SWB“) notiert (Zweitlisting).
- Die an der SWB gehandelten Aktien entsprechen etwa 21,51 Prozent des gesamten Aktienkapitals von Eurobattery Minerals.
- Das Unternehmen hatte am 30. September 2024 etwa 8.500 Aktionäre bei NGM (ausgenommen Aktionäre in Deutschland bei Clearstream Banking Germany).
- Eurobattery Minerals hat derzeit 152.232.052 Aktien im Umlauf.

Bezeichnung	Aktien	Eigentumsanteil
 Clearstream Banking Deutschland*	31.928.084	20,97%
 Tetra Ekberg	9.751.401	6,41%
 SIX SIS AG	7.548.301	4,96%
 Avanza Pension	5.340.747	3,51%
 UBS Switzerland AG	2.596.905	1,71%
 Nordea Bank Finnland	2.562.759	1,68%
 Henrik Johannesson	1.908.000	1,25%
 Snorri Briem	1.581.888	1,04%
 Darius Jakutis	1.340.989	0,88%
 Nordnet Pensionsförsäkring	1.314.315	0,95%
<i>Andere</i>	86.358.551	56,73%
Summe am 30. September 2024	152.232.052	100,0%

* Am 30. September, Roberto García Martínez, CEO von Eurobattery Minerals, hielt 10.886.346 Aktien bei Clearstream Banking Deutschland.

Wir sind
hier

ABSCHNITT I

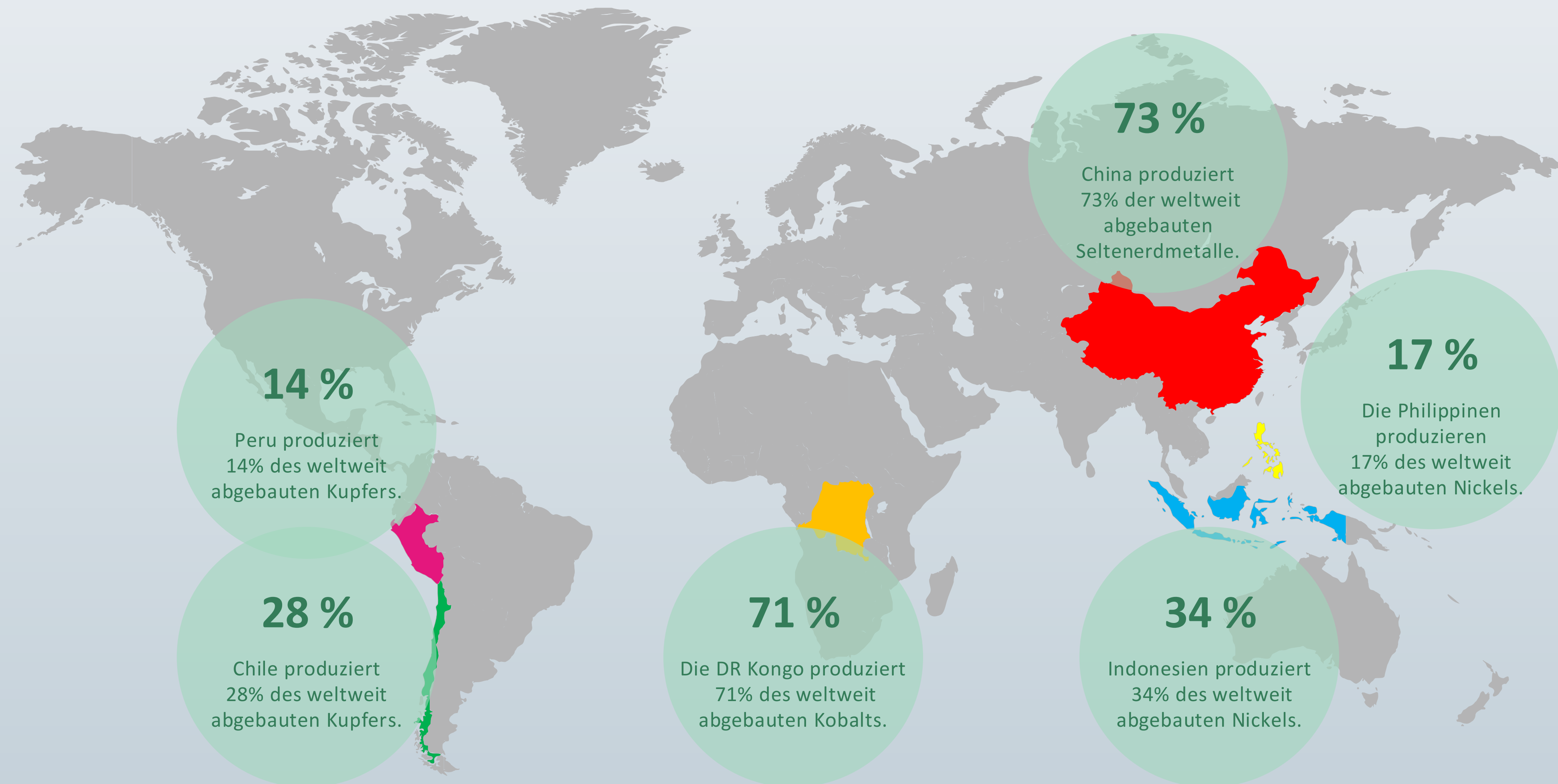
ABSCHNITT II

ABSCHNITT III

ABSCHNITT IV

Das Unternehmen
Warum EBM?
Geschäftsmodell
Anhang

Die Welt des Abbaus von Batteriemineralien heute



→ Europa unterstützt die elektrische Revolution

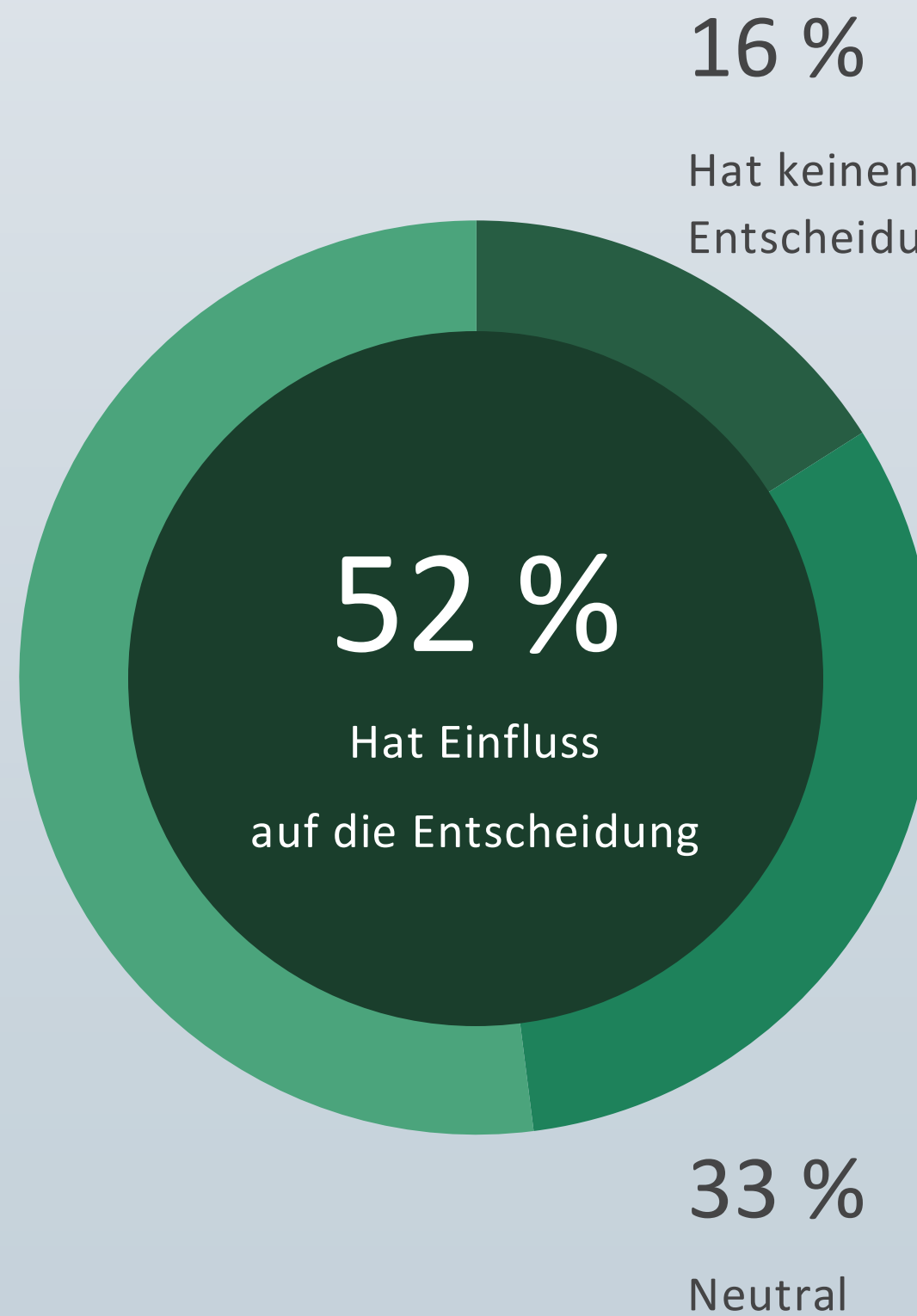
Der Nachhaltigkeitsschwerpunkt der EU treibt die lokale Produktion und Beschaffung von Rohstoffen voran.

Die EU hat sich das Ziel gesetzt, bis 2050 Netto-Null-Treibhausgasemissionen zu erreichen. Um in der EU bis zu diesem Zeitpunkt Klimaneutralität zu erreichen, muss Europa bei der nachhaltigen Batterieproduktion weltweit führend sein.

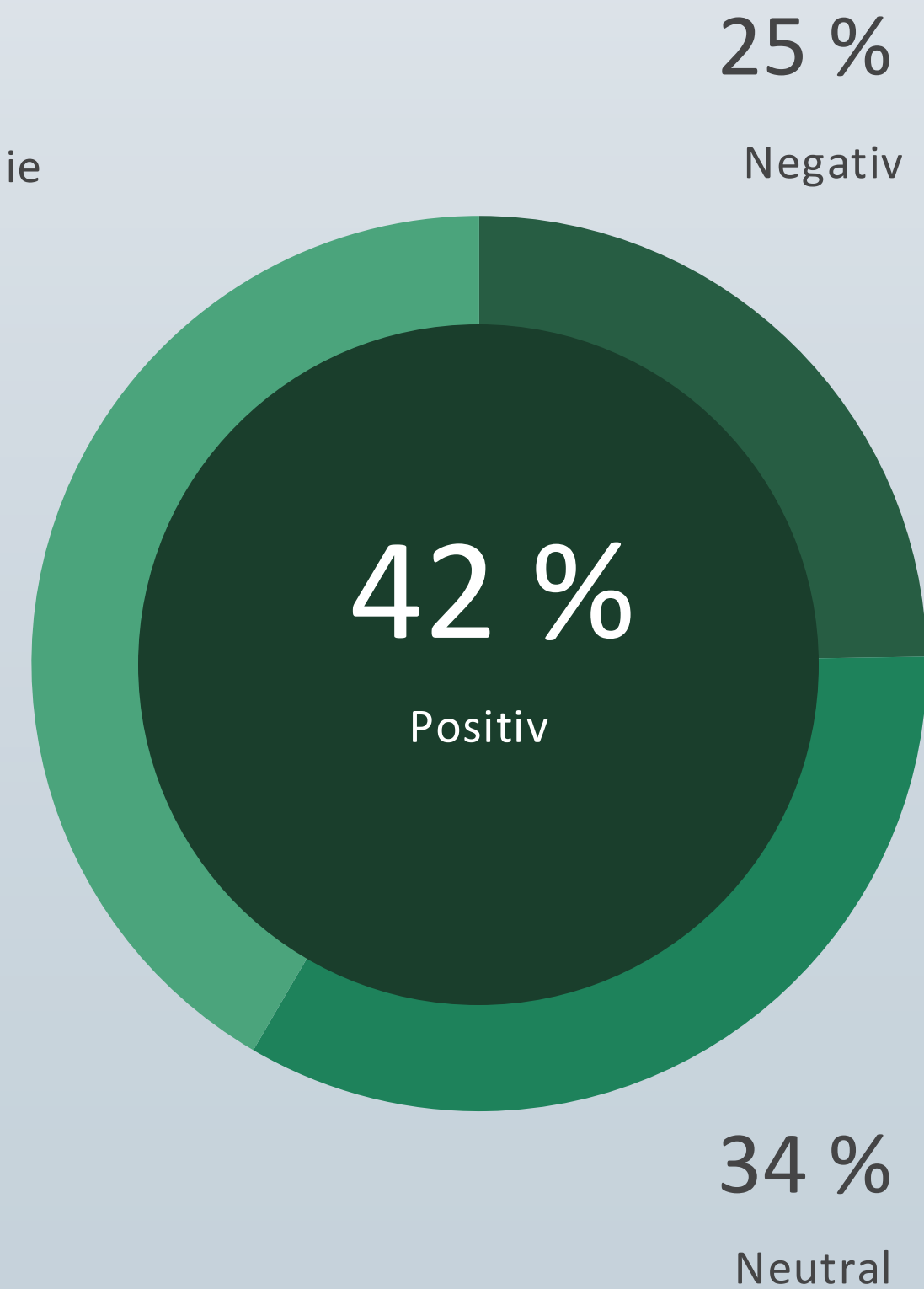
Es ist geopolitisch wichtig, sich auf die Rohstoffbeschaffung innerhalb der EU zu konzentrieren.

- **Die Produktion** von Elektroautos und Plug-in-Hybriden in Europa steigt.
- **Nur 2 %** der in der EU benötigten Batterien werden in Europa hergestellt.





52% der Verbraucher geben an, dass sie **auf den Kauf eines Autos verzichten würden**, wenn sie wüssten, dass die Batteriemineralien auf nicht nachhaltige Weise beschafft wurden.



42% geben an, dass sie **bereit wären, mehr für ein Auto zu bezahlen**, wenn die Batteriemineralien nachhaltiger beschafft würden.



Verbraucher wollen nachhaltigere Produkte

Quelle: [Electrical cars and sustainability, a survey conducted in 2022 by YouGov on behalf of Eurobattery Minerals](#)

Wir verfügen über
LIZENZEN,
die unsere Projekte
zertifizieren
und uns offiziell ermöglichen,
unsere
Mineralien abzubauen.

Jedes einzelne unserer Projekte
liefert
VIELVERSPRECHENDE
Ergebnisse. Daran wird sich
in Zukunft
nichts ändern.

Wir haben die Chancen,
Vorteile und
die Notwendigkeit von
**VERANTWORTUNGS-
VOLL ABGEBAUTEN
BATTERIEMINERALIEN**
verstanden und bauen sie
in Europa ab.



**Mikro-
situation
und
interne
Highlights**



Das EU-Klimaziel besagt, dass bis zum

JAHR 2050

Europa klimaneutral sein muss.

Bis 2030 wird der Gesamtabsatz von Elektrofahrzeugen von Elektrofahrzeugen

31,1 MILLIONEN

Stück erreichen.



Die Batterienachfrage wird sich bis 2030

UMS 14-FACHE

steigern im Vergleich zu 2024.



Makro-situation und EU-Strategie

Wir sind
hier

ABSCHNITT I

ABSCHNITT II

ABSCHNITT III

ABSCHNITT IV

Das Unternehmen
Warum EBM?
Geschäftsmodell
Anhang

Unser Geschäfts- modell: Mineralien- projekte

Eurobattery Minerals betreibt Nickel-Kobalt-Kupfer-Projekte; die jeweiligen Prozessstadien sind hier dargestellt.



EXPLORATION

- Erkundungsbohrung.
- Geochemie.
- Geophysik.
- Kartierung.



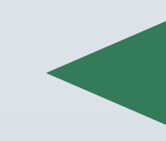
RESSOURCENBESTIMMUNG

- Infill-Bohrung.
- Step-out-Bohrung.



MACHBARKEITSSTUDIE

- Detaillierte technische Studie.
- Detaillierte Wirtschaftlichkeitsstudie.



SONDIERUNGSSTUDIE

- Vorläufige technische Studie.
- Vorläufige Wirtschaftlichkeitsstudie.



ENTWICKLUNG

- Bau.
- Inbetriebnahme.



PRODUKTION

- Voller Umfang der Metallproduktion und Lieferung.

Unser Schwerpunktgebiet ist Europa.

 FINLAND

28

Ni

Nickel

27

Co

Cobalt

29

Cu

Copper



Hautalampi

Feasibility

 SPAIN

28

Ni

Nickel

27

Co

Cobalt

29

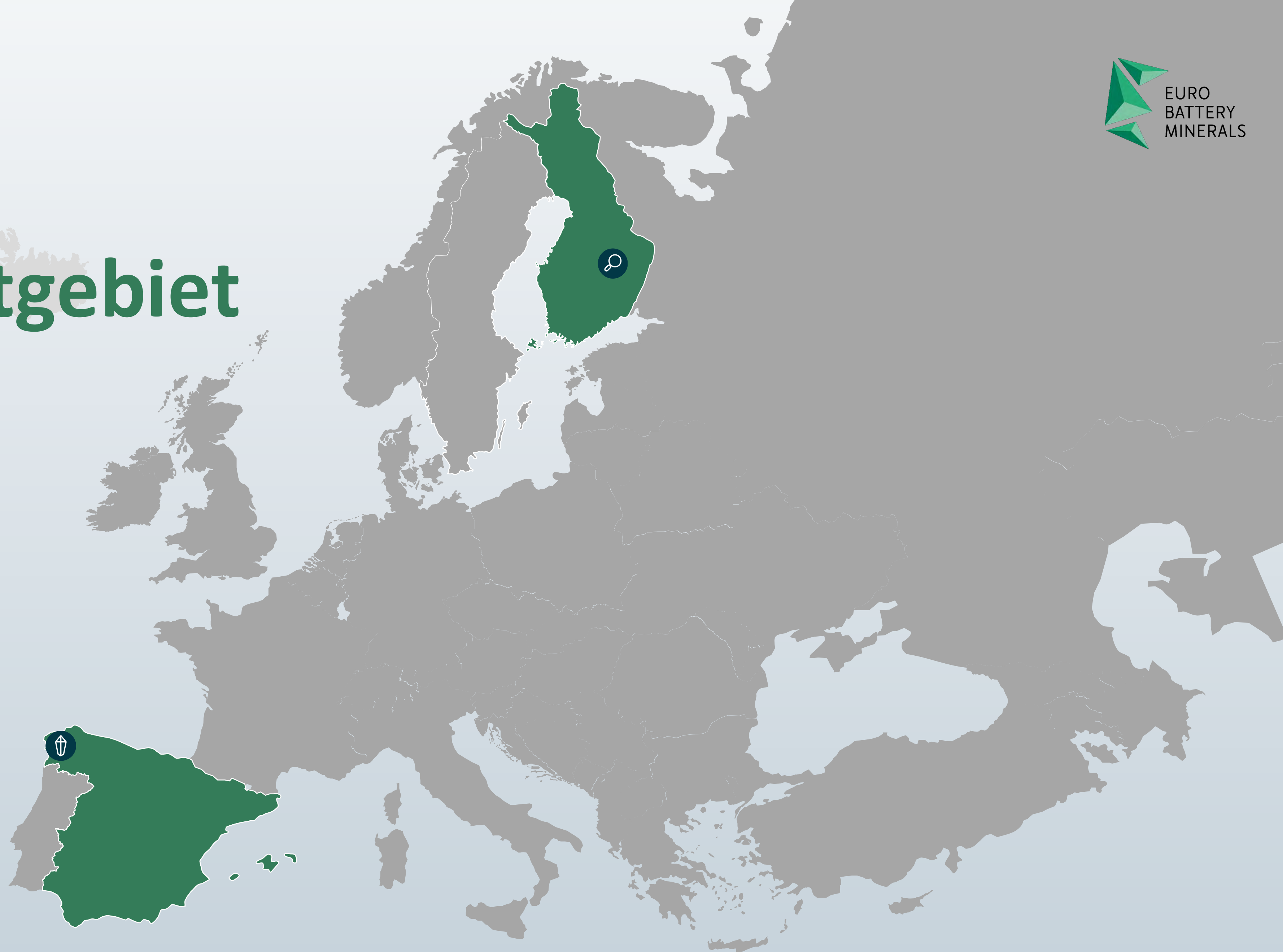
Cu

Copper

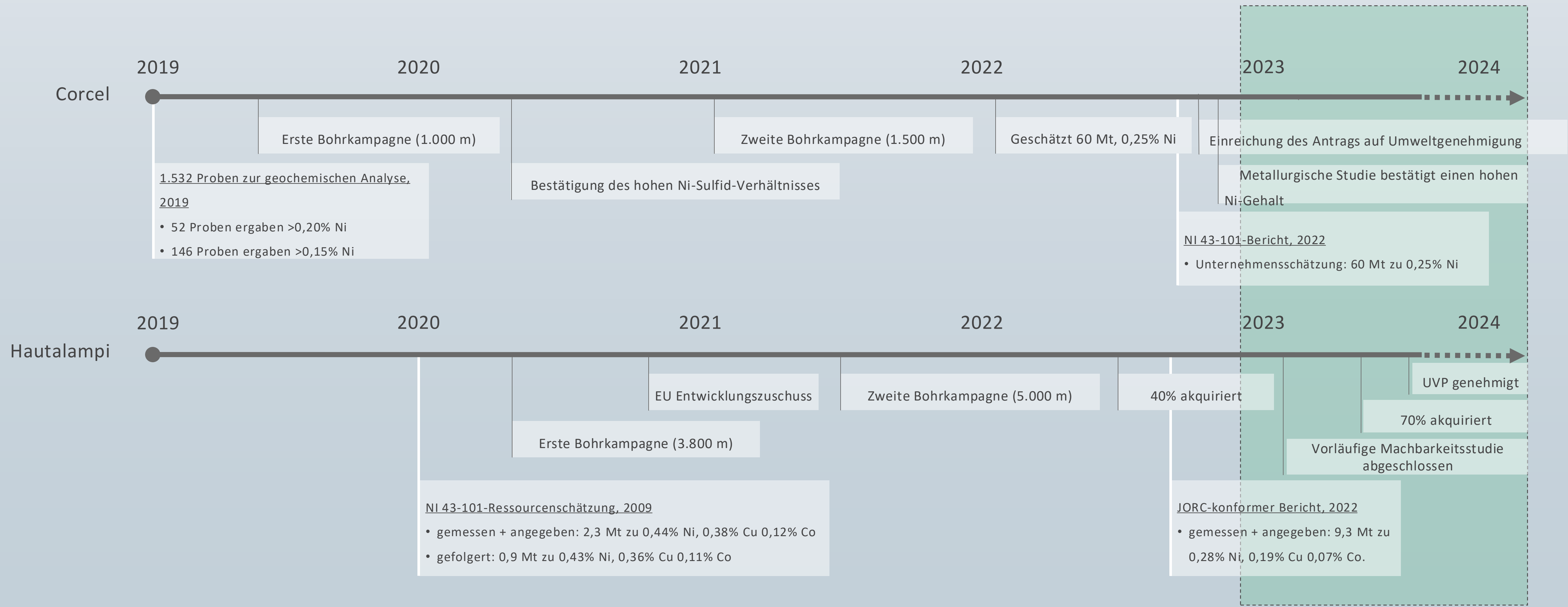


Corcel

Resource

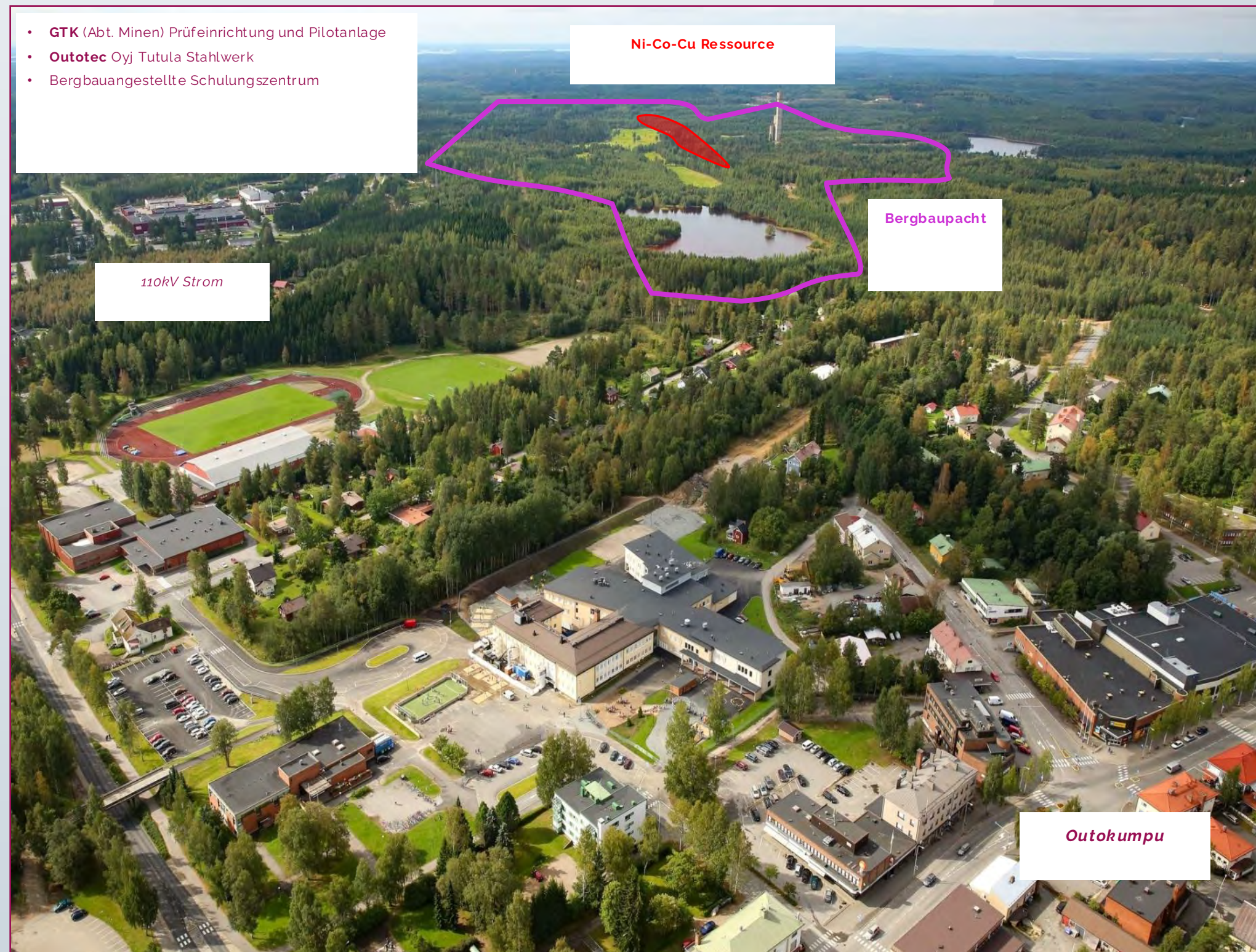


→ Flaggschiff-Projekte





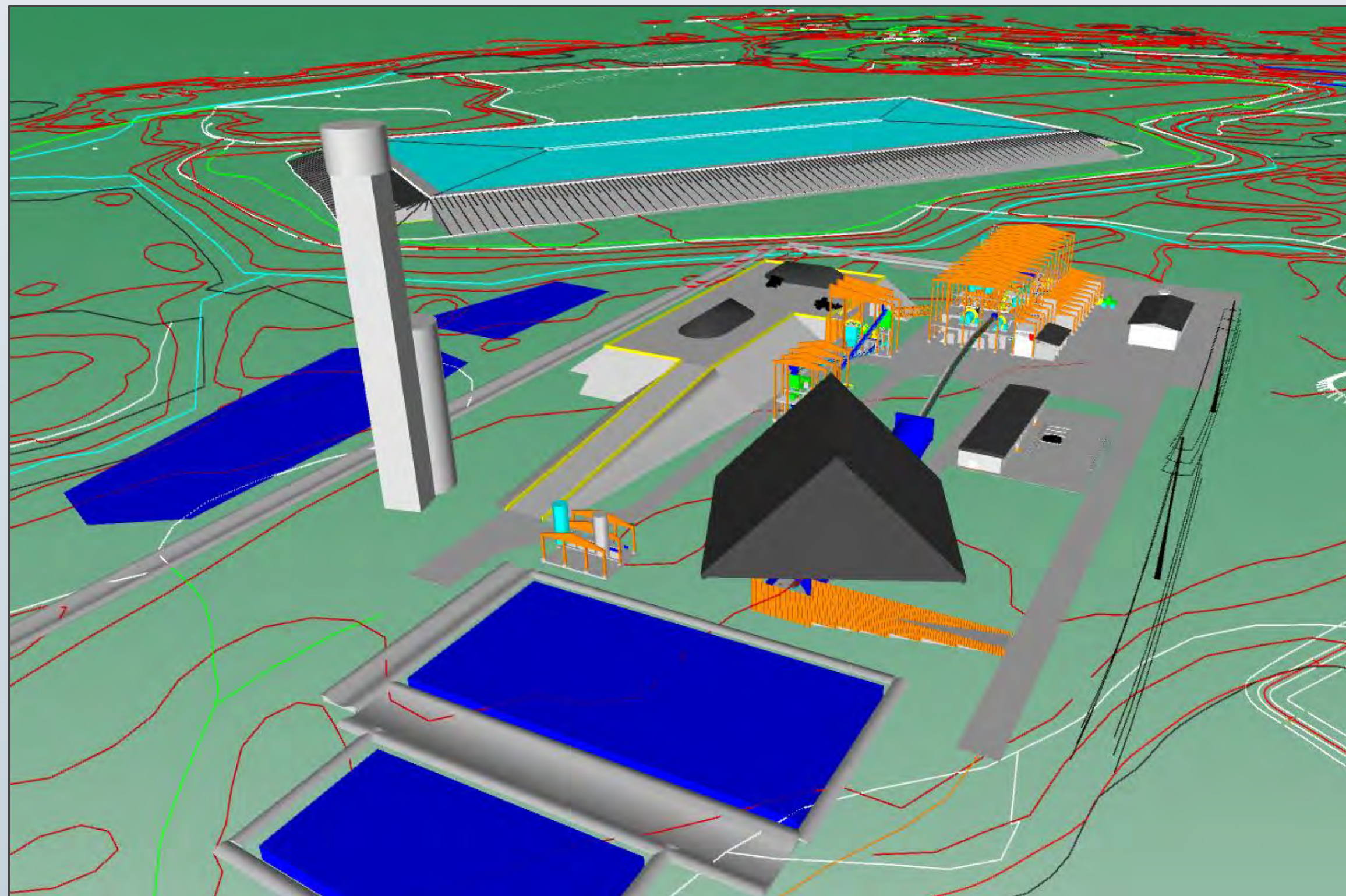
Unser Projekt in Finnland (Hautalampi)



- 345 km von Helsinki entfernt, in dem bekannten Bergbaugbiet Outokumpu.
- Eine ausgezeichnete Lage für die Minenerschließung; starke lokale Unterstützung für den Bergbau; die Ortschaft hat sich von einer Bergbaustadt zu einem Industriezentrum weiterentwickelt.
- Bestens aufgestellt für den aufstrebenden Markt der Elektrofahrzeugherstellung in Nordeuropa
- Starke technische Voraussetzungen für die Verarbeitung und Produktion handelsüblicher Cu-, Ni- und Co-Konzentrate
- Umfang der Aktivitäten im Hautalampi-Gebiet: Die Ressourcen von Hautalampi und Mökkivaara sind miteinander verbunden. Dank dieser Verbindung wird der künftige Bergbaubetrieb in Hautalampi effizienter und wirtschaftlicher.
- Die JORC-konforme Schätzung, die von AFRY Finland Oy durchgeführt wurde, kommt zu dem Ergebnis, dass im Vergleich zu der vorangegangenen Studie die verfügbaren Mineralressourcen fast doppelt so groß sind, mit ca. 40% mehr Metallen.
- Die Umwelt- und Entwässerungsgenehmigung für die Untertagemine wurde schon erteilt; die Genehmigung ist rechtskräftig und gestattet den unmittelbaren Beginn des Bergbaubetriebs.
- Die Anforderungen für die Abwicklung des endgültigen Antrags auf die Umweltgenehmigung sind erfüllt. Die Arbeiten an der Fertigstellung der Umweltverträglichkeitsprüfung und der Vorbereitung des endgültigen Antrags auf die Umweltgenehmigung werden nun gleichzeitig beginnen.

➔ Verarbeitungsanlage Planung in Bearbeitung durch AFRY Finland Oy

Operative Planzahlen – vorläufige Machbarkeitsstudie
am 20. März 2023

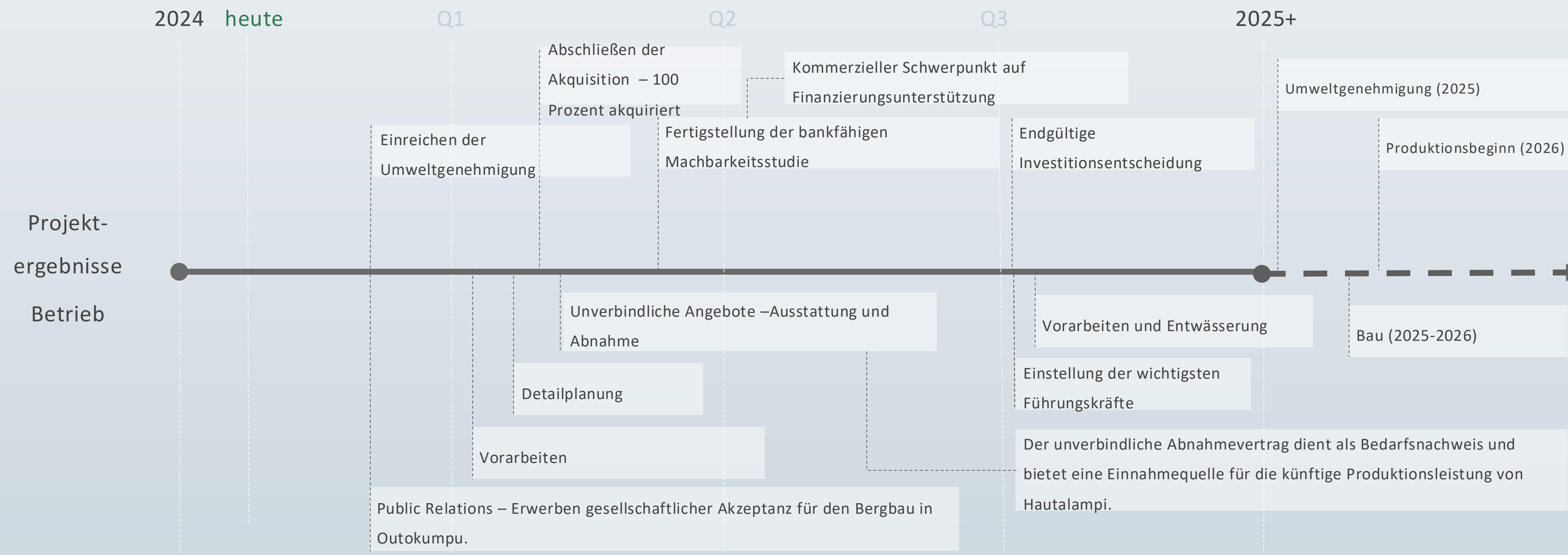


- 500.000 Tonnen pro Hektar.
- +12 Jahre Minenlebensdauer.
- 65 Mio. EUR Gesamtinvestitionsaufwand.
- 4,6 Jahre Rückzahlungszeitraum.
- 420 Mio. EUR Gesamtumsatz für die Mine.
- IZF 20%.
- +130 Mitarbeiter.
- Konzentratproduktion:
 - Cu-Konz. 25% ~5000 t/ha.
 - Ni/Co-Konz. Ni 7%/Co 1,9% ~21.000 t/ha.

Es gibt zusätzlich die Möglichkeit einer hydrometallurgischen Verarbeitung des Ni/Co Sulfidkonzentrats durch Säureauslaugung (PLS), wodurch Hydroxid (MHP) als Endprodukt für den Direktverkauf an Batteriehersteller gewonnen werden kann. Dies kann den IZF und die Verkaufsgewinne erheblich steigern.



Weitere Meilensteine in Hautalampi



- Das Unternehmen hat einen Arbeitsplan für 2024 erstellt, mit dem Ziel, die Akquisition von FinnCobalt abzuschließen und die erforderlichen Genehmigungen und Berichte als solide Grundlage für die Erlangung einer Umweltgenehmigung (2025) zu erhalten, dabei mit dem Bau (2025 – 2026) fortzufahren und mit der Produktion und Vermarktung von Hautalampi zu beginnen (2026).



Unser Projekt in Spanien (Corcel)



- Corcel liegt im Nordwesten Spaniens, ca. 60 km von der Stadt La Coruña entfernt, in einer bergbaufreundlichen Region Galiziens. Das Corcel-Projekt besteht aus drei einander nahe gelegenen Prospektionszonen: eine bereits aktiv in Castriz; zwei weitere sind in Monte Mayor und Monte Castello geplant.
- Das Gebiet umfasst 31,9 km² Konzessionen, die bis 2068 erteilt wurden.
- Eurobattery verfügt über eine Bergbaulizenz für das gesamte Gebiet von Corcel, das eine umfangreiche Lagerstätte mit erhöhter Nickelmineralisierung besitzt.
- Im zweiten Quartal 2022 erhielt Eurobattery die NI 43-101-Ressourcenzertifizierung und metallurgische Studien.
- Im August 2022 reichte EBM die erforderlichen Dokumente bei den spanischen Energie- und Bergbaubehörden ein, um die Umweltverträglichkeitserklärung und die Betriebsgenehmigung abzuschließen.
- Im Dezember 2022 bestätigte eine metallurgische Studie einen hohen Nickelgehalt im Wert von 113,9 Mio. EUR, nur im kleinen Teil des Castriz –Projekts.

Wir sind
hier

ABSCHNITT I

ABSCHNITT II

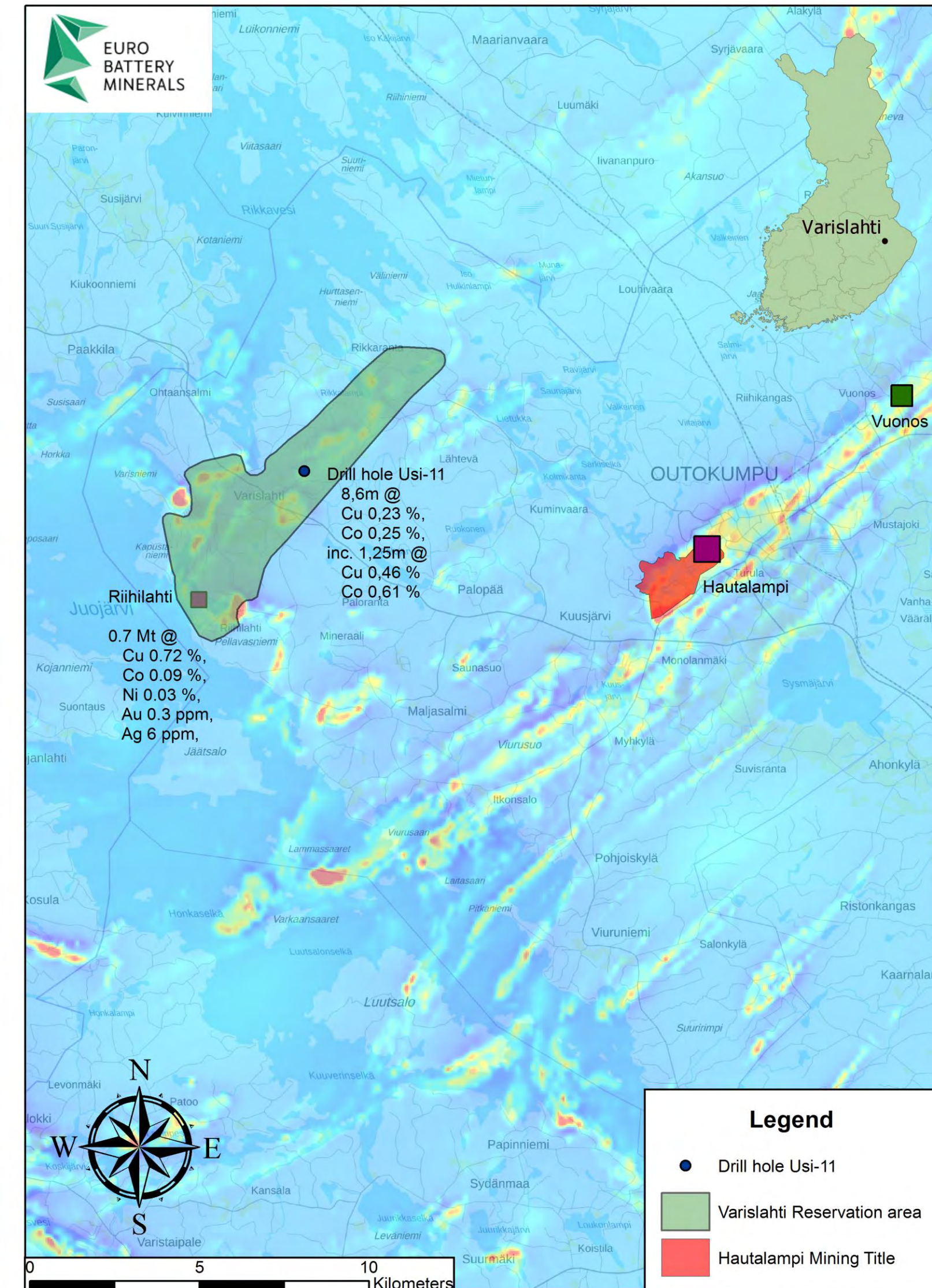
ABSCHNITT III

ABSCHNITT IV

Das Unternehmen
Warum investieren?
Geschäftsmodell
Anhang

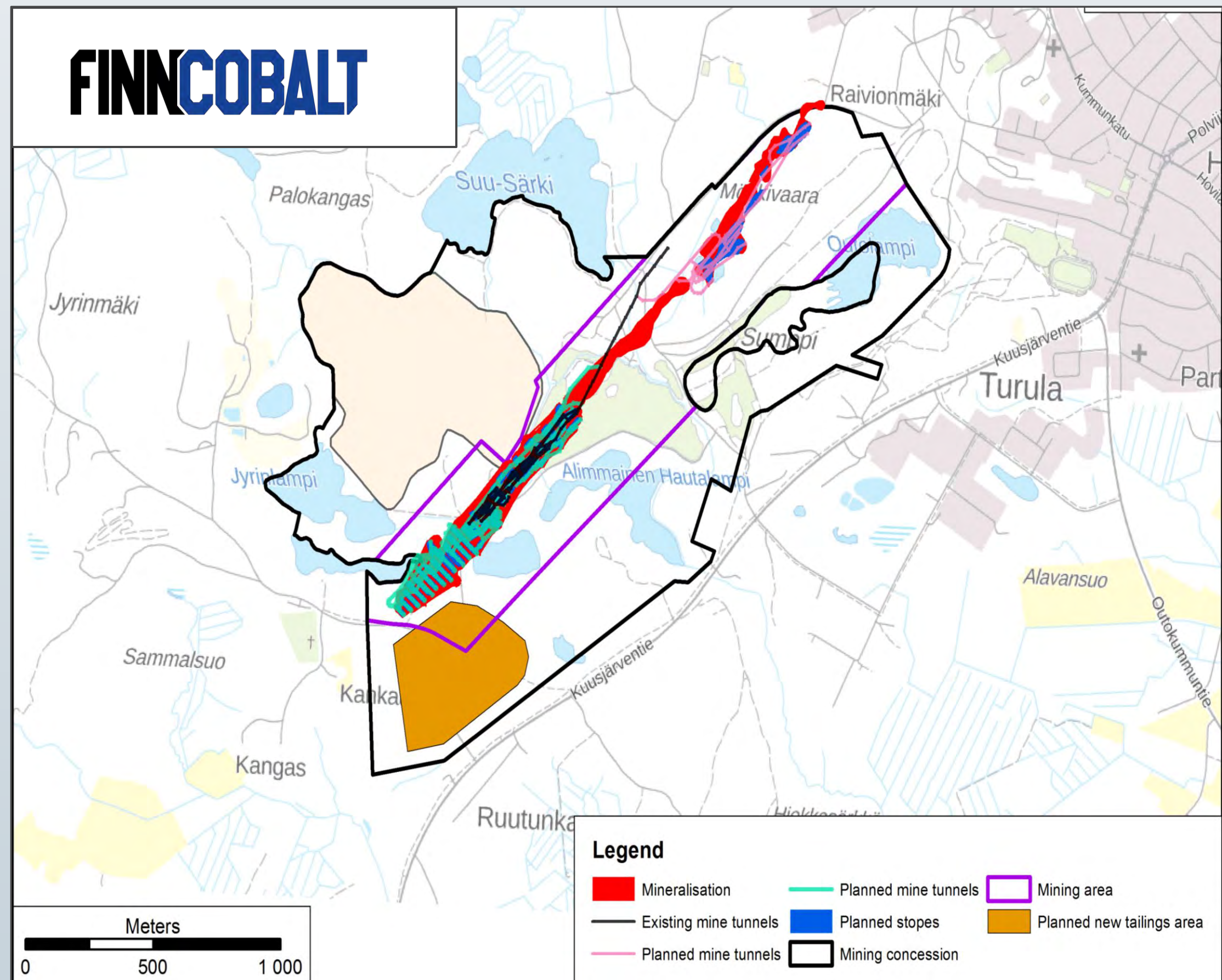
→ Hautalampi Bergbau-Projekt

- Im Jahr 2013 erteilte Bergbaukonzession; Gesamtgebiet 277 Hektar
- Die Bohrungen, operative Studien und die Erschließung der Untertagemine wurden im Rahmen des Projekts bereits abgeschlossen (über 18 Mio. €). Dies ermöglicht eine beschleunigte Durchführung der endgültigen Machbarkeitsstudie und der zeitnahen Produktion
- Brachgebiet mit einer langen Bergbaugeschichte
- Über 550 Bohrlöcher wurden auf dem Projektgebiet mit mehr als 96.000 Bohrmetern niedergebracht
- Erzkörper mit einer Streichlänge von über 1.000 m, einer Breite von bis zu 150 m und einer Mächtigkeit von 30 m
- Insgesamt wurden 2,1 km an unterirdischer Erschließung, einschließlich 850 m Gefälle und 1.250 m unterirdischer Erschließung abgeschlossen. Dabei wurde der Mineralisierungsstoß erreicht
- Umfangreiche metallurgische Studien abgeschlossen, einschließlich Studien zur Pilotanlage
- Solide technische Grundlagen für die Verarbeitung und Produktion handelsüblicher Cu-, Ni- und Co-Konzentrate



Varislahti reservation area close to the Hautalampi deposit. Background map is airborne magnetic.

→ Hautalampi Ressourcen und geplante Untertagemine



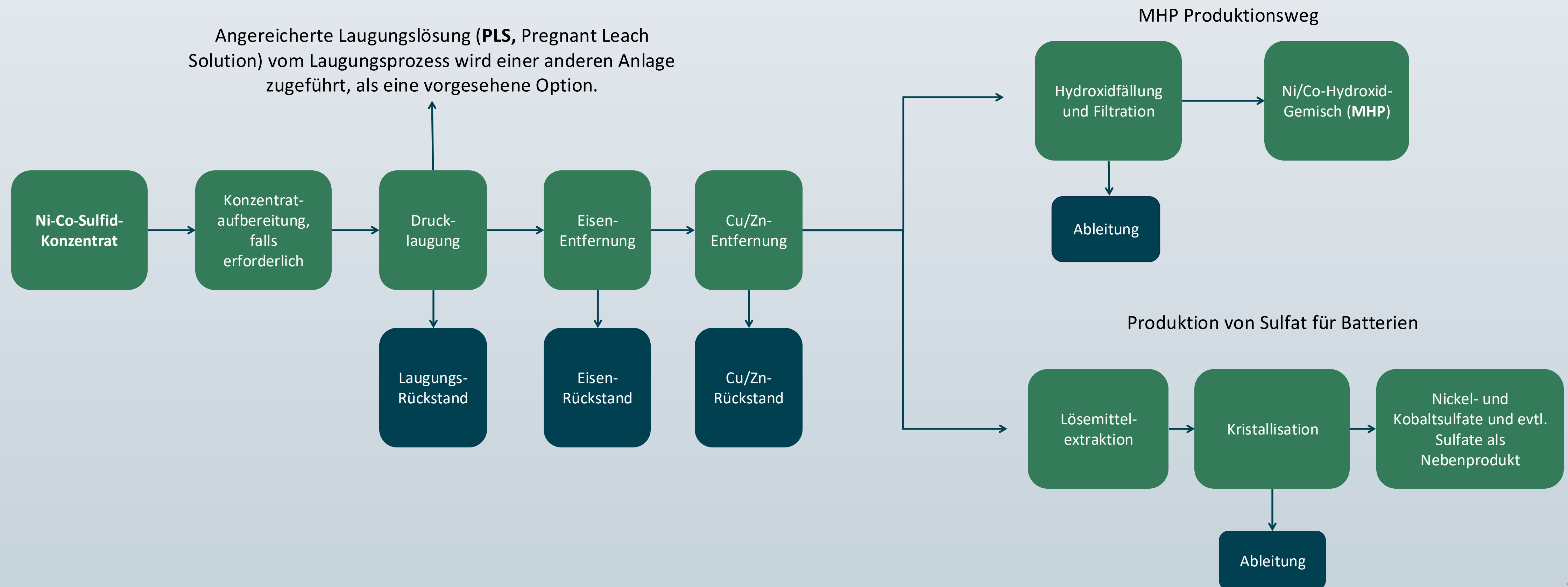
Hautalampi Erzreserven am 7. März 2023

Erzreserve	Tonnen	Grad			Enthaltene Metalle		
		Ni	Cu	Co	Ni (t)	Cu (t)	Co (t)
Nachgewiesen	1.871.000	0,36 %	0,30 %	0,09 %	6.800	5.700	1.600
Voraussichtlich	2.693.000	0,25 %	0,19 %	0,07 %	6.900	5.300	1.900
Gesamt	4.564.000	0,30 %	0,24 %	0,08 %	13.700	11.000	3.500

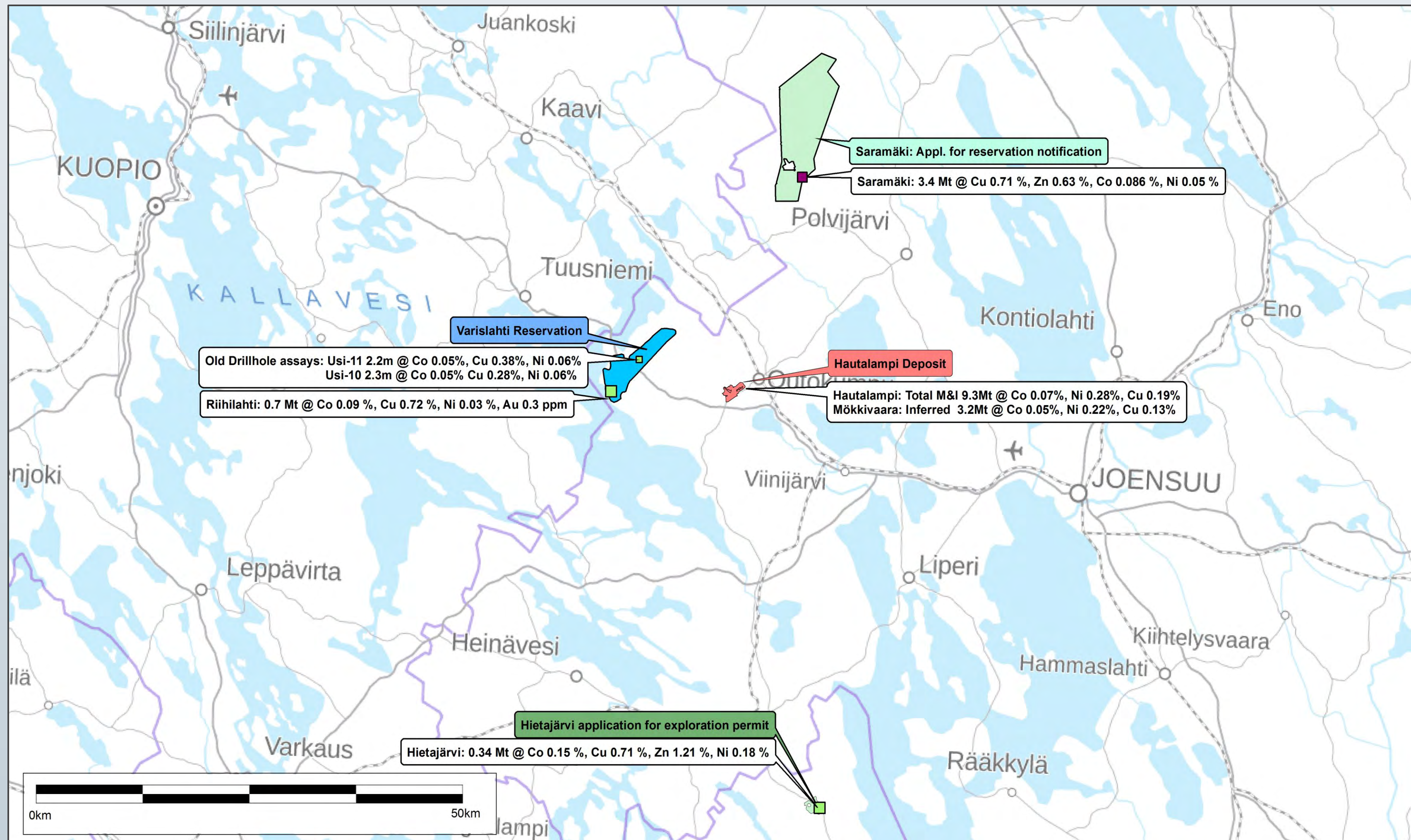
Zusätzliche Ressourcen

Erzreserve	Tonnen	Grad			Enthaltene Metalle		
		Ni	Cu	Co	Ni (t)	Cu (t)	Co (t)
	4.707.000	0,22 %	0,11 %	0,05 %	10.331	5.316	2.158

→ Hydrometallurgische Verfahrensrouten für Ni-Co-Sulfid-Konzentrat von Hautalampi

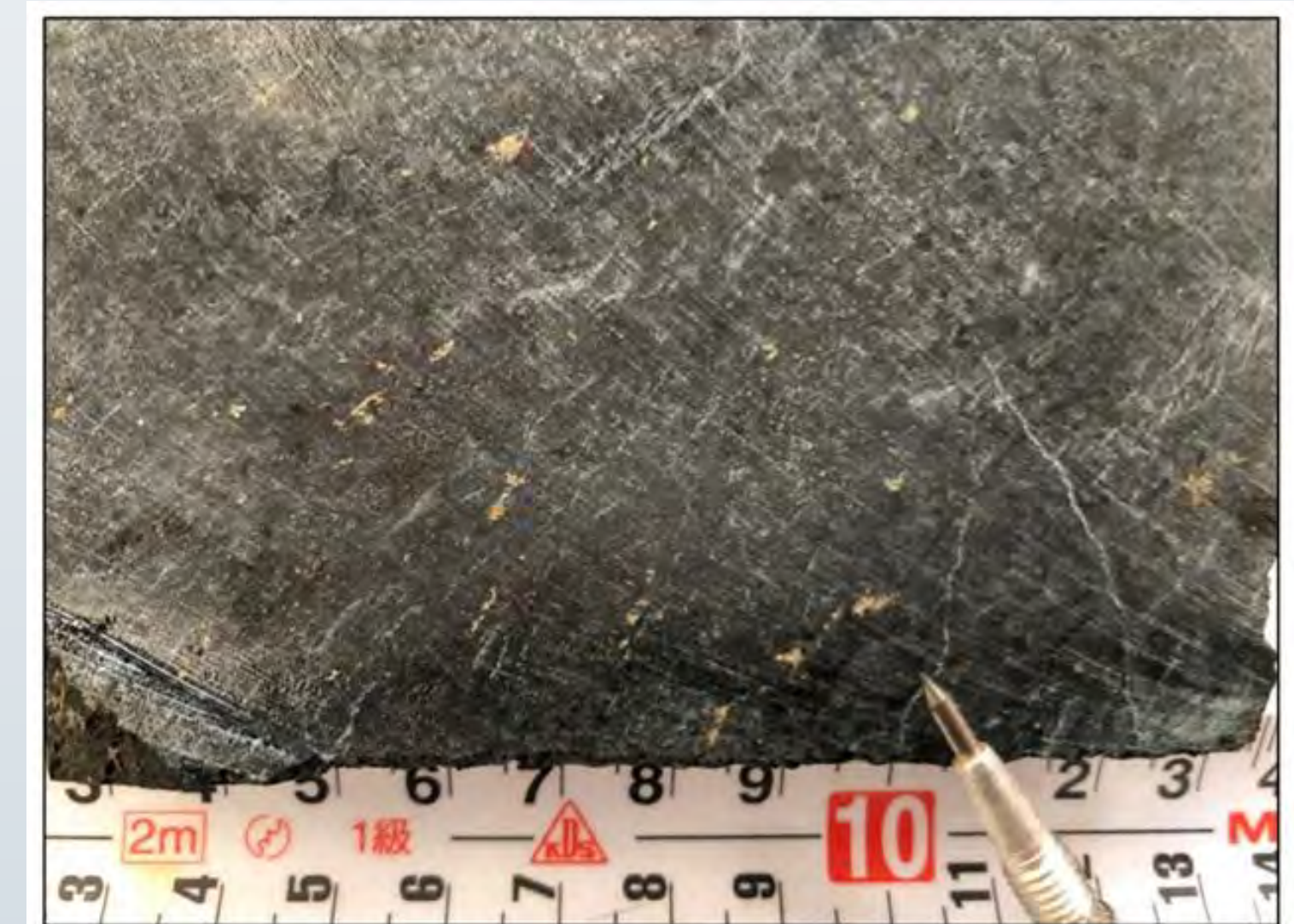
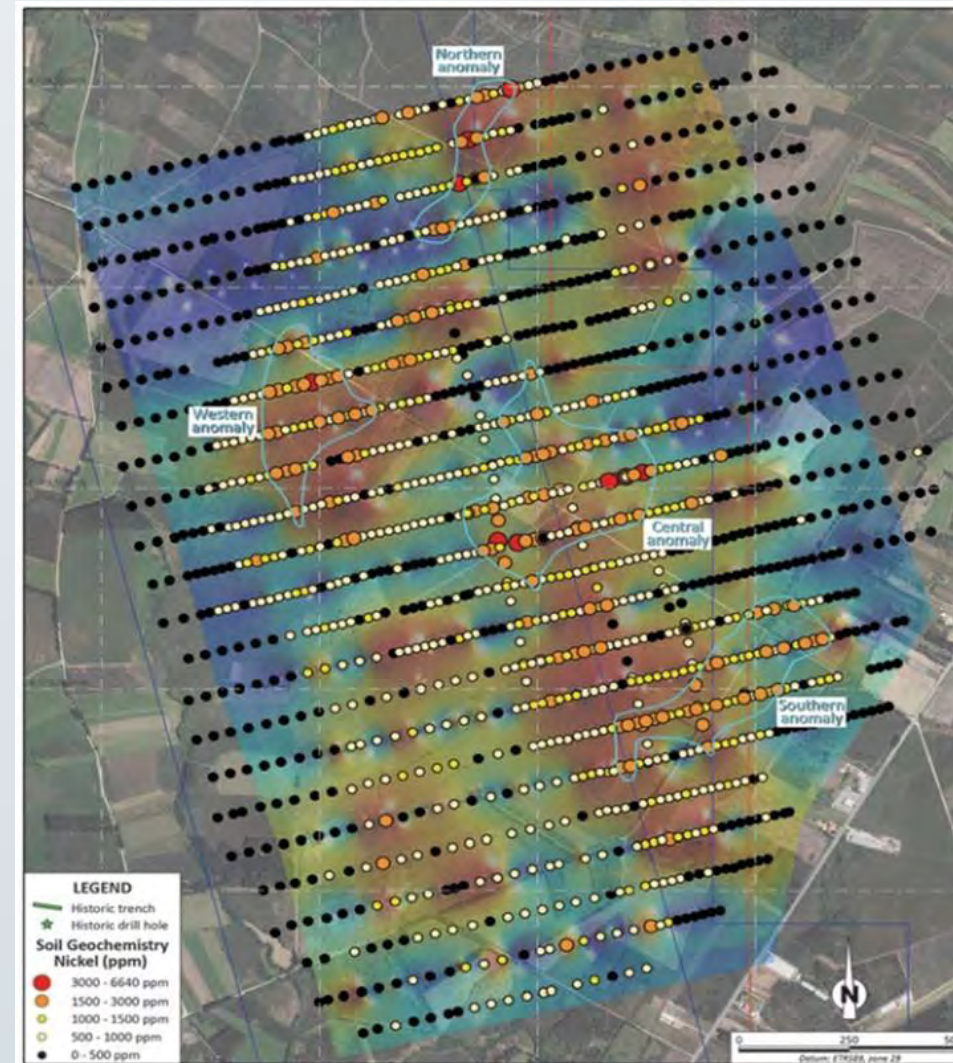


→ Explorationsziele für den Betrieb von „Satelliten“-Minen



→ Corcel Chronik 2019-2020

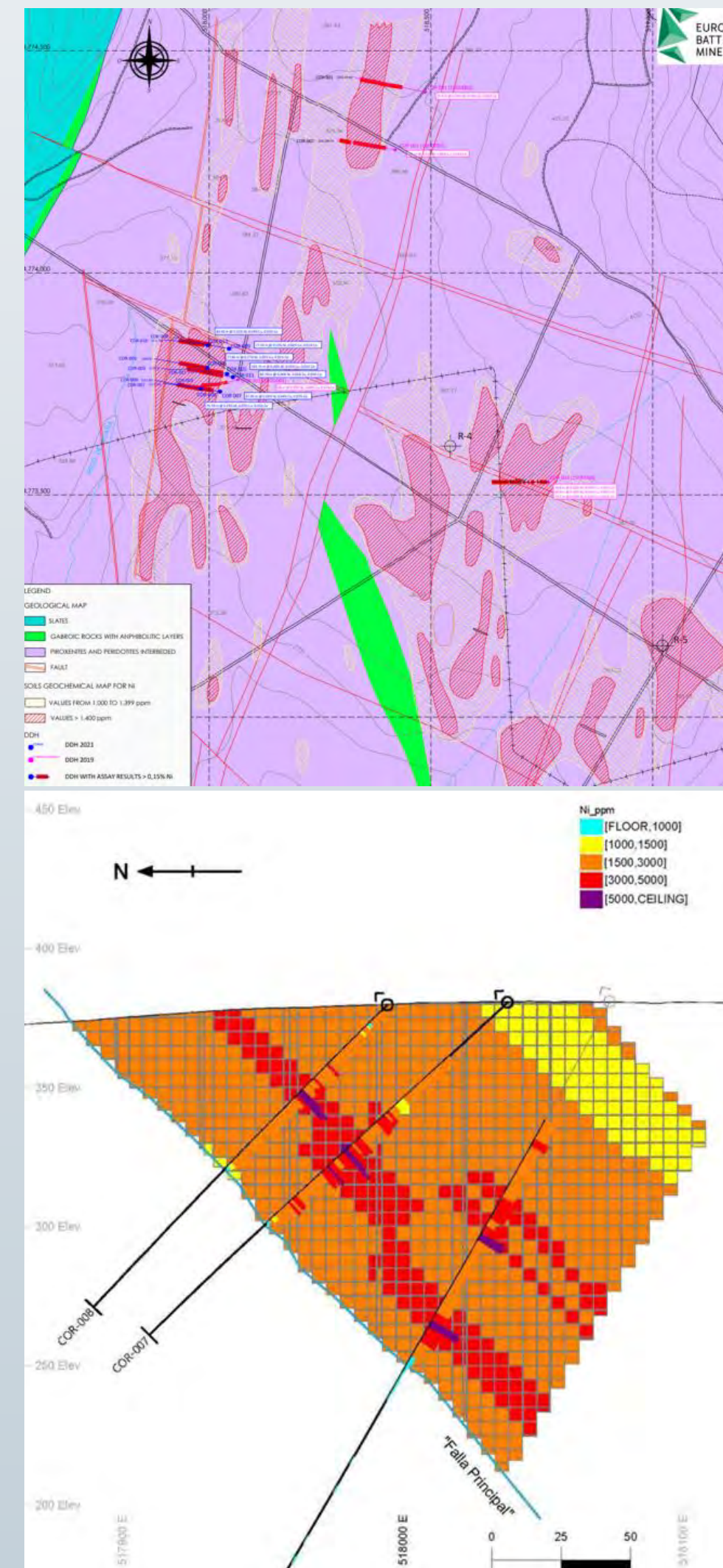
- Die Feldarbeiten begannen im Jahr 2019; es wurden geologische Kartierungen, Bodenproben, geophysikalische bodengestützte magnetische Untersuchungen und Bodenradar (GPR) sowie Bohrkampagnen von 1.000 Metern durchgeführt.
- Diese Explorations zeigten ausgedehnte Ni-Cu-Co-Anomalien mit höheren Gehaltswerten als ursprünglich erwartet (insbesondere bei Ni). Die endgültigen Ergebnisse der Bohrkampagne 2019 zeigten, dass das mineralisierte Gebiet größer als ursprünglich erwartet war. Die Bohrergebnisse erhöhten die Größe der prospektiven Ressource erheblich, bestätigten den Gehalt und zeigten das fortbestehende Potenzial für eine Ressource mit großer Tonnage.
- Die Ergebnisse des Mineraltests, der von ALS GLOBAL und SGS Lakefield in Kanada und ALS GLOBAL in Perth durchgeführt wurde, bestätigten die Wirtschaftlichkeit des im Corcel -Projekt gefundenen Nickelsulfids.



Hole		From (m)	To (m)	Int (m)	Ni%	Cu%	Co%
19DD0001		0.50	12.00	11.50	0.187	0.020	0.014
	<i>incl.</i>	45.00	147.00	102.00	0.282	0.037	0.012
	<i>incl.</i>	78.00	147.00	69.00	0.301	0.038	0.011
	<i>and</i>	78.00	99.00	21.00	0.345	0.045	0.011
	<i>incl.</i>	129.00	141.00	12.00	0.480	0.077	0.013
19DD0002		132.00	135.00	3.00	0.688	0.119	0.015
		3.00	114.00	111.00	0.214	0.063	0.013
	<i>incl.</i>	14.50	39.00	24.50	0.304	0.117	0.014
	<i>incl.</i>	14.50	27.00	12.50	0.360	0.173	0.015
		159.00	174.00	15.00	0.224	0.116	0.010
		195.00	201.00	6.00	0.175	0.056	0.012
	210.00	219.00	9.00	0.166	0.041	0.010	

→ Corcel Chronik 2021

- Im Laufe des Jahres 2021 führte Eurobattery Minerals eine neue Bohrkampagne mit dem Ziel durch, eine akkreditierte Ressourcenschätzung gemäß NI 43-101 zu definieren.
- Insgesamt wurden 7 Diamantbohrlöcher mit einer Gesamtbohrlänge von 1.134 Metern niedergebracht. Die Arbeiten konzentrierten sich auf die „West-Anomalie“, bei der die früheren Explorationsarbeiten des Unternehmens Boden-anomalien von bis zu 0,33% Ni feststellten, die mit einer Erhöhung der magnetischen Reaktion des darunter liegenden Gesteins übereinstimmten.
- Die im Jahr 2021 durchgeführten Bohrlöcher weisen mit Gehalten von bis zu 0,83 % sehr hohe Nickelwerte auf, und mit allen verfügbaren Daten wurde ein unabhängiger Bericht gemäß NI 43-101 erstellt.
- Gemäß der im technischen Bericht enthaltenen Tonnage-Gehalt-Tabelle für verschiedene Ni-Gehalte ist festzustellen, dass allein mit der im Jahr 2021 durchgeführten Bohrkampagne 5.595.580 Tonnen im Corcel -Projekt mit einem Ni-Gehalt von 0,23 % bewertet wurden.

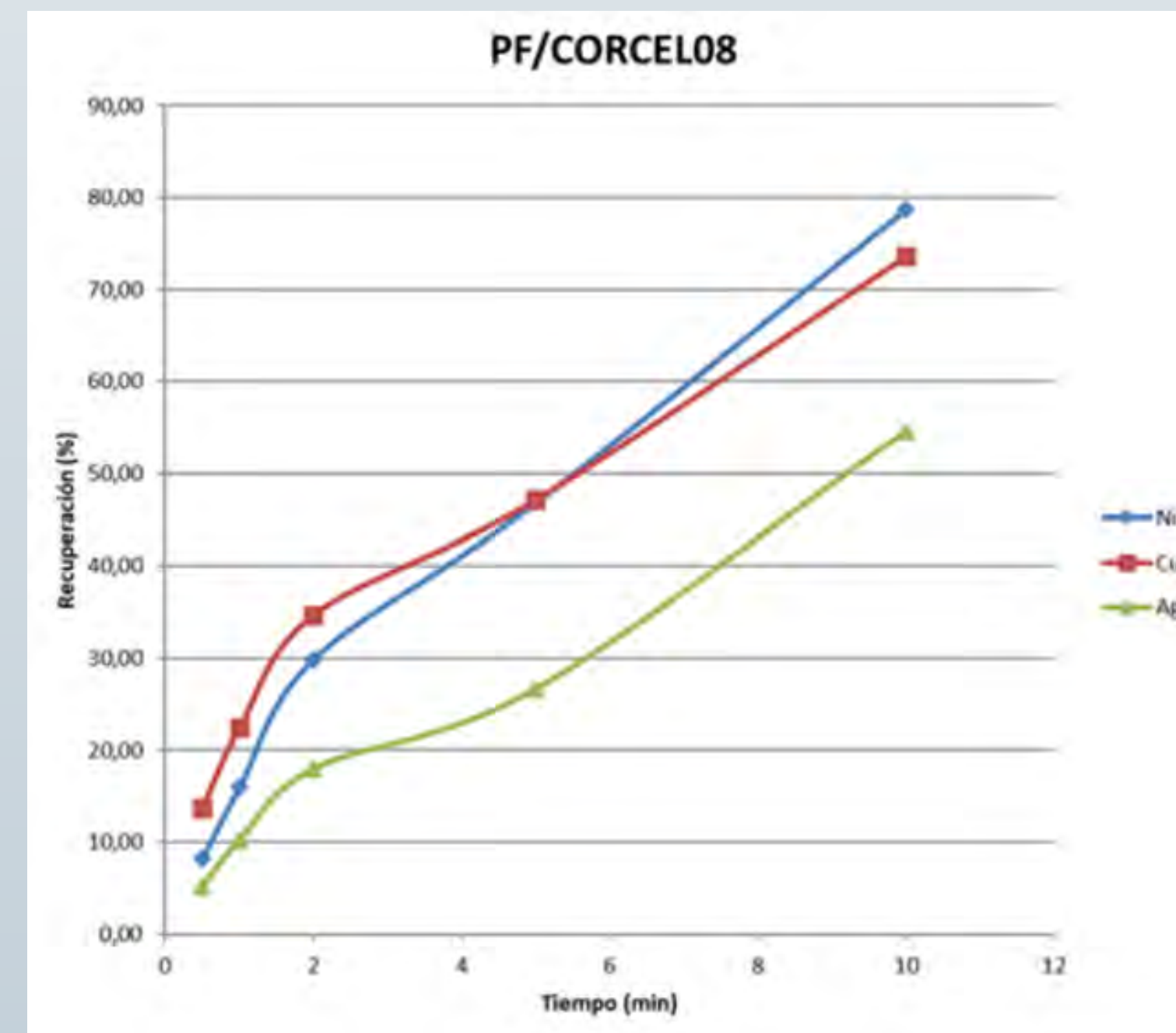


Minimum Nickel Grade	Tonnes	Ni (%)
0.1	6,914,560	0.21
0.11	6,805,641	0.22
0.12	6,763,658	0.22
0.13	6,620,029	0.22
0.14	6,161,278	0.23
0.15	5,818,333	0.23
0.16	5,595,580	0.23
0.17	5,395,908	0.24
0.18	5,039,080	0.24
0.19	4,484,043	0.25
0.2	3,910,056	0.25
0.21	3,263,960	0.26
0.22	2,533,633	0.28
0.23	1,929,495	0.29
0.24	1,461,663	0.31
0.25	1,170,973	0.33

→ Corcel Chronik 2022

- An 3 Proben (mittel-, niedrig- und hochgradig) aus der Bohrkampagne wurden metallurgische Tests zur Ni-Gewinnung durchgeführt.
- Die Ergebnisse der metallurgischen Studie, die von AGQ LABS durchgeführt wurde, bestätigen das wirtschaftliche Interesse des CORCEL-Projekts: bei allen durchgeführten Flotationstests wurden Ni-Rückgewinnungsraten von über 50 % erzielt (> 70 % in der hochgradigen Probe).
- Nach den Ergebnissen der Flotationstests und den Ressourcenschätzungen im technischen NI 43-101-Bericht befänden sich in dem Gebiet 6.435 Tonnen Ni-Konzentrat (bisher im CORCEL-Projekt bewertet).
- Diese Schätzung ist sehr konservativ und könnte laut technischem NI 43-101-Bericht erheblich höher liegen. Das definierte Ressourcengebiet ist offen und birgt ein großes Potenzial für die Definition zusätzlicher Ni-Ressourcen. Obwohl die Ergebnisse der Flotation positiv sind (über 70% im hochgradigen Material), kann die Flotation noch optimiert werden.

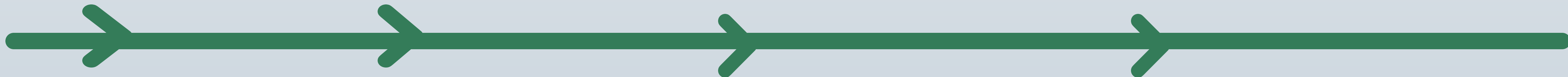
SAMPLE	FLOTATION TEST	P80 (µm)	GLOBAL CONCENTRATE	
			Ni RECOVERY (%)	Ni (mg/kg) ICP-OS
COR22MIN001	CORCEL 01	98,20	58,36	7206
	CORCEL 02	80,60	52,16	11041
COR22MIN002	CORCEL 03	85,90	50,73	3111
	CORCEL 04	71,40	55,49	3651
COR22MIN003	CORCEL 05	68,20	74,10	17251
	CORCEL 06	50,10	72,57	18422





Wichtige Meilensteine

DER LETZTEN GESCHÄFTSJAHRE



2020

- Endergebnisse der Bohrungen zeigen größere Prospektionszone in Corcel als angenommen.
- Investitionsvereinbarung mit Option zur Akquisition der Ni-Co-Cu-Mine in Hautalampi.
- Bezugsrechtsemission zu 209% gezeichnet.
- Dem Hautalampi-Projekt wurde ein EU Entwicklungszuspruch zuerkannt.

2021

- Notiert an der Börse Stuttgart unter dem Ticker EBM.
- Zweite Bohrkampagne beim Corcel-Projekt (1.500 m) gestartet und abgeschlossen.
- Zweite Bohrkampagne beim Hautalampi-Projekt (5.000 m) begonnen und abgeschlossen.
- Eurobattery Minerals schließt sich Global Climate Community Leaders for Climate Action und dem finnischen staatlichen Projekt BATTRACE an.

2022

- Unabhängiger NI 43-101-Bericht zur Nickel-Kobalt-Kupfer-Prospektionszone Castriz, Teil des Corcel -Projekts. 10 % dieser Lagerstätte enthält Nickel für 500.000 Autobatterien.
- Ausgabe einer Wandelanleihe in Höhe von 18 Mio. SEK an Formue Nord Fokus A/S zur Finanzierung der Akquisition weiterer Aktien in FinnCobalt.
- Kauf von 40 % des finnischen Hautalampi-Minenprojekts vom derzeitigen Eigentümer FinnCobalt.
- Einreichung des Berichts zur Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für das Hautalampi-Projekt.
- EBM wird für zwei Jahre zum neuen Vizepräsidenten der Schwedisch-Spanischen Handelskammer ernannt.

2023

Hautalampi Projekt:

- PFS in Hautalampi erhalten in Q1.
- UVP-Bericht ausgefüllt in Q1.
- Akquisition von bis zu 70% der Aktien an FinnCobalt Q2
- UVP in Hautalampi Abschlussbericht Q2
- Neue Probenahmen in von FC lizenzierten Gebieten. Q3
- Vorbereitung des Antrags auf Umweltgenehmigung Q4

→ Unsere Partner und Kooperationen


EUROPEAN
RAW MATERIALS
ALLIANCE | ERMA






**Danke für
Ihre Aufmerksamkeit!**

Kontakt:

 eurobatteryminerals.com

 info@eurobatteryminerals.com

 [@eurobatterymin](https://twitter.com/eurobatterymin)

 [@eurobatteryminerals](https://www.linkedin.com/company/eurobatteryminerals)

 [@eurobatteryminerals](https://www.facebook.com/eurobatteryminerals)

[Melden Sie sich für unseren Newsletter an](#)

NGM:BAT / SWB: EBM