

# Kvartalspresentation - Q4 2022

## Copperstone Resources AB

Henrik Ager, VD  
Jörgen Olsson, arbetande Styrelseordförande

8 mars 2023



# 1 Copperstone kvartal 4

## 2 Behovet av koppar

## 3 Fokusområden 2023



# Copperstone i korthet

Fokus på att återöppna Viscariagruvan i Kiruna - en av Sveriges största Brownfieldkoppartillgångar

## Tre fyndigheter

- ✓ Viscaria, Arvidsjaur, Tvistbo
- ✓ 6 Bearbetningskoncessioner
- ✓ 13 Undersökningstillstånd

## Viscaria i fokus

- ✓ 31 anställda med flera 100 år av samlad gruv- och finanserfarenhet
- ✓ Miljötillståndsansökan inlämnat i slutet av mars 2022
- ✓ Finansierat med ca 750 MSEK 2020-2022

## Plan att producera en av världens mest hållbara kopparkoncentrat

- ✓ Samlade koldioxidutsläpp endast 6% av den globala snittgruvan



# Händelser under fjärde kvartalet

## Miljö tillståndsansökan

- ✓ Kompletteringar inskickade 7 oktober
- ✓ Ingen kungörelse innan årsskiftet

## Infrastruktur

- ✓ Invigning av Viscariapassagen
- ✓ Banbrytande resultat från pilotprojekt för vattenrening
- ✓ Ställverk för byggkraft installerat på området

## Mineraltillgångsuppgradering

- ✓ Fortsatt växande resurs i Viscaria, +43% av kända resurser

## Nyemission

- ✓ 235 MSEK före transaktionskostnader
- ✓ Thomas von Koch största ägare
- ✓ Emissionskostnader om 2,75 MSEK (1,17%)

## Styrelse och ledning

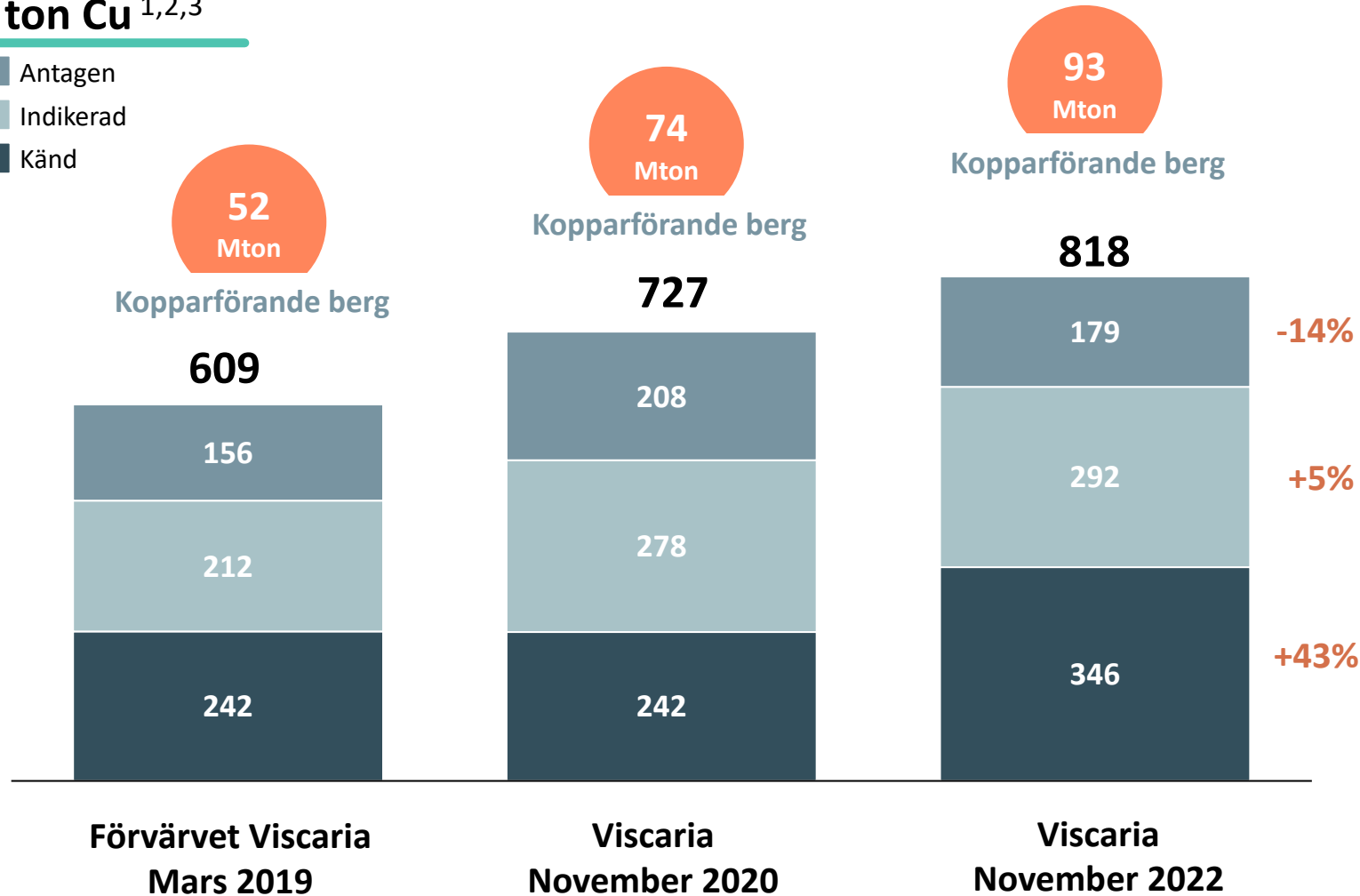
- ✓ Per Colleen invald till styrelsen på förslag av bolagets nya största ägare Thomas von Koch
- ✓ Henrik Ager tillträder som ny VD



# Resursuppgradering Viscaria A-, B- och D-zonerna

**K ton Cu** <sup>1,2,3</sup>

- Antagen
- Indikerad
- Känd



+23%

Ökning kända och indikerade mineralresurser

3-4 år

Förväntad säkrad ytterligare produktion

1 000 kt Cu

Prospekteringsmål på medellång sikt

1 Se [www.copperstone.se](http://www.copperstone.se) för detaljerad information om tonnage och halter i respektive klass och zon av de rapporterade mineraltillgångarna.  
2 Resursuppdatering inkluderar cut-off om 0,25 % i A- och B-zon och 0,4 % i D-zon till följd av större andel förväntad underjordsbrytning.  
3 Exklusive befintligt sandmagasin om 12,7 Mton @ 0,27% Cu, 0,24% Zn, 0,06 g/t Au, 0,87 g/t Ag och 145 g/t Co.

# Solid finansiell position

Likvida medel

**329 MSEK**

31 dec 2022

Kvartalets resultat

**-9,1 MSEK**

okt–dec 2022

Kvartalets kassaflöde

**+143,3 MSEK**

okt–dec 2022

+ 235 MSEK oktober 2022

Räntebärande skulder

**21,9 MSEK**

31 dec 2022

Aktiverade investeringar

**640 MSEK**

31 dec 2022

Eget kapital

**986 MSEK**

31 dec 2022

# Händelser efter kvartalets slut

## Anställning av ny CFO, Frida Keskitalo

- ✓ Flertalet ledande positioner på LKAB sedan 2005
- ✓ Tillträder 1 april 2023

## Uppdatering kompletteringar miljötillståndsansökan

- ✓ Kompletteringsföreläggande från MMD avseende ansökan
- ✓ Ej tidskrävande, kompletteringarna skickas in 17 mars
- ✓ Process inledd för markavvattningstillstånd

## Färdigställande av förberedande genomförbarhetsstudie

- ✓ Uppdaterade preliminära antaganden
- ✓ Genomförbarhetsstudie preliminärt klar slutet 2023

## Forstatt stöd från Norrlandsfonden

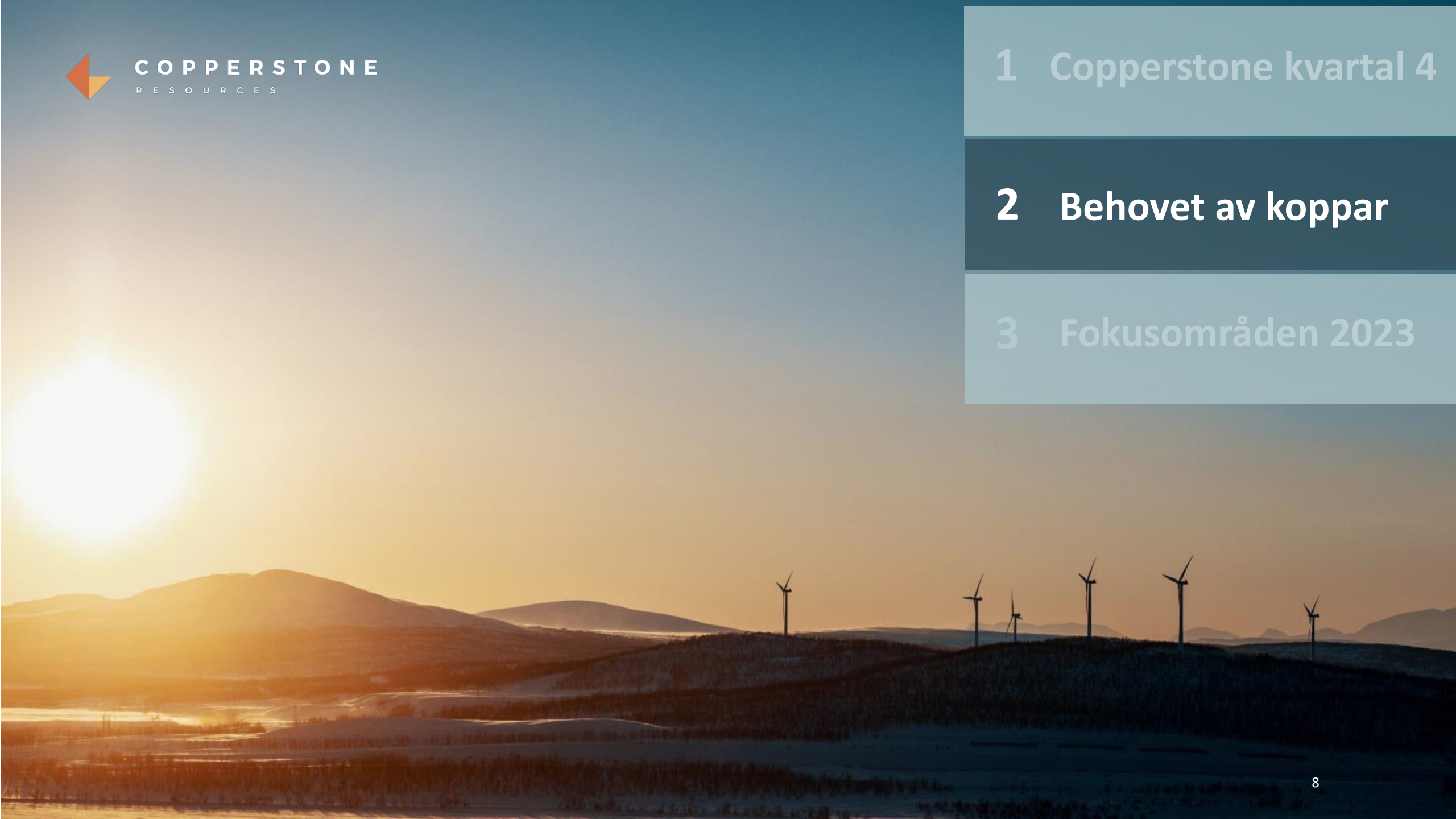
- ✓ Investerar ytterligare cirka 5,6 MSEK i ett konvertibelt skuldebrev



1 Copperstone kvartal 4

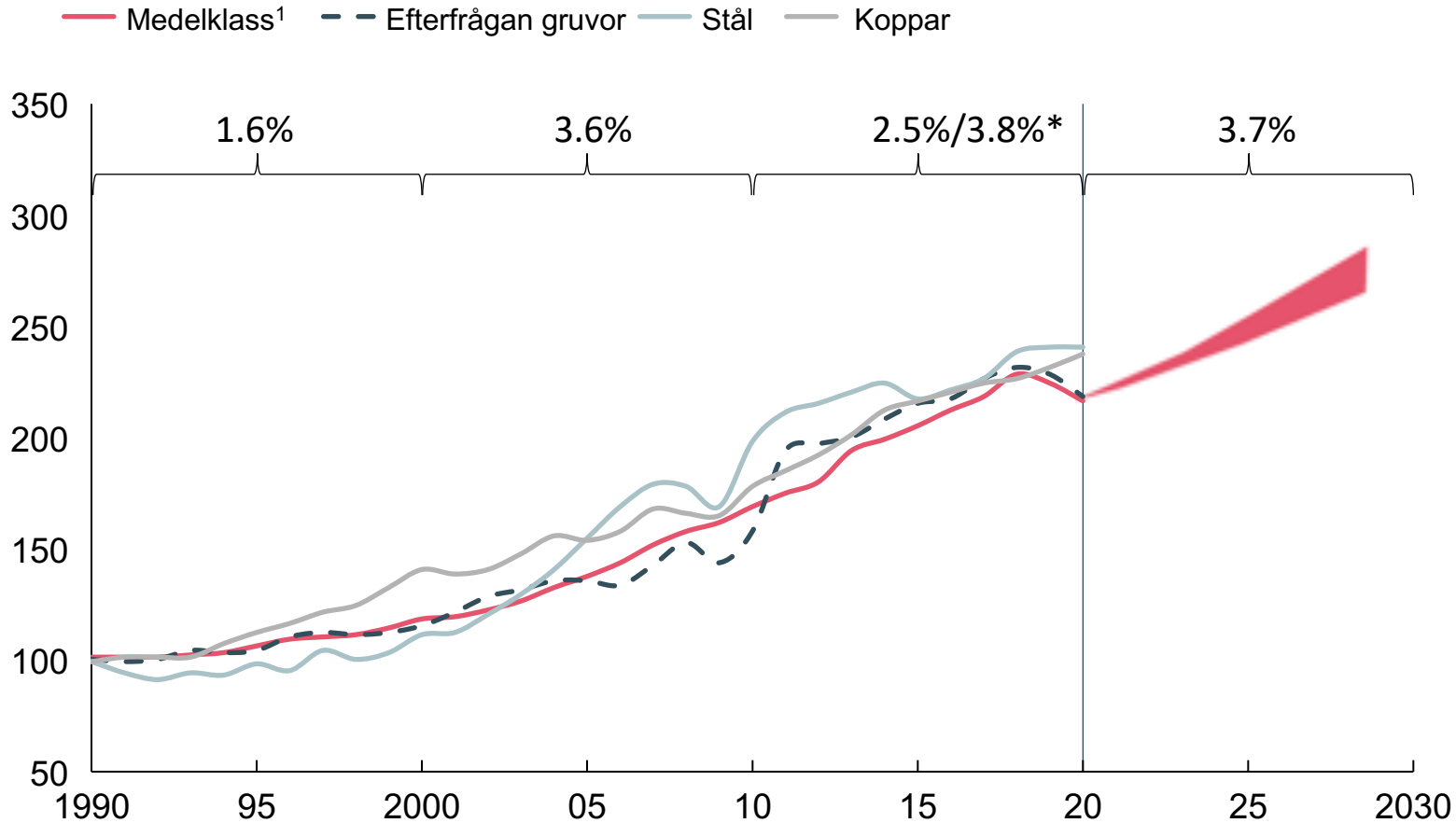
2 **Behovet av koppar**

3 Fokusområden 2023





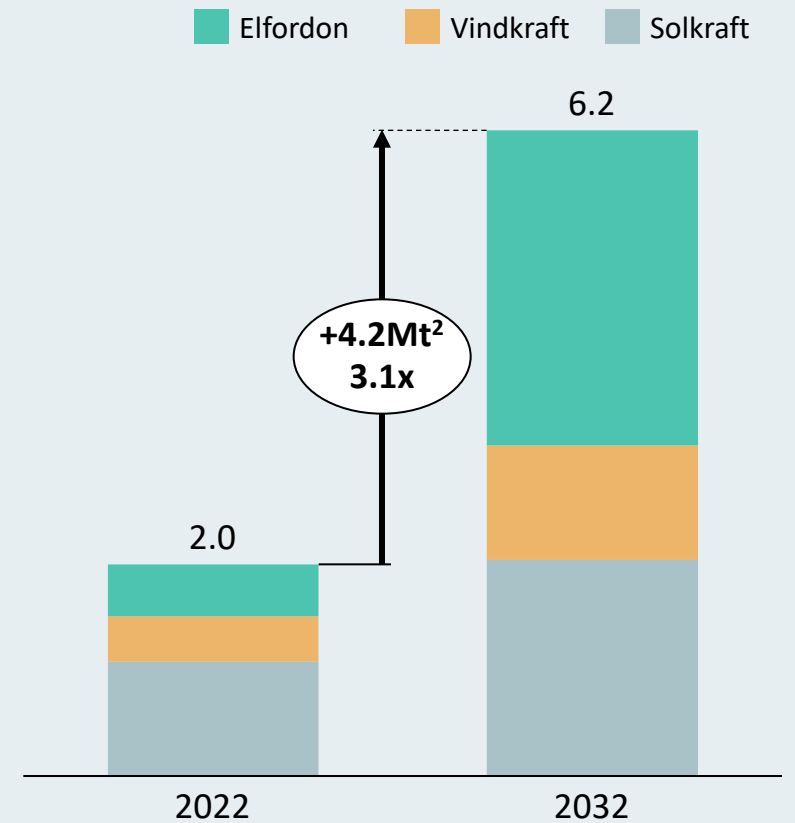
# Växande medelklass driver efterfrågan



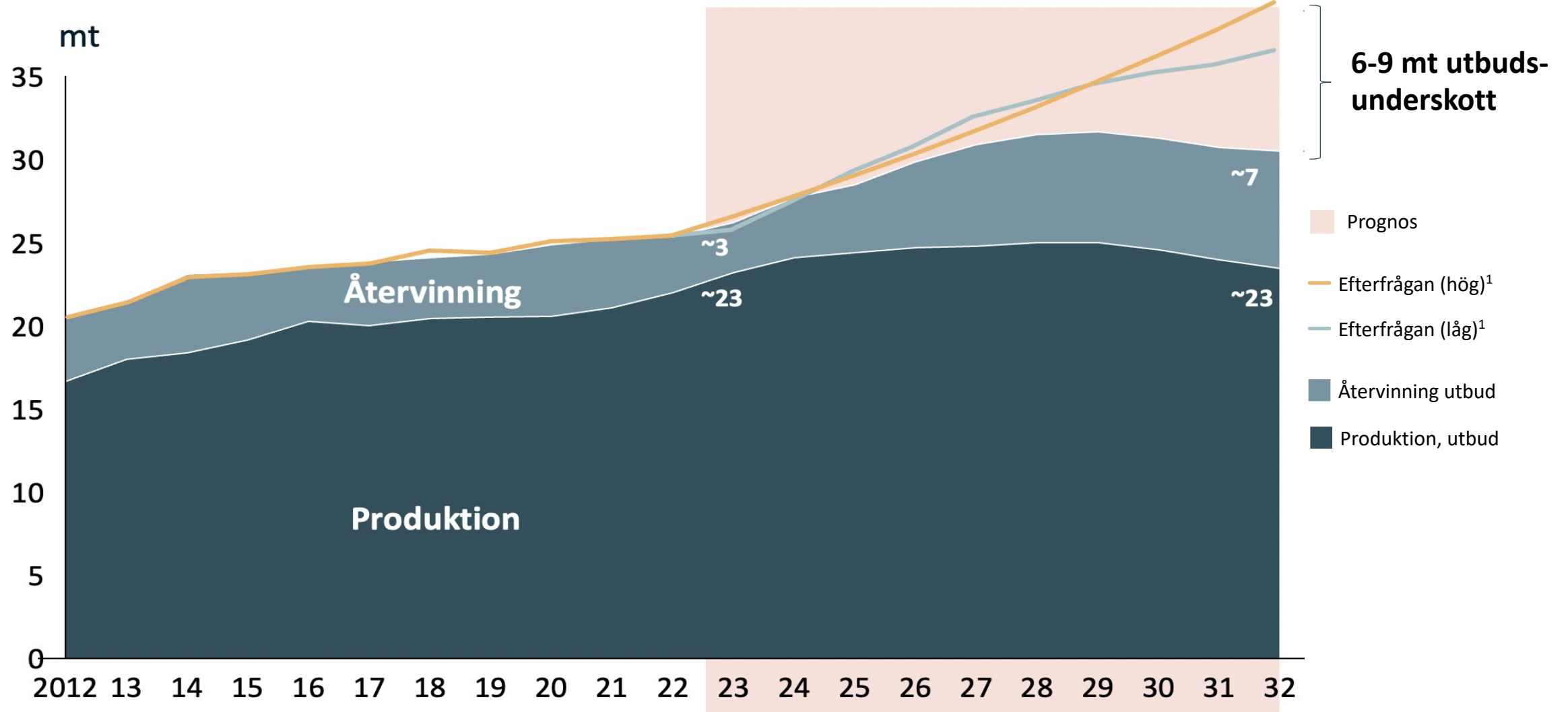
\* Exkluderar Covid19 effekt

Källa: Brooking Institute, Brooking Institute, MineSpans, Wood Mackenzie, S&P

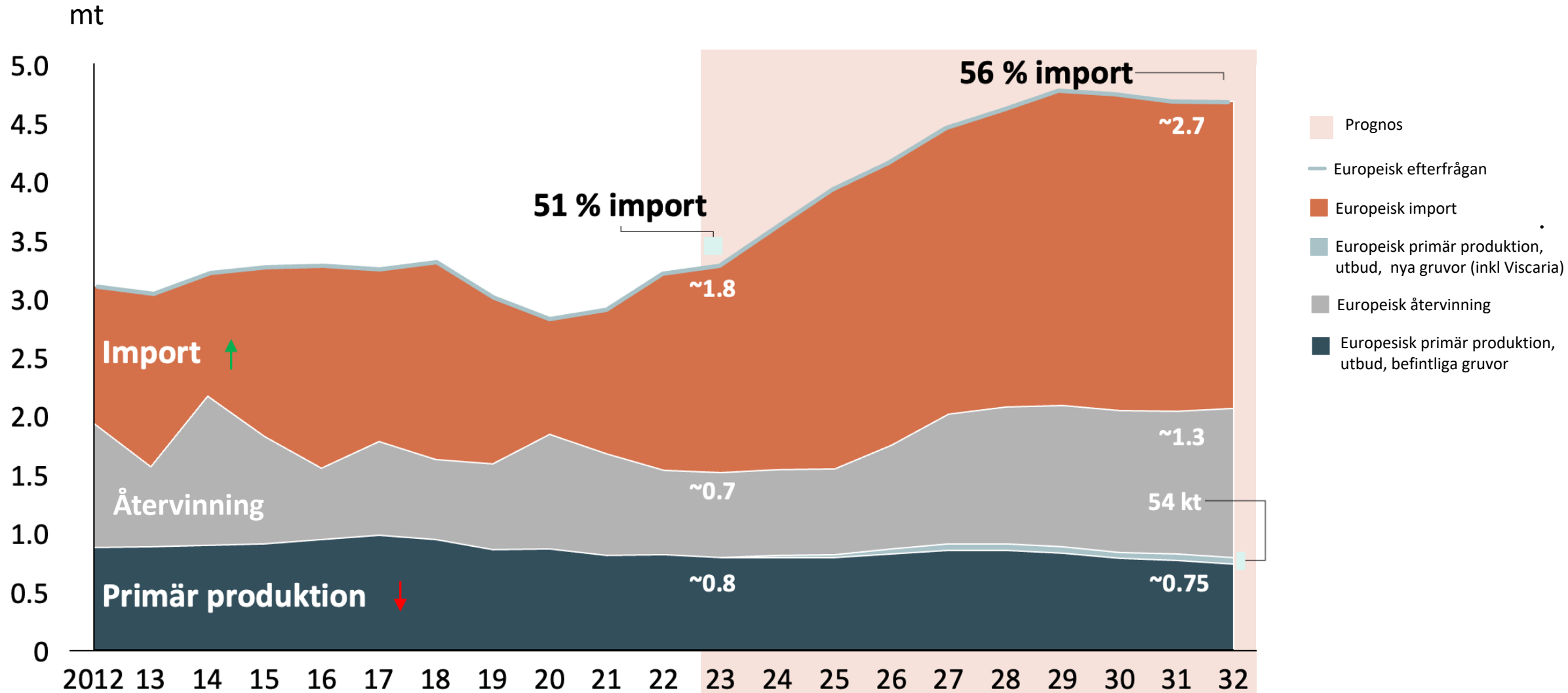
# ...liksom elektrifieringen



# Globalt utbudsunderskott på koppar 2032

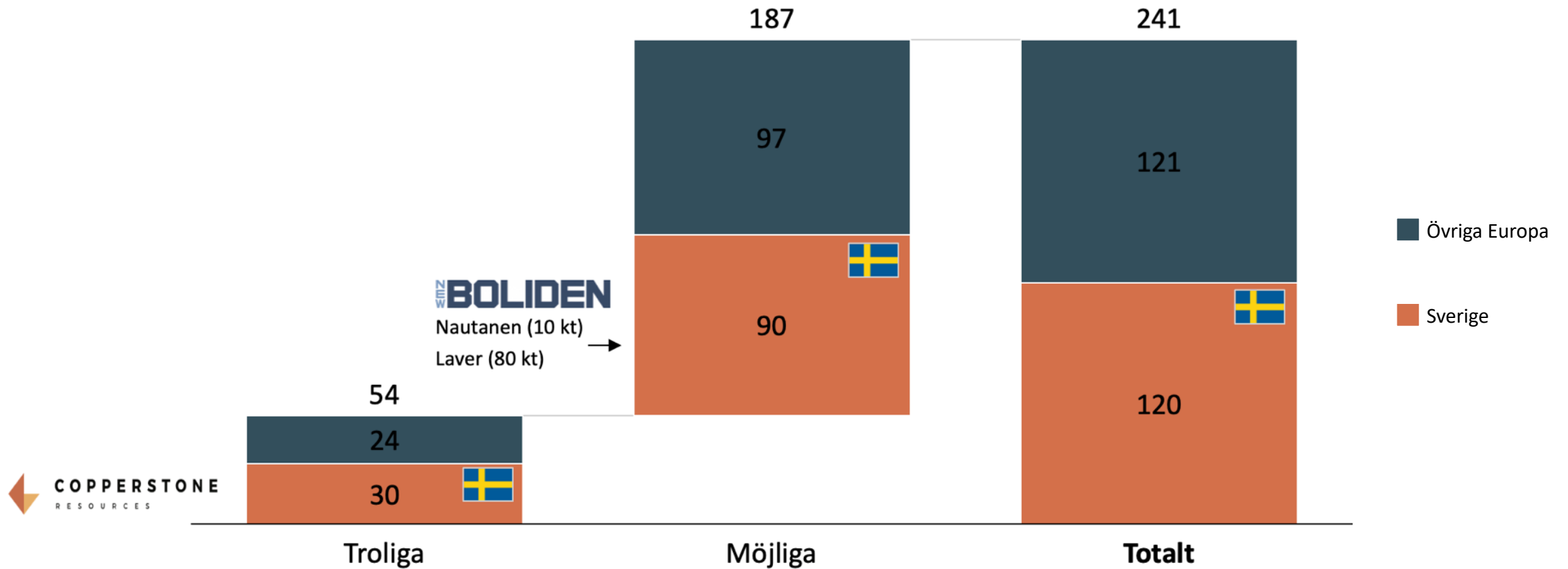


# Europeiskt utbudsunderskott ökar importberoende



# Svensk koppar avgörande för att minska EU:s importberoende

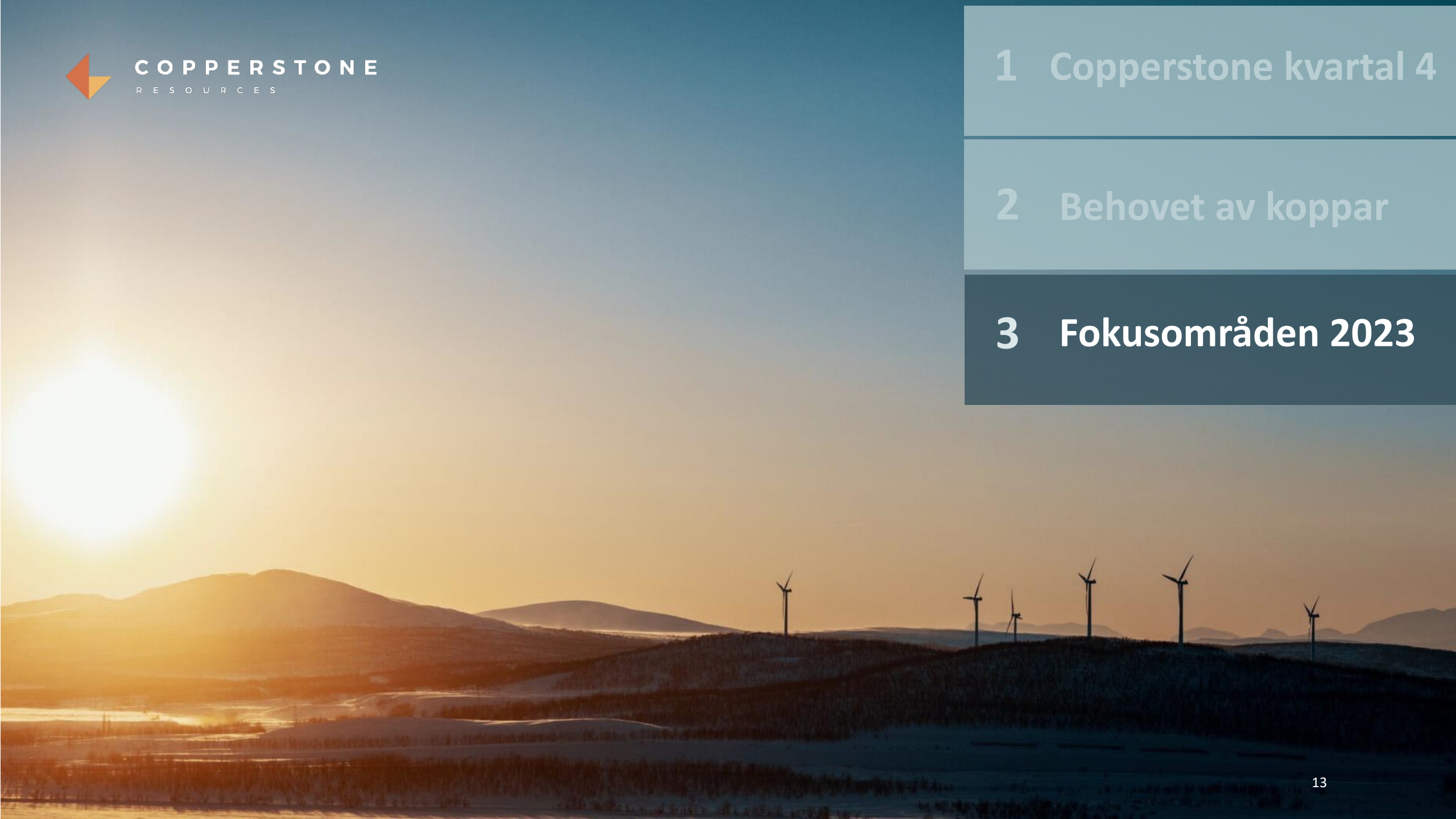
Europeiska kopparprojekt, kt



**1** Copperstone kvartal 4

**2** Behovet av koppar

**3** Fokusområden 2023



# Fokusområde 1: Miljötillståndsansökan

- ✓ Ansökan inskickad 30 mars 2022
- ✓ Kompetteringsföreläggande i juni
- ✓ Den 7 oktober 2022 skickades kompletteringarna in
- ✓ Feb 2023; nya kompletteringsföreläggande från Mark- och Miljödomstolen
  - ✓ Produktionsvillkor, logistik säkerhet, vatten, mm
  - ✓ Inget behov av stora nya utredningar/undersökningar
  - ✓ Kompletterings svar kommer lämnas in den 17 mars
- ✓ Förutsättningar för en skyndsam handläggning av ärendet med en möjlig kungörelse snarast därefter
- ✓ Parallell ansökan om markavvattningstillstånd för att tidigarelägga vattenrening och åtkomst till malm med högre halter



## Fokusområde 2: planera och förbereda snabb återstart

- ✓ Fortsatt omfattande kärnborrning
- ✓ Detaljerad gruvplanering
- ✓ Planering och investeringar i infrastruktur och projektering anrikningsverk
- ✓ Sammanfattnade genomförbarhetsstudie (PFS)
- ✓ Utforska möjligheter till tidigare avvattning
- ✓ Utveckla organisationen

# Tidsplan för återöppnandet av Viscariagruvan



2021

- Regeringen beviljar bearbetningskoncession V k nr 7
- Fortsatt arbete med miljötillståndsansökan

2022

- Inlämnande av miljötillståndsansökan 30 mars
- Planering för/av anläggningsbyggande, industriområde och logistik

2023

- Förväntad kungörelse av ansökan
- Tentativ huvudförhandling
- Möjligt beviljat miljötillstånd

2024

- Möjlig brytning och försäljning av rågods
- Anläggningsbyggnation och förberedelse
- Kunder & försäljning

2025

- Fortsatt byggnation av gruva, anrikningsverk, infrastruktur
- Första kopparkoncentratet från egen anläggning

- Fortsatt borrhning av zon A, B, D
- Organisationen byggs upp



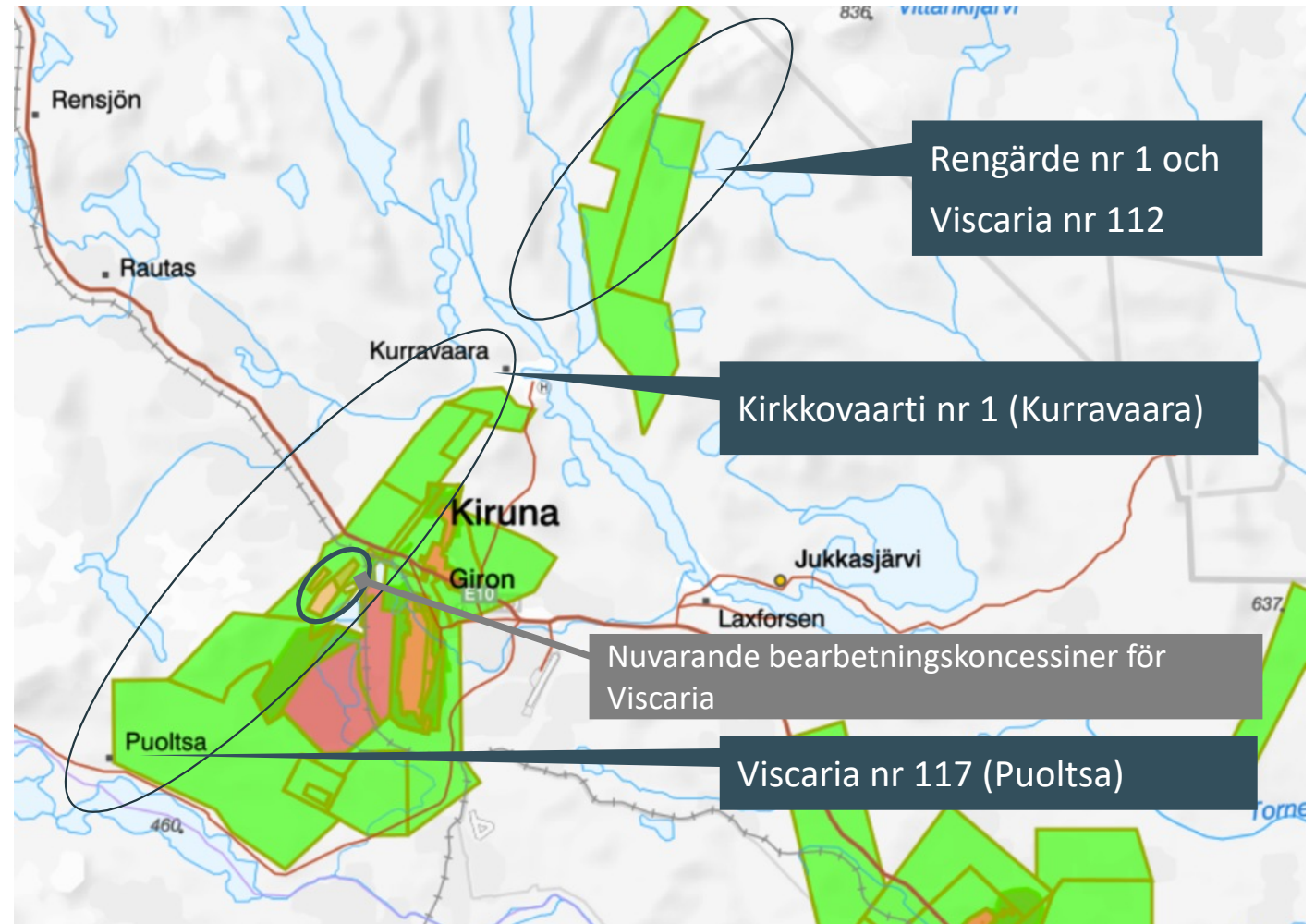
# Indikativa resultat av förberedande PFS-arbete

| <b>NYCKELTAL</b>                           | <b>Nya Operationella Antaganden</b> | <b>Operationella Antaganden ÅR 2021</b> |
|--|-------------------------------------|---|
| Initial livslängd gruva                    | Cirka 15 år                         | 10 år                                   |
| Initial CAPEX                              | SEK 4 500-5 000m                    | Cirka SEK 3 500m                        |
| Lånefinansiering                           | 60 %                                | 60%                                     |
| Full produktionstakt per år                | 3 miljoner ton                      | 3 miljoner ton                          |
| Total Cu produktion under LoM, recovered   | Cirka 420 kt                        | Cirka 300 kt                            |
| Genomsnittlig kopparhalt under LoM         | 0,95 %                              | 1,15 %                                  |
| Kopparpris                                 | USD 9 000                           | USD 9 000                               |
| Genomsnittlig Cash cost under LoM, per ton | USD 3 900                           | USD 3 900                               |
| Nettovinst                                 | Cirka 850 MSEK                      | Cirka 850 MSEK                          |

*Använd valutakurs för USD uppgår till 10,38 SEK*

# Fokusområde 3: Övriga värdeskapande åtgärder

- Prospektering för att växa fyndigheten i Viscariaområdet för möjlighet till längre livslängd och möjligtvis högre framtida volymer
- Prospektering för att växa fyndigheten i Arvidsjaur och efter hand driva processen med bearbetningskoncession, miljötillstånd och markanvisning
- Utveckla samarbetet med Green Iron för möjlig framtida produktion av fossilfritt järn



# Fokusområde 4: Finansiering

## Genomfört hittills

- ✓ Finansiering 2020-2022: +750 MSEK
- ✓ Tidigare utländska huvudägare har ersatts med välrenommerade svenska investerare
- ✓ Förnyad och förstärkt styrelse
- ✓ Fortsatt viktigt stöd från Norrlandsfonden

## Framtida finansiering

- Capex behov om 4,5-5,0 mdr SEK
- Planerad finansiering: 60% lånefinansiering, 40% eget kapital



# Bolagsstämma

## 11 maj 2023

- Bolagsstämma 11 maj
- Kiruna
- Formell inbjudan kommer 30 mars, 6 veckor innan bolagsstämman





**C O P P E R S T O N E**  
R E S O U R C E S

**Tack!**