

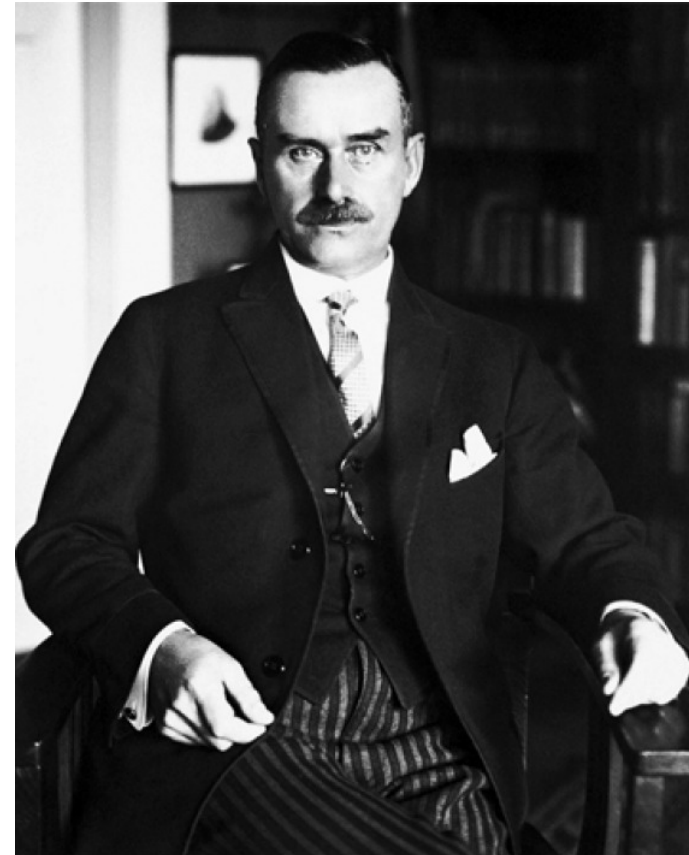


Metaller för ett hållbart Europa

Mikael Staffas, VD och koncernchef Boliden

*“Det är bättre att prata på
och i alla försöka förklara
något krångligt än att
ständigt häva ur sig
oklanderliga plattityder”*

- Thomas Mann, 1924



Ich will lieber ein bisschen faseln und dabei etwas Schwieriges halbwegs ausdrücken, als immer nur tadellose Hergebrachtheiten von mir geben

BOLIDEN

**Gruvnäringen är central i alla
hållbara samhällsomställningar**



Upp till 12 ggr så mycket koppar i förnybara energisystem

Källa: International Copper Association



En elbil innehåller

- 70 kg koppar
- 46 kg nickel
- 17 kg zink
- 14 kg kobolt
- 12 kg bly

Källa: World Bank

En bensinbil innehåller

- 20 kg koppar
- 4 kg nickel
- 10 kg zink
- 0 kg kobolt
- 10 kg bly





Tillgång till förnybar energi får
inte äventyras



Återvinning blir viktigare – men är bara en del av svaret...



Vi möter Europas metallutmaning

- Aitik 45
- Kevitsa 9.5
- Garpenberg 3.0



KID2 är bara en del av satsningen

- Sandmagasin
- Truckar
- Ekologisk kompensation
- Industriområde



An aerial photograph showing a large-scale mining operation. In the upper left, a processing plant with several buildings and a conveyor system is visible. To its right is a massive open-pit mine with multiple levels. The foreground features a series of terraced, vegetated slopes, likely part of a reclamation or water management project. The text "Kontinuerliga miljöförbättringar" is overlaid on the left side of the image.

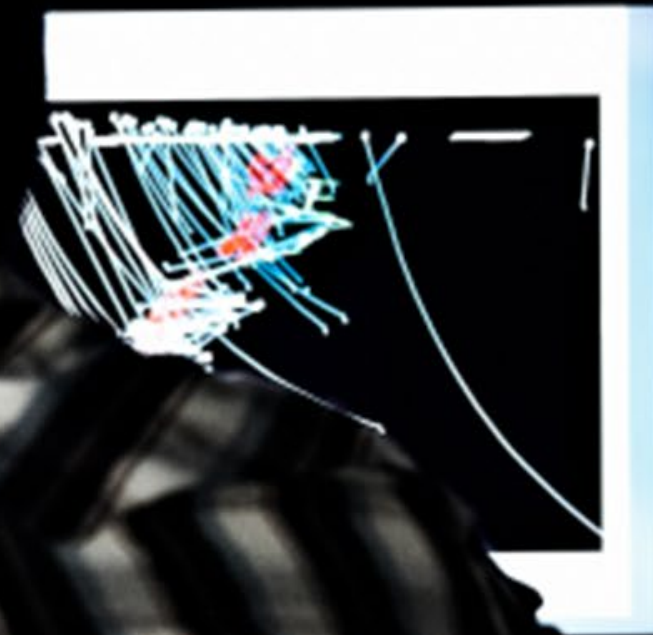
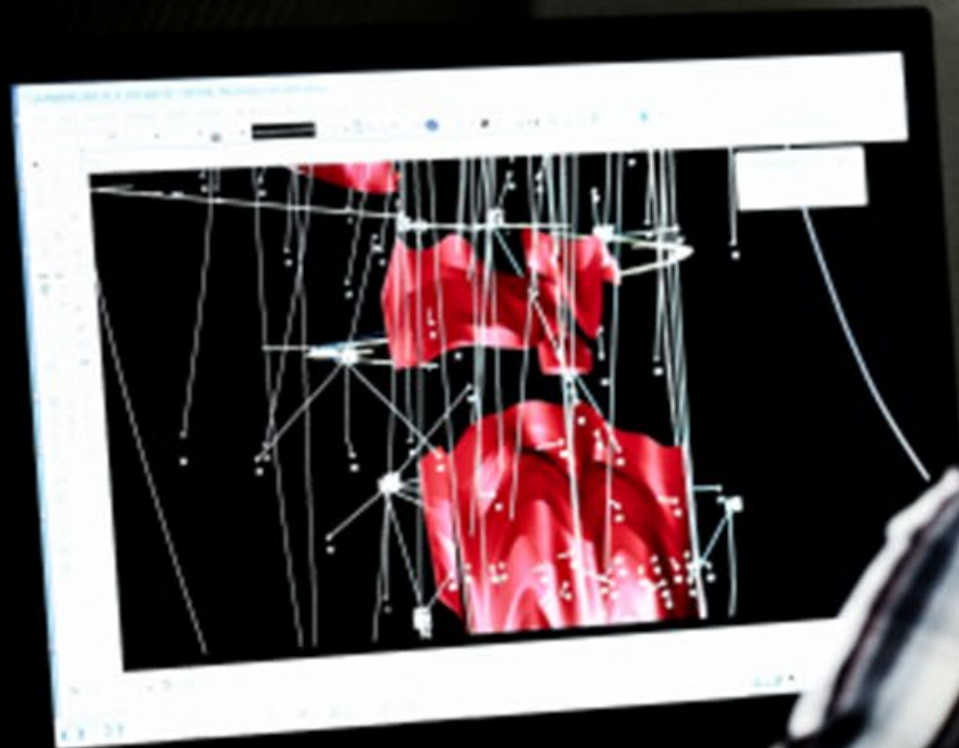
Kontinuerliga miljöförbättringar

Förutsägbarheten i tillståndsprövningar behöver förbättras

- Med tydligare möjligheter för ändringstillstånd



Helhetsavvägningar nödvändiga för effektiva tillståndsproucer



Martin vill nå fram.
Det vore omöjligt utan metaller.

Zn

Ag

Pb

Au

Cu

Kommunikationsmedel för människor närmare varandra så att tankar kan utbytas och nya idéer födas. Tåg, bussar och surfplattor är alla beroende av koppar och zink, som används i allt från elledningar till stålkarosser. Martin är redo att göra sitt bästa. Precis som våra metaller.