



**ÅRS- OCH  
HÅLLBARHETS-  
REDOVISNING  
2022**







## INNEHÅLL

Styrelseordförande Anders Sundström	4-5
VD Klas Dagertun	6-7
Årets händelser	8-11
Opinionsundersökning	12-13
Sveriges största våtmarksrestaurering	14-15
Från Sydafrika till äventyret i Pajala	16-17
Det ska vara roligt att gå till jobbet	18-19
Skattjakten – från provborrning till gruva	20-21
Från gruva till hamn	22-23
Åren som gått	24
Koncernledning	25
Vårt hållbarhetsarbete	26-27
Social hållbarhet	28-31
Ekologisk hållbarhet	32
Ekonomisk hållbarhet	33
Års- och hållbarhetsredovisning 2022	
Hållbarhetsredovisning	36-41
Förvaltningsberättelse	42-45
Redovisning koncernen	46-50
Redovisning Moderbolaget	52-56
Noter	57-68
Styrelsens intygande	70
Revisionsberättelse	71-72
Presentation styrelsen	73

ANDERS SUNDSTRÖM, STYRELSEORDFÖRANDE:

# Kritikerna sprider en förfalskad verklighet

**FÖRETAGSLEDARE I DAG HAR ALLA** en övergripande frågeställning att hantera på strategisk nivå:

*Hur är vi en del av den gröna omställningen?*

**NÄR DET GÄLLER KAUNIS IRON** känns det bra att svaret redan är konkret och självklart.

Vi har unika förutsättningar på världsmarknaden här i norra Sverige, det faktum att vi kan erbjuda en produkt med så hög järnhalt ger oss starka konkurrensfördelar i jakten på det fossilfria stålet. Vi kan helt enkelt bli effektivare när vi optimerar vår process och snabbt reducera koldioxidutsläppen per producerat ton.

Vår produkt är råvara till den pellets som är en förutsättning för de framtida elektrostålugnarna där pellets ska blandas med stålskrot för framställning av det nya klimatneutrala stålet. Vi kan alltså praktiskt och konkret bidra till att eliminera en av de stora utsläppskällorna av växthusgaser. Det är därför helt centralt för den gröna omställningen av vårt samhälle, regionalt, nationellt och internationellt, att vi fortsätter att bryta vår malm här i norr.

Givetvis finns det fortfarande betydande utmaningar för att vi ska nå målet att leverera världens mest hållbara järnmalmsprodukt.

En utmaning är elektrifieringen av fordonsflottan och de energikrävande processerna. Här har vi tyvärr sett en märklig debatt växa fram som ifrågasätter om det är rätt att vi ska använda elen hos oss, här i norr, för den gröna industriella omställningen. Tyvärr bygger den kritiken på några avgörande och grundläggande felaktigheter.

**I DAG FÖRBRUKAR VI I NORR** knappt hälften av den el vi producerar. Vi ser dessutom att vi i de norra länen har en fortsatt stark utbyggnad av vindkraft. Det är en rimlig prognos att vi från dagens cirka 20 terrawatt redan 2030 kan nå 40-50 terrawatt. Det skulle motsvara de behov som bland annat framtidens H2 Green Steel och SSAB:s nya fossilfria stålverk behöver. Nu kommer sannolikt den industriella omställningen ta lite längre tid än så innan den är uppe i full kapacitet. Så det finns troligen goda marginaler.

Det finns också en rädsla kopplat till att den här kraftiga elanvändningen i norr skulle driva upp priset på el. Det är helt enkelt fel.

Produktionen här uppe av el är inte särskilt dyr. Vi har kanske priser på 30-40 öre per kilowatt-timme.

Det höga elpriset som vi upplever i dag beror på det höga gaspriset i Tyskland som på energimarknaden styr priset på el även i Sverige. Det är en elmarknad vars struktur kan diskuteras och så sker just nu. Är det rimligt att priset på tysk gas driver upp även det svenska elpriset på den el vi själva producerar? Den elen har i sak inte blivit dyrare att producera.

Det är därför en verklighetsförfalskning att påstå att industrins ökade elanvändning i norr skulle driva upp priset. Det är direkt oansvarigt att prata om det som ett "problem". De här kritikerna vet redan själva vad vår egenproducerade vattenkraft och vindkraft kostar.

**ETT ANNAT STRUKTURELLT HOT** är våra tillståndsprocesser. Den 1 december fick vi en positiv dom från Mark- och miljödomstolen. Det ska vi glädjas över, även om den ännu inte vunnit laga kraft. Men, det är en mer än femårig process som alltså ännu inte är i mål. Det är inte riktigt rimligt. Inte om vi vill ha en fortsatt industriell utveckling i Sverige.

Hade inte vi kunnat starta upp den redan befintliga anläggningen och leva på kassaflödet hade den här resan för Kaunis Iron varit i stort sett omöjlig. Då hade vi tvingats investera 200 miljoner i en tillståndsprocess och parallellt resa miljarder för nödvändiga investeringar för att "kanske" få ett tillstånd. Den osäkerheten riskerar att lägga en våt filt över industrinationen Sverige. Därför måste beslutsfattarna se över tillståndsprocesserna från grunden.

**VI SKA INTE TULLA PÅ SÄKERHETEN** eller miljön, men vi måste hitta en konstruktiv väg framåt där vår svenska industri med full kraft kan utvecklas och aktivt bidra till den gröna globala omställningen. Vi har ett ansvar att göra det, för vi har unika förutsättningar, just här, just hos oss. De ska vi ta tillvara på.











KLAS DAGERTUN, VD:

# Vi har klarat de utmaningar som vi har mött

2022 var ett annorlunda år, ett år starkt präglat av pandemi, krig och oro med en svårbedömd världsekonomi och ett malmpris som rört sig både upp och ner.

**I BÖRJAN AV ÅRET** var malmpriset strax under 200 dollar per ton för att under hösten bottna ur strax över 90 dollar per ton. En stabilisering och uppgång har skett under slutet av året till nivåer som ur ett historiskt perspektiv får betraktas som relativt goda.

**JAG TROR ATT MÅNGA LÄNDER** har landat i insikten att vi måste bli mer självförsörjande, att vi inte kan lita till att världsmarknaden ska lösa allt åt oss. Det tror jag gynnar nuvarande och framtida gruvnäring i Europa. Faktum är att vi producerar cirka 150 miljoner ton stål inom EU där majoriteten av järnmalm som används importeras från andra delar av världen. Här tror jag att vi har en unik möjlighet när Europa ser över möjligheterna att bli mer självförsörjande och oberoende. Självklart måste vi kunna ta tillvara de naturresurser som finns lokalt på ett hållbart sätt. Kan vi öka våra leveranser på vår hemmamarknad är det givetvis strategiskt mycket intressant.

Dessutom ser vi en stålindustri som står inför en historisk omställning. SSAB, LKAB, H2GS och i princip alla andra europeiska aktörer i branschen strävar efter att vara en pusselbit i den nya värdekedjan att leverera fossilfritt stål. Här kan Kaunis Iron spela en viktig roll som stämmer väl överens med vår vision att leverera världens mest hållbara järnmalm.

**VI SKA NU FORTSÄTTA ARBETET** med att realisera vår egen omställning med ambitionen att i första hand bli fossilfria och därefter koldioxidneutrala. Här finns fortfarande stora utmaningar men samtidigt många möjligheter – elektrifieringen går i en rasande fart.

Vi måste inse att vi har en unik möjlighet i norra Sverige att spela en avgörande roll i den globala omställningen. En grundförutsättning är givetvis den mineralisering och

de fyndigheter av malm som finns just här men viktigast är kanske tillgången på grön, förnyelsebar energi. Så länge vi är innovativa, modiga och nyfikna finns förutsättningar för oss att vara med och skriva historia. Det ska bli jättespännande att fortsätta det här arbetet tillsammans med alla våra anställda och samarbetspartners.

**MEN, VAD HÄNDER DÅ 2023?** Jag tänker att vi trots lågkonjunkturoch global oro redan under hösten kommer att kunna skönja positiva signaler runt hörnet. En viktig faktor är den fortsatta utvecklingen i Kina som är den i särklass största marknaden för järnmalm och som i princip styr världsmarknadspriset.

Mycket talar för att Kinas efterfrågan på järnmalm kommer att stabiliseras vilket kommer att vara gynnsamt för priserna. Jag är väl optimistiskt lagd, men jag tror på en ganska snar återhämtning för gruv- och stålindustrin. Inom koncernen pågår nu arbetet att bygga upp en långsiktig gruvverksamhet, det vi kallar Kaunis Iron 2.0. Fokus inledningsvis är att driftsätta vår nya flotationsanläggning som ska tas i bruk redan vid årsskiftet 2023/2024.

När väl Mark- och miljödomstolens dom från 1 december 2022 vinner laga kraft kan vi aktivt ta nästa fas i uppbyggnaden av en hållbar gruvindustri för kommande generationer. Med de två nya dagbrotten Sahavaara och Palotieva får vi den tidshorisont vi behöver för att utveckla ytterligare nya brytvärda fyndigheter. En insikt som skänker tillförsikt.

**NÄR NU 2022 SUMMERAS** kan vi konstatera att vi – trots en orolig omvärld – lyckats med årets ambitioner och mål. Vi har klarat av att producera och leverera en produkt av rätt kvalitet och kvantitet till våra kunder. Vi har klarat de ekonomiska utmaningar vi mött och gör ännu ett bra och lönsamt år. Det är viktigt för oss. För bygden vi verkar i. Och, ja, för Sveriges gröna industriella omställning.

Jag tycker att det är viktigt att vi tillåter oss att stanna upp och glädjas en stund. Vi har startat upp Kaunis Iron tillsammans. Det har varit ett hårt och utmanande arbete. Men, vi har gjort det på ett helt fantastiskt sätt. Glöm inte det!

*Tack!*

# ÅRETS HÄNDELSE

## 3 JANUARI

### Nya vägsträckor

Ytterligare tre vägsträckor är klara på vägen mellan Kaunisvaara och Pitkäjärvi! Trafikverket har färdigställt förbifarterna förbi Masugnsbyn och Vittangi, och vägsträckan mellan Anttis och Lovikka.

– Med de nya vägarna har det blivit ett skönare underlag att köra på och mycket säkrare, både för oss som kör den tunga trafiken men också för övriga bilister. Dessutom slipper nu byborna trafiken genom byarna, säger Michael Palo som dagligen kör lastbil mellan Kaunisvaara och Svappavaara.



Michael Palo kör lastbil mellan Kaunisvaara och Svappavaara.

## 13 JANUARI

### Kaunis Iron får fortsätta sin verksamhet

Mark- och miljödomstolen säger nej till Naturvårdsverket, Kaunis Iron får fortsätta med sin nuvarande verksamhet. Däremot begränsar domen produktionsökningar inom ramen för det befintliga tillståndet.

– Det här är en viktig dom för hela den svenska industrin, att beviljade tillstånd gäller, konstaterar Klas Dagertun, vd, Kaunis Iron.

## 24 FEBRUARI

### Besök av Rickard Gegö, vd på Sveriges Åkeriföretag

Rickard Gegö, vd på Sveriges Åkeriföretag besökte Junosuando. Så här sa han om vår verksamhet:

– Som vd för åkerinäringens branschorganisation är det med stor glädje jag besöker ett så framsynt och viktigt företag som Kaunis Iron. Ett företag som verkar inom vår basindustri. Att få se att ni tar ansvar för arbetet med att ställa om fordonsflottan trots vissa speciella utmaningar är inspirerande och något jag tar med mig i min fortsatta dialog för att stärka svensk åkerinäring och vår konkurrenskraft.

## 14 MARS

### Kaunis Iron: Lögner som förbiser en miljard i konkret samhällsnytta

– Det svenska skatteutjämningsystemet betalar ut cirka 280 miljoner till Pajala. Ställer vi det i relation till de 369 miljoner Kaunis Iron direkt betalar in till staten i form av skatter och avgifter är Pajala inte längre en bidragstagande region – utan tvärtom en bidragande region. Det ska vi gemensamt vara stolta över. Det skriver vår vd Klas Dagertun och styrelseordförande Anders Sundström i en debattartikel i Haparandabladet.

## 23 MARS

### Lärlingar från gymnasiet på plats

Kaunis Iron fördjupar samarbetet med Lapplands gymnasium – tre lärlingar tas ombord.

– Målsättningen är att kunna rekrytera ännu fler lokalt, säger Sara Stridsman, personalchef, Kaunis Iron.



Kaunisaurus är ett unikt fynd!

## 1 APRIL

### Ny dinosaurie upptäckt i Kaunis Irons dagbrott!

Paula Palo trodde inte sina ögon när hon hittade den gigantiska fossilen i dagbrottets stenvägg. Den 18 meter långa köttätaren från Krita-perioden får namnet Kaunisaurus.

– Ett unikt fynd så här långt norrut, extra spännande att den ser ut att ha haft en slags fjäderpäls, säger Sten "Dino" Bensson, paleontolog vid Umeå universitet.

Och, jo, det var ett aprilskämt.

## 12 APRIL

### Nu pumpar vi ut vatten

Termometern visar plusgrader och det innebär att snön börjar smälta. För att gruvområdet inte ska översvämmas behöver vi pumpa ut vatten. Det gör vi varje år vid den här tiden på året. I år startade vi pumparna strax före påsk.



Emma Grönberg, miljöchef.



**16 MAJ****Kaunis Iron är med i serien Hamilton**

Kaunis Iron är med i avsnitt 3 av serien Hamilton. Delar av avsnittet spelades in på vårt gruvområde i Kaunisvaara. Håller ni riktigt noga utkik kan ni se några av våra medarbetare i fina statistroller. Hamilton finns att se på TV4 Play och Cmore.



Inspelning av serien Hamilton pågår.

**30 JUNI****Den 29 augusti inleds huvudförhandlingen om Kaunis Irons expansionsplaner**

Nu har Mark- och miljödombstolen kungjort huvudförhandling – gällande fortsatt och utökad gruvverksamhet i Tapuli, Palotieva och Sahavaara samt anriktningsverk i Kaunisvaara med start den 29 augusti i Pajala Folkets hus.

– Det känns bra att vi nu kan ta nästa steg i den formella hanteringen av vår ansökan, säger Klas Dagertun, vd, Kaunis Iron.

**3-7 JULI****Kaunis Iron är med på Almedalsveckan**

I början på juli var det åter dags för Almedalsveckan på Gotland. Kaunis Irons vice vd Åsa Allan deltar vid flera programpunkter, några av dem tillsammans med Pajalas kommunalråd Ulrica Hammarström.

**5 JULI****Åsa Allan pratar om flyttbidrag i Almedalen**

Den 5 juli talar vår vice vd Åsa Allan på Dagens Industris scen i Almedalen. Temat för seminariet är: Klarar vi att kompetensförsörja den gröna industriella revolutionen i norr?

– Kanske ska det historiska flyttbidraget som en gång i tiden gick till norrbottningar som valde att flytta söderut nu gå till människor i södra Sverige som flyttar norrut till de nya jobben. 150 000 är en rund summa som kunde ha effekt. Eller varför inte avskrivna studielån om man lovar stanna i fem år, säger Åsa Allan.

**6 JULI****Kaunis Aktuellts sommarnummer ute nu**

Den 6 juli börjar vi skicka ut Kaunis Aktuellt till alla hushåll i Norrbotten. Du kan också läsa tidningen digitalt, när du vill.

**8 JULI****Sommarvikarien som stannade kvar**

Ida Kreivi Barsk fick sommarjobb som kaxprovtagare på Kaunis Iron sommaren 2021. Ett år senare är hon fortfarande kvar i gruvan och stortrivs i Pajala.

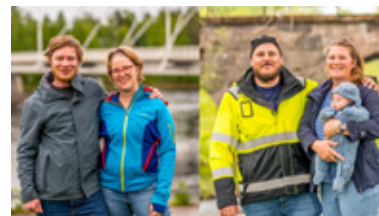
– Som det känns nu vill jag vara kvar i Pajala för all framtid, så länge det finns jobb.



Ida Kreivi Barsk stortrivs på jobbet.

**8 JULI****Från Sydafrika till Pajala**

Nu är de här! Varmt välkomna, Elsabe Cloete, Alan Johnson, Jakobus Buckle och Inka Buckle som alla flyttat från Sydafrika till Pajala i början av året.



Från Sydafrika till Pajala.

**8 JULI****64 procent av kvinnorna i Pajala är positiva till jobb i gruvan**

64 procent av kvinnorna var positivt inställda till att jobba i gruvan. Gruvbranschen har länge varit mansdominerad och det finns en bild av hård jargong, sexism och exkludering. Kaunis Iron vill vara annorlunda och bidra till att bygga en ny branschkultur. Som ett relativt nystartat företag finns möjligheten att börja om från början, utan att behöva dras med något som "sitter i väggarna".

**9 JULI****Tornedalen Pride**

I dag är det prideparad på Tornedalen Pride i Pajala! Invigningstalare är vår vd Klas Dagertun.

– En viktig grund i Kaunis Irons värderingar är respekt och tillåtelse för människors olikheter, vare sig det handlar om etnicitet, trosuppfattning, genusperspektiv eller sexuell läggning. Vi vill visa och vara tydliga i såväl ord som handling att vi menar vad vi säger. Därför känns det viktigt att bidra här, eftersom Pride just handlar om människors lika värde och rätt att vara som man är, säger Klas Dagertun.



Vittangi har fått ett riktigt bra utegym.

## 24 AUGUSTI

### Aktivitetsparken i Vittangi är invigd!

Kaunis Iron är stolta sponsorer av den aktivitetspark som Vittangi Sportklubb byggt. Parken invigdes denna dag och är nu öppen för alla. Självklart var vi på plats vid invigningen för att provträna och överlämna en gåva i form av en muurikka och grillpinnar som kan användas vid grillplatsen på området.

## 26 AUGUSTI

### Informationsträff

Vi bjöd vi in till informationsträff i Folkets hus i Kaunisvaara. Över 80 personer kom dit för att träffa oss och prata om framtiden. På mötet berättade vi om frågor som:

- Omvärldsläget, den pågående tillståndsprocessen och kommande huvudförhandling.
- Projektet Startplats Kaunisvaara som nu är i drift innebär att våra lastbilschaufförer kan utgå från antingen Kaunisvaara eller Junosuando. I nuläget är 7 av 27 lastbilar stationerade i Kaunisvaara.
- Pajala kommuns planbesked avseende utökning av detaljplan vid sandmagasin och Palotieva dagbrott. Vi är glada över att det finns ett så stort intresse och engagemang för vår verksamhet.



Ett 80-tal åhörare samlades i Folkets hus.

## 29 AUGUSTI

### ”Redo att investera miljarder”

Måndagen den 29:e augusti startar huvudförhandlingen som avgör om Kaunis Iron får ett nytt miljötillstånd som också möjliggör malmbrytning i Palotieva och Sahavaara.

– Vi har väntat på det här i fyra års tid. Vi är rörande överens med både Naturvårdsverket och länsstyrelsen om att verksamheten mår bra av ett nytt tillstånd, säger Klas Dagertun, vd, Kaunis Iron.

## 14 SEPTEMBER

### Överdomstol slår fast:

#### Kaunis Irons tillstånd gäller

Mark- och miljööverdomstolen ger inte prövningstillstånd för ett återkallande av Kaunis Irons nuvarande miljötillstånd.

– Det här är givetvis en upprättelse för oss, tillståndet vi har gäller, konstaterar Klas Dagertun, vd, Kaunis Iron.

## 22 SEPTEMBER



### LTU studenter på besök

Vi hade besök av civilingenjörstudenter i naturresursteknik från Luleå tekniska universitet som utfört fältstudier hos oss. Uppgiften var att hitta, mäta och rita av olika geologiska strukturer i väggen av bergtäkten.

Våra geologer Jenny Palosaari och Alan Johnson tog hand om studenterna och passade på att ställa frågor till kursansvarig lärare, Tobias Bauer, biträdande professor i malmgeologi. Roligt när det dyker upp tillfällen att lära av varandra!

## 13 OKTOBER

### Två omkomna i trafikolycka med malmbil

Vid 05.56 på morgonen den 13 oktober var en av Kaunis Irons malmbilar involverad i en trafikolycka med en personbil på väg 395 i höjd med Vittangi.

De två personerna i personbilen avled av skadorna.

– Det är en oerhört tragisk händelse, våra tankar går till de förolyckades familjer, säger Klas Dagertun, vd, Kaunis Iron.

## 19 OKTOBER

### Sveriges största våtmarksrestaurering pågår!

Kaunis Iron genomför Sveriges största våtmarksrestaurering! Våtmarken är viktig av flera anledningar. Den lagrar koldioxid, skyddar mot torka och översvämningar, renar vatten och bidrar till den biologiska mångfalden.

## 24 OKTOBER

### Han ska leda arbetet med framtidens Kaunis Iron

Kaunis Iron har rekryterat Peder Nensén från LKAB för den nya rollen som projektchef för Kaunis Iron 2.0 – arbetet för att starta produktionen i de två nya dagbrotten Palotieva och Sahavaara.

– Det blir spännande att se utfallet av domen från mark- och miljödomstolen och om vi får ett tillstånd och då även vilka villkor som ställs på verksamheten.



Peder Nensén.



## 1 DECEMBER

### Tillståndet för utökad verksamhet säkrat

# POSITIV DOM

## – gruvans framtid säkrad

Mark- och miljödomstolen har i dag, den 1 december, beviljat Kaunis Iron ett nytt utökad miljötillstånd. Domen gör det möjligt för Kaunis Iron att starta två nya dagbrott, Sahavaara och Palotieva.

– Det här tryggar gruvverksamheten framåt och möjliggör att vi kan bygga långsiktigt för även kommande generationer med prospektering av ytterligare nya fyndigheter, säger Klas Dagertun, vd, Kaunis Iron.

Mark- och miljödomstolen meddelade sin dom i dag, den 1 december. Beslutet är att bevilja Kaunis Iron det nya utökade tillståndet som möjliggör två nya dagbrott, Sahavaara och Palotieva.

Domstolen skriver i beslutet:

”Mark- och miljödomstolen har beslutat att bifalla Kaunis Iron AB:s ansökan om tillstånd till befintlig och utökad verksamhet vid Tapuli, Sahavaara och Palotieva gruvor och Kaunisvaara anrikningsverk. Tillståndet gäller i 35 år och omfattar brytning av maximalt 10 miljoner ton järnmalm per år motsvarande ca 4 miljoner ton järnslig.”

Klas Dagertun, vd, Kaunis Iron:

– Det här är en glädjens dag – inte bara för oss utan även för Pajala och regionen i stort. Det här gör det möjligt för oss att fortsätta investera i vår målsättning att leverera världens mest hållbara järnmalm. Det är också en viktig signal till svenskt näringsliv, att det går att öppna nya gruvor i Sverige i dag. Sedan måste vi självklart syna domen i detalj och alla tillhörande villkor, som kan rymma betydande utmaningar.

Beslutet tryggar verksamheten framåt, menar Dagertun:

– Domen säkrar långsiktigt över 500 arbetstillfällen här i Pajala, vilket är oerhört betydelsefullt. Sedan betyder det här att vi kan fullfölja alla våra investeringsplaner som genererar ännu fler arbetstillfällen för entreprenörer i regionen.

– I förlängningen ger det här oss en tidshorisont på upp till 20 år, vilket i sin tur betyder att vi kan säkra nya fyndigheter för nästa steg. Vår dröm om att etablera en gruvverksamhet för kommande generationer är med andra ord ingen utopi. Det kan vi nu förverkliga. Vilket känns fantastiskt, konstaterar Dagertun.

Mark- och miljödomstolens konstaterar i sitt pressmeddelande:

”Domstolen har efter genomgången av allt material kommit fram till att ansökningshandlingarna och det som redovisats vid huvudförhandlingen och i skriftväxlingen är tillräckligt för att pröva ansökan i sak. Kaunis Iron AB har utifrån det visat att verksamheten kan tillåtas, men domstolen bedömer att det krävs omfattande och stränga villkor för att göra det.”

Åsa Allan, vice vd, som deltog alla förhandlingsdagar i Pajala Folkets hus ser beslutet som ett kvitto på Kaunis Irons ansvarstagande:

– Vi har genom vår ansökan visat att vi kan och kommer att kunna driva en gruvverksamhet med hög miljöprestanda och tuffa villkor genom de åtaganden som vi gjort under processen. Vi har visat att vi kan ta ansvar för gruvdriften. Domen är ett bevis för detta. Vilket givetvis känns otroligt bra.

## 19 DECEMBER

### Åsa Allan, vice vd för Kaunis Iron, är Årets ledare i Norrbotten 2022.

Hon har tidigare varit gruvplaneringschef för Northland Resources och kommunchef för Pajala kommun, och hon var den första som anställdes i Kaunis Iron. Redan hösten 2017, innan bolaget bildades och när det beslutades att gruvbrytningen skulle återupptas i Kaunisvaara, rekryterades hon som platschef. Sedan tre år tillbaka är Åsa Allan vice vd för Kaunis Iron.

Under måndagseftermiddagen överraskades hon med glada nyheter mitt under ett möte.

*Grattis, du är Årets ledare i Norrbotten 2022!*

– Är det sant? Men så roligt! säger en chockad Åsa Allan när hon tog emot pris och blommor.

– Jätteroligt! Tusen tack! Vilken ära!



Åsa Allan, vice vd.

# STARKT STÖD BLAND LOKALBEFOLKNINGEN

En ny opinionsundersökning som genomfördes under oktober 2022 visar ett allt starkare stöd för Kaunis Irons verksamhet i Pajala. Hela 88 procent ställer sig dessutom bakom en utökad verksamhet med nya dagbrott.

– Det känns givetvis bra att vi har ett brett folkligt stöd för en fortsatt verksamhet, säger Åsa Allan, vice vd, Kaunis Iron.

Precis som 2021 är det hela 95 procent av medborgarna i Pajala kommun som anser att Kaunis Irons verksamhet har en positiv påverkan på samhället i Pajala. De nu aktuella planerna om att öppna två nya dagbrott, Sahavaara och Palotieva, möts också av positiva reaktioner. 88 procent är positiva till en utökad verksamhet med fler dagbrott.

*Åsa Allan, vice vd, Kaunis Iron:*

– Det är förstås positivt för oss att även en utökad verksamhet, som givetvis kommer att ha en påverkan på samhället, välkomnas av medborgarna. Det är trots allt bara åtta procent som säger sig vara negativa till en utökad verksamhet.

**UNDERSÖKNINGEN VISAR** också på att bilden av företaget blir allt mer positiv, jämfört med 2021 ökar bland annat andelen unga kvinnor i åldrarna 18-34 år som kan tänka sig att jobba inom gruvverksamheten med hela 10 procent.

– Det är viktigt för vårt arbete med att bli en jämställd arbetsplats. Det är också noterbart att även bland de som är kritiska till vår verksamhet finns det en andel som kan tänka sig att jobba hos oss i alla fall. 2021 var den andelen 23 procent, i år har den andelen vuxit till 46 procent.

**FÖRTROENDET FÖR KAUNIS IRON** stärks också generellt, från 85 procent 2021 till 87 procent 2022.

– Vårt miljöarbete verkar göra ett bra intryck på medborgarna. Då har vi ändå genomgått en tillståndsprocess där många kritiska röster medverkat i medierna och ifrågasatt vårt miljöarbete och riskerna kring verksamheten. Trots det har pajalabornas tilltro stärkts.

**551** miljoner spenderade Kaunis Iron i varor och tjänster i Pajala, 2022.

**1 033** miljoner spenderade Kaunis Iron i varor och tjänster i övriga regionen, 2022.

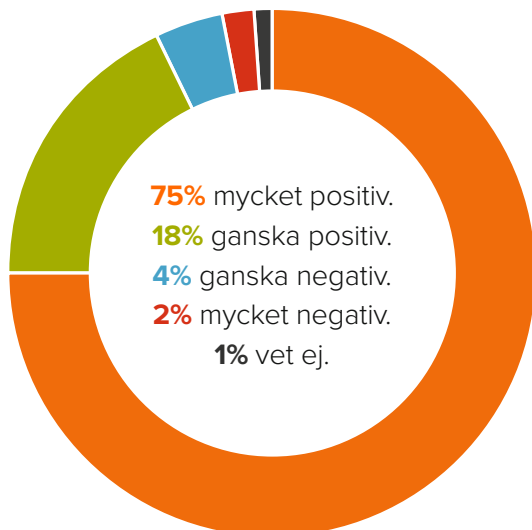
– 65 procent ansåg att vi tog ansvar för miljön 2021, nu är den siffran hela 74 procent. Det är en betydande ökning som stärker oss, det är trots allt de som bor och lever här som berörs mest av vår verksamhet.

**UNDERSÖKNINGEN BASERAS PÅ** intervjuer med boende i Pajala i ett statistiskt säkerställt urval och har genomförts av Kantar Sifo under oktober 2022.

– Det är viktigt för oss att få veta vad allmänheten tycker om oss och vårt agerande. Det är en viktig del för vårt kvalitetsarbete. Så därför är vi också tacksamma till alla som medverkat och svarat på undersökningen, konstaterar Åsa Allan.

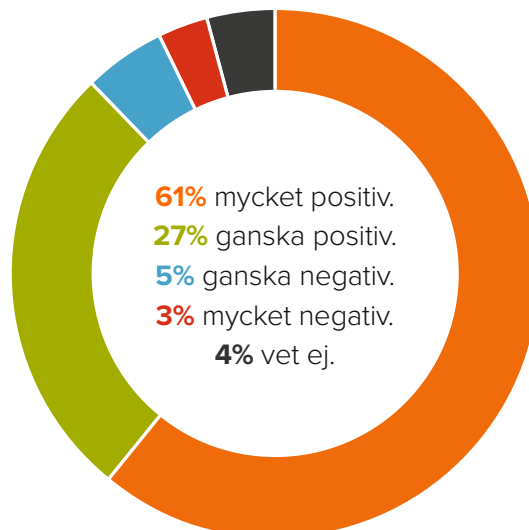


### HUR POSITIV ELLER NEGATIV ÄR DU TILL DEN GRUVVERKSAMHET SOM BEDRIVS I PAJALA?



93 procent är positiva till gruvverksamheten, sex procent är negativa. Källa: KANTAR

### HUR POSITIV ELLER NEGATIV ÄR DU TILL KAUNIS IRONS PLANER PÅ UTÖKAD VERKSAMHET I SAHAVAARA OCH PALOTIEVA?



Hela 88% är positiva till öppnandet av två nya dagbrott i Sahavaara och Palotieva. Källa: KANTAR



”När jag lade ner caféet för ett par år sedan så funderade vi på att flytta härifrån. Men så fick min sambo jobb på Kaunis Iron, gruvan gav både hopp och jobb till många och vi bestämde oss för att fortsätta livet här.”

Pavlina Novakova på pralin företaget "Sweets treats by Pavli."

Foto: Joel Henriksson



”Jag tror inte jag hade vågat starta företaget nu om inte Kaunis Iron hade existerat, det känns som en trygghet och så flyttar det in mycket nytt folk i stan.”

Sanne Kangas från Pajala på tatueringsstudion Skrotgården.

Foto: Joel Henriksson

# SVERIGES STÖRSTA VÅTMARKSRESTAURERING

Sveriges största våtmarksrestaurering genomförs just nu av Kaunis Iron. Ett jätteprojekt som har stor betydelse för miljö, djur och natur.

– Oss veterligen finns det inget större våtmarksprojekt i Sverige, om ens Europa, säger Kaunis Irons miljöchef Emma Grönberg.

Kaunis Iron står inför en utökad verksamhet. Det innebär också att man tar mer mark i anspråk. Vilket ofrånkomligen leder till att olika arter måste flyttas för att bevaras. Detta är något som företaget har tagit på största allvar när de nu genomför denna våtmarksrestaurering.

Emma Grönberg, miljöchef, Kaunis Iron, förklarar:

– Det är en del av ett större arbete med att genomföra biotopförbättrande åtgärder för den befintliga verksamheten samt även den planerade utökade verksamheten. Vi har ett krav i form av en dispens från artskyddsförordningen för den befintliga verksamheten, denna detaljstyr inte hur åtgärder ska genomföras men att åtgärder ska genomföras. Baserat på den har vi i samråd med Länsstyrelsen kommit fram till de åtgärder som vi nu utför.

För den sökta verksamheten är det lite på samma sätt. Här ansökte vi om en dispens från artskyddsförordningen, och för att få detta så föreslog vi dessa åtgärder.

Projektet är väldigt unikt både på grund av projektets innebörd och storlek. På många sätt är Kaunis Iron pionjärer inom området.

– För den utökade verksamheten kommer vi att restaurera mark och flytta arter innan vi tar ny mark i anspråk. På så sätt återskapas naturmiljöer och arter kommer att flyttas innan de skadas på den plats där vi ofrånkomligen behöver ta mark i anspråk.

Detta är både utmanande och unikt. Sedan är själva våtmarksdelen av projektet väldigt omfattande. Det är den naturtypen som är dominerande i vårt område så det faller sig naturligt. Oss veterligen finns det inget större våtmarksprojekt i Sverige, om ens Europa.

Det är ingen fråga om att arbetet har stor betydelse för naturens utformning. Exakt vad som händer i naturen samt effekten av arbetet berättar Emma mer om:

– Vi utför avverkning av träd (naturvårdsträd lämnas), Igenläggning/dämning av diken, till vissa områden flyttas växter. Det leder till att det blir ett öppnare landskap. Vattennivån höjs till en ursprunglig nivå. Efter ett antal år kommer växtligheten att förändras för att passa mer våtmarkskrävande arter.



Ett projekt av denna storlek kan kännas överväldigande. Det handlar om flera hundra hektar mark som ska bli våtmark eller genomgå skogsåtgärder. För att göra arbetet tydligt så har man valt att dela upp arbetet över flera år.

– Arbetet kommer att utföras etappvis. Vi börjar med de områden som behövs för den befintliga verksamheten samt de delar som vi vill anlägga först enligt vår plan för byggande av den ansökta verksamheten. Först ut där är att mark behöver tas i anspråk för utökad sand- och klarningsmagasin. Därefter kommer vi att behöva restaurera mark för Sahavaara industriområde med gråbergsupplag och nytt dagbrott. Sist i planerna ligger Palotieva dagbrott. Detta styr när vi planerar våra åtgärder.



”Jag har kvar hjärtat där i Kihlangi även om jag flyttade redan när jag var 15 för att gå gymnasiet i Piteå. Det är min hemort och min älv där jag fiskat som liten.”

*Emma Grönberg, miljöchef, Kaunis Iron.*



”Det är kul att de vågar tro på ett ny-startat företag och att man får chansen att visa att man kan utföra ett sånt här projekt.”

*Emil Lundholm, som via entreprenaden kunnat rekrytera och växa med sitt bolag, Lundholm Maskin & Skogstjänst*

**FAKTA**

Total areal: cirka 700 hektar, cirka 18 mil diken läggs igen i Sveriges största våtmarks-restaurering

**2022/2023**

256 hektar våtmark,  
50 ha skogsåtgärder

**2023/2024**

287 hektar våtmark,  
90 ha skogsåtgärder

**2024/2025**

158 hektar våtmark



Alan Johnson och Elsabe Cloete från Sydafrika är  
nu kollegor på Kaunis Iron.

Foto: Joel Henriksson







Jakobus och Inka Buckle trivs med lugnet och tryggheten i en mindre stad, och ser att Pajala är en bra plats för dottern att växa upp på.

Foto: Joel Henriksson

## Från Sydafrika till äventyret i Pajala

I jakten på ny kompetens har Kaunis Iron hittat en oväntad marknad för rekrytering – i Sydafrika. På kort tid har flera nya medarbetare lockats till Pajala.

Att hitta ny spetskompetens är utmanande för Kaunis Iron. Det är tuff konkurrens i en redan överhettad region med många industrier som satsar och investerar. I Pajala kommun är arbetslösheten redan nära noll. Via personliga relationer föddes ett kanske oväntat projekt, att locka sydafrikaner med gruvkompetens till Pajala och arbete på Kaunis Iron. Under 2021 bjöds två nyfikna par in att besöka Pajala. Båda paren nappade.

Elsabe Cloete är resursgeolog och hennes make Alan Johnson är prospekteringsgeolog. De landade i Pajala en fredag i början av februari, och redan på måndagen därefter påbörjade de sina tjänster på Kaunis Iron.

– Allting började med att jag blev kontaktad av en rekryterare på LinkedIn. Vi hade aldrig tänkt tanken att flytta till Sverige men när frågan kom började vi fundera på det. I slutet av september förra året åkte Alan till Pajala och jag var med på resan

digitalt. När jag hämtade honom på flygplatsen efteråt fanns det redan ett samförstånd: vi kommer att flytta!

Jakobus Buckle är geolog och Inka Buckle hästränare. När en rekryterare hörde av sig till Jakobus för att berätta om Kaunis Iron insåg paret att drömmen om ett utlandsäventyr skulle bli verklighet.

– Jag berättade för honom att naturen var fantastisk och att människorna var vänliga. Jag märkte också direkt att många som bor här stöttar gruvan och är engagerade i gruvans framtid, det kändes viktigt för oss, säger Inka Buckle.

– Något jag uppskattar med arbetskulturen här är att man fattar besluten tillsammans. Det är inte så att chefen bestämmer allt, utan man diskuterar sig fram till den bästa lösningen och tar ett gemensamt beslut. Det är mindre hierarkiskt på många sätt, alla pratar med varandra, även mellan avdelningarna, säger Jakobus Buckle.

## Ny prisad samverkan stärker inflyttning

– Vi behöver fler människor som flyttar in i kommunen på grund av att fler ska arbeta här. Det är utmaningar, men positiva utmaningar! Vi behöver nya bostadsområden och göra nya detaljplaner bland annat, säger Ulrica Hammarström, kommunalråd, Pajala.



Johanna Funck, Therése Wintery och kvällens konferencier Fransesca Quartey.

Foto: Patrick Degerman

”En plats långt från storstadens sus och dus. Ett område där aktörerna brutit ny mark i jakten på att öka attraktionskraften. Marknadsföring och konkret handling hand i hand när bilden av platsen nått nya rum i medier av olika slag. Kommunikation skapad av målgruppen själv med äktenskap som ledstjärna. En kampanj, men kanske framförallt ett sätt att tänka, och göra, i arbetet med att locka nya människor till sin plats. Med visionen om omhändertagna, bebodda och livliga byar inspirerar årets vinnare små platser att ta kommando kring sin framtid. Och visst blir en sugen på att hitta sin nya hemby?”

Motivering till att projektet ”Hej hemby” vann priset som Placebrander of the Year 2022. I projektet samverkar Pajala kommun med Övertorneå kommun.



Lillemor Johansson och Thord Thornéus tycker initiativet är värdefullt. Foto: Petra Älvstrand

## DET SKA VARA ROLIGT ATT G

Världens bästa gruva måste också vara den bästa arbetsplatsen. Därför satsar Kaunis Iron på att förbättra arbetsmiljön – tillsammans med personalen:

– Vi vill vara engagerade, omtänksamma och inkluderande, säger Sofia Stambro, arbetsmiljöstrateg, Kaunis Iron.

Under hösten 2022 gick en extra medarbetarenkät ut till personalen på Kaunis Iron, frågorna handlade om hur vi är en bra arbetskompis, hur vi behandlar varandra, vad som är okej och inte.

Sofia Stambro är arbetsmiljöstrateg på Kaunis Iron:

– Ledningen har valt att prioritera den organisatoriska och sociala arbetsmiljön som ett led i att bli världens bästa gruva. Då måste vi också vara den bästa arbetsplatsen, med den bästa arbetsmiljön. Vi vill hjälpa varandra med ett öppet

sinne i det dagliga arbetet. Det är väl det vi måste visualisera utifrån den här målsättningen.

Kaunis Irons arbete med arbetsmiljön bottenar också i det strategiska arbetet med grundläggande värderingar:

– Vår värdegrund är som alla vet REN. Det är en förkortning för respekt, engagemang och nyfikenhet. Att vi respekterar miljön, människor och våra partners. Engagemanget består av att vi gör det som krävs utifrån jobbet, för varandra och för säkerheten. Nyfikenheten är att vi vill utforska, vi vill



## ÄR DU TUFF NOG ATT VARA SNÄLL?

Har du modet att säga ifrån när någon betar sig taskigt? Att stötta den som är utsatt och visa att du bryr dig på riktigt? Det är viktigt att vi alla tar ansvar för att vara snälla mot varandra. Det kan låta löjligt, men vi vill ju att alla ska må bra på jobbet. Ha kul. Så hur kan vi bli bättre på att vara bra arbetskompisar?

Svara på vår  
enkät här:



”Du kan vara en bra arbetskompis på en massa olika sätt, men kan vi hos Kaunis Iron följa våra egna grundvärderingar som är respekt, engagemang och nyfikenhet så räcker det långt.”

*Sara Stridsman, HR-chef, Kaunis Iron.*

”Vi har startat podden Järnkoll för att vi känner att vi vill bli bättre på att kommunicera internt med våra medarbetare.”

*Åsa Allan, vice VD, Kaunis Iron.*

# Å TILL JOBBET

framåt och vi vill mer. Men arbetet är inte klart nu, arbetet fortsätter:

– Det är det här det handlar om, att vi knyter ihop säcken och lever som vi lär. Har vi det här i våra mål så måste vi visa det på något sätt. Det här är inget som vi bara gör nu för stunden utan det är ett löpande arbete som vi måste jobba på.

– Det handlar om medkänsla, att våga säga till och även att vara trygga i att berömma varandra. Det är ändå det som gör att vi trivs på jobbet. Om man får beröm av sina medarbetare när man har gjort något så känns det riktigt bra. Då kan man hamna i ett läge där stämningen blir ännu bättre och det blir roligare på jobbet.

Det kan låta naivt, men att ha roligt på jobbet är en nyckelfaktor för att utveckla kvalitetsarbetet och även säkerheten:

– Det är bra att ha kul på jobbet - det gör att det blir roligare och arbetet man utför blir bättre. Det blir så när det är bra stämning i gruppen. Att tänka på hur vi ska kunna göra det bättre och utveckla olika arbetsuppgifter.

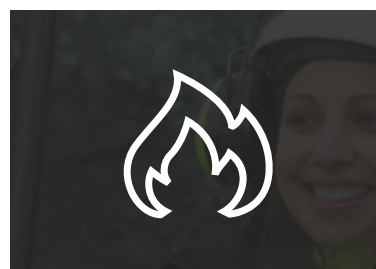
## VÅRA VÄRDERINGAR ÄR VÅR KOMPASS

Tillsammans bygger vi kulturen på Kaunis Iron. Du och jag. Utifrån våra värderingar hittar vi hur vi ska förhålla oss till arbetet och varandra.



### RESPEKT

Vi respekterar miljö, människor och våra partners.



### ENGAGEMANG

Vi gör alltid det som krävs i jobbet; för varandra och för säkerheten.



### NYFIKENHET

Vi utforskar, vi vill framåt, vi vill mer.



SVERIGE

FINLAND

99

Palotieva

Tapuli

Käymäjärvi

Kaunisvaara

Pellivuoma

Sahavaara

Suksivuoma

Kahujärvi

99

Autio

Erkheikki

99

PAJALA

- Mineralreserv
- Mineraletillgång
- Prospekteringsprojekt

LEGEND

Kaunis Irons tillstånd feb 2022

- Undersökningstillstånd
- Bearbetningskoncession
- ▣ Markanvisning

0 5 10 15 20 km



# SKATTJAKTEN

## – FRÅN PROVBORRNING TILL GRUVA

Arbetet med att säkra en gruvverksamhet för kommande generationer pågår redan. Johan Högnäs, chefsgeolog berättar om prospekteringen av nya fyndigheter:

– När vi slår ner ett hål så vet vi aldrig riktigt vad vi kommer att få upp, det är absolut spännande!

Han leder arbetet med att leta efter framtiden i markerna runt Pajala. En skattjakt som redan pågår för att säkra nya fyndigheter. Johan Högnäs är Kaunis Irons chefsgeolog. Förutom Högnäs så är de tre prospekteringsgeologer och fyra tekniker. Deras uppgift är att hitta ny malm. Den malmen som bolaget bryter i gruvan kommer att ta slut någon dag och då behöver företaget ny malm att bryta. Annars finns det ingen framtid.

För att få en bild över hur malmkropparna ser ut så matas mätdatan och resultaten från borrhålen in i en dator. Geologerna "karterar" borrhålen och knappar in informationen i databasen där all data som kommer ur borrhålen samlas. Sedan tas detta in i andra mjukvaror och program där man kan visualisera malmfyndigheterna.

Kunskapsinsamlandet har pågått löpande parallellt med grubbrytningen. I Kaunisvaara och områdena söderut som bolaget undersöker är malmerna snarlika. Inom geologin så finns det olika teorier men forskningen tror att de bildades för lite över två miljarder år sedan. Där formades de i en vulkanisk miljö med varma lösningar som innehöll järn. De trängde upp i ett grunt hav och fällde ut järnet.

– Våra nya prospekteringsprojekt ligger ungefär fem respektive tio kilometer söder om Sahavaara. De heter Kahujärvi och Suksivuoma. I vintras gjorde vi våra första borrhningar på de projekten så de är helt nya. Det kommer att krävas mycket mer borrhning och andra undersökningar innan vi kan börja planera någon brytning där. Vi vet inte riktigt ännu hur malmkropparna ser ut där. Det kräver fortfarande vidare undersökningar.

– Vi har fått en ungefärlig bild av hur de är utformade men det kräver mycket mer borrhning för att få ihop bilden av de här malmkropparna.

Undersökningarna sker via serier av borrhål där borrhålen tas upp. Det finns möjligheter att borra på stora



Följ med chefsgeolog Johan Högnäs på skattjakt.

Foto: Petra Älvstrand

djup om så krävs. Med diamantborrning som Kaunis Iron använder sig av kan man borra flera kilometer djupa hål om man vill det, men det är väldigt dyrt.

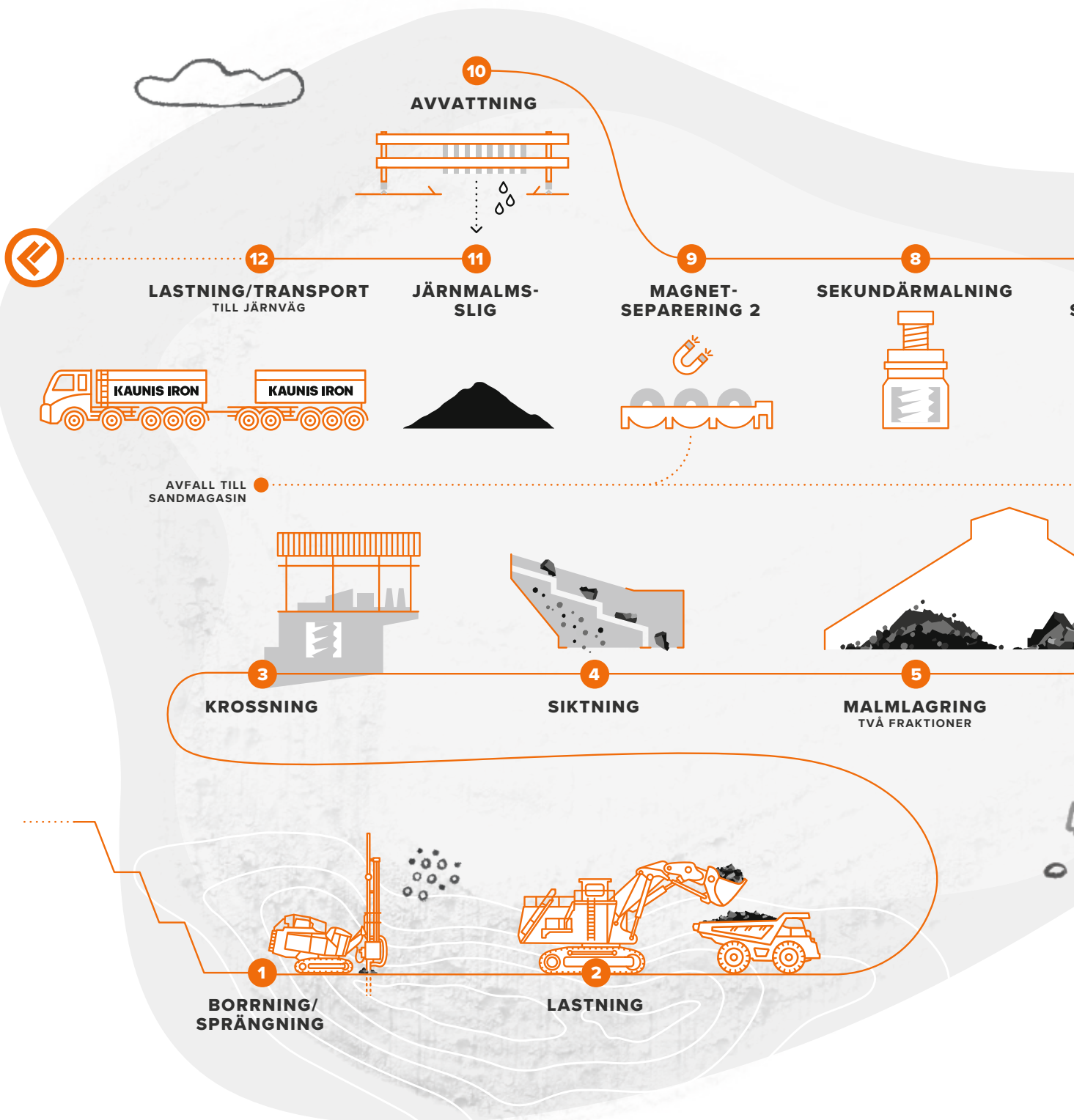
– På de projekten som vi har idag fokuserar vi mer på det yttnära. Våra hål är mellan 50 och 100 meter djupa i snitt. Vi borrar för det mesta under vintern och samlar in borrhålen som vi får upp från diamantborrningen. Dessa kärnor paketeras och tas sedan till Kaunis Irons kärnarkiv eller karteringslokaler inne i Pajala. Där läggs de upp på rullbord som geologerna använder för att undersöka kärnorna. Geologerna gör beräkningar och blockmodeller utifrån datan.

För två vintrar sedan borrhade Kaunis Iron ungefär 11 000 meter. Ifjol var det drygt 6 000 meter. Bolaget planerar nu någonstans mellan 5 och 10 000 meter för vintern 2022-2023. Mycket förberedelser och mycket noggrant arbete. Och ett spännande sådant:

– Ja, det tycker jag är spännande. Vi undersöker berggrunden under oss. När vi slår ner ett hål så vet vi aldrig riktigt vad vi kommer att få upp, det är absolut spännande. Det är som att vara detektiv eller lägga ett pussel. Skaffa sig en bild av någonting med ganska begränsad information.

# FRÅN GRUVA TILL HAMN

Kaunis Irons dagbrottsgruva i Kaunisvaara är bara starten på malmens väg till kunder runt om i världen. Brytningen, anrikningsverket och logistiken som sker via lastbil, tåg och båt är en optimerad och hållbar kedja. Här kan du lära dig mer om processen som förädlar den åtråvärda järnmalmen.





## KORTA FAKTA

1. Dagbrottet. Borrningen förbereder för sprängningen där sprängmedlet laddas i borrhålen.
2. Den malm som losshålits efter sprängningen lastas på truckar och körs till krossningen.
3. Malmen tippas in i primärkrossen. Efter att ha krossats forslas malmen på transportband till siktningen.
4. Siktningen. Här separeras grövre bitar från finare via siktning.
5. Malmen lagras.
- 6-9. Anrikningsverket. Via malning i två steg och magneter däremellan separeras malmen och förädlas till ett fint pulver.
10. I nästa steg avvattnas malmen.
11. Järnmalmsslig har skapats.
12. Lastning sker på täckta lastbilar för transport till tåget.



## MED LASTBIL, TÅG OCH BÅT – SÅ NÅR JÄRNMALMEN VÅRA KUNDER



Transporten av vårt järnmalmskoncentrat från Kaunisvaara ut till våra kunder sker med lastbil, tåg och båt.

Från anrikningsverket i Kaunisvaara fraktas malmen med lastbil till Svappavaara längs väg 395, 99 och E45 västerut. Varje dygn körs drygt 100 lass malm, fördelat på 30 lastbilar. Varje bil kan ta 62 ton malm per lass.

Våra trafikledningscentraler i Kaunisvaara och Junosundo styr logistiken dygnet runt och har koll på hastighet, bränsleförbrukning och var fordonen befinner sig.

Förarna måste blåsa i alkometer vid trafikledningen innan de åker iväg och lastbilarna är även spärrade till 80 km/h.

I Pitkäjärvi, Svappavaara, finns vår omlastningsstation där järnmalmskoncentratet lastas om och transporteras vidare med tåg längs Malmbanan till Narviks hamn. I Narvik skeppas sedan malmen ut till våra kunder med båt.

För att öka trafiksäkerheten och framkomligheten längs sträckan Kaunisvaara–Svappavaara genomför Trafikverket just nu en rad åtgärder genom det så kallade MaKS-projektet. Det innebär bland annat att vägar breddas och att korsningar görs säkrare.

# Historien är lång och rötterna går djupt.

Gruvdrift och järnbruk har förekommit i Pajalaregionen redan under 1600-talet. Norrbotten är sedan mer än 100 år beroende av en framgångsrik gruv- och stålindustri. Näringen har präglat våra städer och samhällen, kulturen och vårt landskap.

2012



**2012.** Gruvföretaget Northland Resources öppnar ett dagbrott i Kaunisvaara för att bryta järnmalm. Första malmtransporten sker i december 2012.



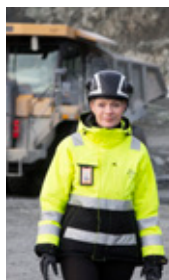
**2013.** Priset på järnmalm stagnerar. Northland Resources rasar på börsen och inleder en rekonstruktion den 8 februari.

**2014.** Priset på järnmalm går kraftigt nedåt. I oktober avbryter Northland Resources produktionen och i december begärs bolaget i konkurs.

2013

2014

2019



**2019.** I maj är verksamheten i full produktion med en takt på 2 miljoner ton järnmalmkoncentrat per år. 17 juli söker Kaunis Iron om nytt verksamhetstillstånd för den befintliga verksamheten och dessutom två nya gruvor, i Sahavaara och Palotieva. Gruvverksamheten sysselsätter nu ungefär 350 personer.

2018

**2018.** Den 19 februari köper Kaunis Holding AB upp Abecede AB samt alla resterande tillgångar i Northland Resources konkursbo, och byter namn till Kaunis Iron AB. Ett kluster av svenska investerare går in med nästan 600 miljoner kronor och gruvbrytningen återupptas i Kaunisvaara. 25 juni ansöker Naturvårdverket om att Kaunis Irons miljötillstånd ska återkallas. 18 juli återupptar Kaunis Iron malmproduktionen.

2016

**2016.** Abecede AB tar över delar av verksamheten – anriktningsverk, truckverkstad och tågsvagnar.

2022

**2022.** Den 1 december beviljar Mark- och miljödomstolen Kaunis Irons ansökan om ett förnyat och utökat tillstånd som möjliggör även de två nya dagbrotten Sahavaara och Palotieva och verkställighet för den nya flotationsanläggningen.



**2021.** Trots en turbulent världsmarknad gör Kaunis Iron ett rekordår med en omsättning på 2 901 Mkr och ett resultat efter finansiella poster på 1 237 MKr. Produktionen i gruvan är igång dygnet runt och ökar med 21% jämfört med året innan. Koncernen inklusive fast stationerade underentreprenörer sysselsätter 531 personer varav 338 är anställda av Kaunis Iron.



**2020.** I februari meddelar bolaget att det första produktionsåret visade ett imponerande bokslut med en nettoomsättning som uppgick till 1 619 miljoner kronor och ett resultat efter finansiella poster på 389 miljoner kronor.





# KONCERNLEDNING



## 1. Lars Wallgren

Utvecklingsstrateg

**Utbildning:** Civilingenjör  
Maskinteknik, Luleå tekniska  
universitet

**Anställningsår:** 2020

**Född:** 1975

**Bakgrund:** Logistikchef Lind-  
bäck's Bygg, Europachef SSAB1  
SSAB, chef produktionsteknik  
Ferruform

## 3. Nils-Johan Haraldsson

Logistikchef

**Utbildning:** Civilingenjör  
Maskinteknik, Luleå tekniska  
universitet

**Anställningsår:** 2022

**Född:** 1970

**Bakgrund:** Olika roller i led-  
ningsgruppen för SCA Logistics  
AB med erfarenhet från alla  
transportslag

## 5. Klas Dagertun

Vd

**Utbildning:** Civilingenjör  
Maskinteknik, Luleå tekniska  
universitet

**Anställningsår:** 2019, som  
konsult sedan 2016

**Född:** 1975

**Bakgrund:** Privata näringslivet  
nära basindustrin i norra Sve-  
rige de senaste 20 åren i olika  
typer av ledande befattningar

## 7. Linus Styrman

CFO

**Utbildning:** Civilekonom, Luleå  
tekniska universitet

**Anställningsår:** 2017

**Född:** 1989

**Bakgrund:** Senior revisor Ernst  
& Young och Handelsbanken

## 2. Sara Stridsman

HR-chef

**Utbildning:** Filosofikandidat  
betondevetenskap, Umeå  
universitet

**Anställningsår:** 2018

**Född:** 1978

**Bakgrund:** Teamledare  
Migrationsverket.

## 4. Åsa Allan

Vice vd

**Utbildning:** Filosofie doktor i  
malmgeologi, Luleå tekniska  
universitet, filosofie magister  
i geologi och mineralogi, Åbo  
Akademi

**Anställningsår:** 2017

**Född:** 1975

**Bakgrund:** Kommunchef Pajala  
kommun, gruvplaneringschef  
Northland Resources och  
avdelningschef Hifab

## 6. Lisa Stridsman

Vd-stöd

**Utbildning:** Högscoleingenjör  
miljö- och kvalitetsledning,  
Luleå tekniska universitet

**Anställningsår:** 2022

**Född:** 1982

**Bakgrund:** Kommunchef och  
chef för kommunalteknik Pajala  
kommun, teknikkonsult Tyréns

## 8. Peder Nensén

Projektchef

**Utbildning:** Juridik, projekt-  
styrning och projektledning

**Anställningsår:** 2022

**Född:** 1959

**Bakgrund:** Projektchef  
och sektionschef LKAB

# VI SKA UTVECKLA VÄRLDENS MEST HÅLLBARA JÄRNMALM

Vår vision är att utveckla världens mest hållbara järnmalm. Den är utmanande och ställer krav på att de beslut vi fattar alltid väger in hållbarhetens tre perspektiv; social hållbarhet, ekologisk hållbarhet och ekonomisk hållbarhet.

Hållbarhet reduceras ofta till enbart miljöperspektivet i den mediala debatten, men vi menar att det är viktigt att betona en helhets-syn på begreppet hållbarhet.

Att ta ansvar för att proaktivt arbeta för att utveckla hållbarhetstänket i allt vi gör som har en påverkan på egna företaget, näringslivet i regionen, naturen och lokalsamhället.

Vårt arbete med hållbarhet grundar sig i våra egna normer och värderingar samt i hur vi kan bidra till att uppfylla FN:s globala mål i Agenda 2030.

**”Hållbarhets-  
arbetet är en  
självklar del  
av vår affärs-  
plan och i  
det dagliga  
arbetet”**

Åsa Allan, vice vd

Under 2022 har vi bland annat:

- Påbörjat arbetet med Sveriges största våtmarksrestaurering. Totalt handlar det om cirka 700 hektar mark där vi genomför biotopförbättrande åtgärder både för befintlig verksamhet och kommande verksamhet. I detta arbete har vi valt att samarbeta med lokala entreprenörer som fått möjlighet att växa organisatoriskt och kompetensmässigt

- Vi har också prioriterat den organisatoriska och sociala arbetsmiljön i ett led mot att bli världens bästa gruva. Under hösten skickades en medarbetarenkät ut till personalen på Kaunis Iron med frågor om den sociala arbetsmiljön. Med hjälp av svaren ska vi ta fram en medarbetarhandbok över hur man är en bra arbetskamrat.





### Vi jobbar mot FN:s globala mål i Agenda 2030.



## SOCIAL HÅLLBARHET

# Ett levande samhälle är viktigt

Kaunis Iron har som stor arbetsgivare i Pajala en betydande inverkan på lokalsamhället. Vi köper varor och tjänster för miljonbelopp varje år och vill vara en motor för det lokala näringslivet och återinvestera när vi kan.

Ett exempel på det är det omfattande projektet med våtmarksrestaurering där vi anlitar lokala entreprenörer.

Utöver detta vill vi bidra till ett levande samhälle, inte minst i projekt för barn och unga. Vi stöttar gärna arrangemang, mötesplatser och andra sociala insatser och initiativ som ger mervärde till Pajala och dess invånare.

Vi har sedan starten ett bra samarbete med Samhall som gör en viktig insats lokalt i Pajala. Vi har också stöttat Tornedalen Pride, Tornedalsteatern och de lokala idrottslagen Pajala Hockey och Pajala IF, för att nämna några.

Under 2022 återinvesterade vi 551 mkr i Pajala kommun och 1 033 mkr regionalt.

Exempel på samverkansprojekt under 2022:

- Lokala inköp kopplat till restaurering av våtmark
- Aktivitetspark i Vittangi
- Samhall
- Tornedalen Pride
- Tornedalsteatern
- Pajala IF
- Pajala Hockey
- Popkollo Norrbotten



# 93%

av lokalbefolkningen är positiva eller mycket positiva till Kaunis Irons verksamhet!



## Vi ska vara ett jämställt företag

Pajala är den kommun i Sverige som har störst obalans mellan antalet män och kvinnor i kommunen.

En jämlik arbetsplats bidrar till ett mer jämlikt samhälle, en mera inkluderande miljö på arbetsplatsen och är viktigt för att Kaunis Iron ska ta plats som en attraktiv arbetsgivare på arbetsmarknaden. Den långsiktiga ambitionen är att ha en könsfördelning som återspeglar det samhälle vi lever i.

Vi ska vara en attraktiv arbetsgivare för både tjänstepersoner och kollektivmedarbetare. Vi är ett modernt bolag som inte ärver kultur, värderingar eller etablerade sanningar och teknik.

Under 2022 har vi bland annat:

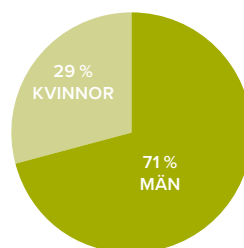
- Utbildat våra chefer i hur man kan hantera situationer kopplat till önskat beteende
- Genomfört en grundläggande arbetsmiljöutbildning för alla anställda
- Arbetat aktivt med frågan hur vi uppnår en bättre könsfördelning inom koncernen

Under 2022 ökade andelen kvinnor i koncernen med fyra procent jämfört med föregående år. Att förändra könsfördelningen är ett långsiktigt arbete som kräver insatser både i skola gällande val av studieinriktning och ett systematiskt arbete vid rekrytering.

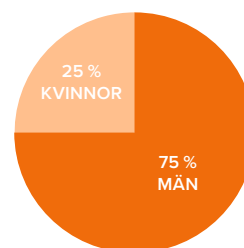
På koncernnivå minskade antalet kvinnor i ledande befattningar från 34 procent 2021 till 29 procent. Detta beror till största del på en omorganisation i anrikningsverket där fem nya chefer tillsatts varav samtliga är män.

### VISSTE DU ATT...

- ... **25 %** av de som jobbar på Kaunis Iron är kvinnor.
- ... **55 %** av alla som har en ledande befattning i Kaunis Iron Logistik är kvinnor.
- ... **71 %** av de kvinnliga medborgarna i Pajala kommun har en mycket positiv inställning till Kaunis Irons verksamhet.



Könsfördelning ledande befattningar koncernen 2022



Könsfördelning totalt anställda koncernen 2022



## Vårt säkerhetsarbete

Säkerheten går alltid först. Vi får aldrig göra avkall på de säkerhetsrutiner och det grundläggande ansvaret vi har för att säkerställa en arbetsmiljö som värnar om alla anställda och entreprenörers säkerhet.

Under 2022 ökade antalet riskobservationer med 70 procent. Detta bedöms dels bero på att personal blivit mer medvetna om sitt ansvar att rapportera avvikelser och risker i arbetsmiljön, dels på att riskobservationer hanterats på ett mer systematiskt sätt.

Vi ska under kommande år fokusera ännu mer på proaktiva åtgärder som riskobservationer, riskanalyser och skyddsronder – för att hindra eventuella olyckor innan de sker. Antalet olyckor per miljon arbetade timmar har dock minskat jämfört med föregående år.

Exempel på insatser 2022:

- Representanter från miljöavdelningen har gått en utbildning i MTO (människor, teknik och organisation) där man på ett visuellt sätt kan se vad som lett fram till en olycka. På så sätt kan vi minimera riskerna för att en liknande händelse ska inträffa igen.
- En kemikaliegrupp har utbildats för att minimera ohälsosam exponering av farliga ämnen.
- En riskanalys och riktade insatser kopplade till trafiken och att snubbla, halka och ramlar på gruvområdet har genomförts. Samt informationsinsatser utifrån de allvarligaste riskerna på skiftlagen.
- Mycket arbete har gjorts för att minimera arbetsmiljörisker såsom exponering av damm, buller och vibrationer.
- Aktiviteter och insatser inom OSA (organisatorisk och social arbetsmiljö), till exempel workshops, har genomförts.

Men, säkerhetsarbetet sträcker sig även utanför grindarna. Vår anläggning är Seveso-klassad på grund av att vi hanterar kemikalier, dels drivmedel som diesel, dels sprängmedel. Vi har enligt EU-krav ett tydligt ansvar att förebygga kemikalieolyckor vid vår industrianläggning och skydda allmänheten vid olycka.

Antalet riskobservationer  
2022 ökade med 70%

Våra tunga transporter rullar längs allmän väg och därför har vi satsat 127 miljoner i samarbete med Trafikverket för att förstärka och förbättra de aktuella sträckorna. Totalt investeras 1,2 miljarder kronor.

Sommaren 2023 påbörjas arbetet med en ny bro i Autio över Torneå älv samt en sträcka från Erkheikki och väster ut mot Lovikka.



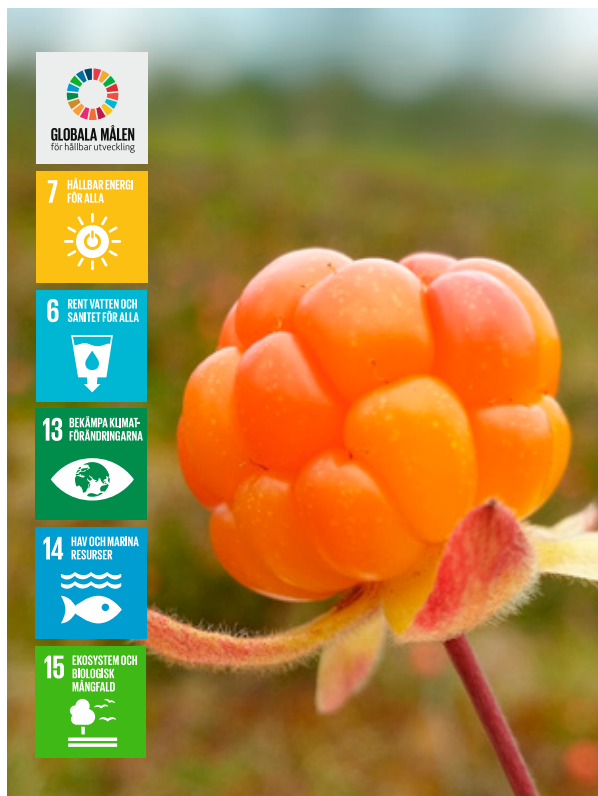






## EKOLOGISK HÅLLBARHET

# Miljöarbetet – alltid i fokus



Omställningen till ett fossilfritt och klimat-neutralt samhälle är en angelägenhet för oss alla. Kaunis Iron ska vara en aktiv och ledande kraft i den omställningen.

Vår verksamhet tar stora ytor mark i anspråk och för att säkerställa att värdefulla naturområden inte minskar så har vi åtagit oss att skapa ett långsiktigt skydd för dessa. Under året har vi påbörjat arbetet med att restaurera våtmarksområden. Totalt har 20 hektar restaurerats och arbete påbörjats på ytterligare 120 hektar.

Kaunis Iron ska följa all lagstiftning, alla beslutade tillstånd och olika regler om styr vår verksamhet. Det finns rigorösa regelverk för gruvindustrin och det är bra. Vi både vill och ska ta ansvar för det som åligger oss som företag.

Vårt miljöarbete bygger på ett ständigt förbättringsarbete med stora satsningar för att successivt minska risker för negativ miljöpåverkan. En viktig delutmaning är att hela vår

”Jag är så glad över att vårt hårda arbete ger resultat. Utsläppen av CO<sup>2</sup> har minskat med cirka 10 % sedan 2021!”

Emma Grönberg, miljöchef

fordonsflotta ska bli fossilfri för att eliminera CO<sub>2</sub>-utsläppen från våra transporter. Egenkontroll och externa analyser är en grundbult i vårt kvalitetsarbete och här finns det en stor dokumentation sedan 2009 av vår närmiljö. Vi har genomfört tusentals analyser av prov från vattendragen i området enligt nationell standard av betydelse. Glädjande nog finns det i dag ingen evidens för att vår verksamhet har en negativ miljöpåverkan.

Fler exempel från vårt miljöarbete under 2022:

- Arbetet inför en certifiering inom miljö och kvalitet intensifierades under året. Vi har hållit internrevisioner och en certifieringsrevision. Vi fick ca 20 mindre avvikelser och inga allvarliga, vilket är anmärkningsvärt bra för ett företag av vår storlek och komplexitet. Resultatet är att certifieringsorganet har rekommenderat att Kaunis Iron ska erhålla certifiering.
- Vi har inlett ett arbete med att förbättra avfallshanteringen inom koncernen genom översyn av befintliga system och optimering av dessa. Lokala avfallssamordnare har utsetts på respektive ort för att underlätta och förbättra avfallshanteringen.
- Som en grund för kommande energieffektivisering påbörjades under året en övergripande energikartläggning. En intern energigrupp har etablerats för prioritering av systematiskt energiarbete och energieffektivisering i verksamheten.
- Det har också inletts en utredning om potentiell värmeåtervinning och optimering av trycklyft i anrikningsverket samt en utredning om energibesparing i fastighetssystemet.
- Ett annat pågående energiprojekt är utredning av varvtalsstyrning av kvarnar i anrikningsverket.
- Det pågår också en fortsatt utredning av egen elproduktion och alternativa lösningar. Arbetet med att hitta en lösning för omställning till eldrivna fordon har fortsatt tillsammans med våra samarbetspartners.



## EKONOMISK HÅLLBARHET

# Långsiktig trygghet är viktigt för oss

Det är viktigt för oss att ta ansvar för en långsiktig tryggad ekonomi i bolaget. Vi ska inte drivas av kortsiktiga intressen utan tvärtom jobba för en gruvnäring som lever i generationer.

Självklart är det mineraltillgångarna som avgör – men målet är att verka för något verkligt bestående i Pajala, regionen och Sverige.

För att klara av svagare konjunkturcykler så satsar vi på en stabil verksamhet genom en finansiell styrka med en stark kassaposition. Det är viktigt bland annat för att klara av att genomföra till exempel investeringsprogram för industriell utveckling, arbetsmiljö, säkerhet och hållbara produktionsmetoder.

Det är självklart för oss att också följa gällande lagstiftning och värna om god affäretik.

Under 2022 vinstutdelade vi 294 miljoner kronor. Trots detta nådde vi både soliditets- och kassalikviditetsmål för

2022 och överträffade 2021 års produktion. Andelen lokala inköp överstiger målet på grund av en stor andel entreprenörer i verksamheten. Under 2022 handlade vi för 551 miljoner kronor i Pajala kommun och ytterligare 1 033 miljoner kronor regionalt.

”Det är en stor del av Pajalas befolkning som genom sitt arbete har en koppling till oss. Vi använder lokala entreprenörer så ofta vi kan”

Linus Styrman, CFO











# ÅRS- OCH HÅLLBARHETSREDOVISNING 2022

# SÅ HÄR GÖR VI SKILLNAD...

Vår vision är utmanande. Vi säger att vi ska utveckla världens mest hållbara järnmalm. En förutsättning för att nå dit är att vi har en hög acceptans för vår verksamhet lokalt, nationellt och globalt.

Kaunis Iron utvinner järnmalm från Pajala som förädlas och säljs till världsmarknaden. Vi producerar och driver verksamheten öppet och transparent. Vi gör det med modern teknik, hållbara metoder och ett starkt lokalt engagemang för att långsiktigt skapa värden för både lokalsamhället och ägare.

Det ställer krav på att vi hela tiden måste säkerställa att de beslut vi fattar väger in hållbarhetens tre perspektiv; social hållbarhet, ekologisk hållbarhet och ekonomisk hållbarhet. Hållbarhet reduceras ofta till enbart miljöperspektivet i den mediala debatten, vi tror därför det är viktigt att betona en helhetssyn på begreppet hållbarhet. Att ta ansvar för att proaktivt arbeta för att utveckla hållbarhetstänket i allt vi gör som har en påverkan på egna företaget, näringslivet i regionen, naturen och lokalsamhället.

Vårt hållbarhetsarbete baserar sig på våra egna normer och värderingar:

Med **Respekt** för miljö, människor och våra partners.

Med **Engagemang** gör vi alltid det som krävs i jobbet; för varandra och för säkerheten

Med **Nyfikenhet** utforskar vi, vi vill framåt, vi vill mer.

## Ekologisk hållbarhet

Miljöarbetet och omställningen till ett fossilfritt och klimat-neutralt samhälle är alltid i fokus i vårt hållbarhetsarbete. Det går inte bryta malm utan att ha en miljöpåverkan, ett dagbrott påverkar naturen på ett dramatiskt sätt. Verksamheten tar stora ytor mark i anspråk och påverkar således även områden med värdefull natur. Vi har ett stort ansvar att förebygga och minimera miljöpåverkan och förbättra vårt nyttjande av resurser i enlighet med principer om återanvändning och cirkulär ekonomi. Våra åtaganden inom ekologisk hållbarhet innebär att:

- Vi följer all lagstiftning, beslutade tillstånd och andra bindande krav som styr vår verksamhet.
- Vi bidrar till uppfyllandet av globala, nationella och lokala miljömål.

- Vi tar ansvar för och en aktiv roll i arbetet med vår tids största miljöfrågor genom att arbeta mot en fossilfri gruvdrift och bidra till en ökad biologisk mångfald i de områden där vi verkar genom bland annat restaurering av rikkärr.

## Social hållbarhet

Kaunis Iron vill, med respekt för mänskliga rättigheter, kulturer, seder och värden bland människor, ta ansvar både för våra anställda och vårt närsamhälle såväl som samhället i stort. Vi har en märkbar påverkan på lokalsamhället då vi är en betydande arbetsgivare och ett stort företag som köper stora mängder varor och tjänster varje år. Våra åtaganden inom social hållbarhet innebär att:

- Säkerheten för våra medarbetare är av högsta prioritet. Ingen ska behöva skadas på jobbet.
- Vi strävar efter att anställa lokalt och skapa en jämställd och jämlik arbetsplats där mångfald ses som en styrka.
- Vi är helt öppna och transparenta i vår verksamhet för att bygga trovärdighet och acceptans för vår verksamhet hos våra intressenter. Vi driver därför bland annat en samverkansgrupp med våra lokala intressenter och har löpande kontakt med lokalsamhället via personliga möten, vår tidning och digitala kanaler.
- Vi stödjer det lokala föreningslivet genom vårt sponsringsprogram.

## Ekonomisk hållbarhet

Det är viktigt för oss som företag att ta ansvar för en långsiktig tryggad ekonomi för företaget. Vi ska inte drivas av kortsiktiga intressen utan arbeta för något verkligt bestående för Pajala, regionen och Sverige. Våra åtaganden inom ekonomisk hållbarhet innebär att:

- Uppfylla tillämplig lagstiftning och värna god affärsetik.
- Verka för en långsiktigt stabil verksamhet genom finansiell styrka och en stark kassaposition för att klara av svagare konjunkturcykler.



- Vara en motor för det lokala näringslivet och skapa tillväxt, diversifiering samt bygga kompetens hos företagen genom lokala inköp.
- Erbjudna en hållbar och konkurrenskraftig järnmalmsslig på världsmarknaden.
- Vara en lyhörd och tillförlitlig affärspartner, som levererar det vi lovar, och som lever upp till våra kunders krav och förväntningar.

### Övergripande styrning

Utgångspunkterna i vårt hållbarhetsarbete är att

- vi ska uppfylla bindande krav.
- hållbarhet ska vara en integrerad del av vår affärsplan.
- vi tar utgångspunkt i att bedriva en ansvarsfull gruvverksamhet utifrån ekonomiska, ekologiska och sociala aspekter.
- det baserar sig på våra egna normer och värderingar samt hur vi kan bidra till uppfyllandet av FN:s globala mål i Agenda 2030.

Under 2019 genomfördes en analys av vår verksamhet utifrån Agenda 2030 som beskriver hur vår verksamhet bidrar till de 17 hållbarhetsmålen och som varit grunden till de hållbarhetsmål som styrelsen antagit.

Ledningen är ansvarig för hållbarhetsarbetet på en övergripande nivå genom att ta fram förslag till långsiktiga strategier och mål utifrån den hållbarhetspolicy som styrelsen antagit och på ett tydligt sätt kommunicera dessa till organisationen. Vice vd har ett samordnande ansvar för hållbarhetsfrågorna i ledningsgruppen. Rapportering sker regelbundet till styrelsen om pågående aktiviteter och framdrift i arbetet samt årligen i hållbarhetsredovisningen som en integrerad del i årsredovisningen.

För att nå framgång i hållbarhetsarbetet är det viktigt att all personal har kännedom om våra hållbarhetsmål och kunskap för att kunna bidra till att uppnå dessa. Samt att hållbarhetsarbetet är en integrerad och självklar del såväl av bolagets affärsplan som i det dagliga arbetet.

Under 2022 har nödvändiga policyer arbetats fram för den övergripande styrningen av hållbarhetsarbetet. Dessa policyer har antagits av styrelsen. Vår hållbarhetspolicy verkar som ett paraply för våra övriga policyer och omfattar hela Kaunis Iron-koncernen inklusive dotterbolagen Kaunis Iron AB och Malmtransport i Norr AB. För att motverka korruption har en Antikorruptionspolicy tagits fram men även riktlinjer för hur anställda ska förhålla sig till gåvor mm från leverantörer har implementerats i verksamheten samt en ny uppförandekod som implementerats.

God kommunikation och transparens om och i vår verksamhet är en viktig del av vårt arbete att bygga trovärdighet och tillit

med särskilt fokus på sårbara grupper.

Genom en årlig intressentanalys identifieras nyckelintressenter utifrån olika intressentgrupper för att bygga acceptans och tillit.

### Våra utmaningar och risker

Som grund till vårt strategiska arbete för att uppnå vår vision är en förutsättning att vi har en god kännedom och kunskap om våra utmaningar och risker kopplat till dem. Nedan beskrivs de 6 huvudutmaningar som vi identifierat att vi långsiktigt behöver kunna hantera för att uppnå vår vision.

### Kompetensförsörjning

Vi ska vara en attraktiv arbetsgivare för både tjänstemän och kollektivmedarbetare.

Vi är ett modernt bolag som inte ärver kultur, värderingar eller etablerade sanningar och teknik.

Vi är en innovativ entreprenör som startar en ny basindustri i Pajala.

### Högekostnadsproducent

Våra transporter är dyra vilket kräver att vi har rätt maskiner, rätt teknik, rätt kompetens, rätt kvalitet, rätt partners och rätt ägare för att kunna erbjuda en konkurrenskraftig järnmalm på världsmarknaden.

### Säkerhet

Vi driver en omfattande och riskfylld verksamhet för både människor och miljö. Säkerhetsarbetet är prioriterat för oss och vi har en säkerhetskultur där vi jobbar proaktivt.

### CO<sub>2</sub>

Omställningen till ett fossilfritt och klimatneutralt samhälle är en angelägenhet för oss alla. Kaunis Iron ska vara en aktiv och ledande kraft i omställningen.

### Acceptans & tillit

Vi är helt öppna och transparenta i vår verksamhet för att bygga trovärdighet och acceptans för vår verksamhet hos våra intressenter. De ska alla känna till vilket värde vi tillför lokalsamhället, ägare och kunder.







### Tillstånd

Gruvindustrin är en tillståndspliktig och reglerad verksamhet med påverkan på den fysiska miljön och andra intressenter med olika agendor. Kaunis Iron och hela branschen har en stor utmaning att hantera och kommunicera korrekt med alla intressenter.

# MÅL OCH RESULTAT 2022

Nedan beskrivs mål och utfall för vårt hållbarhetsarbete utifrån de tre olika hållbarhetsaspekterna samt hur våra mål bidrar till uppfyllandet av Agenda 2030. För respektive mål görs också en utvärdering av måluppfyllnaden och risken kopplat till målet.

## EKONOMISKA MÅL

Mål	Utfall 2021	Mål 2022	Utfall 2022	Mål 2025	Beskrivning och utvärdering av målet samt koppling till Agenda 2030
Soliditet	60 %	60 %	67 %	55 %	<p>Soliditeten är ett mått på hur stor del av bolagets tillgångar som är finansierat med eget kapital. Gruvnäringen är volatil och för en långsiktigt stabil verksamhet krävs finansiell styrka för att klara av svagare konjunkturcykler.</p> <p>Soliditeten uppgår till 67 % vilket är i bättre än målet för 2022. Bolaget har under året delat ut 294 mkr men når trots det målet. Den starka soliditeten kan till stor del tillskrivas det starka resultatet under året och en relativt oförändrad balansomslutning i övrigt.</p>  
Kassalikviditet	215 %	> 200 %	263 %	> 200 %	<p>Kassalikviditet anger hur stor kassan är i förhållande till korta skulder. Gruvnäringen är volatil och i svagare marknadslägen är en stark kassa-position viktig för att klara av att bland annat genomföra och fullfölja investeringsprogram för industriell utveckling, arbetsmiljö och säkerhet och hållbara produktionsmetoder.</p> <p>Kassalikviditeten överträffar föregående årsutfall på 215 % och uppgår 2022 till 263 %. Detta trots genomförda utdelningar under året motsvarande 294 mkr.</p>  
Andel lokala inköp	69 %	> 50 %	74 %	50 %	<p>Andelen lokala inköp anger volymen inköp från leverantörer i regionen som har betydande verksamhet lokalt och där den lokala organisationen är den som huvudsakligen är involverade i affären med Kaunis Iron. En hög andel lokala inköp skapar tillväxt och diversifiering lokalt och bygger kompetens hos företagen.</p> <p>Andelen lokala inköp överstiger målet på grund av fortsatt hög andel entreprenörer i verksamheten. Det har bidragit till en rekordlåg arbetslöshet i Pajala kommun under 2022.</p>  






## SOCIALA MÅL - SÄKERHET

Mål	Utfall 2021	Mål 2022	Utfall 2022	Mål 2025	Beskrivning och utvärdering av målet samt koppling till Agenda 2030
Riskobservationer/anställd/kvartal	0,5	2	1,28	1	<p>Målen anger antalet riskobservationer som rapporteras in i GRIA per anställd och kvartal samt antalet olyckor per miljon arbetade timmar. Vi driver en omfattande och riskfylld verksamhet för både människor och miljö. Säkerhetsarbetet är prioriterat för oss och vi måste ha en säkerhetskultur där vi jobbar proaktivt och reagerar innan olyckor och tillbud inträffar. En olycksfri verksamhet gör att våra medarbetare kan vara trygga på jobbet och ha ett friskt arbetsliv.</p> <p>Antalet riskobservationer har ökat med 70 % jämfört med föregående år, vilket bedöms vara ett resultat av att personalen blivit mer medvetna om sitt ansvar för att rapportera avvikelser och risker och därigenom bidra till en förbättrad säkerhetskultur. Riskobservationer och andra avvikelser har under året hanterats på ett mer systematiskt sätt utifrån kraven i ledningssystemet, vilket också kan ha bidragit till en ökad rapporteringsvilja. Antal riskobservationer per anställd och kvartal når inte upp till årets högt ställda mål, men visar ändå en klar förbättring jämfört med tidigare år.</p> <p>Antalet olyckor per miljon arbetade timmar har minskat jämfört med föregående år men utfallet visar att vi under kommande år behöver fokusera mer på proaktiva åtgärder. Inför 2023 har därför nya arbetsmiljömål tagits fram som mäter proaktiva aktiviteter (t.ex. riskobservationer, skyddsronder, riskanalyser) i förhållande till reaktiva avvikelser tillbud och olyckor.</p>
Olyckor/miljon arbetade timmar	86	60	65	5	

## SOCIALA MÅL - JÄMSTÄLLHET




Mål	Utfall 2021	Mål 2022	Utfall 2022	Mål 2025	Beskrivning och utvärdering av målet samt koppling till Agenda 2030
Andel kvinnor (totalt anställda i hela koncernen)	21 %	25 %	25 %	30 %	<p>Målet anger andelen prov- och tillsvidareanställda i koncernen. Pajala är den kommun i Sverige som har störst obalans mellan antalet män och kvinnor i kommunen. En jämlik arbetsplats bidrar till ett mera jämlikt samhälle, en mera inkluderande miljö på arbetsplatsen och är viktigt för att Kaunis Iron ska ta plats som en attraktiv arbetsgivare på arbetsmarknaden. Den långsiktiga ambitionen är att ha en könsfördelning som återspeglar det samhälle vi lever i.</p> <p>Andelen kvinnor i koncernen har ökat med 4 procentenheter jämfört med föregående år. Att ändra könsfördelningen är ett långsiktigt arbete som kräver insatser både i skola när det gäller val av studieinriktning och ett systematiskt arbete vid rekrytering. Under året har vi aktivt arbetat med frågan hur vi uppnår en bättre könsfördelning inom koncernen.</p>
Andel kvinnor (chefer och ledare)	34 %	36 %	29 %	40 %	<p>Målet anger andelen prov- och tillsvidareanställda kvinnliga chefer och ledare i koncernen. Detta anger chefer och ledare i verksamheten som har ett personalansvar. Målet anger andelen prov- och tillsvidareanställda i koncernen. Pajala är den kommun i Sverige som har störst obalans mellan antalet män och kvinnor i kommunen. En jämlik arbetsplats bidrar till ett mera jämlikt samhälle, en mera inkluderande miljö på arbetsplatsen och är viktigt för att Kaunis Iron ska ta plats som en attraktiv arbetsgivare på arbetsmarknaden. Goda förebilder är viktiga för att attrahera medarbetare till verksamheten men även för att visa på gruvbranschen som en jämlik verksamhet. Den långsiktiga ambitionen (2030) är att ha en könsfördelning som återspeglar det samhälle vi lever i.</p> <p>Andelen kvinnor bland ledare har minskat från 34 % till 29 % sedan 2021. Den största anledningen till minskningen beror på en omorganisation i anrikningsverket där fem nya ledare tillsatts, samtliga av dessa är män.</p>

## SOCIALA MÅL - LOKALSAMHÄLLET

Mål	Utfall 2021	Mål 2022	Utfall 2022	Mål 2025	Beskrivning av målet och koppling till Agenda 2030
Andel lokalt anställda	70 %	72 %	70 %	75 %	<p>Andelen anställda i koncernen som bor lokalt dvs inte veckopendlar. Bidrar till skatteintäkter till kommunen och att minimera befolkningsminskningen. Även att ha sitt sociala nätverk och familj nära bidrar till ett bättre välmående. Vi tror också att det ökar engagemanget bland dom anställda då man ser hur vår verksamhet bidrar till det lokala samhället.</p> <p>Andelen lokalt anställda har för 2022 är på samma nivå som 2021. Vi har fortsatt utmaningar vad gäller tillgång på bostäder, framför allt på vårt verksamhetsställe i Junosuando. Vi bedömer därför att bostadssituation men även tillgången på rätt kompetens kan komma att försvåra en ytterligare ökning av andelen lokalt anställda.</p> 
Andel lokalbefolkning som är positiva eller mycket positiva till verksamheten	92 %	90 %	93 %	90 %	<p>Vi är helt öppna och transparenta i vår verksamhet för att bygga trovärdighet och acceptans för vår verksamhet hos våra intressenter. De ska alla känna till vilket värde vi tillför lokalsamhället, ägare och kunder.</p> <p>Medborgarna i Pajala kommun är generellt positiva till gruvverksamheten, 93%, vilket är en ökning med 1 procentenhet från 2021. Jämfört med 2021 har kvinnorna som har en mycket positiv inställning ökat från 62% 2021 till 71%. I övrigt är det inte stor skillnad jämfört med föregående år.</p> 
Andel av lokalbefolkningen som upplever att Kaunis Iron har en öppen och kontinuerlig dialog	71 %	75 %	78 %	80 %	<p>Vi är helt öppna och transparenta i vår verksamhet för att bygga trovärdighet och acceptans för vår verksamhet hos våra intressenter. De ska alla känna till vilket värde vi tillför lokalsamhället, ägare och kunder.</p> <p>På frågan om Kaunis Iron har tillräcklig dialog om miljöpåverkan och samhällsutveckling anser 78 % att de har det, mot 71 % i enkäten 2021. Kvinnorna var mer tveksamma eller tycker inte att det är tillräckligt (35%) under 2021. 2022 har den gruppen minskat till 22 %. Skillnaderna i de olika åldersgrupperna har också minskat från 2021 till 2022. Under året har vi kunnat återuppta de fysiska informationsmötena för invånarna i kommunen efter att pandemirestriktionerna lyftes, men även fortsatt utveckla vår externa kommunikation för att öka transparensen, vilket troligen återspeglas i resultatet. Även miljöfrågorna har fått stort fokus i den mediala debatten då två stora miljömål avslutats under året.</p> 



## EKOLOGISKA MÅL

Mål	Utfall 2021	Mål 2022	Utfall 2022	Mål 2025	Beskrivning och utvärdering av målet samt koppling till Agenda 2030
Minska de fossila CO <sub>2</sub> -utsläppen per kton transporterad slig i landsvägstransporterna	8,5	–	6,0	0	<p>Målet anger antal ton CO<sub>2</sub> per kton transporterad slig i landsvägstransporterna. Omställningen till ett fossilfritt och klimatneutralt samhälle är en angelägenhet för oss alla. Kaunis Iron ska vara en aktiv och ledande kraft i omställningen.</p>  <p>Jämfört med föregående år har utsläppen av CO<sub>2</sub> minskat med ca 10 %, trots att mängden transporterad slig ökat. Minskningen beror på högre krav avseende reduktionsplikten samt ändrade körförhållanden. Reduktionsplikten har höjts från 26 % till 30,5 % vilket har en positiv effekt genom minskade koldioxidutsläpp. I oktober 2021 öppnades förbifart Vittangi och under 2022 förbifart Masugnsbyn. Effekterna av förbifarten är dels kortare körsträcka, lägre stigningshöjd, dels färre start och stopp.</p> <p>Arbetet med att hitta lösningar för en omställning till eldrivna fordon har fortsatt tillsammans med våra samarbetspartners.</p>
Minska de fossila CO <sub>2</sub> -utsläppen per ton berg i gruvan	1,28	–	1,36	0	<p>Målet anger antal ton CO<sub>2</sub> per kton losshållet berg i gruvan. Omställningen till ett fossilfritt och klimatneutralt samhälle är en angelägenhet för oss alla. Kaunis Iron ska vara en aktiv och ledande kraft i omställningen.</p>  <p>CO<sub>2</sub> per ton losshållet berg har ökat. Under 2022 har vi genomfört en större flytt av malmupplag som påverkar utsläppsvärdena. Om man i beräkningarna tar hänsyn till samtliga hanterade massor är totala koldioxidutsläppet 1,26. Lägre utsläpp uppnås främst genom att körsträckor inom gruvområdet minimeras men även körsätt och minskad tomgångskörning har en positiv påverkan.</p>
Minska mängden N i utgående vatten per ton losshållet berg	0,22	0,20	0,17	0,1	<p>Målet anger mängden kväve (N) kg/ton losshållet berg i gruvproduktionen. Gruvverksamheten har ett överskott av vatten i systemet och behöver därför från tid till annan släppa ut vatten till Muonio älv. Bolaget arbetar aktivt med att både minimera behovet av avbörda genom noggrann planering men även med att minimera mängden N i utgående vatten.</p>   <p>Mängden kväve i utgående vatten är lägre än föregående år. Halterna i utgående vatten har generellt varit lägre än föregående år samtidigt som förbrukningen av sprängmedel ökat med ca 6,5 % jämfört med 2021. En förklaring är att vi nu ser effekten av det arbete som genomförts med optimeringar av borrning och laddning.</p>
Restaurering av rikkärr och skapande av livskraftiga bestånd av fokusarter med långsiktigt skydd till år 2025.	20 %	14 %	14 %	100 %	<p>Målet anger färdigställandegraden av restaurerade områden med god status för transplanterade fokusarter till områdena (totalt 139 ha). Kaunis Irons verksamhet tar stora ytor mark i anspråk och påverkar således även områden med värdefull natur. För att säkerställa att värdefulla områden ej minskar och en kontinuerlig funktion uppnås åtar sig bolaget att genomföra åtgärder i syfte att skapa ett långsiktigt skydd för detta.</p>  <p>Under 2022 har 20 hektar rikkärr restaurerats. Arbetet är påbörjat på ytterligare ett område av totalt 120 hektar, men ej färdigställt under året.</p> <p>Utfallet 2021 utgjordes av planering och projektering av den totala restaureringen på 139 hektar. En revidering av hur målföljningen beräknas har gjorts under 2022 så att målet nu följs upp på totala utförda restaurerade hektar. Motsvarande siffra 2021 hade varit 0%.</p> <p>Målet för 2023 och framöver kommer att revideras med anledning av det nya tillståndet där betydligt större områden ska restaureras för den utökade verksamheten.</p>

# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

## Information om verksamheten

Bolaget registrerades 2017-03-20 och är sedan 2018-02-19 moderbolag i en koncern som förädlar och säljer järnmalm samt bedriver därmed förenlig verksamhet. Dotterbolag i koncernen är Kaunis Iron AB (559003-4103) och Kaunis Iron Logistik AB (559150-4146).

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

På samma sätt som föregående år har 2022 varit minst sagt turbulent och osäkert. Inte på grund av pandemi och försenade leverans- och produktionskedjor utan direkt kopplat till det krig som i februari bröt ut i Ukraina efter Rysslands fullskaliga invasion av landet.

Året inleddes med en stark efterfrågan på järnmalm globalt sett med stigande järnmalmpriser som följd, framför allt på grund av återhämtningen i Kina efter de produktionsbegränsningar som infördes där under andra halvåret 2021.

Under våren eskalerade den finansiella osäkerheten globalt. Inflationen sköt i höjden och ekonomin bromsade in. Orsaken till utvecklingen i de olika världsdelarna varierar delvis där till exempelvis Europas energiberoende till Ryssland i stor utsträckning präglade Europa. Inbromsningen i Kinas ekonomi beror till stor del på den restriktiva covid-politik som förts där och oro på den inhemska fastighetsmarknaden. Överlag har dock effekterna i världsekonomin varit desamma – kraftig inflation, höjda räntor och generell inbromsning i ekonomin.

Järnmalmpriset har som konsekvens av detta rört sig kraftigt under året. Under första kvartalet toppade notering för 65-procentig järnmalmsslig på drygt 190 dollar per ton för att som lägst noteras till drygt 90 dollar per ton i slutet av oktober. Under senare delen av fjärde kvartalet har därefter en stabilisering noterats på något högre nivåer. Glädjande nog har dock efterfrågan på högkvalitativ järnmalm varit så pass hög att det hela tiden funnits avsättning för den järnmalmsslig Kaunis Iron producerar.

Koncernens intäkter och resultat står i direkt proportion till det globala järnmalmpriset. Första halvåret var därför mycket starkt men en kraftig försämring skedde under andra halvåret. Produktionen har fungerat tillfredsställande och mängden producerad järnmalmsslig under året är den högsta någonsin sedan starten 2018. Vissa direkta effekter av prisökningar har inte undgått att påverka koncernens kostnadsläge, framför allt när det gäller drivmedel, sprängmedel och övriga insatsvaror.

Ända sedan starten har verksamhetens miljötilstånd varit ifrågasatt. Den 13 januari 2022 föll domen i återkallelse-målet där Naturvårdsverket begärt att gällande tillstånd skulle återkallas. Domen var en seger för Kaunis Iron då Mark- och miljödomstolen inte biföll Naturvårdsverkets yrkande. Domen har därefter överklagats till Mark- och miljööverdomstolen som under hösten beslutat att inte meddela prövningstillstånd.

Den första december 2022 kom sedan domen i målet om nytt miljötilstånd där huvudförhandling i Mark- och miljödomstolen hölls under september månad. Domen innebar ytterligare en framgång då domstolen i allt väsentligt gick på sökandes linje och ansåg vår ansökan, miljökonsekvensbeskrivning och föreslagna skyddsåtgärder som tillräckliga för att bevilja tillstånd för brytning i ytterligare två nya dagbrott under en tid av 35 år inklusive anläggande av kompletterande processteg i anrikningsverket.

Sammanfattningsvis har året varit mycket oroligt och osäkert. Koncernen har dock klarat av att navigera rätt i denna svåra tid och har hela tiden haft avsättning för den järnmalmsslig som producerats. Trots väsentliga kostnadsökningar har kassaflöde och resultat varit tillfredsställande. På lång sikt är givetvis framgångarna i de tillståndsrelaterade frågorna viktigast för att kunna lägga grunden för en långsiktigt hållbar gruvnäring i Tornedalen.

## Väsentliga händelser efter årets slut

Inga väsentliga händelser har inträffat efter årets slut.

## Investeringar

Genomförda investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar under 2022 uppgår till 142 (143,8) mkr respektive 17,3 (17,1) mkr och är i linje med den investeringsbudget som lades fast inför räkenskapsåret. I juni 2022 beslutade också styrelsen att påbörja investeringen i nästa generations gruvdrift i Kaunisvaara som vi kallar Kaunis 2.0 genom investeringen i en flotationsanläggning i anrikningsverket uppgående till drygt en halv miljard kronor.

Årets investeringar har varit kopplade till såväl produktionsrelaterade utvecklingsområden som områden för att förbättra koncernens miljöprestation, säkerhet och arbetsmiljö. Under året har också investeringar i prospektering gjorts för att skapa förutsättningar för produktion i nya fyndigheter.

## Finansiering

Koncernen har sedan starten av verksamheten 2018 varit finansierad med eget kapital. Den ekonomiska utvecklingen under räkenskapsåret har ytterligare förbättrat koncernens



finansiella position och möjliggjort utdelning och planerliga investeringar utan att försämra likviditeten. Den kreditram om 90 mkr koncernen tidigare haft för leasing- och avbetalningskontrakt har koncernen valt att inte förnya under räkenskapsåret. Den totala externa finansieringen via kreditinstitut är endast förknippad till två objekt och uppgår till 9 mkr vid utgången av året.

### Riskhantering

Koncernen bedriver en verksamhet som är exponerad mot rörelser i råvarupriser och valutakurser samt känslig för konjunkturförändringar. Verksamheten är förenad med arbetsmiljö- och säkerhetsrisker samt påverkar omgivande miljö. Alla delar inom koncernen arbetar kontinuerligt med att minimera de risker som verksamheten är förenade med. Årets arbete med att certifiera koncernen enligt ISO 9001 och 14001 där extern revision genomfördes i oktober har ytterligare bidragit till en strukturerad riskhantering på såväl operationell som strategisk nivå.

### OPERATIVA RISKER

#### Risk för olycksfall och hälsa

Koncernen hanterar stora materialflöden i dagbrott, anrikningsverk, i transportkedja och hamn. Medarbetare och entreprenörer exponeras periodvis för riskfyllda situationer som kan innebära risk för olycksfall och/eller ohälsa. Risk hanteras genom ett systematiskt arbetsmiljöarbete i en särskilt definierad arbetsmiljöorganisation som utvecklats under året med bland annat två strategiska arbetsmiljösamordnare. Även detta år har antalet tillbud och olyckor per miljon arbetade timmar minskat och tydliga mål finns i verksamheten.

#### Risk för miljöpåverkan

Koncernens verksamhet påverkar luft, vatten, mark samt den biologiska mångfalden i gruvans närmiljö. Överskridande av tillståndsnivåer för utsläpp av luft och vatten eller uppkomst av buller och avfall kan leda till produktionsbegränsningar och om nödvändiga åtgärder inte vidtas även till produktionsstopp. Överskridande av tillståndsnivåer kan även påverka förtroendet för koncernen negativt, och därmed möjligheter att fortsätta driva verksamheten.

Ett väl definierat och omfattande egenkontrollprogram är avgörande för att minimera risk för större miljöpåverkan än vad som medges i befintligt miljötillstånd. Koncernen arbetar systematiskt med detta i dialog med berörda myndigheter och externa resurser.

#### Risk för oplanerade produktionsavbrott

Produktionskedjan består framför allt av kontinuerliga processer där oplanerade stopp i en del av verksamheten snabbt kan få påverkan på koncernens hela verksamhet och förmåga att uppnå planerade leveranser.

Risk hanteras genom systematiskt underhåll, kontroller och besiktningar av produktionskritiska komponenter i anläggningen. Fastställda datum finns för underhållsstopp, kontroller, besiktningar och ronderingar. Som enskilt största skydd för oplanerade driftstörningar och haverier är ett fullgott försäkringskydd i verksamheten. All egendom är tillfredsställande försäkrad och koncernen har avbrottsförsäkring.

#### Risk för otillräcklig kompetensförsörjning

Verksamheten är beroende av att kunna rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade medarbetare. Det gäller både för anställda i koncernen och för koncernens primära underentreprenörer. Brist på personal med rätt erfarenhet försvårar rekrytering och kan långsiktigt ha negativ påverkan på koncernens produktionsförmåga och finansiella resultat. De satsningar och investeringar som görs i norra Sverige just nu har ökat konkurrensen om arbetskraft och den låga arbetslösheten generellt gör kompetensförsörjningen till en stor utmaning.

Den viktigaste faktorn för att kunna attrahera personal är förmågan att framstå som en attraktiv arbetsgivare. Koncernen har en strukturerad och genomtänkt personalpolitik som ger medarbetare utrymme att utvecklas likväl som marknadsmässiga villkor för anställda. I frågor som rör personalpolitik inkluderas också underentreprenörer och samarbetspartners för att bygga en stark vi-känsla.

Under året har olika strategiska initiativ tagits för att bredda urvalbasen när det gäller spetskompetens inom vissa områden. Arbetet med att attrahera personal från andra delar av världen har framgångsrikt fortsatt under året.

### MARKNADS- OCH AFFÄRSRISKER

#### Risker avseende verksamhetstillstånd

Koncernen bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt minerallagen och miljöbalken i dotterbolaget Kaunis Iron AB. Brott mot tillämpliga miljölagar kan leda till straffrättsliga påföljder och tvångsåtgärder samt påverka gällande tillstånd. Utan ett gällande tillstånd kan verksamheten inte bedrivas.

Utvecklingen under året, med den dom som meddelats i återkallelsemålet, och Mark- och miljööverdomstolens beslut att inte medge prövningstillstånd för densamma likväl som den positiva dom som meddelats i tillståndsmålet för den framtida gruvverksamheten har väsentligt minskat risken avseende tillståndsmässiga risker.

#### Kundberoende

Den globala järnmalmsmarknaden kännetecknas av ett fåtal aktörer med hög konjunkturkänslighet. Koncernen har ingångna avtal med kunder som motsvarar den planerade produktionen. En kraftigt vikande konjunktur skulle kunna medföra minskad efterfrågan hos koncernens kunder som

skulle kunna innebära minskade försäljningsvolymerna och lägre priser. Utvecklingen i Kina är avgörande för prisutvecklingen på järnmalm. Ca 75 % av den järnmalm som rör sig på världshaven säljs till Kina så landets utveckling påverkar i stor utsträckning både efterfrågan och pris. Trots att Kina under året präglats av stor osäkerhet och generell ekonomisk inbromsning har läget förbättrats under slutet av året, framför allt som konsekvens av lättnader i den tidigare mycket restriktiva covid-politik som förts.

#### Leverantörsberoende

Stora delar av verksamhetens produktion bedrivs av underentreprenörer däribland lastning och servicetjänster i gruvan, tågtransporter och hamntjänster. Om en underentreprenör inte skulle kunna leva upp till sina åtaganden skulle det kunna få både tillfälliga och långsiktiga effekter på koncernens produktionsförmåga och finansiella resultat.

Genom att arbeta med flera olika entreprenörer, tydlig ledning och styrning av verksamheten samt definierade rutiner för arbetsmoment och processer minimeras denna risk. Kontinuerlig utvärdering av befintliga och möjliga leverantörer sker löpande.

#### Energipriser

Energi i form av diesel och el för drift av främst gruvmaskiner, transportfordon, kross och anrikningsverk utgör cirka 20 % av koncernens rörelsekostnader. Förändringar i energipriser får stor effekt på rörelseresultatet. Under året har drivmedels- och energipriserna ökat väsentligt. Någon direkt möjlighet att föra detta vidare i värdekedjan finns inte. Däremot avspeglas givetvis gruvnäringens kostnadsläge generellt delvis i järnmalmspriset. Regionala och nationella skillnader som till exempel krav på reduktionsplikt för diesel i enskilda länder kan dock ge upphov till olika marknadsförutsättningar. Sveriges förändrade lagstiftning på detta område från 1 december 2022 har bidragit till kostnadsökningar som är unika för Sverige.

Exponeringsrisken mot diesel är svår att hantera och marknadsförändringar likväl som förändrad lagstiftning och skattetryck träffar koncernens resultat direkt. För handel med el och elkraftförsörjning har koncernen en uttalad elhandelspolicy som reglerar på vilket sätt koncernen skall hantera inköp av el för att minska effekten av tillfälliga fluktuationer på marknaden.

#### FINANSIELLA RISKER

##### Råvarupriser

Förändringar i råvarupriser har väsentlig påverkan på koncernens resultat och kassaflöde. Intäkterna för koncernen styrs i allt väsentligt av världsmarknadspriset på järnmalmskoncentrat och det underliggande priset på sjöfrakt samt avtalade kvalitetspremier.

I nuvarande finanspolicy säkras inte priset på järnmalm. Viss riskspridning finns dock indirekt i ingångna kundavtal då försäljningsintäkterna baseras på genomsnittspriser under en viss tid. En risk som konsekvens av denna modell är att leveranser ibland prissätts slutgiltigt baserat på marknadspriset relativt lång tid efter leverans.

##### Valutarisk

Koncernens försäljning sker i princip uteslutande i amerikanska dollar. Utgifterna däremot avser i allt väsentligt kostnader i svenska kronor. Fluktuationer i valutakurser kan få stora effekter på koncernens kassaflöde och finansiella resultat. Koncernen har inga utländska dotterbolag varför ingen valutarisk föreligger avseende omräkningsexponering.

Under hösten 2022 beslutades att genomföra valuta-säkringar för en del av de kommande två årens prognostiserade försäljning, se vidare avsnittet säkringsredovisning samt not 19-20.

##### Kreditrisk

Koncernens affärsverksamhet ger upphov till kreditrisk. Kreditrisk är främst förknippade med kundfordringar. För kundavtal där bedömning gjorts, enligt koncernens policy, att kreditrisk föreligger flyttas motpartsrisken från kunden till svensk bank genom Letter of Credit.

##### Finansieringsrisk

Med finansieringsrisk avses risken att koncernen inte har tillräcklig likviditet eller möjlighet till extern finansiering för att möta sina åtaganden i den löpande verksamheten.

Under 2022 har koncernens kassaposition och likviditeten i princip varit oförändrad trots utdelning och investeringar som konsekvens av det goda resultatet. Något finansieringsbehov har inte förelagat.

Koncernen har en fastställd policy för finansiell planering avseende kassaflöde som innebär att likviditeten alltid skall vara betryggande. Policyn innebär bland annat att styrelsen löpande prövar likviditetsbehovet vid nuvarande och markant försämrade drifförutsättningar.

##### Ränterisk

Ränterisk avser hur avkastningen på en räntebärande tillgång eller kostnaden på en räntebärande skuld påverkas av förändringar i räntan.

Koncernens främsta ränterisk i dagsläget avser räntekomponenten i leasingavtal med leverantörer. Utöver leasingavtal har koncernen varken väsentliga tillgångar eller väsentliga skulder med ränteexponering. En höjd marknadsränta som upplevts under året har endast marginell effekt på koncernens kostnader.



### Forskning och utveckling

Prospektering i nya och framtida fyndigheter ingår i forskning och utveckling. Inför 2021 sjuösettes ett mera omfattande och strukturerat prospekteringsarbete för att sörja för en långsiktigt hållbar gruvverksamhet i regionen. Arbetet har fortsatt under 2022 och följs löpande upp av såväl styrelse som ledning.

Bland övriga forsknings- och utvecklingsprojekt utgör konvertering från dieseldrivna produktionsprocesser till elektrifierade de mest centrala. Här samverkar koncernen bland annat med Volvo Trucks för utveckling av elektrifierade lastbilstransporter från gruvan till omlastningsterminalen i Pitkäjärvi. Även när det gäller gruvmaskiner pågår initiativ för att klara omställningsmålet med en fossilfri gruvverksamhet redan 2025. Här samverkar koncernen med ledande maskinleverantörer.

### Tillståndspliktig verksamhet

Den verksamhet koncernen bedriver är omgärdad av ett flertal tillstånd och anmälningspliktiga förfaranden vilka verk-

samheten är beroende av. Förutom det miljötillstånd som är en grundförutsättning för verksamhetens bedrivande är verksamheten klassad som en Sevesoanläggning av högre klass innebärande att säkerhetsrapport upprättats med länsstyrelsen i Norrbottens län som tillsynsmyndighet.

Bland andra tillstånd kan nämnas undersökningstillstånd och bearbetningskoncessioner meddelade av Bergsstaten, tillstånd för hantering av explosiv vara meddelat av Räddningstjänsten, tillstånd för lagring och användning av strålkällor meddelade av Strålskyddsmyndigheten, dispens för vägtransport av 90 tons lastbilsekipage meddelat av Transportstyrelsen samt tillstånd som livsmedelsanläggning med hänsyn till den dricksvattenproduktion som bedrivs meddelat av Pajala kommun.

### Ägarförhållanden

Kaunis Holding AB ägs av ett 80-tal investerare där merparten av ägandet sker via andra aktiebolag. Ingen enskild aktör äger mer än 10 %. Kaunis Holding AB äger i sin tur 100 % av aktierna i Kaunis Iron AB och Kaunis Iron Logistik AB.

### Flerårsöversikt koncernen

	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning (tkr)	2 723 511	2 901 328	1 957 319	1 618 948
Resultat efter finansiella poster (tkr)	826 547	1 237 286	612 842	388 716
Rörelsemarginal (%)	30,3%	42,6%	31,3%	24,0%
Avkastning på totalt kapital (%)	32,3%	56,7%	37,1%	36,5%
Balansomslutning (tkr)	2 743 379	2 370 872	1 995 925	1 311 197
Soliditet (%)	66,6%	60,3%	65,4%	62,7%
Antal anställda	353	338	221	142

### Flerårsöversikt Moderbolaget

	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning (tkr)	18 090	11 785	2 101	6 401
Resultat efter finansiella poster (tkr)	350 637	900 525	400 011	237
Balansomslutning (tkr)	1 076 233	1 019 750	1 033 669	633 488
Soliditet (%)	99,9%	99,9%	94,1%	90,4%
Antal anställda	0	0	0	0

### Förslag till resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kr)

Balanserat resultat	665 520 046
Årets resultat	350 506 236
	<b>1 016 026 282</b>
Disponeras så att i ny räkning överföres	1 016 026 282
	<b>1 016 026 282</b>

# RESULTATRÄKNING

## KONCERNEN

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Nettoomsättning	2	2 723 511	2 901 328
Kostnad för sålda varor	4,7,8	-1 669 228	-1 440 587
<b>Bruttoresultat</b>		<b>1 054 283</b>	<b>1 460 741</b>
Försäljningskostnader	7	-4 866	-5 843
Administrationskostnader	5,7	-229 215	-203 718
Övriga rörelseintäkter	3,9	7 896	5 289
Övriga rörelsekostnader	7,10	-6 792	-11 153
<b>Rörelseresultat</b>	4,6,8,9	<b>821 306</b>	<b>1 245 316</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Värdeförändringar derivat		3 990	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	11	8 816	1 807
Räntekostnader och liknande resultatposter	4,12	-7 565	-9 837
		<b>5 241</b>	<b>-8 030</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>826 547</b>	<b>1 237 286</b>
Skatt på årets resultat	13	-169 360	-255 301
<b>Årets resultat</b>		<b>657 187</b>	<b>981 985</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>			
<i>Poster som kommer att omklassificeras till resultatet</i>			
Kassaflödessäkring		42 274	0
Avgår skatt		-8 709	0
Övrigt totalresultat		33 565	0
<b>Totalresultat</b>		<b>690 752</b>	<b>981 985</b>
<b>Årets resultat och övrigt totalresultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		657 187	981 985
Minoritetsintresse		0	0
<b>Årets övrigt totalresultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		33 565	0
Minoritetsintresse		0	0

Då bolagets aktier inte är föremål för handel på en offentlig marknad så presenteras inte något resultat per aktie.

# BALANSRÄKNING

## KONCERNEN

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	14		
Licenser och programvaror		9 976	8 580
Koncessioner, tillstånd och nyttjanderätter		7 753	9 304
Prospektering och utveckling		32 150	21 365
Pågående investeringar		0	1 644
		<b>49 879</b>	<b>40 893</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	15		
Byggnader och mark		357 510	155 552
Anläggningar, maskiner och inventarier		242 841	232 212
Nyttjanderättstillgångar	4,16	114 984	174 184
Pågående investeringar		102 133	76 367
		<b>817 468</b>	<b>638 315</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav		0	1
Andra långfristiga fordringar	18	616	550
Derivatinstrument	19,20	18 215	0
		<b>18 831</b>	<b>551</b>
<i>Övriga anläggningstillgångar</i>			
Förutbetalda kostnader	21	7 339	9 174
		<b>7 339</b>	<b>9 174</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>893 517</b>	<b>688 933</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager m.m.	22		
Råvaror och förnödenheter		92 369	78 690
Varor under tillverkning		119 531	93 988
Färdiga varor och handelsvaror		61 963	70 152
		<b>273 863</b>	<b>242 830</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	23	121 959	135 804
Derivatinstrument	19,20	24 059	0
Skattefordringar		147 609	232 870
Övriga fordringar	24	219 137	28 520
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	25	22 671	30 534
		<b>535 435</b>	<b>427 728</b>
<i>Kassa och bank</i>	26	1 040 564	1 011 381
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 849 862</b>	<b>1 681 939</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>2 743 379</b>	<b>2 370 872</b>



# BALANSRÄKNING

## KONCERNEN

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>	27		
Aktiekapital		58 810	58 810
Övrigt tillskjutet kapital		564 780	531 214
Balanserat resultat		1 202 689	839 550
		<b>1 826 279</b>	<b>1 429 574</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Avsättningar	28	52 830	50 370
Uppskjuten skatteskuld	17	184 195	111 518
Skulder till kreditinstitut	29,30	4 578	8 240
Leasingskuld	4	76 784	114 473
		<b>318 387</b>	<b>284 601</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	30	3 662	3 967
Leverantörsskulder	30	267 526	170 272
Aktuella skatteskulder	13	149 021	242 158
Leasingskuld	4,30	45 234	66 572
Övriga skulder	31	27 836	88 602
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	32	105 434	85 126
		<b>598 713</b>	<b>656 697</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>2 743 379</b>	<b>2 370 872</b>

# BALANSRÄKNING

## KONCERNEN

### RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR KONCERNEN

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Säkringsreserv	Balanserat resultat	Totalt
Ingående balans 2021-01-01	57 150	505 608	0	743 162	1 305 920
Rättelse av fel hänförligt till föregående år	0	0	0	-3 454	-3 454
Ingående eget kapital 2021-01-01 efter rättelse av fel	57 150	505 608	0	739 708	1 302 466
Årets resultat	0	0	0	981 985	981 985
Årets övrigt totalresultat	0	0	0	0	0
<b>Årets totalresultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>981 985</b>	<b>981 985</b>
Transaktioner med ägare					
Utdelning	0	0	0	-882 143	-882 143
Nyemission	1 660	36 509	0	0	38 169
Återköp optioner	0	-10 903	0	0	-10 903
<b>Transaktioner med ägare</b>	<b>1 660</b>	<b>25 606</b>	<b>0</b>	<b>-882 143</b>	<b>-854 877</b>
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>58 810</b>	<b>531 214</b>	<b>0</b>	<b>839 550</b>	<b>1 429 574</b>
Ingående eget kapital 2022-01-01	58 810	531 214	0	839 550	1 429 574
Årets resultat	0	0	0	657 187	657 187
Övrigt totalresultat	0	0	33 566	0	33 566
<b>Årets totalresultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33 566</b>	<b>657 187</b>	<b>690 753</b>
Transaktioner med ägare					
Utdelning	0	0	0	-294 048	-294 048
Nyemission	0	0	0	0	0
Återköp optioner	0	0	0	0	0
<b>Transaktioner med ägare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-294 048</b>	<b>-294 048</b>
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>58 810</b>	<b>531 214</b>	<b>33 566</b>	<b>1 202 689</b>	<b>1 826 279</b>

# KASSAFLÖDESANALYS

## KONCERNEN

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat före finansiella poster		826 546	1 237 286
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar	7	88 434	71 077
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	7	67 113	63 637
Realisationsresultat		3 127	734
Förändringar i avsättningar	28	2 460	2 460
		<b>987 680</b>	<b>1 375 194</b>
Betald inkomstskatt		-198 529	-89 920
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>789 151</b>	<b>1 285 274</b>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av varulager		-31 032	-94 677
Förändring av rörelsefordringar		-105 871	-187 181
Förändring av rörelseskulder		56 797	104 544
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>709 045</b>	<b>1 107 960</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	15	-168 486	-143 836
Strippingkostnader		-157 618	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	14	-12 796	-17 085
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-67	-50
Investeringar i finansiella instrument		24 059	0
Försäljning av anläggningstillgångar		0	11 502
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-314 908</b>	<b>-149 469</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		0	38 169
Upptagna lån		0	9 613
Amortering av skuld		-3 967	-63 777
Amortering av leasingskuld		-66 940	-61 690
Återköp optioner		0	-10 903
Utbetald utdelning		-294 048	-882 143
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-364 955</b>	<b>-970 731</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>29 182</b>	<b>-12 240</b>
Likvida medel vid årets början		1 011 382	1 023 622
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	26	<b>1 040 564</b>	<b>1 011 382</b>







# RESULTATRÄKNING

Moderbolaget

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Nettoomsättning	2,3	18 090	11 785
Kostnad för sålda varor		0	0
<b>Bruttoresultat</b>		<b>18 090</b>	<b>11 785</b>
Försäljningskostnader		0	0
Administrationskostnader	5,6,7	-17 453	-11 260
Övriga rörelseintäkter	9	0	0
Övriga rörelsekostnader	10	0	0
<b>Rörelseresultat</b>	<b>6,7,35</b>	<b>637</b>	<b>525</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag	36	350 000	900 000
Räntekostnader och liknande resultatposter	12	0	0
		<b>350 000</b>	<b>900 000</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>350 637</b>	<b>900 525</b>
Skatt på årets resultat	13	-131	-108
<b>Årets resultat</b>		<b>350 506</b>	<b>900 417</b>

## RAPPORT ÖVER TOTALRESULTATET FÖR MODERBOLAGET

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Årets resultat		350 506	900 417
Övrigt totalresultat		0	0
<b>Totalresultat</b>		<b>350 506</b>	<b>900 417</b>

# BALANSRÄKNING

Moderbolaget

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	37,38	195 050	195 050
		<b>195 050</b>	<b>195 050</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>195 050</b>	<b>195 050</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag	39	879 500	821 888
Skattefordringar		88	2
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	25	11	2
		<b>879 599</b>	<b>821 892</b>
<i>Kassa och bank</i>	26	1 584	2 808
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>881 183</b>	<b>824 700</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>1 076 233</b>	<b>1 019 750</b>



# BALANSRÄKNING

Moderbolaget

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	27		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		58 810	58 810
		<b>58 810</b>	<b>58 810</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		665 520	22 642
Överkursfond		0	36 509
Årets resultat		350 506	900 417
		<b>1 016 026</b>	<b>959 568</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>1 074 836</b>	<b>1 018 378</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		15	0
Aktuella skatteskulder	13	199	91
Övriga skulder	31	1 183	1 279
		<b>1 397</b>	<b>1 370</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>1 076 233</b>	<b>1 019 748</b>

# BALANSRÄKNING

Moderbolaget

## RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR MODERBOLAGET

	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Ingående balans 2021-01-01	57 150	0	515 679	400 009
Omföring inom eget kapital	0	0	400 009	-400 009
Årets resultat	0	0	0	900 417
Årets övrigt totalresultat	0	0	0	0
<b>Årets totalresultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900 417</b>
Transaktioner med ägare				
Utdelning	0	0	-882 143	0
Nyemission	1 660	36 509	0	0
Återköp optioner	0	0	-10 903	0
<b>Transaktioner med ägare</b>	<b>1 660</b>	<b>36 509</b>	<b>-893 046</b>	<b>0</b>
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>58 810</b>	<b>36 509</b>	<b>22 642</b>	<b>900 417</b>
Ingående eget kapital 2022-01-01	58 810	36 509	22 642	900 417
Omföring inom eget kapital	0	0	900 417	-900 417
Årets resultat	0	0	0	350 506
Årets övrigt totalresultat	0	0	0	0
<b>Årets totalresultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>350 506</b>
Transaktioner med ägare				
Utdelning	0	0	-294 048	0
Nyemission	0	-36 509	36 509	0
Återköp optioner	0	0	0	0
<b>Transaktioner med ägare</b>	<b>0</b>	<b>-36 509</b>	<b>-257 539</b>	<b>0</b>
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>	<b>58 810</b>	<b>0</b>	<b>665 520</b>	<b>350 506</b>

# KASSAFLÖDESANALYS

Moderbolaget

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat före skatt		350 637	900 525
		<b>350 637</b>	<b>900 525</b>
Betald inkomstskatt		-23	-39
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>350 614</b>	<b>900 486</b>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av rörelsefordringar		-372 710	-439 734
Förändring av rörelseskulder		-80	470
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-22 176</b>	<b>461 222</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Återbetalning lån		0	-60 000
Erhållen utdelning		315 000	400 000
Utbetald utdelning		-294 048	-882 143
Nyemission		0	38 169
Återköp optioner		0	-10 903
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>20 952</b>	<b>-514 877</b>
<b>Årets kassaflöde</b>			
Likvida medel vid årets början		2 808	56 463
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	26	<b>1 584</b>	<b>2 808</b>



# NOTER

Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer (belopp i tkr).  
Kaunis Holding AB (559106-4802) Stationsgatan 46, 972 33 Luleå.  
Styrelsen har sitt säte i Luleå kommun.

Styrelsen har den 9 februari 2023 godkänt denna koncernredovisning för publicering och för fastställelse av årsstämman den 31 maj 2023.

## Not 1 Väsentliga redovisnings- och värderingsprinciper

### Allmänna redovisningsprinciper

Bolaget är moderbolag i Kaunis Holding koncernen ("Koncernen") vars huvudsakliga verksamhet är gruvbrytning och att framställa järnmalmskoncentrat samt därmed förenlig verksamhet. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de av EU godkända International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar av IFRS Interpretations Committee (IFRS IC). Vidare tillämpar koncernen även Rådet för Finansiell Rapporteringens rekommendation "RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner" vilken specificerar de tillägg till IFRS upplysningar som krävs enligt bestämmelserna i årsredovisningslagen. Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor (SEK), vilket också är rapporteringsvalutan för koncernen och för Moderbolaget. I koncernens redovisning har värdering av poster skett till anskaffningsvärde, med undantag för vissa finansiella tillgångar och skulder (derivatinstrument), där värdering sker till verkligt värde. Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om fortlevnad (going concern).

Moderbolagets redovisningsprinciper följer koncernens med undantag för de tvingande regler som framgår i Rådet för Finansiell Rapporteringens rekommendation "RFR 2 Redovisning för juridiska personer". Redovisningsprinciperna för Moderbolaget framgår under rubriken "Moderbolagets redovisningsprinciper".

### Ändrade redovisningsprinciper föranledda av nya eller ändrade IFRS

I detta avsnitt redogörs för vilka nya och ändrade redovisningsprinciper som har trätt ikraft 1 januari 2022 och som har väsentlig effekt på koncernens räkenskaper.

Inga nya standarder eller tolkningar har trätt ikraft under 2022 som har påverkat på denna koncernredovisning.

### Nya standarder och tolkningar som träder ikraft under kalenderår 2023 eller senare

Inga nya standarder eller tolkningar som för närvarande är beslutade att träda ikraft 2023 eller senare bedöms ha väsentlig påverkan på koncernens räkenskaper.

### Väsentliga uppskattningar och bedömningar

För att kunna upprätta redovisning enligt IFRS måste bedömningar och antaganden göras som påverkar de redovisade tillgångs- och skuldbeloppen respektive intäkts- och kostnadsbeloppen samt övrig information som lämnas i bokslutet. Styrelsens och företagsledningens uppskattningar och bedömningar baseras på historiska erfarenheter och prognoser om framtida utveckling. Det faktiska utfallet kan skilja sig från dessa bedömningar. Inga väsentliga förändringar i uppskattningar och bedömningar har skett jämfört med föregående år.

#### Efterbehandlingskostnader

Avsättningar för efterbehandlingskostnader bedöms utifrån dagens förutsättningar av framtida förväntade efterbehandlingskostnader. Omprövningar sker regelbundet av externa specialister och vid behov uppdateras erforderliga avsättningar när uppskattade förutsättningar förändras. Exempel på faktorer som påverkar förutsättningarna är gruvans design, storlek och livslängd, val av efterbehandlingsmetod, tekniska omständigheter och kostnadselement.

#### Prövning av nedskrivningsbehov anläggningstillgångar

Nedskrivningstest för materiella och immateriella tillgångar baseras sig på företagens interna affärsplan samt antaganden om framtida utveckling av bland annat metallpriser och valutakurser. I nedskrivningstestet fastställs återvinningsvärdet för koncernens kassagenererande enheter genom beräkning av nyttjandevärdet. Förändringar i marknadspriser har stor påverkan på koncernens framtida kassaflöde och därigenom på både på nyttjandevärde och bedömt nedskrivningsbehov. Antaganden om både

utveckling och valutakurser utförs av koncernens styrelse med stöd av extern expertis. Antaganden prövas årligen och justeras vid behov.

#### Nyttjandeperiod och avskrivningsmetod anläggningstillgångar

Avskrivningstider på koncernens anläggningstillgångar inom gruva och förädlingsprocess är starkt knutna till framtida malmuttag och gruvans livslängd. Företagsledningen prövar kontinuerligt om förändringar i produktionsplan och malmreserver bedöms ha effekt på vald nyttjandeperiod och avskrivningsmetod och gör erforderliga justeringar. Nyttjandeperiod baseras på att nödvändiga miljötillstånd kan förlängas i enlighet med koncernens gruvplan.

#### Leasingkontrakt

I och med nya redovisningsregler som började tillämpas av koncernen 2019 avseende vad som utgör en leasing så krävs i många fall uppskattningar och bedömningar. Bland annat så ska identifierbara tillgångar i leverantörsavtal bedömas utifrån vem som har kontrollen och erhåller de ekonomiska fördelarna av tillgången. Tjänsteavtal som tidigare redovisats som rörelsekostnad över tid kan istället väsentligt öka koncernens balansräkning och påverka viktiga nyckeltal beroende på företagsledningens bedömning.

#### Going concern

Företagsledningen har gjort bedömningen att kriterierna för going concern är uppfyllda då verksamheten bedrivs med både god lönsamhet och likviditet. När det gäller koncernens tillståndsfråga hölls huvudförhandling i målet där Naturvårdsverket begärt att nuvarande tillstånd ska återkallas i november 2021. Dom meddelades den 13 januari 2022. I korthet innebär domen att Mark- och miljödomstolen i huvudsak går på bolagets linje och ogillar Naturvårdsverkets begäran om återkallelse. Detta innebär att koncernens verksamhet kan fortlöpa planenligt inom ramen för det befintliga tillståndet.

#### Klassificering m.m.

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom 12 månader räknat från balansdagen.

#### Rörelsesegment rapportering

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver affärsverksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutshavare, vilket är koncernledningen för att utvärdera resultatet samt kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. I Kaunis finns endast ett rörelsesegment identifierat varför ingen separat rörelsesegmentsrapportering presenteras.

#### Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar Moderbolaget samt dess dotterföretag. Med dotterföretag avses de företag i vilka Moderbolaget, direkt eller indirekt, har ett bestämmande inflytande. I normalfallet avser detta företag där Moderbolaget innehar mer än 50 % av rösterna. I koncernredovisningen ingår dotterföretagen från den dagen koncernen erhåller bestämmande inflytande tills den dag det inte längre föreligger.

Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att anskaffningsvärdet för en rörelse utgörs av det verkliga värdet av det vederlag som utgivits (inklusive verkligt värde av eventuella tillgångar, skulder och eget kapitalinstrument som utgivits). De förvärvade identifierbara tillgångarna, skulderna och eventalförpliktelserna redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. För varje förvärv avgörs om innehav utan bestämmande inflytande redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel av det förvärvade bolagets nettotillgångar.

I koncernredovisningen justeras koncernföretagens bokslutsdispositioner bort och ingår i det redovisade resultatet efter avdrag för uppskjuten skatt. Detta innebär att koncernföretagens obeskattade reserver i koncernens balansräkning fördelas mellan

uppskjuten skatteskuld och eget kapital. Vid behov justeras dotterbolagens redovisning för att denna ska följa samma principer som tillämpas av övriga koncernbolag. Samtliga interna transaktioner mellan koncernbolagen samt koncernmellanhavanden eliminerar vid upprättande av koncernredovisningen.

#### Intäktsredovisning

Försäljning av järnmetallkoncentrat utgör i princip 100 % av koncernens nettoomsättning. Koncernens kundavtal utgörs till merparten av avtal där volymer vanligtvis är fastställda över ett till fyra år. Dessa avtal i sin helhet anses som ett enskilt prestationsåtagande och eventuella rabatter m.m. som utgör en rörlig priskomponent fördelas lika över hela den avtalade volymen. Överföringen till kunderna sker genom en serie distinkta leveranser av varor som i allt väsentligt är desamma. Avtalen innebär såväl en skyldighet för Kaunis att leverera som en skyldighet för kunderna att avropa enligt kontraherade volymer. Detta innebär att en intäkt redovisas vid varje delleverans till kund när kunden har fått kontroll över varan, vilket sammanfaller med tidpunkt då varan har bekräftats som lastad på leveransfartyget. Detta gäller samtliga leveranser som har leveransvillkor FOB (free on board) som är koncernens standardmässiga villkor. Försäljningen redovisas netto efter eventuell moms och rabatter. Vid försäljning i utländsk valuta värderas intäkterna till transaktionsdagens växelkurs. Det finns ingen försäljning som sker i svenska kronor.

Koncernens järnmalmkoncentrat faktureras preliminärt en till två veckor efter leverans. Definitivfakturer sker först när alla ingående parametrar har fastställts. Parametrarna utgörs bland annat av volym, järnmalmshalt och föroreningar samt marknadspris på järnmalm och sjöfrakt för avtalad prissättningsperiod. Denna prissättningsperiod är för samtliga avtal en eller tre månader och styr när ingående parametrar kan fastställas. Volym- och kvalitetsparametrar fastställs slutligt nära efter att materialet lossats i kundens mottagningshamn. I det fall faktura för lastat material ej upprättats på bokslutsdagen redovisas aktuella belopp under "övriga kortfristiga fordringar", se not 21. Kvarvarande osäkerhet på aktuell fordran består i hur marknadspriset utvecklas i de fall prissättningsperioden avser tiden efter rapportperiodens slut samt ännu ej fastställd volym och kvalitet. Även dispatch och demurrage (prisjusteringar relaterade till lastning av vara på fartyg) tas med som en del i försäljningspriset då det utgör en del av prestationsåtagandet mot kunden. En del av koncernens kundavtal avser enskilda leveranser. Avtalsvillkor för dessa leveranser kan variera och utgöras av fasta priser såväl som marknadsrelaterade priser med varierande prissättningsperioder. Även leveransvillkor kan variera utifrån kundens önskemål. I dessa fall anses varje separat leverans som ett prestationsåtagande och intäkt redovisas vid det tillfälle som kunden övertar kontrollen av leveransen. Intäkter från aktiviteter utanför ordinarie verksamhet redovisas som övrig rörelseintäkt.

I bokslutet för 2022 har koncernen två kundleveranser som prissätts utifrån marknadspris på järnmalmkoncentrat i period efter bokslutsdagen vilka som uppgår till mellan 4 och 5 % vardera av koncernens årsproduktion. Den ena leveransen prissätts utifrån snittpris i januari månad medan den andra prissätts utifrån snittpris i mars månad. För att inte ta upp intäkter som kan leda till väsentlig reversering under 2022 så har koncernen valt att hantera osäkerheten i slutligt försäljningspris på så sätt att intäkterna värderas enligt genomsnittlig spotkurs för senast kända månad med avdragen riskpremie beroende på när slutlig prissättning sker. Effekter av marknadsrörelser efter bokslutsdatum men före styrelsens fastställande av årsredovisningen presenteras i not 2.

#### Låneutgifter

Låneutgifter för lånat kapital kostnadsförs i resultaträkningen i den period de uppstår.

#### Leasingavtal

##### Koncernen som leasegivare

Då ekonomiska risker och fördelar som är förknippade med leasade tillgångar har övergått till leasetagaren klassificeras tillgångar som sålda och plockas bort från balansräkningen. Vid det första redovisningstillfället redovisas en fordran i balansräkningen. Direkta utgifter som uppstår i samband med att företaget ingår finansiella leasingavtal fördelas över hela leasingperioden. Vid efterföljande redovisningstillfällen fördelas intäkten, som är hänförlig till avtalet, över leasingperioden så att en jämn förräntning erhålls.

Då de ekonomiska risker och fördelar som är förknippade med tillgången inte har övergått till leasetagaren klassificeras leasingen som operationell leasing. De tillgångar som företaget är leasegivare av redovisas som anläggningstillgång eller som omsättningstillgång beroende av när leasingperioden förfaller. Leasingavgiften fastställs årligen och redovisas linjärt över leasingperioden.

##### Koncernen som leasetagare

Koncernen redovisar alla tillgångar som leasas som en materiell anläggningstillgång samtidigt som framtida leasingavgifter redovisas som skuld i balansräkningen. För att

bedöma om ett leasingavtal föreligger så utvärderas samtliga leverantörsavtal med hän- syn till nedan tre frågor. Är svaret ja på samtliga så föreligger det ett leasingavtal som redovisas i koncernens balansräkning. I annat fall utgör avtalet ett serviceavtal.

- Innehåller avtalet en identifierbar tillgång.
- Erhåller leasetagaren rätten till i princip alla ekonomiska fördelar från tillgångens användning under hela avtalsperioden.
- Styr leasetagaren över tillgångens användning.

Koncernen väljer att inte redovisa leasingavtal kortare än 12 månader eller avseende tillgångar till mindre värde samt att inte redovisa immateriella anläggningstillgångar som leasingavtal.

Vid det första redovisningstillfället som sammanfaller med det datum som leasetagaren övertar kontrollen över tillgången, redovisas både tillgång och skuld till nuvärde av framtida leasingavgifter och eventuellt restvärde. Om det är sannolikt att avtalade förlängningsperioder kommer nyttjas inkluderas även dessa. Däremot inkluderas inte fasta serviceavgifter eller variabla leasingavgifter som beror på leasetagarens prestation. Vid beräkningen av nuvärdet av leasingavgifterna används avtalets implicita ränta eller koncernens marginella låneränta om inte implicita räntan kan fastställas.

Tillgångens avskrivningstakt bedöms i likhet med övriga materiella anläggningstillgångar utifrån nyttjandeperiod vilket oftast överensstämmer med tillgångens avtalsperiod. De leasade tillgångarna utsätts även årligen för nedskrivningsprövning.

#### Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda redovisas i enlighet med IAS 19 och avser alla typer av ersättningar som koncernen lämnar till de anställda. Koncernens ersättningar innefattar bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättningar efter avslutad anställning (pensioner). Redovisning sker i takt med intjänandet. Ersättningar till anställda efter avslutad anställning avser avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser, vare sig legala eller informella, att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter. Övriga planer klassificeras som förmånsbestämda pensionsplaner.

Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelser. Koncernen har inga ersättningar till anställda efter avslutad anställning.

#### Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer bolagen bedriver sin verksamhet. För koncernen är både den funktionella valutan och rapportvalutan SEK. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningar redovisas i årets resultat som rörelse- eller finansiell effekt beroende på fordrans/skuldens karaktär. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

#### Skatt

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, övrigt totalresultat eller eget kapital beroende på var den underliggande transaktionen har redovisats.

##### Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån per den skattesats som gäller per balansdagen.

##### Uppskjuten skatt

Vid redovisning av uppskjuten skatt tillämpas balansräkningsmetoden. Enligt denna redovisas uppskjutna skatteskulder i balansräkningen för alla skattepliktiga temporära skillnader mellan bokförda och skattemässiga värden för tillgångar och skulder. Uppskjutna skattefordringar redovisas i balansräkningen avseende underskottsavdrag och samtliga avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Det redovisade värdet på uppskjutna

skattefordringar prövas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att kunna utnyttjas. Uppskjutna skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras. Såväl uppskjutna som aktuella skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet.

#### Materiella anläggningstillgångar

##### Agda tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Materiella anläggningstillgångar som består av delar med olika nyttjandeperioder behandlas som separata komponenter. Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ut rapport över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/förlust.

##### Efterbehandling

Framtida utgifter för nedmontering och bortforsling av materiella tillgångar samt framtida utgifter för återställande av plats eller område balanseras som efterbehandlingsutgifter. Balanserat belopp utgörs av nuvärdesberäknade uppskattade utgifter vilka även redovisas som en avsättning. Effekter av efterföljande händelser som resulterar i ökade kostnader jämfört med befintlig avsättning diskonteras, aktiveras som anläggningstillgång och ökar avsättningarna samt skrivs av på kvarvarande tillgångs livslängd.

##### Tillredning

Tillredningsutgifter i ett dagbrott utgörs främst av gråbergsbrytning för att komma åt malmkroppen men även av arbeten avseende infrastruktur i dagbrottet i form av vägar med mera. Kostnader för tillredning som för att utöka gruvans kapacitet för att utveckla nya malmkroppar och för att förbereda gruvområden för framtida malmproduktion balanseras. Utgifter på grund av gråbergsuttag i dagbrott balanseras som en del av en tillgång när det är möjligt att identifiera den del av en malmkropp där åtkomst förbättrats.

##### Avskrivningar

Avskrivningsbart belopp utgörs av anskaffningsvärdet minskat med ett beräknat restvärde om detta är väsentligt. Mark skrivs inte av. Koncernen tillämpar komponentsavskrivning vilket innebär att komponenternas bedömda nyttjandeperiod. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden utöver tillgångar hänförliga direkt till dagbrottet som skrivs av produktionsbaserat. Nyttjandeperiod baseras på att nödvändiga miljötillstånd kan förlängas i enlighet med koncernens gruvplan.

Kaunis Irons gruvtillgångar i Kaunisvaara förvärvades av tidigare verksamhetsutövares konkursbo i februari 2018. Avskrivningar på koncernens tillgångar påbörjades först vid produktionsstart. Gruvproduktion startade i Tapuli dagbrottet i juli 2018 och beräknad livslängd uppgår till 9,5 år. I dagsläget har Kaunis Iron endast brytningstillstånd och miljötillstånd för Tapuli dagbrottet varför inga tillgångar på plats i Kaunisvaara har en längre nyttjandeperiod än 9,5 år. I praktiken innebär detta att komponentsindelning av fastigheter och produktionsanläggningar i princip inte får någon påverkan på koncernens avskrivningar. Bedömd nyttjandeperiod omprövas årligen eller i samband med väsentlig förändring i koncernens verksamhet. Det nya tillståndet har inte vunnit laga kraft varav beräknad livslängd kvarstår.

Följande nyttjandeperioder tillämpas på materiella anläggningstillgångar:

Dagbrott och gråbergsbalansering	Produktionsbaserat
Rörelsefastigheter	9,5 år
Markanläggningar	5 år - 9,5 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år - 9,5 år
Inventarier, verktyg och installationer	3 år - 9,5 år
Efterbehandlingskostnader	9,5 år

#### Immateriella anläggningstillgångar

Till immateriella anläggningstillgångar hör patent, licenser, tillstånd och nyttjanderätter erhållna vid förvärv samt goodwill. Goodwill avser det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger verkligt värde av identifierbara tillgångar vid rörelseförvärv av dotterföretag. Goodwill allokteras till lägsta identifierbara kassagenererande enhet och bedöms ha obestämbar nyttjandeperiod. Avskrivningar sker ej på goodwill utan de kassagenererande enheterna ska prövas minst en gång årligen för behov av nedskrivning.

Övriga immateriella anläggningstillgångar skrivs av utifrån bedömd nyttjandeperiod.

Följande nyttjandeperioder tillämpas på immateriella anläggningstillgångar:

Licenser och programvaror	3 år
Koncessioner och tillstånd	9,5 år
Nyttjanderätter	9,5 år

#### Nedskrivningar

Koncernens redovisade tillgångar bedöms vid varje balansdag för att avgöra om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om indikation föreligger sker en beräkning av tillgångens återvinningsvärde. Goodwill är, tillsammans med immateriella anläggningstillgångar med obestämbar nyttjandeperiod, föremål för årliga nedskrivningsprövningar även om någon indikation på värdeminskning inte föreligger. Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med specifika tillgången. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång så grupperas tillgångar till den lägsta nivå som går att identifiera. Dessa grupperingar benämns kassagenererande enhet.

En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller en kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Nedskrivningar belastar årets resultat. Vid nedskrivningar på kassagenererande enheter sker fördelning i första hand på goodwill för att därefter fördelas lika på övriga tillgångar tillhörande den kassagenererande enheten. En återföring av tidigare nedskrivning sker om det finns en indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger samt att det skett en förändring i de antaganden som låg till grund för nedskrivningen. Återföringen får aldrig vara större än det redovisade värde som skulle funnits vid återföringstillfället om planmässiga avskrivningar fortsatt under perioden som tillgången varit nedskriven. Återföring av nedskriven goodwill är inte tillåtet.

Koncernen har per balansdagen 2022-12-31 inte identifierat några tillgångar där det finns indikationer på att återvinningsvärdet kan understiga redovisat värde. Den period som tillgången förväntas användas har vid bedömningen baseras på antaganden om att nödvändiga miljötillstånd kan förlängas i enlighet med koncernens gruvplan.

Koncernen har inte någon goodwill eller andra immateriella tillgångar med obestämbar avskrivningstid. Ingen beräkning av koncernens återvinningsvärden på dess tillgångar har därför skett.

#### Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i rapport över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, lånefordringar, kundfordringar, finansiella placeringar samt derivat. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder, låneskulder, tilläggsköpeskillingar samt derivat.

#### Redovisning i och borttagande från rapporten över finansiell ställning

En finansiell tillgång eller skuld tas upp i rapport över finansiell ställning när koncernen blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. En fordran tas upp när koncernen presterat och en avtalsenlig skyldighet föreligger för motparten att betala, även om faktura ännu inte har skickats. Kundfordringar tas upp i rapport över finansiell ställning när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från rapport över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet realiserats, förfaller eller koncernen förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från rapport över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld.

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett netto- belopp i rapport över finansiell ställning endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppen samt att det föreligger avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen. Affärsdagen är den dag då koncernen förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.



*Klassificering och värdering av finansiella tillgångar*

Skuldinstrument: klassificeringen av finansiella tillgångar som är skuldinstrument baseras på koncernens affärsmodell för förvaltning av tillgången och karaktären på tillgångens avtalsenliga kassaflöden.

Instrumenten klassificeras till:

- upplupet anskaffningsvärde
- verkligt värde via övrigt totalresultat, eller verkligt värde via resultatet.

Koncernens tillgångar i form av skuldinstrument klassificeras till upplupet anskaffningsvärde. Finansiella tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde värderas initialt till verkligt värde med tillägg av transaktionskostnader. Kundfordringar redovisas initialt till det fakturerade värdet. Efter första redovisningstillfället värderas tillgångarna enligt effektivräntemetoden. Tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde innehas enligt affärsmodellen att inkassera avtalsenliga kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet. Tillgångarna omfattas av en förlustrereservering för förväntade kreditförluster.

Egenkapitalinstrument klassificeras till verkligt värde via resultatet med undantaget om de inte hålls för handel, då ett oåterkalleligt val kan göras att klassificera dem till verkligt värde via övrigt totalresultat utan efterföljande omklassificering till resultatet. Koncernen klassificerar egenkapitalinstrument till verkligt värde via resultatet. Derivatinstrument klassificeras till verkligt värde via resultatet, förutom i de fall säkringsredovisning tillämpas, se vidare nedan.

*Klassificering och värdering av finansiella skulder*

Finansiella skulder klassificeras till upplupet anskaffningsvärde med undantag av derivat och tilläggsköpeskillningar. Finansiella skulder redovisades till upplupet anskaffningsvärde värderas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Efter det första redovisningstillfället värderas de till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

Skuldinstrument: klassificeringen av finansiella tillgångar som är skuldinstrument baseras på koncernens affärsmodell för förvaltning av tillgången och karaktären på tillgångens avtalsenliga kassaflöden.

*Säkringsredovisning*

Derivat redovisas vid första redovisningstillfället till verkligt värde per det datum ett derivatkontrakt ingås och därefter värderas det till verkligt värde. Metoden för att redovisa uppkommen vinst eller förlust beror på om derivatet är identifierat som ett säkringsinstrument i säkringsredovisning eller inte.

Koncernen använder derivat för att säkra delar av framtida kassaflöden från prognostiserade transaktioner i utländsk valuta. Säkringsredovisning tillämpas för dessa valutaterminer. För att villkoren för säkringsredovisning ska vara uppfyllda måste säkringsförhållandet vara:

- formellt identifierat och designerat
- förväntas uppfylla effektivitetskriterierna, och
- vara dokumenterat.

Koncernen bedömer, utvärderar och dokumenterar effektivitet såväl vid säkringens början som löpande. Säkringens effektivitet bedöms utifrån en analys av det ekonomiska sambandet mellan säkrad post och säkringsinstrument och effekten av kreditrisk får inte dominera värdeförändringar i underliggande post och instrument. Härutöver ska säkringskvoten vara densamma i säkringsförhållandet som i den faktiska säkringen.

Koncernen tillämpar säkringsredovisning för kassaflödessäkringar avseende försäljning i utländsk valuta: Förändringar i verkligt värde för ett säkringsinstrument som avser den effektiva delen av säkringen redovisas i Övrigt totalresultat och ackumuleras som en separat komponent i eget kapital, i säkringsreserven. Vinst eller förluster som härrör från den del av säkringen som inte är effektiv redovisas omedelbart i periodens resultat. Belopp som har ackumulerats i säkringsreserven i eget kapital och återförs via Övrigt totalresultat och redovisas i nettoomsättning, när den säkrade intäkten redovisas i resultatet.

**Varulager**

Koncernens varulager består främst av producerad järnmalm i olika skeden av förädlingsprocessen. Övrigt varulager avser tillsatsmaterial samt förbrukningslager till produktionen. Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt först in, först ut principen och nettoförsäljningsvärdet. För egentillverkade varor och produkter i arbete inkluderas en rimlig andel av indirekta kostnader baserat på en normalkapacitet. Fraktkostnader för att transportera lagret i enlighet med incoterm 2020 FOB till kund inkluderas i lagervärdet.

Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

**Avsättningar**

Avsättningar redovisas när koncernen har en formell eller informell förpliktelse som en följd av tidigare händelser och det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen. Avsättningar värderas till den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera förpliktelsen. Om effekten av tid när betalning sker är väsentlig nuvärdesberäknas förpliktelsen med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som är förknippade med avsättningen.

Koncernens avsättningar består i sin helhet av efterbehandlingskostnader som förväntas uppstå när gruvverksamheten i Kaunisvaara stängs.

**Eventualförpliktelser**

En eventualförpliktelse är en möjlig förpliktelse som härrör från inträffade händelser vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser. En eventualförpliktelse kan också vara en befintlig förpliktelse som inte redovisats i balansräkningen då det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas alternativt att förpliktelsens storlek inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

**Eget kapital***Aktiekapital*

Stamaktier klassificeras som aktiekapital. Transaktionskostnader i samband med en nyemission redovisas som en avdragspost netto efter skatt, från erhållen emissionslikvid. Enligt bolagsordningen för Kaunis Holding AB ska aktiekapitalet uppgå till lägst 55 mkr och högst 220 mkr. Aktiekapitalet utgörs av ett aktieslag. Aktiernas nominella värde uppgår till 1 kr per aktie.

*Teckningsoptioner*

Ersättning för teckningsoptioner som koncernens moderbolag ställt ut utgörs av inbetalda optionspremier och redovisas som ökning av övrigt tillskjutet kapital i koncernen och som ökning av fritt eget kapital Moderbolaget. Återköp av Moderbolagets utställda teckningsoptioner utgörs av återanskaffningsvärdet för teckningsoptionerna och redovisas som en minskning av övrigt tillskjutet kapital i koncernen och som en minskning av fritt eget kapital i Moderbolaget.

*Utdelning*

En av styrelsen föreslagen utdelning reducerar eget kapital först när stämman fattat beslut om utdelningen.

**Stripping**

Från och med januari 2022 har den genomsnittliga ackumulerade strip ration överstigit den genomsnittliga strip ration för gruvans livslängd. Detta innebär att vi från och med i år aktiverar överstigande gråbergsproduktion i balansräkningen och minskar kostnaden för gruvan. Fram till och med december har totalt 158 mkr aktiverats för den högre gråbergsproduktionen. Kostnaden för den aktiverade stripping costen beräknas utifrån den genomsnittliga kostnaden per ton gråberg life of mine. Den genomsnittliga produktionskostnaden sedan gruvans start har använts

**Moderbolagets redovisningsprinciper**

Årsredovisningen för Moderbolaget har upprättats enligt Årsredovisningslagen, Rådet för Finansiell Rapporteringens rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer samt uttalanden från Rådet för Finansiell Rapportering. RFR 2 innebär att bolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras från IFRS. Skillnaderna mellan koncernens och Moderbolagets redovisningsprinciper framgår under rubrikerna nedan.

**Intäktsredovisning**

Moderbolagets intäkter består främst av management tjänster som utförs på uppdrag av övriga bolag i koncernen. Dessa faktureras löpande och intäktsförs under den period som de hänförs till.

**Redovisning av koncernbidrag och aktieägartillskott**

Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition. Aktieägartillskott förs direkt mot fritt eget kapital hos mottagaren och som en ökning av posten andelar i koncernbolag hos givaren.

**Andelar i koncernföretag**

Andelar i koncernföretag redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar. Utdelningar redovisas som intäkt, även om utdelningen avser ackumulerade vinster innan förvärvstidpunkten. Utdelningen redovisas i normalfallet när behörigt organ fattat beslut och den kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Anticiperad utdelning om 350 mkr har skett från dotterbolaget Kaunis Iron AB under 2022.

**Övriga redovisningsprinciper**

För samtliga redovisningsprinciper som inte omnämns separat för Moderbolaget tillämpas koncernens redovisningsprinciper.

**Not 2 Nettoomsättningens fördelning**

Nettoomsättningen fördelar sig på verksamhetssegment enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Gruvverksamhet	2 723 511	2 901 328	18 090	11 785
Övrigt	0	0	0	0
	2 723 511	2 901 328	18 090	11 785

Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Norden	0	0	18 090	11 785
Övriga Europa	795 738	968 848	0	0
Afrika	0	0	0	0
Nordamerika	0	0	0	0
Asien	1 927 773	1 932 480	0	0
	2 723 511	2 901 328	18 090	11 785

Nettoomsättningens fördelning på geografiska marknader avser till vilken marknad produkterna levererats och inte utifrån vart kunderna är juridiskt lokaliserade. Koncernens tillverkning och produktförsäljning sker uteslutande ifrån Sverige.

Information om väsentliga kundavtal:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Största kund	34%	37%	0%	0%
Näst största kund	29%	34%	0%	0%
Tredje största kund	25%	10%	0%	0%
Fjärde största kund	10%	8%	0%	0%
Koncerninternt	0%	0%	100%	100%
Övriga kunder	2%	11%	0%	0%
	100%	100%	100%	100%

Gällande betalningsvillkor utgörs av 14 dagar efter transaktionstillfället med en av kunderna och genom letter of credit via svensk bank så fort alla leveranshandlingar är kvalitetssäkrade med de andra kunderna. Leveranser till koncernens övriga kunder uppgår till 2% (11%) av omsättningen och har skett med varierande betalningsvillkor utifrån gällande kreditrisk policy.

Information om effekter av marknadsprisförändringar efter bokslutsdag:

Efter bokslutsdagen så har försäljningspriset för en av de två leveranser under 2022 som prissätts utifrån marknadspriser efter bokslutsdagen slutligen fastställts. Om slutligt pris varit känt för dessa leveranser vid bokslutsdagen hade nettoomsättningen för 2022 varit 38 750 tkr högre.

**Not 3 Leasingavtal leasegivare***Operationell leasing*

Koncernen och Moderbolaget har tecknat leasingavtal som leasegivare, vilka redovisas som operationella leasingavtal. Dessa avser vidareuthyrning servicelokal för tåg, verkstad för lastbilar samt enstaka anläggningstillgångar som operationell leasing. Årets operationella leasingintäkter i koncernen uppgår till 1 138 (1 061) tkr och i Moderbolaget till 0 (0) tkr. Operationella leasingintäkter redovisas som övrig rörelseintäkt i rapport över resultat. Framtida kontrakterade leasingintäkter är i princip obefintliga och värden i balansräkningen på dessa tillgångar uppgår till cirka 7 mkr. Då kontraktstider är kortare än 12 månader föreligger det ingen skillnad mellan nominella och diskonterade minimi-leasing avgifter. Leasingtillgångarna nyttjas även av koncernens verksamhet.

*Finansiell leasing*

Koncernen och Moderbolaget har inte ingått några leasingavtal som leasegivare, vilka redovisas som finansiella leasingavtal.

**Not 4 Leasingavtal - leasetagare**

Tillgångar från leasingavtal som ingår i rapport över finansiell ställning är uppdelade enligt nedan:

	Kontraktperiod	Koncernen		Moderbolaget	
		2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Gruvmaskiner	5 år	45 313	67 239	0	0
Lastbilekipage	2-8 år	41 124	67 504	0	0
Verksamhetslokaler	3-10 år	27 473	37 334	0	0
Övriga fordon	3 år	1 074	2 107	0	0
		114 984	174 184	0	0

För uppdelning i anskaffningar, avskrivningar m.m. se not 16 Materiella anläggningstillgångar. För kvarvarande åldersfördelning på skuldsidan, se rapport över finansiell ställning samt not 29 Långfristiga skulder. Kostnadsfördänta avseende leasing i rapport över resultat uppgår till 4 901 (6 492) tkr.

Samtliga leasingavtal har beräknats utifrån avtalade leasingavgifter under kontraktperioden. Eventuella prestationsbaserade avgifter är inte inkluderade. Diskonteringsränta (marginell låneränta) som använts när räntan inte tydligt framgår av avtalen har samma räntenivå som koncernens ägda tillgångar finansierade via kreditinstitut vilka uppgår till 4%.

Variabla leasingavgifter baserade på prestation, kostnader för korttidshyra samt kostnad för leasing av tillgångar till lågt värde vilka inte är upptagna som nyttjanderättstillgång uppgår till 15,3 (15,4) mkr. Framförallt är det tillfälliga maskiner på gruvområdet och korttidshyra av malmastbilar som fortsatt att nyttjas efter avtalad leasingperiod i väntan på nya fordon. Variabla leasingavgifter och leasingavgifter för tillgångar till lågt värde är i princip obefintliga i likhet med föregående år.

Kostnader relaterade till leasingavtal som redovisas i rapporten över totalresultat är uppdelade enligt nedan:

	2022	2021
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella tillgångar		
Gruvmaskiner	21 926	20 552
Lastbilekipage	33 252	30 294
Verksamhetslokaler	10 256	10 697
Övriga fordon	1 680	2 094
	67 114	63 637
Övriga externa kostnader		
Utgifter hänförliga till kortidsleasingavtal	14 950	15 127
Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde som inte är kortidsleasingavtal	305	309
Utgifter hänförliga till variabla leasingbetalningar som inte ingår i leaseingskulder	0	0
	15 255	15 435
Finansiella kostnader		
Räntekostnader	4 901	6 492
	4 901	6 492
Totala kostnader relaterade till leasingavtal som redovisas i rapporten över totalresultat	87 270	85 564

**Not 5 Arvode till revisorer**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<i>Ernst &amp; Young AB</i>				
Revisionsuppdraget	1 200	1 300	300	300
Annan revisionsverksamhet	0	0	0	0
Skatterådgivning	0	0	0	0
Övriga tjänster	0	0	0	0
	1 200	1 300	300	300

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av års- och koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal. Detta inkluderar övriga arbetsuppgifter som det ankommer på koncernens revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

**Not 6 Anställda och personalkostnader**

	Koncernen 2022		Koncernen 2021	
	Antal anställda	Varav mäv	Antal anställda	Varav män
<i>Medelantalet anställda</i>				
Sverige	0	0%	0	0%
	0	0%	0	0%
<i>Dotterföretag</i>				
Sverige	353	76%	338	78%
	353	76%	338	78%
Koncernen totalt	353	76%	338	78%

*Löner och andra ersättningar*

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Styrelse och VD	18 003	10 930	14 533	7 867
Varav tantiem	(0)	(0)	(0)	(0)
Övriga anställda	200 414	188 333	0	0
	218 417	199 263	14 533	7 867

*Sociala kostnader*

Pensionskostnader för styrelse och VD	832	808	0	0
Pensionskostnader övriga anställda	15 653	13 032	0	0
Övriga sociala kostnader	69 093	60 826	2 276	2 344
	85 578	74 666	2 276	2 344

*Pensionsförpliktelser*

Styrelse och VD	0	0	0	0
-----------------	---	---	---	---

*Ledande befattningshavares ersättningar och förmåner*

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<i>Styrelsens ordförande Anders Sundström</i>				
Styrelsearvode	600	600	600	600
Rörlig ersättning	6 666	0	6 666	0
<i>Styrelseledarmot Johan Viklund</i>				
Styrelsearvode	200	200	200	200
<i>Styrelseledarmot Mats Leifland</i>				
Styrelsearvode	200	200	200	200
<i>Styrelseledarmot Per-Erik Lindvall</i>				
Styrelsearvode	200	200	200	200
Rörlig ersättning	3 333	3 333	3 333	3 333
<i>Verkställande direktör</i>				
Fast ersättning	3 470	3 063	0	0
Rörlig ersättning	3 333	3 333	3 333	3 333
Pensionsförsäkringar	832	808	0	0
Bilförmån	82	82	0	0
<i>Övriga ledande befattningshavare 6 (5) st</i>				
Fast lön	4 313	4 588	0	0
Pensionsförsäkringar	774	844	0	0
Bilförmån	219	313	0	0
	24 222	17 564	14 532	7 866

Koncernens verkställande direktör och två av koncernens övriga styrelseledamöter har utöver fast ersättning erhållit rörlig ersättning enligt ovan belopp. Villkoren för den rörliga ersättningen baseras på verksamhetens avkastning för koncernens aktieägare.

Vid uppsägning, oavsett om det är från arbetsgivarens eller verkställande direktörens sida, utgår inte avgångsvederlag med mer än lön för uppsägningstid vilken uppgår till sex månader.

Inga övriga förmåner finns för koncerns ledande befattningshavare.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Andel kvinnor i styrelsen	0%	0%	0%	0%
Andel män i styrelsen	100%	100%	100%	100%
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare 2 st (2 st)	29%	29%	29%	29%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare 5 st (5 st)	71%	71%	71%	71%

Uppgifterna avser förhållandet på balansdagen.

**Not 7 Rörelsens kostnader fördelade på kostnadslag**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Direkta produktionskostnader	1 001 442	958 733	0	0
Förändring lager	-17 354	-68 067	0	0
Övriga externa kostnader	456 426	351 895	644	1 049
Personalkostnader	307 248	272 873	16 809	10 211
Övriga rörelsekostnader	6 792	11 153	0	0
Avskrivningar egenägda tillgångar	88 434	71 077	0	0
Avskrivningar nyttjanderättstillgångar	67 113	63 637	0	0
	1 910 101	1 661 301	17 453	11 260

**Not 8 Av- och nedskrivningarnas fördelning per funktion**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kostnad sålda varor	151 122	131 690	0	0
Administrationskostnader	4 424	3 024	0	0
	155 546	134 714	0	0

**Not 9 Övriga rörelseintäkter fördelning**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Hysesintäkter	525	1 061	0	0
Vidarefakturerade kostnader	1 014	3 580	0	0
Försäkringsersättningar	0	10	0	0
Kursdifferenser rörelsefordringar/skulder	6 356	0	0	0
Övrigt	1	638	0	0
	7 896	5 289	0	0

**Not 10 Övriga rörelsekostnader fördelning**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kursdifferenser rörelsefordringar/skulder	359	7 245	0	0
Förlust sålda materiella anläggningstillgångar	4 338	1 770	0	0
Efterbehandlingskostnader	2 095	2 138	0	0
	6 792	11 153	0	0

**Not 11 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kursdifferenser på likvida medel i utländsk valuta	0	1 578	0	0
Övriga ränteintäkter	8 815	2 29	0	0
	8 815	1 807	0	0

**Not 12 Räntekostnader och liknande resultatposter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Räntekostnader nyttjanderättstillgångar	4 901	6 492	0	0
Diskonterade räntekostnader räntefritt lån	0	2 790	0	0
Diskonterade räntekostnader efterbehandlingsreserv	366	322	0	0
Kursdifferenser på likvida medel i utländsk valuta	2 025	0	0	0
Övriga räntekostnader	273	233	0	0
	7 565	9 837	0	0



**Not 13 Skatt på årets resultat**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Aktuell skatt	105 391	191 463	131	108
Justering avseende tidigare år	0	0	0	0
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	63 968	63 838	0	0
Förändring av uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag	0	0	0	0
Summa redovisad skatt	169 359	255 301	131	108

Genomsnittlig effektiv skattesats 20,5% 20,6% 0,0% 0,0%

## Avstämning av effektiv skattesats

Redovisat resultat före skatt	826 547	1 237 286	350 637	900 525
Skatt på redovisat resultat enligt gällande skattesats 20,6%:	170 269	254 881	72 231	185 508
Skatteeffekt av:				
Ej avdragsgilla kostnader	203	263	0	0
Ej skattepliktig utdelning	0	0	-72 100	-185 400
Skattereduktion inventarier	-1 653	0	0	0
Övriga skattemässiga justeringar	540	157	0	0
Redovisad skatt	169 359	255 301	131	108

Effektiv skattesats 20,5% 20,6% 0,0% 0,0%

Vad avser förändringen av uppskjuten skatter, se not 17

**Not 14 Immateriella anläggningstillgångar**

Koncernen	Prospektering och nyttjandevärdering	Koncessioner och nyttjanderätter	Licenser och programvaror	Pågående investeringar	Totalt
<b>Anskaffningsvärden</b>					
Ingående balans 2021-01-01	12 765	14 732	6 714	0	34 211
Investeringar	15 366	0	6 841	8 485	30 692
Omklassificeringar	-6 766	0	0	-6 841	-13 607
Utgående balans 2021-12-31	21 365	14 732	13 555	1 644	51 296
Ingående balans 2022-01-01	21 365	14 732	13 555	1 644	51 296
Investeringar	10 784			2 012	12 796
Omklassificeringar			3 656	-3 656	0
Utgående balans 2022-12-31	32 149	14 732	17 211	0	64 092
<b>Avskrivningar</b>					
Ingående balans 2021-01-01	0	-3 877	-3 239	0	-7 116
Årets avskrivningar	0	-1 551	-1 736	0	-3 287
Utgående balans 2021-12-31	0	-5 428	-4 975	0	-10 403
Ingående balans 2022-01-01	0	-5 428	-4 975	0	-10 403
Årets avskrivningar	0	-1 551	-2 260	0	-3 811
Utgående balans 2022-12-31	0	-6 979	-7 235	0	-14 214
<b>Redovisade värden</b>					
Per 2021-01-01	12 765	10 855	3 475	0	27 095
Per 2021-12-31	21 365	9 304	8 580	1 644	40 893
Per 2022-01-01	21 365	9 304	8 580	1 644	40 893
Per 2022-12-31	32 149	7 753	9 976	0	49 878

Avskrivningar fördelar sig på nedanstående rader i rapport över resultat:

	2022	2021
Kostnad för sålda varor	-3 811	-3 287
Administrationskostnader	0	0
Totalt	-3 811	-3 287

Nyttjanderätterna avser främst rättigheter att nyttja de markområden som inte ägs av koncernen där gruvverksamhet bedrivs. Övriga nyttjanderätter avser markområden där framtida gruvdrift kan bli aktuell.

**Not 15 Materiella anläggningstillgångar**

Koncernen	Byggnader och mark	Anläggningar, maskiner och inventarier	Pågående nyanläggningar	Totalt
<b>Anskaffningsvärden</b>				
Ingående balans 2021-01-01	185 939	280 282	19 614	485 835
Investeringar		0	143 838	143 838
Omklassificeringar	19 902	67 183	-87 085	0
Avyttringar/utrangeringar	0	-16 605	0	-16 605
Utgående balans 2021-12-31	205 841	330 860	76 367	613 068
Ingående balans 2022-01-01	205 841	330 860	76 367	613 068
Investeringar			168 606	168 606
Strippingcost			157 618	157 618
Omklassificeringar	224 666	75 792	-300 458	0
Avyttringar/utrangeringar	-215	-7 132		-7 347
Utgående balans 2022-12-31	430 292	399 520	102 133	931 945

## Avskrivningar

Ingående balans 2021-01-01	-31 211	-54 305	0	-85 516
Avyttringar/utrangeringar		4 369	0	4 369
Årets avskrivningar	-19 078	-48 712	0	-67 790
Utgående balans 2021-12-31	-50 289	-98 648	0	-148 937
Ingående balans 2022-01-01	-50 289	-98 648	0	-148 937
Avyttringar/utrangeringar	108	3 628	0	3 736
Årets avskrivningar	-22 601	-61 659	0	-84 260
Utgående balans 2022-12-31	-72 782	-156 679	0	-229 461

## Redovisade värden

Per 2021-01-01	154 728	225 977	19 614	400 319
Per 2021-12-31	155 552	232 212	76 367	464 131
Per 2022-01-01	155 552	232 212	76 367	464 131
Per 2022-12-31	357 510	242 841	102 133	702 484

Aktiverade efterbehandlingskostnader ingår i posten "byggnader och mark" och inkluderar utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgångarna samt efterbehandling av plats där tillgångarna finns. Det ackumulerade anskaffningsvärdet på balansdagen uppgår till 22 201 (22 201) tkr. Ackumulerade avskrivningar uppgår till -10 516 (-8 179) tkr.

Avskrivningar fördelar sig på nedanstående rader i rapport över resultat:

	2022	2021
Kostnad för sålda varor	-79 836	-128 403
Administrationskostnader	-4 424	-3 024
Totalt	-84 260	-131 427

**Not 16 Nyttjanderättstillgångar**

Koncernen

	Gruvmaskiner	Lastbilslekippage	Övriga fordon	Verksamhetslokaler	Totalt
<b>Anskaffningsvärden</b>					
Ingående balans 2021-01-01	45 214	125 925	6 991	67 059	245 189
Investeringar	47 100	41 500	476	2 231	91 307
Omklassificeringar	0	0	0	0	0
Avyttringar/utrangeringar	0	0	0	0	0
Utgående balans 2021-12-31	92 314	167 425	7 467	69 290	336 496
Ingående balans 2022-01-01	92 314	167 425	7 467	69 290	336 496
Investeringar	0	6 872	646	395	7 913
Omklassificeringar	0	0	0	0	0
Avyttringar/utrangeringar	0	0	0	0	0
Utgående balans 2022-12-31	92 314	174 297	8 113	69 685	344 409
<b>Avskrivningar</b>					
Ingående balans 2021-01-01	-4 523	-69 627	-3 265	-21 259	-98 674
Avyttringar/utrangeringar	0	0	0	0	0
Årets avskrivningar	-20 552	-30 294	-2 094	-10 697	-63 637
Utgående balans 2021-12-31	-25 075	-99 921	-5 359	-31 956	-162 311
Ingående balans 2022-01-01	-25 075	-99 921	-5 359	-31 956	-162 311
Avyttringar/utrangeringar	0	0	0	0	0
Årets avskrivningar	-21 926	-33 252	-1 680	-10 256	-67 114
Utgående balans 2022-12-31	-47 001	-133 173	-7 039	-42 212	-229 425
<b>Redovisade värden</b>					
Per 2021-01-01	40 691	56 298	3 726	45 800	146 515
Per 2021-12-31	67 239	67 504	2 108	37 334	174 185
Per 2022-01-01	67 239	67 504	2 108	37 334	174 185
Per 2022-12-31	45 313	41 124	1 074	27 473	114 984

	2022	2021
Kostnad för sålda varor	-67 114	-63 637
Administrationskostnader	0	0
Totalt	-67 114	-63 637

**Not 17 Uppskjuten skattefordran/skatteskuld**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående saldo	-111 518	-47 752	0	0
Tillkommande skattefordringar	3 425	3 992	0	0
Återförda skattefordringar	-526	-1 625	0	0
Tillkommande skatteskulder	-75 576	-66 133	0	0
Summa uppskjuten skattefordran (+) skatteskuld (-)	-184 195	-111 518	0	0

**Specifikation uppskjutna skattefordringar/skatteskulder**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
<b>Uppskjutna skattefordringar/skatteskulder</b>				
Avskrivningar på övervärde gruva	6 664	5 183	0	0
Avskrivningar på övriga fastigheter	5 835	3 927	0	0
Temporära skillnader på intäktsreserver	0	526	0	0
Temporära skillnader på finansiell leasing över eget kapital	1 449	1 413	0	0
Temporära skillnader på diskonteringsränta	3 832	3 832	0	0
Temporära skillnader på obeskattade reserver	-160 797	-126 399	0	0
Temporära skillnader på strippingkostnader	-32 469	0	0	0
Temporära skillnader på valutasäkring	-8 709	0	0	0
Outnyttjade underskottsavdrag	0	0	0	0
Summa uppskjuten skattefordran (+) skatteskuld (-)	-184 195	-111 518	0	0

Samtliga förändringar av uppskjutna skatter har skett i rapport över resultat. Inga uppskjutna skattefordringar har en tidsmässig begränsning. Uppskjuten skatt på valuta-säkring har redovisats under övrigt totalresultat.

**Not 18 Andra långfristiga fordringar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	550	550	0	0
Tillkommande fordringar	67	0	0	0
Amorteringar, avgående fordringar	-1	0	0	0
Omklassificeringar	0	0	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	616	550	0	0
Utgående redovisat värde	616	550	0	0
<b>Specifikation långfristiga fordringar</b>				
Övriga bankgarantier och depositioner	616	550	0	0
	616	550	0	0

**Not 19 Derivatinstrument**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0	0	0
Tillkommande fordringar	18 215	0	0	0
Amorteringar, avgående fordringar	0	0	0	0
Omklassificeringar	0	0	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	18 215	0	0	0
Utgående redovisat värde	18 215	0	0	0

**Not 20 Säkringsinstrument och säkringsredovisning**

Koncernen tillämpar säkringsredovisning för kassaflödessäkringar avseende en mindre del av prognostiserad försäljning i utländsk valuta, USD. Säkringsredovisning tillämpas på valutaterminer som koncernen ingått från och med november 2022 med löptid upp till två år. Den säkrade risken utgörs av terminskurs, dvs hela valutaterminen identifieras till säkringsredovisning. Den säkrade posten utgörs av mycket sannolika förväntade kassaflöden i utländsk valuta, avseende försäljning. Säkringskvoten är 1:1. Källor för ineffektivitet kan utgöras av inte perfekt matchande kassaflöden i säkringsderivat och i betalningar, samt av effekter från motpartsrisk (kreditrisk) på derivatets värde, s.k. CVA eller DVA. Koncernen ingår derivat med banker med hög kreditvärdighet, varför effekter från kreditrisk inte bedöms väsentlig. Bedömning av säkrings effektivitet sker enligt kritiska villkor; valuta, nominella belopp och tidpunkten för kassaflöden.

Säkringsinstrument som identifierats i säkringsrelationer den 31 december 2022.

	Koncernen			
Säkringsinstrument nominella belopp	Under 3 mån	3 mån-1 år	1-2 år	Totalt
Valutaterminer USD/SEK	6 184	17 875	18 215	42 274
Genomsnittlig USD/SEK terminskurs	11,09	10,97	10,82	10,92

	Koncernen	
	2022-12-31	2021-12-31
Effekter av säkringsredovisning på finansiell ställning och resultat		
Avstämning av säkringsreserv (kassaflödessäkring)	Säkringsreserv	Säkringsreserv
Ingående bokfört värde	0	0
Verkligt värdet förändring av valutaterminer, redovisade i övrigt totalresultat	42 274	0
Belopp som återförts till resultatet, via övrigt totalresultat	0	0
Summa	42 274	0
Skatt	-8 709	0
Utgående bokfört värde	33 565	0

Effekter av säkringsredovisning på finansiell ställning  
och resultat - Aktuella säkringsrelationer

Kassaflödessäkkring  
av valutarisk  
Valutaterminer USD/SEK

Säkringsinstrument som identifierats i säkringsrelationer den 31 december 2022	
Nominellt belopp i utländsk valuta	66 000
Redovisat värde	42 274
Säkrad post den 31 december 2022	
Post i rapport över finansiell ställning	42 274
Redovisat värde	na*
Perioden-förändring i verkligt värde, för mätning av ineffektivitet	
Säkringsinstrument	42 274
Säkrad post	na *

\*) Säkrad post utgörs av mycket sannolika förväntade kassaflöden, avseende försäljning i utländska valuta. Dessa poster redovisas inte i rapport över finansiell ställning finansiell ställning. Ingen ineffektivitet har redovisats i resultatet under året.

### Not 21 Långfristiga förutbetalda kostnader

Långfristiga förutbetalda kostnader avser uppstartskostnader för driftsavtal av hamntjänster. Kostnaderna fördelas linjärt över avtalstiden och utgörs av odiskonterade belopp.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Periodiserade uppstartskostnader				
per balansdagen	9 174	11 009	0	0
Varav kortfristiga	-1 835	-1 835	0	0
Periodiseras år 2 till 5	7 339	7 344	0	0
Periodiseras år 5+	0	1 830	0	0
	7 339	9 174	0	0

### Not 22 Varulager

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Råvaror och förnödenheter	92 369	78 690	0	0
Varor under tillverkning	119 530	93 988	0	0
Färdiga varor och handelsvaror	61 963	70 152	0	0
	273 862	242 830	0	0

Ingen del av lagret har värderats till nettoförsäljningsvärde.

### Not 23 Kundfordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ej förfallna kundfordringar	121 877	135 254	0	0
Förfallna 0-30 dagar	0	542	0	0
Förfallna 31-60 dagar	0	0	0	0
Förfallna 61-90 dagar	0	0	0	0
Förfallna mer än 90 dagar	82	8	0	0
	121 959	135 804	0	0

Reserv för osäkra kundfordringar uppgår till 0 (0) tkr. Anledningen till att koncernen inte löpande bokar generella kreditförluster beror på att kundreskontran vid vart tillfälle utgörs av ett mycket fåtal aktörer med god betalhistorik och att kreditrisker minimeras i enlighet med bolagets kreditpolicy avseende flytt av motpartsrisk till svensk bank genom Letter of Credit.

### Not 24 Övriga kortfristiga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Levererad, ej fakturerad intäkt	164 356	0	0	0
Momsfordran	52 190	27 946	0	0
Övriga kortfristiga fordringar	2 591	574	0	0
	219 137	28 520	0	0

### Not 25 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetalda leasingavgifter	8 166	15 082	0	0
Förutbetalda försäkringspremier	9 200	7 826	0	0
Förutbetalda uppstartskostnader				
underentreprenörer	1 834	1 834	0	0
Fakturerat ej levererat	744	231	0	0
Förutbetalda programvaror	1 099	1 447	0	0
Övriga förutbetalda kostnader	1 628	4 114	11	2
	22 671	30 534	11	2

### Not 26 Kassa och bank

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Bankmedel	977 170	975 120	1 584	2 808
Spärrade bankmedel	63 394	36 262	0	0
Disponibla tillgodohavanden	1 040 564	1 011 382	1 584	2 808

Spärrade bankmedel avser bankgaranti till länsstyrelsen i Norrbottens län för efterbehandlingskostnader i enlighet med gällande miljötillstånd.

### Not 27 Eget kapital

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Förändring av antal aktier				
Ingående antal	58 809 514	57 150 000	58 809 514	57 150 000
Nyemission	0	1 659 514	0	1 659 514
Utgående antal	58 809 514	58 809 514	58 809 514	58 809 514

Aktiekapitalet utgör lägst 55 mkr och högst 220 mkr. Aktiekapitalet utgörs av ett aktieslag. Aktiernas kvotvärde uppgår till 1 kr per aktie. 100% av det egna kapitalet är hänförligt till Moderbolagets aktieägare.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Förändring av antal teckningsoptioner				
Ingående antal	543 750	2 118 750	543 750	2 118 750
Utfärdade	0	0	0	0
Återköpta och makulerade	0	-1 575 000	0	-1 575 000
Utgående antal	543 750	543 750	543 750	543 750

Serie	Utfärdade	Återköpta & Makulerade	Kvarvarande	Teckningskurs	Lösendatum
2018/2023 II	520 000	-520 000	0	-	-
2018/2023 III	300 000	-300 000	0	-	-
2019/2023	675 000	-231 250	443 750	11,42 SEK	2023-08-31
2019/2023 II	200 000	-200 000	0	-	-
2019/2024	200 000	-100 000	100 000	11,42 SEK	2024-02-29
	2 175 000	-1 631 250	543 750	11,42 SEK	

Samtliga utestående teckningsoptioner ger rätt att teckna 1,75 aktier. Utnyttjandeperiod för teckningsoptionerna utgörs av de två sista månaderna innan lösendatum ovan. Avsikten har varit att återköpa teckningsoptionerna till verkligt värde. Marknadsvärdet för underliggande aktie fastställdes till 23 kr per aktie av styrelsen efter diskussion och rådgivning med oberoende värderingsperson, baserat på uppgifter erhållna från Carnegie Investment Bank om högsta pris vid överlåtelser av aktier i bolaget under perioden 1 januari 2020 till 31 januari 2021, varvid detta bedöms motsvara marknadsvärdet per aktie per värderingsdagen för återköpstransaktioner. Den idag vanligast förekommande modellen för värdering av optioner utställda på såväl noterade bolags aktier som på aktier i icke noterade bolag är Black-Scholes modell. Vår värdesimulering av Optionsserierna är baserad på Black-Scholes värderingsmodell. Vid värderingen utifrån Black-Scholes för beräkning av en marknadsmässig premie har följande uppgifter använts:

- Aktuellt aktievärde (23 sek per Aktie)
- Lösenpriset (20 sek för samtliga Optionsserier)
- Löptid, återstående (2,46, 2,80 respektive 2,96 år)
- Riskfri ränta för en löptid motsvarande den som gäller för instrumentet (baserat på Riksbankens statslåneräntor indikeras en interpolerad riskfri ränta på -0,33%/-0,32% för de olika löptiderna)
- Volatilitet (estimerad till 40% baserad på analys av jämförelsebolag)



Utdelning per aktie	Antal aktier	Per aktie	Utdelning
Beslut årsstämma 17 mars 2022	58 809 514	5 SEK	294 047 570
Summa		5 SEK	294 047 570

**Not 28 Avsättningar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Belopp vid årets ingång	50 370	47 910	0	0
Årets avsättningar	2 460	2 460	0	0
	52 830	50 370	0	0

*Specifikation avsättningar**Efterbehandlingsåtaganden*

	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
gruverksamhet	52 830	50 370	0	0
	52 830	50 370	0	0

Koncernens efterbehandlingsåtaganden avser nuvärdesberäknade framtida utflöden av likvida medel för återställande av plats eller område där gruverksamhet bedrivs. Bland annat så är plan att sandmagasin och gräbergssupplag ska vegeteras, dagbrott vattenfyllas samt anläggningar demonteras och bortforslas. Beräkningen som ligger till grund för bedömd avsättning är utformad av extern expertis på området och uppdaterad utifrån faktiskt produktionsutfall.

Årets nuvärdesberäkning på avsättningen har skett med 5 år vilket motsvarar kvarvarande "Life of mine" plan med en diskonteringsränta om 0,92%. Räntenivån motsvarade den 10åriga statslåneräntan vid förvärvstillfället av gruvtillgångarna den 16 februari 2018. Årets effekt av nuvärdesberäkningen har gett en räntekostnad om 0,4 mkr (0,3 mkr).

**Not 29 Långfristiga skulder**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
<i>Förfaller mellan 1 och 5 år efter balansdagen</i>				
Avsättningar	0	0	0	0
Uppskjutna skatteskulder	184 195	111 518	0	0
Skulder till kreditinstitut	4 578	8 240	0	0
Leasingskulder	72 557	105 555	0	0
Övriga skulder	0	0	0	0
	261 330	225 313	0	0

*Förfaller senare än 5 år efter balansdagen*

	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Avsättningar	52 830	50 370	0	0
Skulder till kreditinstitut	0	0	0	0
Leasingskulder	4 227	8 918	0	0
Övriga skulder	0	0	0	0
	57 057	59 288	0	0

**Not 30 Finansiella skulder och förfallostruktur**

Koncernen	Förfall	Ränta	2022-12-31		2021-12-31	
			Nominellt värde	Redovisat värde	Nominellt värde	Redovisat värde
Villkor och återbetalningstider						
Leverantörsskulder	2022	0,00%	0	0	170 272	170 272
Leverantörsskulder	2023	0,00%	267 526	267 526	0	0
Skulder till kreditinstitut	2022	1,25%	0	0	3 967	3 967
Skulder till kreditinstitut	2023	1,25%	3 662	3 662	3 662	3 662
Skulder till kreditinstitut	2024	1,25%	3 662	3 662	3 662	3 662
Skulder till kreditinstitut	2025	1,25%	916	916	916	916
			275 766	275 766	182 479	182 479

## Framtida odiskonterade kassaflöden

2022-12-31	Totalt	Under 3 mån				
		3 mån	-1 år	1-3 år	4-5 år	5+ år
Skulder till kreditinstitut	8 446	942	2 826	4 678	0	0
Leasingskulder	127 665	12 218	36 654	57 985	16 581	4 227
Övriga skulder	0	0	0	0	0	0
Leverantörsskulder	267 526	267 526	0	0	0	0
	403 637	280 686	39 480	62 663	16 581	4 227

2021-12-31	Totalt	Under		Inom		
		3 mån	1 år	1-3 år	4-5 år	5+ år
Skulder till kreditinstitut	12 512	1 031	3 093	8 033	356	0
Finansiella leasingskulder	191 778	17 839	53 516	81 835	29 076	9 513
Övriga skulder	0	0	0	0	0	0
Leverantörsskulder	170 272	170 272	0	0	0	0
	374 562	189 141	56 608	89 868	29 432	9 513

Framtida odiskonterade kassaflöden inkluderar både amortering och ränta.

**Not 31 Övriga kortfristiga skulder**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Sociala avgifter och källskatt	9 974	8 992	817	890
Momsskuld	0	0	367	389
Levererad, ej fakturerad intäkt	0	66 945	0	0
Skuld till underentreprenör	10 511	7 257	0	0
Särskild löneskatt	6 887	4 959	0	0
Övriga skulder	464	449	0	0
	27 836	88 602	1 184	1 279

**Not 32 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna löner	21 337	21 294	0	0
Upplupna semesterlöner	21 221	17 545	0	0
Upplupna sociala avgifter	8 599	7 606	0	0
Upplupna energikostnader	19 914	7 086	0	0
Upplupna underhålls och reparationskostnader	12 485	10 173	0	0
Upplupna driftkostnader gruva och anrikning	2 283	3 877	0	0
Upplupna logistikkostnader	11 391	6 305	0	0
Upplupna försäljningskostnader	4 866	5 843	0	0
Upplupna administrationskostnader	3 338	5 397	0	0
	105 434	85 126	0	0

**Not 33 Finansiella tillgångar och skulder fördelade per värderingskategori**

Värdering till verkligt värde innehåller en värderingshierarki avseende indata till värderingarna. De tre nivåerna utgörs av:

*Nivå 1:* Noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder som företaget har tillgång till vid värderingstidpunkten.

*Nivå 2:* Andra indata än de noterade priser som ingår i Nivå 1, vilka direkt eller indirekt är observerbara för tillgången eller skulden. Det kan även avse andra indata än noterade priser som är observerbara för tillgången eller skulden såsom räntenivåer, avkastningskurvor, volatilitet och multiplar.

*Nivå 3:* Icke observerbara indata för tillgången eller skulden. På denna nivå ska beaktas antaganden som marknadsaktörer skulle använda sig av vid prissättningen av tillgången eller skulden, inkluderat riskantaganden.

För samtliga poster nedan förutom andra långfristiga fordringar, derivatinstrument, skulder till kreditinstitut och övriga skulder, är det bokförda värdet en approximation av det verkliga värdet, varför dessa poster inte indelas i nivåer enligt värderingshierarkin.

Då långfristiga fordringar och lån till kreditinstitut löper med en ränta som i allt väsentligt bedöms motsvara aktuella marknadsräntor bedöms bokfört värde på dessa poster i allt väsentligt motsvara verkliga värden. Långfristiga fordringar och lån till kreditinstitut värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Koncernen	Verkligt värde	Upplupet	Summa
2022-12-31	Värderings- hierarki	via övrigt totalresultat	redovisat värde
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav			0
Andra långfristiga fordringar			616
Derivatinstrument	2	18 215	0
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kundfordringar			121 959
Derivatinstrument	2	24 059	0
Likvida medel			1 040 564
Summa finansiella tillgångar		42 274	1 163 139
<b>SKULDER</b>			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut			4 578
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut			3 662
Derivatinstrument		8 709	0
Leverantörsskulder			267 526
Summa finansiella skulder		8 709	275 766
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav			1
Andra långfristiga fordringar			36 811
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kundfordringar			135 804
Likvida medel			1 040 564
Summa finansiella tillgångar		0	1 213 180
<b>SKULDER</b>			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut			8 240
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut			3 967
Leverantörsskulder			170 272
Summa finansiella skulder		0	182 479
<i>Villkorade köpeskillningar</i>			
Ingående bokfört värde			0
Bedömda skulder vid förvärv			0
Reglerade skulder			0
Värdeförändring redovisad i rapport över resultat			0
			0

**Not 34 Rörelseförvärv**

Under året har inga rörelseförvärv skett.

**Not 35 Inköp och försäljning mellan koncernföretag**

	Moderbolaget	
	2022	2021
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag inom koncernen	0%	0%
Andel av årets totala försäljning som skett till andra företag inom koncernen	100%	100%
100% av Moderbolagets omsättning har skett till Kaunis Iron AB		

**Not 36 Resultat från andelar i koncernföretag**

	Moderbolaget	
	2022	2021
Anticiperad utdelning Kaunis Iron AB	350 000	900 000

**Not 37 Andelar i koncernföretag**

	Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	195 050	195 050
Årets anskaffningar	0	0
Villkorade aktieägartillskott	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	195 050	195 050
Utgående redovisat värde	195 050	195 050

**Not 38 Specifikation av andelar i koncernföretag**

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Kaunis Iron AB	100%	100%	1 000 000	180 000
Kaunis Iron Logistik AB	100%	100%	500	15 050
				195 050

	Org.nr.	Säte
Kaunis Iron AB	559003-4103	Luleå
Kaunis Iron Logistik AB	559150-4146	Luleå

**Not 39 Fordringar hos koncernföretag**

	Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	821 888	782 156
Tillkommande fordringar	57 612	39 732
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	879 500	821 888
Motpart:		
Kaunis Iron AB	827 500	769 888
Kaunis Iron Logistik AB	52 000	52 000
	879 500	821 888

**Not 40 Ställda säkerheter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Säkerheter ställda för egna skulder till kreditinstitut:				
Företagsinteckningar	75 000	75 000	0	0
Fastighetsinteckningar	100 000	100 000	0	0
Bankgaranti	63 315	36 262	0	0
Maskiner med äganderättsförbehåll	11 597	15 259	0	0
	249 912	226 521	0	0

Utöver ovan fastighetsinteckningar finns ytterligare uttagna pantbrev om 701 150 tkr för koncernens fastigheter i eget förvar.

**Not 41 Eventualförpliktelser**

Borgensförbindelser till förmån för koncernföretag:

Kaunis Holding AB för Kaunis Iron AB  
Kaunis Iron AB för Kaunis Holding AB

Covenanter:

Koncernens kreditengagemang hos SEB är förknippad med ett antal särskilda åtaganden, s.k. covenant. Dessa är:

- Moderbolaget ska utan dröjsmål informera SEB om någon aktieägare i Moderbolaget blir ägare till 10% eller mer av aktierna eller rösterna i Moderbolaget.
- Moderbolaget ska vidare utan dröjsmål informera SEB om förändringar bland ledande befattningshavare såvitt avser deras ägande av Moderbolaget och position i Koncernbolagen.

**Moderbolagsgaranti:**

Under 2018 tecknade Kaunis Iron AB ett antal produktionskritiska kontrakt med flertalet underentreprenörer för att produktionsstarta gruvverksamhet i Kaunisvaara. Då det egna kapitalet i Kaunis Holding AB är högre än det egna kapitalet i Kaunis Iron AB har moderbolagsgarantier ställts ut till produktionskritiska underentreprenörer. Vissa av dessa moderbolagsgarantier kvarstår per balansdagen.

**Not 42 Närstående**

Moderbolagets direktägda dotterbolag redovisas i not 37, Andelar i koncernbolag. Information om ledande befattningshavare samt ersättning till dessa, redovisas i not 6, Anställda och personalkostnader.

**Transaktioner**

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare i koncernen har eller har haft någon direkt eller indirekt delaktighet i några affärstransaktioner mellan sig och koncernen som är eller var ovanliga till sin karaktär med avseende på villkoren under nuvarande eller föregående verksamhetsår. Inte heller har koncernen lämnat lån, ställt garantier eller ingått borgensförbindelse för någon av styrelsens ledamöter eller ledande befattningshavare i koncernen.







Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Moderbolagets redovisning har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och ger en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen för koncernens och moderbolagets verksamhet, ekonomiska ställning och resultat och tar upp väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som rör moderbolaget och bolagen inom koncernen.

Luleå den 9 februari 2023

Anders Sundström  
Ordförande

Johan Viklund  
Styrelseledamot

Mats Leifland  
Styrelseledamot

Per-Erik Lindvall  
Styrelseledamot

Klas Dagertun  
Verkställande direktör

Micael Engström  
Auktoriserad Revisor

---

#### Nyckeltalsdefinitioner

##### *Rörelsemarginal*

Rörelseresultat i procent av nettoomsättningen

##### *Justerat eget kapital*

Eget kapital med tillägg för obeskattade reserver som reducerats med uppskjuten skatt

##### *Avkastning på total kapital*

Resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittlig balansomslutning

##### *Soliditet*

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

##### *Kassalikviditet*

Kortfristiga fordringar i procent av kortfristiga skulder

# REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Kaunis Holding AB, org.nr 559106-4802

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Kaunis Holding AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Moderbolaget och koncernen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen.

Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Kaunis Holding AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.



Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### **Styrelsens och verkställande direktörens ansvar**

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av Moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

#### **Revisorns ansvar**

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som

utförs enligt god revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsd i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

#### **Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten**

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 36-41 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionsd i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Skellefteå den 15 februari 2023

Ernst & Young AB

Micael Engström

Auktoriserad revisor



## STYRELSE



Anders Sundström, ordförande



Per-Erik Lindvall, ledamot



Mats Leifland, ledamot



Johan Wiklund, ledamot



Klas Dagertun, ledamot och vd















**KAUNIS  
IRON**

[kaunisiron.se](http://kaunisiron.se)