

Ledarskap inom hållbarhet



Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Ambitiösa mål och planer

Netto-noll

Cirkulär

Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Övrig information

Gränges ambition är att skapa cirkulära och hållbara aluminiumlösningar för en bättre framtid. Hållbarhet är tillsammans med människor och säkerhet, en viktig drivkraft för företagets långsiktiga konkurrenskraft och värdeskapande. Detta utgör kärnan i Gränges affärsverksamhet och strategi, vilket visar att dessa områden är centrala för bolaget för att särskilja sig i branschen.

En viktig drivkraft för affären

Viktiga framgångar

- Rekordlåga klimatutsläpp
- Rekordhög återvinningsvolym
- Genomförde planer för ett minskat klimatavtryck till 2030
- Lanserade ett finansiellt ramverk för att stödja den gröna omställningen
- Implementerade en uppdaterad process för ansvarsfulla inköp
- Lanserade en ny hållbarhetsutbildning för tjänstemän
- Anslöt sig till First Movers Coalition

Externa utmärkelser

Gränges fick flera externa hållbarhets- och ESG-erkännanden med toppbetyg vilket visar på företagets ambitiösa planer och bevisade resultat.



Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Ambitiösa mål och planer
Netto-noll
Cirkulär
Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Övrig information

Ambitiösa långsiktiga mål och planer

Gränges långsiktiga plan stödjer skapandet av hållbara och cirkulära aluminiumlösningar för att driva hållbar tillväxt. Planen fokuserar på tre fokusområden med tillhörande långsiktiga mål som visar en tydlig riktning för hållbarhetsarbetet. Planen stödjer också de tio principerna i FN Global Compact samt för att uppfylla FN:s 2030-agenda och hållbarhetsmål.

Investera i hållbara

- ✓ Inköp och återvinning
- ✓ Verksamhet
- ✓ Kunder och sektorer

Netto-noll Klimatutsläpp

Scope 1+2 Scope 3
 $\leq 0,4$ $\leq 3,6$
→ 65% vs. 2017

Hållbarhetsmål 2030

Cirkulär Återvinningsvolym

500 kton
→ 10x 2017

Ansvarsfull Hållbara leverantörer

100%

Hållbar
tillväxt

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

→ Ambitiösa mål och planer

Netto-noll

Cirkulär

Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Övrig information

Gränges har åtagit sig att begränsa klimatförändringarna och har satt som mål att nå netto-nollutsläpp till 2040. Företaget strävar efter att minska klimatpåverkan längs värdekedjan – från den egna verksamheten och från inköpta material.

Netto-noll

Gränges klimatpåverkan

Som tillverkare av valsade aluminiumprodukter förekommer Gränges största klimatpåverkan i värdekedjan, framförallt från inköp av metaller. Under 2024 kom 9 procent av Gränges totala klimatpåverkan från den egna verksamheten (scope 1+2) och 91 procent från värdekedjan (scope 3).

Företaget har åtagit sig att uppnå netto-nollutsläpp av koldioxid till 2040, med ett mål på medellång sikt till 2030 för scope 1+2 och scope 3. Dessa mål har validerats av Science Based Targets initiative att vara i linje med Parisavtalet.

Fortsatt genomförande av planen för netto-nollutsläpp

Gränges plan för netto-nollutsläpp identifierar fem viktiga steg för att minska koldioxidutsläppen från den egna verksamheten och från värdekedjan. Ökad återvinning står för mer än hälften av 2030-planen, följt av primäraluminium med lågt klimatavtryck och förnybar el. Under året fortsatte alla regioner att

implementera planen. Åtgärder för att minska utsläppen från den egna verksamheten (scope 1+2) inkluderar förbättrad produktivitet i verksamheten för att minska energiförbrukningen och ökad användning av förnybar el. Gränges anläggningar i Finspång, Shanghai och Newport köpte 100 procent förnybar el 2024, medan anläggningen i Konin köpte en del av sin elförbrukning genom ursprungsgarantier.

Fortsatt ökad återvinning var den viktigaste drivkraften för att minska scope 3-utsläppen, vilket uppnåddes genom långsiktiga partnerskap för återvinning, ökade inköp av skrotbaserade göt samt återvinning genom cirkulära flöden med kunder. Gränges totala återvinningsvolymerna ökade med 19 procent jämfört med föregående år. Ytterligare aktiviteter för att minska scope 3-utsläppen inkluderade fokus på forskning och innovation för att utveckla skrotbaserade legeringar vid Gränges anläggningar i Europa och Shanghai, samt ökade inköp av primäraluminium med lågt klimatavtryck.



Före plan mot
netto-noll målet

Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Ambitiösa mål och planer
→ Netto-noll
Cirkulär
Ansvarsfull
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Övrig information

MÅL

Netto-noll -56 %

Till 2040

minskning i klimatutsläpp per ton från scope 1+2 till 2030 jämfört med 2017

-66 %

minskning i klimatutsläpp från scope 3 till 2030 jämfört med 2017

RESULTAT 2024

-33 %

minskning i klimatutsläpp per ton från scope 1+2 jämfört med 2017

-35 %

minskning i klimatutsläpp per ton från scope 3 jämfört med 2017

Gränges resa mot netto-nollutsläpp



2017
Basår

2022
SBTi-åtagande

2024 resultat
-35% minskning

2025 mål
-30% minskning

2030 mål
-65% minskning

2040 mål
Netto-noll

Gränges fem steg till netto-nollutsläpp och prioriterade aktiviteter

1

Netto-nollutsläpp från Gränges

Scope 1

PRIORITERINGAR

- Öka material- och energieffektiviteten
- Minska och fasa ut naturgas och icke-förnybara bränslen
- Börja använda teknik för att minska klimatutsläppen

AMBITION

100% bränslen med netto-nollutsläpp till 2040

100% förnybar el till 2030

2

Netto-nollutsläpp från el

Scope 2

- Bilda partnerskap i värdekedjan
- Certifikat för förnybar el
- Producera egen förnybar el

3

Ökad återvinning

Scope 3

- Bilda partnerskap i värdekedjan
- Investera i kapacitet och kapabilitet för återvinning
- Utveckla cirkulära legeringar

4

Netto-nollutsläpp från primäraluminium

Scope 3

- Bilda partnerskap i värdekedjan
- Bistå leverantörers planer för minskade klimatutsläpp

5

Netto-nollutsläpp från lösningar och sektorer

- Investera i tillväxt från hållbara sektorer
- Samarbeta med kunder och OEM-tillverkare
- Utveckla hållbara och cirkulära legeringar

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Ambitiösa mål och planer

→ Netto-noll

Cirkulär

Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Övrig information

Gränges investerar i cirkulära affärsmodeller, cirkulära partnerskap, återvinningskapacitet och utveckling av cirkulära legeringar för att öka användningen av återvunnet material i sina produkter.

Cirkulär

Ökad återvinning driver ett minskat klimatavtryck

Återvinning av aluminium minskar behovet av utvinning av råmaterial och är avgörande för att minska klimatavtrycket i aluminiumets värdekedja och möjliggöra en cirkulär ekonomi. Genom att öka användningen av återvunnet aluminium minskar behovet av primäraluminium med högt klimatavtryck, vilket besparar 95 procent av utsläppen. De geografiska förutsättningarna för att återvinna aluminium varierar, och möjligheten att öka återvinningsgraden beror på typ av produktion och lokal tillgänglighet. Gränges mål är att nå 500 kton återvunna volymer år 2030, vilket är en tiodubbling från basåret 2017.

Rekordhög återvinningsvolym

Under 2024 uppnådde Gränges rekordhög återvinningsvolym på 249 kton, vilket motsvarar en 5,3-faldig ökning från basåret 2017. Denna framgång drevs av starka partnerskap kopplat till återvinning, investeringar i återvinningskapacitet och produktutveckling. Exempelvis ökad anläggningen i Shanghai sina återvinningsvolymer med 74 procent jämfört med 2023 och anläggningen i Finspång med 51 procent.

Initiativ under året inkluderade ett nytt långsiktigt partnerskap med Federal Metals för att säkra tillgång till skrot från använda produkter (s.k. post-consumer) i Gränges Americas, cirkulära flöden genom partnerskap med kunder och ökade inköp av externt skrot, främst genom skrotbaserat göt.

Partnerskap för att säkra primäraluminium med lågt klimatavtryck

I tillägg till återvinning är ökade inköp av koldioxidsnålt primäraluminium en viktig drivkraft för att minska utsläppen från scope 3. För att nå sitt netto-nollmål är Gränges beroende av att sektorn för primäraluminium övergår till tillverkning och produkter med ett lågt klimatavtryck. Beroende på geografiska förhållanden och tillgång till förnybar energi varierar tillgängligheten för närvarande. För att öka användningen av primäraluminium med lågt klimatavtryck fokuserar Gränges på långsiktiga partnerskap med sina leverantörer.

Under året tecknade Gränges Americas ett långsiktigt avtal med Rio Tinto för att säkerställa tillgången till koldioxidsnålt primäraluminium.

Utveckling av skrotvänliga legeringar

Gränges fokuserar aktivt på att utveckla legeringar och på forskning och innovation för att förbättra återvinningsgraden och öka legeringarnas återvinningsbarhet. Företaget arbetar för att säkerställa att den kemiska sammansättningen möjliggör att både skrot från tillverkningsprocesser (s.k. pre-consumer) och skrot från använda produkter (s.k. post-consumer) kan smältas om, och därigenom möta kundernas krav på hållbara produkter. Gränges samarbetar med kunder inom marknaderna för värmeväxlare, HVAC och batterier för att gemensamt utveckla hållbara och cirkulära legeringar i enlighet med kundernas krav på materialegenskaper.



Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Ambitiösa mål och planer

Netto-noll

→ Cirkulär

Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Övrig information

MÅL

500 kton

Volym inköpt återvunnet aluminium till 2030

RESULTAT 2024

249 kton

Inköpt återvunnet aluminium

46%

Andel inköpt återvunnet aluminium

Gränges arbetar aktivt för ansvarsfulla affärsmetoder inom alla områden – medarbetare, affärspartners, samhällen och miljön. Företaget fokuserar på stark affärsetik, säkerhet på arbetsplatsen, motiverade medarbetare och en inkluderande arbetsplats, att förebygga korruption, transparens, samhällsengagemang och ansvarsfulla inköp.

Ansvarsfull

Affärsetik

Gränges upprätthåller höga etiska standarder, vägleda av sin uppförandekod och sina kärnvärden: hållbar, handlingskraftig och engagerad. Dessa principer vägleder medarbetarna i deras dagliga arbete och utgör grunden för ansvarsfull och etisk affärsverksamhet.

Säkerhet på arbetsplatsen

Gränges arbetar kontinuerligt för att förbättra arbetsmiljön och öka medvetenhet och beteende kring hälsa och säkerhet bland medarbetarna. Fokusområden inkluderar att förebygga och minska kritiska säkerhetsrisker, förbättra den fysiska säkerhetsmiljön, främja en säkerhets- och ledarskapskultur samt att bygga upp säkerhetskompetens och kunskap inom hela organisationen.

Motiverande och inkluderande arbetsplats

På Gränges är ett starkt team och en stark företagskultur nyckeln till framgång. Lokala personalplaner fokuserar på engagemang, teamutveckling och en stark säkerhets- och ledarskapskultur. Företaget ska vara en öppen och inkluderande arbetsgivare med nolltolerans mot diskriminering.

Förebyggande av korruption

Gränges har nolltolerans och agerar snabbt, stringent och kraftfullt om korruption eller oetiskt beteende upptäcks. I Gränges antikorrupsionspolicy fastställs principer för att motverka korruption, och årliga utbildningar genomförs för att ge tjänstemän kunskap om hur de ska agera i specifika situationer.

Transparens och spårbarhet

Transparens är en hörnsten i Gränges hållbarhetsarbete. Det hjälper till att hantera risker, förbättra effektiviteten och bygga förtroende med intressenter och partners. Företaget samarbetar med organisationer såsom SBTi, EcoVadis, ASI och CDP för att verifiera sina hållbarhetsåtaganden och påståenden.

Samhällsengagemang

Utöver att vara en arbetsgivare har Gränges en aktiv roll i att stödja starka och motståndskraftiga samhällen. Regelbundna dialoger med intressenter säkerställer att hållbarhetsmålen efterlevs och att viktiga frågor adresseras.

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Ambitiösa mål och planer

Netto-noll

Cirkulär

→ Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Övrig information

MÅL

100%

Hållbara leverantörer till 2030

RESULTAT 2024

88%

Åtagande att följa uppförandekod för leverantörer (uppdaterat program)

Alla anläggningar

Är certifierade enligt ASI:s hållbarhetsstandarder

82

Engagemangsindex

100%

Medarbetare som har utbildats i uppförandekoden

Främja ansvarsfulla inköp och produktion



Med en global leverantörsbas på 3 300 leverantörer har Gränges en indirekt påverkan på miljömässig och social hållbarhet i samhället. Det är därför viktigt att samarbeta med leverantörerna för att tillsammans förbättra hållbarhetsarbetet och minska riskerna i leverantörskedjan.

ASI certifiering för att säkerställa ansvarsfull produktion

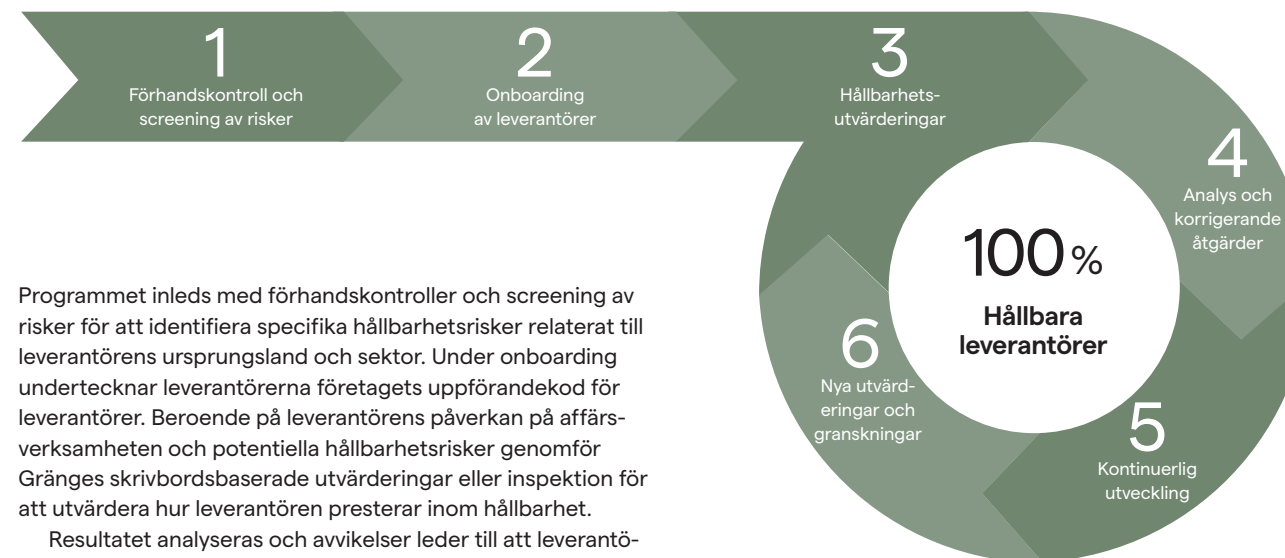
För att främja ansvarsfull produktion och produktansvar för aluminium är Gränges sedan 2019 medlem i Aluminium Stewardship Initiative (ASI). Gränges använder ASI-certifieringarna för att försäkra kunder och andra affärspartners att Gränges är fast besluten att möta deras ökade krav och efterfrågan på hållbart aluminium. Alla anläggningar är certifierade i enlighet med ASI Performance Standard och Chain of Custody Standard sedan 2023.

Program för ansvarsfulla inköp

Gränges program för ansvarsfulla inköp driver ansvarsfullt arbete för att minska riskerna i leverantörskedjan. Under året har Gränges slutfört och påbörjat implementeringen av det uppdaterade programmet i alla regioner. Företagets mål är att ha 100 procent hållbara leverantörer, mätt som andelen av inköpsvärdet från aktiva leverantörer som har godkänts som hållbara i Gränges program för ansvarsfulla inköp.

Ett program i sex steg

I linje med policyen för ansvarsfulla inköp måste alla affärsenheter implementera ett lokalt program för ansvarsfulla inköp, som omfattar alla leverantörer med en årlig inköpsvolym över 500 kSEK eller motsvarande i lokal valuta.



Programmet inleds med förhandskontroller och screening av risker för att identifiera specifika hållbarhetsrisker relaterat till leverantörens ursprungsland och sektor. Under onboarding undertecknar leverantörerna företagets uppförandekod för leverantörer. Beroende på leverantörens påverkan på affärsverksamheten och potentiella hållbarhetsrisker genomför Gränges skrivbordsbaserade utvärderingar eller inspektion för att utvärdera hur leverantören presterar inom hållbarhet.

Resultatet analyseras och avvikelser leder till att leverantörerna kontaktas, korrigerande åtgärder går igenom, och leverantörernas hållbarhetsrankingar är integrerade i lokala processer för uppföljning. Kontinuerlig utveckling inkluderar att erbjuda utbildning till leverantörer, medan nya utvärderingar och granskningar görs minst var tredje år för att säkerställa fortsatt efterlevnad och förbättring. Se Hållbarhetsrapport sid 163 för en komplett beskrivning av programmet.

Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Ambitiösa mål och planer
Netto-noll
Cirkulär
→ Ansvarsfull
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Övrig information

Gränges utökar sitt hållbarhetsarbete genom två partnerskap för återvinning



Två strategiska partnerskap, som ingicks 2024, befäster Gränges engagemang för hållbara aluminiumlösningar och tar företaget närmare sitt mål att nå netto-nollutsläpp till 2040. Samarbetena fokuserar på återvunna och koldioxidsnåla material och främjar Gränges åtagande att leverera cirkulära produkter till sina kunder, vilket banar vägen för en grönare framtid inom aluminiumindustrin.

Cirkularitet med Scepter

Gränges Americas har ingått ett tioårigt avtal med Scepter, Inc., ett ledande företag inom aluminiumåtervinning, för att köpa återvunna aluminiumtackor med en klimatintensitet på endast 0,3 ton CO₂e per ton eller lägre. I kombination med användningen av förnybar el på Gränges Americas anläggningar möjliggör detta partnerskap att företaget kan erbjuda branschledande koldioxidsnåla lösningar.

”Detta avtal bidrar till att vi kan nå våra hållbarhetsmål och stärker vår position som ledare inom återvinning för cirkulära flöden och cirkulära partnerskap för luftkonditionerings-, specialförpacknings-, bygg- och anläggnings- samt fordonsindustrierna”, säger Patrick Lawlor, VD för Gränges Americas.

”Vi är stolta över att samarbeta med Gränges, ett företag som är branschledande inom hållbarhet och klimatneutralitet. Detta avtal gör det möjligt för oss att leverera koldioxidsnåla tackor av högsta kvalitet och stödjer ömsesidig tillväxt”, tillägger Garney Scott, VD för Scepter.

Banbrytande återvinning av använda produkter tillsammans med Federal Metals

Gränges Americas har också ingått ett långsiktigt strategiskt partnerskap med Federal Metals för att introducera skrot från använda produkter (s.k. post-consumer) i sin produktion. Initiativet innebär att använda HVAC-enheter återvinns som aluminiumskrot till Gränges anläggning i Huntingdon. Till skillnad från skrot som har använts i tillverkningsprocesser (s.k. pre-consumer) är detta första gången som Gränges använder skrot från använda produkter, vilket gör det till en milstolpe i företagets hållbarhetsresa.

För Gränges möjliggör partnerskapet samarbete med HVAC-kunder i ett återvinningsprogram för cirkulära flöden där skrot från använda HVAC-enheter omsmälts till aluminiumband för nya produkter. Processen minskar koldioxidutsläppen med över 90 procent jämfört med om primäraluminium skulle ha använts och bevarar värdefulla resurser.

”Partnerskapet utgör en milstolpe i vårt hållbarhetsarbete,” säger Patrick Lawlor. ”Att införliva skrot från använda produkter minskar vårt klimatavtryck och erbjuder en viktig återvinningslösning för våra HVAC-kunder.”

Federal Metals expertis inom bearbetning av använda HVAC-enheter positionerar Gränges som banbrytande när det gäller integration av HVAC-skrot i nya produkter, vilket sätter en ny standard i branschen för aluminiumfolie.

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Ambitiösa mål och planer

Netto-noll

Cirkulär

→ Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Övrig information



Hållbarhets- rapport

Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Allmänna upplysningar
Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Innehåll

Allmänna upplysningar	124
Om Gränges hållbarhetsrapport	124
Hållbarhetsstyrning	125
Förklaring om tillbörlig aktsamhet	126
Riskhantering och internkontroll	126
Hållbarhetsstrategi	127
Dubbel väsentlighetsanalys	128
Intressentdialog	130
Hållbarhetspolicyer	131
Miljöinformation	132
Klimatförändringar	132
Hållbar finansiering	141
EU Taxonomi	142
Föreningar	147
Vattenresurser	148
Resursanvändning och cirkulär ekonomi	150
Social information	154
Den egna arbetskraften	154
Arbetsstagare i värdekedjan	161
Styrningsinformation	162
Affärsetik	162
Ansvarsfull leverantörskedja	163
GRI/ESRS Index	169
Revisors rapport över översiktlig granskning	173

Allmänna upplysningar

Om Gränges hållbarhetsrapport

Rapportens omfattning

Hållbarhetsinformationen i den här redovisningen avser räkenskapsåret 2024 och omfattar Grängeskongcernen samtliga helägda verksamheter vid ingången av 2024. Se not 10 för moderbolaget för en förteckning över koncernföretag. Omfattningen av konsolideringen följer samma principer som de finansiella rapporterna. Den nyförvärvade anläggningen i Shandong, Kina, är inte inkluderad i hållbarhetsdata. Anläggningen kommer att inkluderas i rapporteringsåret 2025, till följd av en pågående översyn av datainsamlingsprocessen för att säkerställa noggrannhet och kvalitet.

Hållbarhetsrapporten baseras på resultatet från Gränges dubbla väsentlighetsanalys. Gränges hållbarhetsplan beaktar hela värdekedjan, och information relaterad till varje hållbarhetsfråga inkluderar även information om värdekedjan där det är väsentligt. Information relaterat till värdekedjan uppströms är inkluderad för ansvarsfulla inköp, cirkularitet och klimat. Information relaterad till värdekedjan nedströms är inkluderad endast för återvinning och cirkularitet.

Lagstadgad rapportering och rapporteringsprinciper

Den lagstadgade hållbarhetsrapporten, enligt den äldre lydelsen i årsredovisningslagen som gällde före den 1 juli 2024, har avgivits av Gränges styrelse. För mer information, se sidan 75. Rapporten har upprättats i enlighet med GRI Standards samt EU:s direktiv om företagens hållbarhetsrapportering (CSRD) och de tillämpliga europeiska standarderna för hållbarhetsrapportering (ESRS). Mer information finns i GRI- och ESRS- indexet på sidan 169.

Gränges har publicerat en hållbarhetsredovisning årligen sedan 2015. Den här hållbarhetsredovisningen publicerades den 18 mars 2025, och Gränges avser att fortsätta publicera en redovisning årligen.

Upplysningar med avseende på särskilda omständigheter

Källor till osäkerhet i uppskattning och utfall

Se respektive avsnitt i redovisningen för information om rapporteringsprinciper, definitioner och uppskattningar.

Ändringar av hur hållbarhetsinformation utarbetas och fel i rapportering under tidigare perioder

Gränges tidigare redovisade Hållbarhetsnoter har under 2024 uppdaterats för att följa kraven enligt ESRS och är nu en del av hållbarhetsrapporten. Rapporten för 2024 inkluderar en uppdaterad väsentlighetsanalys, en omstrukturering av ordningen och presentationen av hållbarhetsinformation samt tillägg av ESRS-nyckeltal. En innehållsförteckning som kombinerar upplysningskrav från GRI och ESRS finns i slutet av den här rapporten.

Under 2024 har Gränges validerat sin dubbla väsentlighetsanalys. Resultatet bekräftar samma väsentliga områden som i tidigare analys med tillägg av två nya väsentliga ämnen: förorening av luft och företagskultur.

För hållbarhetsrapporten för 2024 har vissa delar av ESRS-upplysningarna fasats in. Mer information finns i GRI- och ESRS-indexet på sidan 169.

Två justeringar i resultat har gjorts relaterat till utsläpp från scope 3 och avfall, se sid 138 och 153 för mer information.

För mer information, vänligen kontakta:

Sofia Hedevåg, SVP Sustainability
sofia.hedevag@granges.com
+46 733 03 79 79



Innehåll
2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
→ Allmänna upplysningar
Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Hållbarhetsstyrning

Förvaltnings-, lednings- och tillsynsorganens roll

Styrelse och koncernledning

Styrelsen är det högsta styrande organet för hållbarhet och hanterar samt fattar löpande beslut om frågor relaterade till Gränges strategiska inriktning och organisation. Styrelsen, inklusive arbetstagarrepresentanter och suppleanter, består av 12 medlemmar, varav 42% är kvinnor och 58% är män. För mer information om sammansättning, erfarenhet, arbetstagarrepresentation och oberoende, se bolagsstyrningsrapporten på sidorna 68–70.

Gränges styrelse har gett revisionsutskottet ansvar för uppföljningen av Gränges hållbarhetsrapportering. Utöver bolagets interna hållbarhetsexpertis har styrelsen också tillgång till extern specialistkunskap inom hållbarhet. Vidare genomförs löpande kompetenshöjande utbildningsinsatser för styrelsen i specifika hållbarhetsfrågor.

Gränges koncernledning säkerställer att Gränges globala hållbarhetsplan, långsiktiga mål och policyer är i enlighet med företagets vision och strategi. Koncernledningen granskar även och följer upp regionala resultat mot hållbarhetsmålen samt fattar beslut om globala prioriteringar avseende hållbarhetsarbetet. Regionala och koncernövergripande resultat ses över regelbundet, och andra hållbarhetsfrågor hanteras vid behov.

Koncernens hållbarhetsfunktion

Hållbarhetsfunktionen leds av SVP Sustainability, som också är medlem i koncernledningen. Funktionen ansvarar för att leda utvecklingen och genomförandet av Gränges globala hållbarhetsplan, vilken är i enlighet med resultatet från den dubbla väsentlighetsanalysen samt identifierad väsentlig påverkan, risker och möjligheter. Andra ansvarsområden inkluderar att sätta upp långsiktiga mål, ta fram policyer relaterade till hållbarhet, regelbunden kommunikation och rapportering om företagets hållbarhetsresultat och framsteg till interna och externa intressenter samt att koordinera fortlöpande dialoger med intressenterna.

Tvärregionala team för att driva det globala arbetet

SVP Sustainability är också ordförande för två tvärregionala team, ett hållbarhetsteam och ett team for Source Green & Recycle (SG&R), där alla regioners hållbarhetsansvariga och ansvariga för SG&R är representerade. Teamen ansvarar för att leda Gränges globala hållbarhetsarbete samt arbete inom SG&R, såväl som att utveckla globala hållbarhets- och SG&R-planer. Att säkerställa att bästa praxis delas i organisationen är också ett viktigt mål för båda teamen.

Regionala Presidents

Regionala Presidents är ansvariga för att utveckla och verkställa lokala hållbarhetsmål och planer, som är i enlighet med den globala planen samt möter de lokala behoven.

Information som lämnas till och hållbarhetsfrågor som behandlas av koncernledningen och styrelsen

Styrelse

Under 2024 hölls åtta protokollförda styrelsemöten. Hållbarhetsresultat presenteras av VD och koncernchef vid varje möte som en del av en företagsuppdatering. SVP Sustainability rapporterar årligen till styrelsen och redogör för resultat, framsteg och planer mot de långsiktiga målen. Under året togs frågor upp som rör viktiga aktiviteter inom minskat klimatavtryck, kunderbjudande relaterat till hållbarhet, ansvarsfulla inköp och engagemang inom hållbarhet samt resultat och fokusområden för nästa år. Dessutom presenterar regionala Presidents årligen regionala planer och arbete, inklusive hållbarhet, för styrelsen.

I samband med kvartalsrapporterna presenterar Gränges nyckeltal som är kopplade till företagets långsiktiga mål för styrelsen. Dessutom deltar SVP Sustainability och Director Sustainability Reporting i revisionsutskottets kvartalsmöten och presenterar en uppdatering av hållbarhetsresultatet och av årets beslutade fokusområden för hållbarhet. Under 2024 inkluderade detta den dubbla väsentlighetsanalysen, Gränges översiktliga granskning och framsteg inom förberedelseplanen för CSR.D.

Koncernledning

Hållbarhet är en integrerad del av koncernledningens möten och agenda. Det finansiella resultatet och hållbarhetsresultatet ses över på månadsbasis.

En systematisk uppföljning av alla regioners hållbarhetsarbete genomförs som en del av de halvårsvisa Business Boards-möten, som leds av koncernchefen och representeras av koncernledningen. Koncernledningen utgör också Sustainability Board för de tvärregionala teamen inom hållbarhet och SG&R. Två gånger per år presenterar teamen för Sustainability Board, i syfte att få återkoppling eller fatta beslut om specifika globala projekt.

Integration av hållbarhetsrelaterade resultat i incitamentsprogram

En viktig del av hållbarhetsstyrningen är att koppla rörlig ersättning till hållbarhetsresultat för att driva framsteg för att nå Gränges hållbarhetsmål. Gränges erbjuder rörlig ersättning till seniora chefer, och består av ett årligt incitamentsprogram (STI) och flera parallella långsiktiga program (LTI), vilka båda ger kontant ersättning.

80 procent av STI-programmet är kopplat till finansiella mål och 20 procent till icke-finansiella mål. Målen är utformade för att främja både koncernens affärsstrategi och långsiktiga hållbarhetsmål. Det icke-finansiella målet har varit verksamhetens klimatutsläpp per ton (scope 1+2+3).

Koncernledningen ansvarar för att utforma incitamentsprogrammet och lämnar ett förslag på utfall vilket godkänns av styrelsen. För mer information om Gränges incitamentsprogram, se sidan 76.

Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
→ Allmänna upplysningar
Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Förklaring om tillbörlig aktsamhet

Gränges arbetar aktivt för att identifiera, förebygga och begränsa faktisk och potentiell negativ påverkan som företags verksamhet kan ha på människor och miljö. Due diligence-processerna vägleds av OECD:s riktlinjer för multinationella företag, FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, inklusive den Internationella arbetsorganisationens (ILO) deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet, ILO:s åtta kärnkonventioner och den allmänna förklaringen om de mänskliga rättigheterna. Se tabellen nedan för en kartläggning av informationen om Gränges due diligence-process som tillhandahålls i denna hållbarhetsrapport.

Gränges kommer att arbeta för att ytterligare stärka och formalisera sin due diligence-process i enlighet med det kommande EU-direktivet om Corporate Sustainability Due Diligence (CSDDD) år 2025.

Centrala delar i tillbörlig aktsamhet	Sidhänvisning i hållbarhetsrapporten
Att bygga in tillbörlig aktsamhet i styrning, strategi och affärsmodell	41, 127
Att samarbeta med berörda intressenter i alla huvudstegen i tillbörlig aktsamhet	130
Att identifiera och bedöma negativa inverknings	46–46, 49, 128–129, 163
Att vidta åtgärder för att behandla dessa negativa inverknings	20–23, 26, 45–46, 49, 126, 154–156, 161–163
Att följa upp hur ändamålsenliga dessa insatser är och kommunicera det	49, 51–52, 130, 154–160, 162–163, 165-166

Riskhantering och intern kontroll över hållbarhetsrapportering

Riskhantering

Hållbarhetsrelaterade risker identifieras och utvärderas som en del av Gränges process för riskhantering (ERM) och har varit en integrerad del av detta i många år. Denna process kräver att de regionala ledningsteamerna årligen följer upp, rangordnar och prioriterar risker samt upprätthåller uppdaterade riskhanteringsplaner. Dessa planer utgör grunden för en årlig riskgenomgång av koncernledningen, med en sammanfattning som presenteras för styrelsen. Hållbarhetsrisker är prioriterade på samma grund som operationella och finansiella risker.

Under 2024 granskade och bedömde Gränges sina hållbarhetsrisker som en del av den uppdaterade dubbla väsentlighetsanalysen. Tröskelvärdena för att identifiera finansiell väsentlighet anpassades till de tröskelvärden som användes i ERM-processen, såsom sannolikheten och den finansiella påverkan på koncernens rörelseresultat (EBIT).

Dessutom påbörjade Gränges en scenariobaserad analys i enlighet med Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) rekommendationer. Företaget säkerställde att de hållbarhetsrisker som identifierades i processen för den dubbla väsentlighetsanalysen och den scenariobaserade analysen återspeglas i ERM-processen, med anpassade definitioner och tröskelvärden.

För mer information om Gränges riskhanteringsprocess och de största riskerna, se avsnittet om Riskhantering på sidorna 49–57.

Intern kontroll

Under 2024 utökade Gränges omfattningen av interna kontroller relaterade till hållbarhetsrapportering, för att ytterligare stärka och förbättra datakvaliteten och informationen i hållbarhetsrapporten. Gränges följer Committee of Sponsoring Organizations’ (COSO) rekommendationer om intern kontroll för hållbarhetsrapportering.

Under året fokuserade Gränges på att tydliggöra mål, risker och kontrollaktiviteter för hållbarhetsrapporteringen och att öka omfattningen av interna granskningsåtgärder. Företaget kommer att fortsätta att förbättra interna kontrollåtgärder och planerar att revidera företagets interna revisionspolicy för att klargöra och definiera principer relaterade till hållbarhetsrapportering som en del av den årliga översynen av policyer.



Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

→ Allmänna upplysningar

Miljöinformation

Social information

Styrningsinformation

Övrig information

Hållbarhetsstrategi

Hållbarhet är en stark drivkraft och möjliggör långsiktig konkurrenskraft och värdeskapande för Gränges. Gränges strävar efter att driva en hållbar tillväxt genom att skapa cirkulära och hållbara aluminiumlösningar för en bättre framtid. Hållbarhet är tillsammans med Människor och Säkerhet kärnan i Gränges affärsverksamhet och strategi, vilket visar att dessa områden är centrala för att särskilja sig och för att vara konkurrenskraftig. För att säkerställa att Gränges strategi och affärsmodell är motståndskraftiga arbetar Gränges löpande med att utvärdera och anpassa dessa för att hantera påverkan och risker samt skapa möjligheter.

Med sin position som tillverkare av halvfabrikat inom värdekedjan för aluminium åtar sig Gränges att positivt bidra till den cirkulära ekonomin genom att skapa starka partnerskap och samarbeten både uppströms med leverantörer och nedströms med kunder.

Gränges hållbarhetsplan

Gränges hållbarhetsplan fokuserar på tre huvudområden som är viktiga för att skapa hållbara och cirkulära aluminiumlösningar: netto-noll, cirkulär och ansvarsfull. Varje område har tillhörande långsiktiga mål och omfattar identifierade väsentliga frågor genom den dubbla väsentlighetsanalysen.

Netto-noll

Gränges mål är att uppnå netto-nollutsläpp till 2040. Företaget har också mål på medellång sikt för 2030 för scope 1+2 och scope 3. Både målen för 2040 och 2030 har validerats av Science Based Targets initiative för att vara vetenskapligt baserade. Gränges investerar i hållbar verksamhet och hållbara inköp och återvinning, för att minska påverkan genom produktens livscykler.

Cirkulär

Gränges mål är att nå en volym på 500 kton inköpt återvunnet aluminium år 2030. Det motsvarar en tiodubbling av volymen i basåret 2017. Företaget investerar i cirkulära affärsmodeller, cirkulära partnerskap, återvinningskapacitet och utveckling av cirkulära legeringar för att öka användningen av återvunnet material i sina produkter.

Ansvarsfull

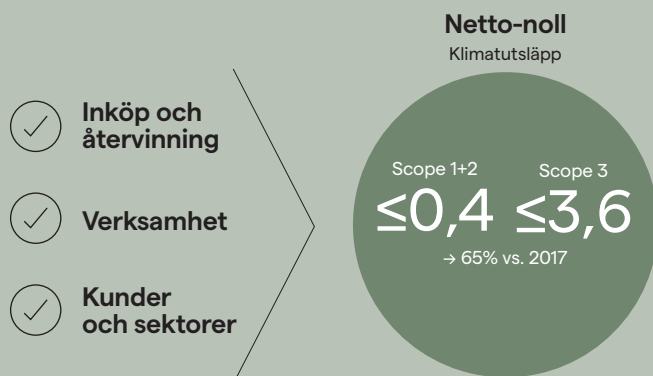
Gränges mål är att ha 100 procent hållbara leverantörer 2030, i enlighet med definitionen i företagets process för ansvarsfulla inköp. Företaget investerar i säkerhet, affärsetik och medarbetare för att säkerställa ansvarsfullt producerat aluminium och att god affärsetik upprätthålls genom hela värdekedjan.

Sedan 2017 har Gränges levererat positiva hållbarhetsresultat varje år, vilket visar att hållbarhetsplanen leder till verklig och betydande handling. Företaget har under lång tid arbetat för att integrera hållbarhet i sin verksamhet och sina arbetsflöden, och engagerade medarbetare och organisation arbetar varje dag för att genomföra hållbarhetsplanen och bygga Gränges verksamhet för framtiden.

Hänvisning till strategi, affärsmodell och värdekedja

En längre beskrivning av Gränges strategi, affärsmodell, värdekedja, produkter och hur hållbarhet är integrerat i dessa presenteras i avsnitten Om Gränges, Strategi och Verksamheten, se sidorna 9–38. Hållbarhetsplanen och väsentliga frågor presenteras under avsnitten: Ledarskap inom hållbarhet, ESRS-standarderna för hållbarhetsrapporten och i den dubbla väsentlighetsanalysen.

Investera i hållbara



Hållbarhetsmål 2030



Hållbar
tillväxt



Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
→ Allmänna upplysningar
Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Dubbel väsentlighetsanalys

Under 2022 genomförde Gränges sin första dubbla väsentlighetsanalys för att identifiera väsentliga hållbarhetsfrågor. Utvärderingen omfattade hela Grängeskoncernen och värdekedjorna uppströms och nedströms, i enlighet med principerna i utkastet av de europeiska standarderna för hållbarhetsrapportering (ESRS). Utvärderingen inkluderade identifiering av relevanta hållbarhetsämnen i hela värdekedjan, med hänsyn till faktorer såsom geografisk plats, affärsrelationer, affärstransaktioner, branschrelaterade hållbarhetsfrågor och marknadsförändringar. Detta kompletterades ytterligare genom samråd med berörda intressenter för att få feedback om betydelsen av varje ämne. Dessutom genomfördes en intern undersökning där medlemmar i Gränges globala ledningsteam bedömde varje ämne utifrån dess upplevda hållbarhetsmässiga och finansiella påverkan. Ingen ytterligare granskning av tillgångar eller operativa anläggningar, och inga samråd med berörda samhällen, har bedömts nödvändiga för att identifiera påverkan, risker och möjligheter i värdekedjan, eftersom analysen har validerats genom samråd med relevanta intressenter inom Gränges verksamhet.

Metoder och process för reviderad dubbel väsentlighetsanalys

I och med den slutliga versionen av ESRS under 2023 initierade Gränges en validering av 2022 års DMA-resultat för att säkerställa full överensstämmelse med kraven i Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). Metodiken och processen för dubbel väsentlighetsanalys reviderades, med hänsyn till en lista på 37 delämnerna, med särskilt fokus på de nya ESRS-kraven för att identifiera påverkan i hela värdekedjan. Valideringen av 2022 års resultat ledde till identifieringen av 23 potentiellt väsentliga delämnerna för vidare utvärdering.

Faktiska och potentiella negativ och positiv påverkan, risker och möjligheter definierades för varje väsentligt delämne och låg som grund för kvantitativa bedömningar av påverkan enligt

ESRS-riktlinjerna. Identifieringen av risker och möjligheter genomfördes både baserat på deras kopplingar till identifierade påverkan och beroenden, samt genom en oberoende bedömning. För att genomföra en informationsbaserad kvantifiering av påverkan, risker och möjligheter utvärderades källor såsom branschrapporter, skrivbordsanalyser och interna rapporter om risker i leveranskedjan. Valideringen slutfördes under 2024.

Väsentlig hållbarhetspåverkan

Gränges hållbarhetsfunktion utvärderade den hållbarhetspåverkan som Gränges har eller kan ha på samhälle och miljö till följd av företagets aktiviteter eller affärsrelationer utifrån ett värdekedjeperspektiv. Påverkan relaterad till egen arbetskraft har beaktat grupper som kan vara utsatta för större risk, vilket inkluderar kvinnor och medarbetare i produktionen. Dessa representeras i områdena mångfald samt hälsa och säkerhet. Bedömningskriterierna som användes följde riktlinjer och rekommendationer från de europeiska standarderna för hållbarhetsrapportering (ESRS):

- Grad: Hur allvarlig den negativa påverkan är eller hur gynnsam den positiva påverkan är för människor eller miljö, på en skala från 0–5 (ingen till absolut)
- Omfattning: Hur omfattande den negativa eller positiva påverkan är, på en skala från 0–5 (ingen till global/total)
- Möjlighet att återställa: Hur svårt det är att återställa påverkan, på en skala från 0–5 (mycket enkelt att åtgärda till oåterkallelig/irreversibel)
- Sannolikhet: För potentiell påverkan, sannolikheten för att påverkan inträffar på en skala från 0–5 (osannolik till väldigt sannolik)

Den preliminära bedömningen av påverkan presenterades för det tvärregionala teamet för hållbarhet, där deltagarna kunde ge återkoppling och fastställa resultatet.

Väsentlig finansiell påverkan

VP Business Control & Risk Management bedömde tillsammans med hållbarhetsfunktionen vilka risker och möjligheter som kan påverka Gränges finansiella resultat och ställning. Tillvägagångssättet var helt i enlighet med företagets definition för riskhantering (ERM) och tröskelvärden för finansiell påverkan. Två bedömningskriterier användes:

- Sannolikhet: sannolikheten för att en risk/möjlighet har en finansiell påverkan på Gränges, på en skala 0–5 (inte alls sannolikt till väldigt sannolikt)
- Finansiell påverkan: storleken på den finansiella påverkan på Grängeskoncernens rörelseresultat (EBIT), på en skala 0–5 (inget till väldigt hög)

Den preliminära finansiella väsentlighetsanalysen presenterades för Grängeskoncernens Risk Boards, som består av regionala Presidents och CFO:er, VP Group Accounting, VP Group Treasury och koncernens CFO.

Slutgiltig validering och godkännande

Den slutgiltiga väsentlighetsanalysen validerades av SVP Sustainability och koncernens CFO. Tröskelvärden för att bedöma väsentlighet definierades, och ett slutgiltigt beslut fattades om vilka hållbarhetsfrågor som bedömdes vara väsentliga. Resultaten presenterades för koncernledningen och styrelsen.

Totalt bedömdes 18 av ESRS underämnerna vara väsentliga och ingår därför i rapporteringen. Detta stämmer väl överens med Gränges fokusområden och långsiktiga ambitioner. Resultaten var i enlighet med den dubbla väsentlighetsanalys som genomfördes 2022, och bekräftade att återvinning, säkerhet på arbetsplatsen och hållbara material är de områden där Gränges har störst påverkan.

Två nya underämnerna identifierades som väsentliga: Luftföroreningar och Företagskultur. Fem frågor bedömdes inte vara väsentliga vid den slutgiltiga valideringen: Förlust av biologisk mångfald, Ämnen som inger betänkligheter och ämnen som inger mycket stora betänkligheter, Vattenförorening, Markförorening och Skydd av visselblåsare. Dessa frågor är fortsatt viktiga för Gränges och behöver hanteras regionalt utifrån lokala förhållanden, intressenternas förväntningar och efterlevnadskrav.

Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
→ Allmänna upplysningar
Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Väsentlig hållbarhetspåverkan, -risker och -möjligheter



	ESRS-kategori	Väsentliga frågor	Typ av påverkan	Värdekedja	Tids-horisont	Beskrivning	Gränges fokusområden
Miljö	E1 Klimat-förändringar	Begränsning av klimatförändringarna	I R O	Uppströms, egen verksamhet, nedströms	Kort	Växthusgasutsläpp som härrör från företagets verksamhet och värdekedja	Netto-noll
		Anpassning till klimatförändringarna	I R	Egen verksamhet	Mellan	Anpassning av verksamheten till nuvarande och framtida klimatförändringar	
		Energi	I R O	Uppströms, egen verksamhet	Kort	Energianvändning i företagets verksamhet och värdekedja	
	E2 Miljöförorening	Luftföroreningar	I R	Uppströms, egen verksamhet	Kort	Lokala utsläpp av luftföroreningar från företagets verksamhet	Cirkulär
	E3 Vattenresurser och marina resurser	Vattenresurser	I	Uppströms, egen verksamhet	Kort	Vattenanvändning i företagets egen verksamhet och värdekedja	
	E5 Resurs-användning och cirkulär ekonomi	Resursinflöden, inklusive resursanvändning	I R O	Uppströms, egen verksamhet	Kort Mellan	Ökad återvinning av aluminium, främjande av en cirkulär ekonomi och inköp av aluminium med lågt klimatavtryck	
Resursutflöden relaterade till produkter och tjänster		I R O	Egen verksamhet, nedstöms	Kort	Produktdesign för att förbättra hållbarhetsprestandan hos verksamheten och hos produkterna i ett livscykelperspektiv		
Social	S1 Den egna arbetskraften	Arbetsförhållanden	I R O	Egen verksamhet	Kort	Tillhandahålla rättvisa arbetsförhållanden för företagets egna medarbetare	Ansvarsfull
		Hälsa och säkerhet	I R O	Egen verksamhet	Kort	Den egna arbetskraftens exponering för säkerhetsrisker på arbetsplatsen	
		Medarbetarnas välbefinnande	I R O	Egen verksamhet	Kort	Skydda den fysiska, mentala och psykosociala hälsan samt främja välbefinnandet hos företagets egen arbetskraft	
		Lika behandling och möjligheter för alla	I R O	Egen verksamhet	Kort	Erbjuda en icke-diskriminerande och inkluderande arbetsmiljö	
		Utbildning och ledarskap	I R O	Egen verksamhet	Kort	Erbjuda utbildning och karriärmöjligheter för att attrahera, utveckla och behålla medarbetare	
		Andra arbetsrelaterade rättigheter i den egna verksamheten	R O	Egen verksamhet	Kort	Följa och respektera internationella standarder för mänskliga rättigheter, inklusive barnarbete och tvångsarbete	
	S2 Arbetstagare i värdekedjan	Arbetstagares rättigheter och mänskliga rättigheter	I	Uppströms	Kort	Följa och respektera internationella standarder för ansvarsfulla arbetsvillkor och mänskliga rättigheter i värdekedjan	
Bolags-styrning	G1 Ansvarsfullt företagande	Företagskultur	I	Egen verksamhet	Kort	Upprätthålla värderingar och beteenden som vägledning för att säkerställa ansvarsfulla affärsmetoder	
		Ansvarsfulla leverantörskedjor	I	Uppströms	Kort	Förstärka ett ansvarsfullt hållbarhetsarbete i leverantörskedjan	
		Korruption/mutor	I R	Uppströms, egen verksamhet, nedströms	Kort	Incidenter av korruption eller mutor	

Se respektive standardintroduktion för mer information om påverkan, risker och möjligheter.

I Väsentlig påverkan **R** Finansiell påverkan: Risk **O** Finansiell påverkan: Möjlighet

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

→ Allmänna upplysningar

 Miljöinformation

 Social information

 Styrningsinformation

Övrig information

Intressentdialog

Gränges för en regelbunden och strukturerad dialog med viktiga intressentgrupper om hållbarhetsfrågor, rapportinnehåll, och förväntningar på företagets hållbarhetsarbete eller kommunikation. Dessa dialoger syftar till att anpassa Gränges prioriteringar och strategi till intressenternas synpunkter. Års- och hållbarhetsredovisningarna ger de viktigaste intressentgrupperna korrekt information om företagets aktiviteter och hållbarhetsarbete.

Gränges genomförde en omfattande intressentdialog som en del i sin första dubbla väsentlighetsanalys, se sidorna 128–129. Omfattande dialoger kommer att genomföras vart tredje år som en del av en fullständig uppdatering av den dubbla väsentlighetsanalysen. Gränges kommer att genomföra dialoger på årligen för att fånga upp intressenternas intressen. Resultaten från dessa dialoger presenteras för koncernledning och Gränges kommer att justera hållbarhetsfrågorna utifrån intressenternas återkoppling om det behövs. Inga ändringar av Gränges affärsstrategi eller affärsmodell har gjorts som ett resultat av intressenternas synpunkter.

Alla regioner genomför även lokala intressentdialoger. Tabellen sammanfattar de dialoger som har genomförts under det senaste året och resultatet av dessa.

Viktiga intressentgrupper	Forum för dialog	Utfall av engagemang
Kunder	• Mässor, seminarier • Löpande dialog • Kundenkäter • Intressentundersökningar och djupintervjuer	• Produktutveckling • Anpassning av marknadsföring mot kund för hållbara lösningar • Svar på kundenkäter
Medarbetare	• Årliga utvecklingssamtal • Medarbetarundersökningar vartannat år • Internutbildningar • Kommunikation via intranätet • Intressentundersökningar och djupintervjuer • Arbetsplatsmöten	• Översyn av globala utbildningar • Genomförande av utbildning i hållbarhet • Översyn av interna policyer • Globala och lokala initiativ för att öka medarbetarengagemang
Investerare	• Årsstämma • Kvartalsrapporter och årsredovisning • Kapitalmarknadsdagar • Kvartalsvisa telefonkonferenser • Investerar- och analytikermöten • Pressmeddelanden • Intressentundersökningar och djupintervjuer • Hållbarhetsenkäter från leverantörer av ESG-data • Gränges webbplats	• Fröbättringsplaner för ESG-betyg • Översyn av extern kommunikation • Svar på investerarfrågor
Leverantörer	• Löpande dialog • Intressentundersökningar och djupintervjuer • Leverantörsutvärderingar • Uppförandekod för leverantörer	• Uppdaterat program för ansvarsfulla inköp • Åtgärdsplaner för leverantörer
Samhälle	• Samarbeten med universitet och skolor • Praktikanter och examensarbete • Lokala samarbeten, löpande dialog • Deltagande i nätverk och arbetsgrupper • Intressentundersökningar och djupintervjuer	• Anläggnings specifika initiativ för samhällsutveckling



Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
→ Allmänna upplysningar
Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Hållbarhetspolicyer

Gränges har flera styrdokument i form av policyer och riktlinjer. Policyer relaterade till hållbarhet, deras huvudsakliga innehåll, vilka de omfattar och policyägare listas nedan. Mer information, inklusive åtgärder och mål för att följa upp hur ändamålsenliga dessa policyer är, finns i respektive avsnitt om de väsentliga hållbarhetsfrågorna i Hållbarhetsrapporten.

Policy	Huvudsakligt innehåll	Omfattning	Ansvarig	Mer information
Gränges uppförandekod	Gränges uppförandekod beskriver etiska principer och hur man ska agera och bedriva verksamheten ansvarsfullt.	Alla medarbetare, styrelseledamöter, viss-tidsanställda, konsulter och andra uppdragstagare, mellanhänder eller andra som agerar på uppdrag av Gränges	Koncernledningen	6.1 Affärsetik
Gränges globala miljöpolicy	Gränges miljöpolicy ger en översikt av Gränges allmänna miljökrav samt specifika principer gällande miljö.	Alla juridiska enheter, medarbetare och kontraktsanställda.	SVP Sustainability	4.1 Miljöinformation
Greenhouse Gas Accounting Procedure	Gränges riktlinjer för beräkning och rapportering av växthusgasutsläpp (Greenhouse Gas Accounting Procedure) är utformade för att säkerställa noggrannhet och konsekvens i rapporteringen av koldioxidutsläpp inom Grängeskoncernen.	Alla juridiska enheter inom Gränges-koncernen.	Director Sustainability Reporting	4.1 Miljöinformation
Gränges policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (OHS)	Gränges policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen beskriver företags förväntningar på säkerhet och omfattar förväntningar på efterlevnad av lagkrav, kontinuerlig förbättring av ledningssystem för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (OHS), tydlig definition av ansvarsområden, integration i affärsprocesser samt aktiv medverkan från medarbetare i säkerhetsprogram.	Alla medarbetare och individer som direkt eller indirekt har med Gränges verksamhet att göra, såsom oberoende kontraktsanställda och konsulter som arbetar på uppdrag för Gränges.	Always Safe tvärfunktionella team	5.2 Säkerhet på arbetsplatsen
Gränges globala antikorrupsionspolicy	Gränges antikorrupsionspolicy beskriver principer för att motverka mutor och annan korruption.	Alla medarbetare och styrelseledamöter.	SVP Sustainability	6.1 Affärsetik
Gränges globala policy för ansvarsfulla inköp	Gränges policy för ansvarsfulla inköp beskriver koncerngemensamma principer och krav för ansvarsfulla inköp, bland annat att alla leverantörer ska underteckna uppförandekoden för leverantörer.	Alla juridiska enheter, framförallt de medarbetare som har direkt eller indirekt kontakt med leverantörer, och tillfälligt anställda och konsulter som arbetar på uppdrag av Gränges.	SVP Sustainability	6.2 Ansvarsfulla inköp
Gränges uppförandekod för leverantörer	Gränges uppförandekod för leverantörer uttrycker leverantörers åtagande att följa Gränges värderingar och principer när det gäller att bedriva verksamhet i enlighet med ansvarsfulla, etiska och sunda affärsprinciper och i enlighet med alla tillämpliga lagar och förordningar.	Alla leverantörer, underleverantörer och återförsäljare.	SVP Sustainability	6.2 Ansvarsfulla inköp
Investeringspolicy	Gränges investeringspolicy fastställer ramarna för alla investeringar inom Grängeskoncernen och inkluderar krav på att alla expansionsinvesteringar ska stödja Gränges hållbarhetsambitioner och planer för ett minskat klimatavtryck. Underhållsinvesteringar får inte skada Gränges hållbarhetsambitioner och planer för ett minskat klimatavtryck.	Alla juridiska enheter inom Gränges-koncernen.	CFO	–



Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
→ Allmänna upplysningar
Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

ESRS E1: Klimatförändringar

Påverkan och vårt tillvägagångssätt

Den globala aluminiumindustrin, en sektor som har svårare att ställa om (hard-to-abate), står för cirka två procent av de globala växthusgasutsläppen, vilket motsvarar totalt 1,1 miljarder ton CO₂e. Aluminium spelar en viktig roll i samhället och dess betydelse förväntas öka. Efterfrågan på aluminium förväntas växa med 81 procent till år 2050, i takt med att sektorer som energi, bygg och transport minskar koldioxidutsläppen från sina processer.¹⁾ För att ställa om till en hållbar ekonomi är det avgörande att aktörer inom aluminiumets värdekedja minskar utsläppen utifrån ett livscykelperspektiv.

Gränges tillverkning är beroende av energi och insatsmaterial som har en faktisk negativ påverkan på miljön och klimatet. Detta inkluderar användningen av fossila bränslen och primäraluminium med en mycket energikrävande produktion, som ger upphov till stora växthusgasutsläpp.

Risker och möjligheter

Identifierade klimatrelaterade risker inkluderar omställningsrisker från ökad efterfrågan från kunder på produkter med lågt klimatavtryck, striktare krav på produkters klimatprestanda och ökade regleringar och skatter på

koldioxidutsläpp. Detta kan leda till ökade kostnader eller intäktsförluster om företaget inte skulle uppfylla kraven. Fysiska risker inkluderar akuta och kroniska risker från extrema väderförhållanden, såsom tornados och översvämningar samt brist på naturresurser, vilket kan leda till potentiellt minskade intäkter och ökade kostnader på grund av produktionsbortfall och skador på anläggningar.

Identifierade möjligheter inkluderar potentiellt ökade intäkter som ett resultat av att säkra kundkontrakt med specifika krav på produkters klimatprestanda.

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

Väsentliga frågor	Typ av påverkan
Begränsning av klimatförändringarna	I R O
Anpassning till klimatförändringarna	I R
Energi	I R O

1) International Aluminium Institute (IAI) rapport - Aluminium Sector Greenhouse Gas Pathways to 2050

Omställningsplan för begränsning av klimatförändringar

Gränges har åtagit sig att bekämpa klimatförändringarna genom att investera i en hållbar verksamhet, hållbara inköp och återvinning för att minska klimatpåverkan genom produkternas livscykler. Företaget har åtagit sig att nå netto-nollutsläpp till 2040, med mål på medellång sikt att minska absoluta utsläppen från scope 1+2 med 42 procent samt att minska utsläppen per ton från scope 3 med 57 procent till 2030 från basåret 2021. Målen har godkänts av Science Based Targets initiative och är i linje med den senaste klimatvetenskapen samt Parisavtalets 1,5-gradersmål.

Gränges har tagit fram regionala planer för att minska koldioxidutsläppen till 2030, vilka har konsoliderats till en koncernövergripande plan för netto-nollutsläpp med fem viktiga steg för att minska koldioxidutsläppen: Netto-nollutsläpp från Gränges, Netto-nollutsläpp från el, Ökad återvinning, Netto-nollutsläpp från primäraluminium och netto-nollutsläpp från lösningar och sektorer.

Ökad återvinning står för mer än hälften av 2030-planen, följt av primäraluminium med lågt klimatavtryck och förnybar el. För att genomföra planen kommer företaget att investera ytterligare i hållbara inköp, återvinning, långsiktiga partnerskap, ny teknik och produktutveckling.

Omställningsplanen har presenterats för och godkänts av styrelsen. Två gånger om året presenterar Gränges affärsenheter en statusuppdatering, prioriteringar och potentiella investeringar som behövs för att uppnå de lokala planerna för att minska koldioxidutsläppen för en regional styrelse. Den regionala styrelsen leds av VD och koncernchef samt globala ledningsgruppen.

Företaget har ännu inte beaktat den materiella påverkan som omställningsplanen har på arbetstagare. Detta är en analys som kommer att genomföras 2025.

Under året minskade Gränges sina totala absoluta utsläpp med 3 procent jämfört med föregående år, som ett resultat av det fortsatta genomförandet av planen för netto-nollutsläpp. Minskningen uppnåddes främst genom ökad återvinning, ökad användning av koldioxidsnålt primäraluminium och förnyelsebar el. Företaget undersökte också ytterligare alternativ för att minska utsläppen från den egna verksamheten (scope 1).



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
- Miljöinformation
 - Social information
 - Styrningsinformation
- Övrig information

Gränges plan för netto-nollutsläpp

1 Netto-nollutsläpp från Gränges

Gränges ambition är att ha 100 procent bränslen med netto-nollutsläpp till 2040. Idag sker den huvudsakliga energianvändningen i produktionsprocesser relaterade till omsmältning och gjutning. De huvudsakliga energikällorna är naturgas, el och propan. För att nå sin ambition behöver Gränges hitta sätt att minska och fasa ut användningen av naturgas och förbättra energiintensiteten.

Utfasning av fossila bränslen

För att ställa om till bränslen med netto-nollutsläpp behöver Gränges hitta alternativa energikällor för att kunna fasa ut fossila bränslen som används i produktionen eller investera i ny teknik eller elektrifiering. Idag innebär detta utmaningar, eftersom nuvarande teknik för att minska klimatavtrycket fortfarande är under utveckling och inte skalbara eller ekonomiskt försvarsbara. Att övergå till biobränslen är ett annat alternativ som undersöks, men även detta är förenat med höga kostnader. Att fasa ut fossila bränslen är en långsiktig prioritet för Gränges, och affärsenheterna arbetar med att undersöka olika alternativ för att minska utsläppen från den egna verksamheten (scope 1). Företaget har redan initierat aktiviteter för att minska förbrukningen av naturgas. Till exempel använder Gränges anläggning i Finspång syrgasförbränningsugnar.

Förbättrad energiintensitet

Gränges arbetar aktivt för att förbättra energieffektiviteten för att minska utsläppen från den egna verksamheten (scope 1+2)

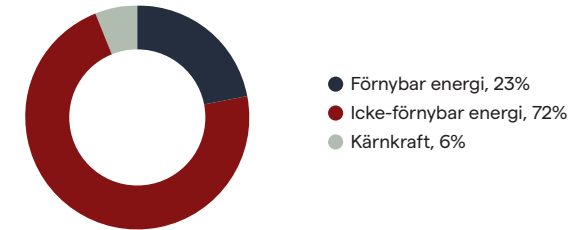
och för att sänka sina energikostnader. Företaget använder digitala processer och verktyg för att analysera områden där energi kan sparas. Under 2024 fortsatte exempelvis Gränges anläggning i Shanghai att förbättra sin energiintensitet med 9 procent jämfört med 2023. Detta resultat uppnåddes genom förbättrat metallutbyte och ökad maskintillgänglighet i gjuterienheten, vilket ledde till minskad användning av naturgas.

Dessutom bidrog optimeringsprocesser för att sänka uppvärmningstemperaturerna i glödningsprocesser och kortare hålltid i homogeniseringsprocessen, till att minska energiförbrukningen. Totalt sett låg Gränges energiintensitet på samma nivå 3,5 MWh/ton som föregående år.

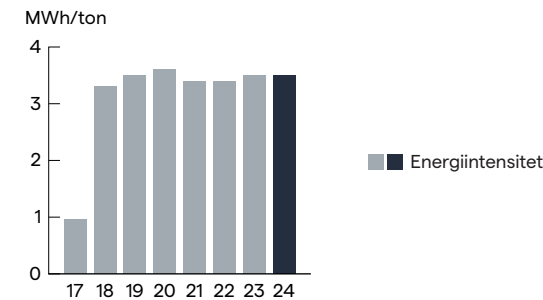
2 Netto-nollutsläpp från el

Gränges har som ambition att öka användningen av förnybar el till 100 procent till 2030 och undersöker möjligheten att öka användningen av förnybar el genom avtal om inköp av el (Power Purchasing Agreements, PPA) eller egen produktion av förnybar el. På kort sikt är det möjligt att köpa förnybar el genom certifikat, såsom ursprungsgarantier (GOOs). Gränges anläggningar i Shanghai, Finspång och Newport använder 100 procent förnybar el från antingen solenergi eller vattenkraft i sin produktion. Anläggningen i Konin använde 82 procent förnybar el under året genom ursprungsgarantier. Solpaneler är installerade på taket av produktionsanläggningen i Shanghai och genererar el till anläggningen och till Shanghais elnät och lokalsamhället.

Inköpt energimix

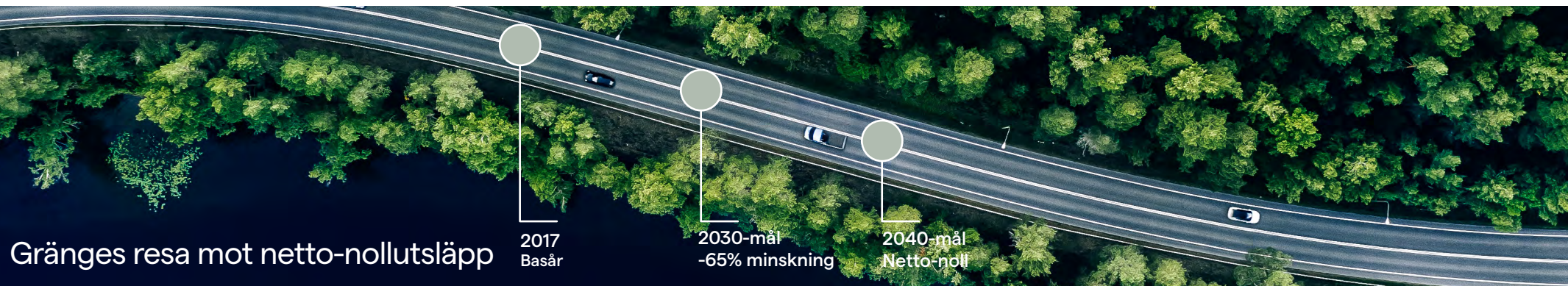


Energiintensitet



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
 - Styrningsinformation
 - Övrig information



3 Ökad återvinning

Ökad återvinning av aluminium minskar behovet av utvinning av råmaterial och står för mer än hälften av Gränges plan för att minska koldioxidutsläppen till 2030. Marknadsförhållandena för återvunnet aluminium varierar mellan regionerna och efterfrågan på skrot ökar. Nyckelfaktorer för att säkra ökade volymer av återvunnet aluminium innefattar samarbete med återvinningsföretag samt att bygga affärsmodeller för cirkulära flöden och partnerskap med kunder och leverantörer. Dessutom är Gränges arbete inom forskning och innovation för att utveckla nya cirkulära legeringar med högre skrotinnehåll avgörande för återvinningstillväxt.

Företagets mål är att nå en volym om 500 kton återvunnet aluminium till 2030. Under 2024 nådde företaget rekordhöga återvinningsvolymer på 249 kton, vilket motsvarar en andel på 46 procent. Se sidorna 150–153 för mer information om Gränges arbete med återvinning.

4 Netto-nollutsläpp från primäraluminium

Utöver återvinning har en utökad användning av primäraluminium med netto-nollutsläpp den största påverkan på Gränges resa mot ett lägre klimatavtryck 2030. Företaget är beroende av att sektorn för primäraluminium övergår till tillverkning med lågt klimatavtryck.

En viktig aktivitet för Gränges är därför att stödja och uppmuntra leverantörer att arbeta för ett lägre klimatavtryck. En annan prioritet är att ingå partnerskap med leverantörer i värdekedjan som kan erbjuda koldioxidsnålt primäraluminium. Se sidorna 150–153 för mer information om Gränges arbete med inköp av hållbara material.

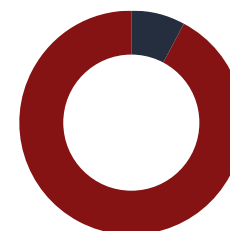
5 Netto-nollutsläpp från lösningar och sektorer

För att säkerställa att Gränges är en del av omställningen till en hållbar ekonomi investerar bolaget i hållbara marknader såsom elfordonsmarknaden. En annan viktig prioritering är att samarbeta med kunder vid utveckling och utformning av hållbara och cirkulära lösningar samt att etablera affärsmodeller för cirkulära flöden.

Gränges har en ambition att designa och tillverka hållbara lösningar som kan förbättra kundernas verksamheter när det gäller produktivitet och produkters hållbarhetsprestanda. Gränges kan använda sin starka position i värdekedjan för att etablera partnerskap med både leverantörer och kunder för att ta fram hållbara produkter. Gränges fokuserar också aktivt på att utveckla legeringar och på forskning och innovation för att förbättra återvinningsgraden såväl som att öka återvinningsbarheten hos legeringarna.

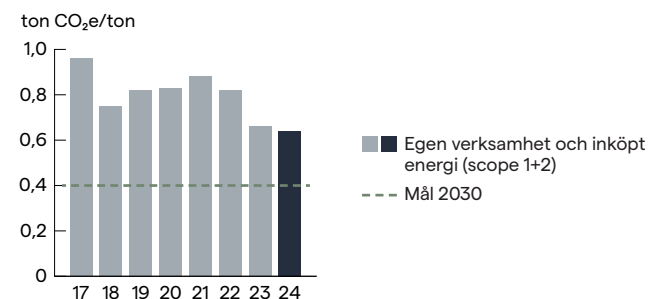
Totalt klimatutsläpp

3 823 kton

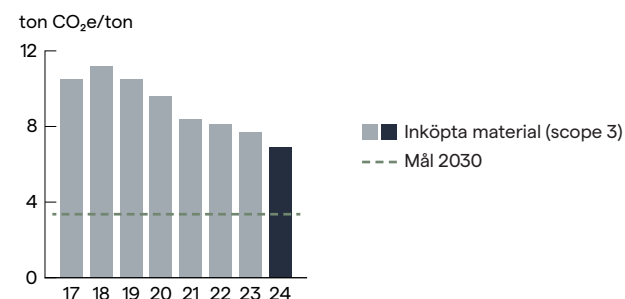


- Egen verksamhet och inköpt energi (scope 1+2), 9%
- Inköpta material (scope 3), 91%

Klimatutsläpp per ton, scope 1+2

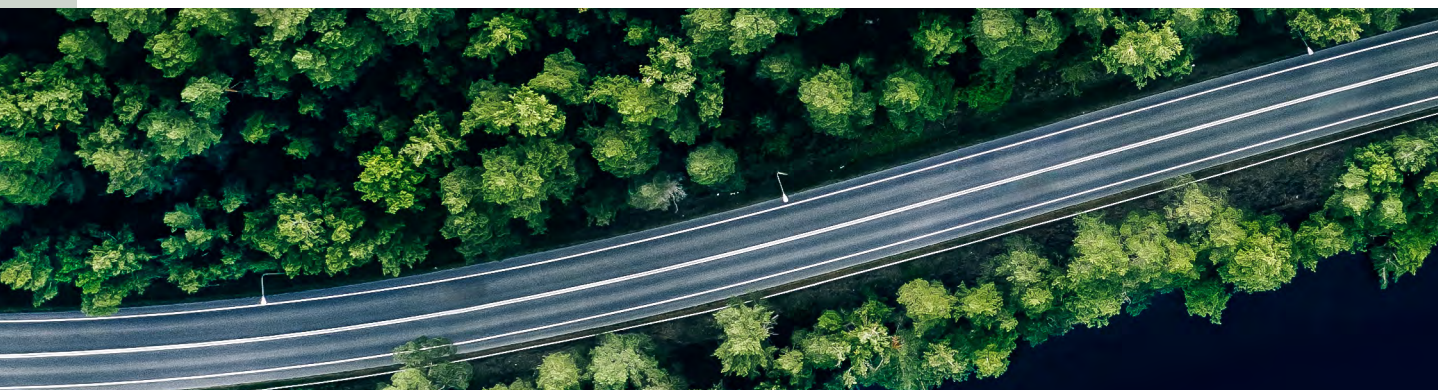


Klimatutsläpp per ton, scope 3



Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Allmänna upplysningar
→ Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information



Scenarioanalys

För att stödja Gränges strategi för hållbar tillväxt initierade företaget en klimatscenarioanalys under 2024. Analysen genomfördes med utgångspunkt i rekommendationerna från Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD). Analysen omfattar Grängeskoncernen och undersöker två typer av klimatrelaterade risker, omställningsrisker och fysiska risker, samt möjligheter för Gränges under tre olika klimatscenarier, baserade på FN:s klimatpanel (IPCC) och deras prognoser för hur koldioxidkoncentrationerna i atmosfären kommer att öka fram till 2100. Scenariot analysen inkluderar en analys av riskernas och möjligheternas omfattning i varje scenario samt deras sannolikhet att inträffa. Tre olika tidshorisonter har använts: kort sikt (2025–2030), medellång sikt (2031–2050) och lång sikt (2051–2100).

Den gröna vägen, SSP1-1.9

Detta scenario representerar mycket låga utsläpp av växthusgaser och begränsar den globala uppvärmningen till 1,5 grader Celsius över förindustriella nivåer vid slutet av seklet. Utsläppen minskar snabbt till netto-noll senast 2050 och blir negativa därefter.

Mittenvägen, SSP2-4.5

Detta scenario representerar en värld där framsteg görs, men inte i den takt som krävs för att uppnå de mest ambitiösa klimatmålen. Utsläppen ökar något fram till omkring 2050, och den globala medeltemperaturen förväntas stiga med 2,1–3,5 grader Celsius fram till 2100.

Fossildriven utveckling, SSP5-8.5

Detta scenario representerar en värld med en betydande ökning av växthusgasutsläpp, där koldioxidutsläppen tredubblas till 2075. Den globala medeltemperaturen förväntas stiga med cirka 3,3–5,7 grader Celsius fram till 2100.

Identifierade risker och möjligheter

Under 2024 genomförde Gränges en inledande utvärdering av klimatrelaterade risker och möjligheter i hela sin värdekedja, baserat på medarbetarnas insikter och expertis. Denna bedömning omfattar Gränges egen verksamhet, uppströms-aktiviteter (inklusive leverantörer), nedströmsaktiviteter (såsom kunder) samt de specifika platser där dessa aktiviteter äger rum. Analysen drevs av en granskning av marknadstrender, makropolitiska förändringar, regulatoriska utvecklingar, energiförbrukning och resursanvändning, marknadsdynamik, produkter och tjänster, tekniska framsteg samt både akuta och långsiktiga klimatrelaterade händelser. Identifierade risker och möjligheter på en hög nivå inkluderar:

Policy och legala: Potentiellt ökade kostnader på grund av koldioxidregleringar, införda skatter och att inte uppfylla skärpta rapporteringskrav för utsläpp.

Klimatscenario: Den gröna vägen (SSP1-1.9) och Mittenvägen (SSP2-4.5).

Fysisk risk: Potentiellt minskade intäkter och/eller ökade kostnader på grund av produktionsbortfall och skador på anläggningar till följd av extrema väderhändelser som orkaner (vilket potentiellt kan påverka anläggningar i USA) och tyfoner (vilket potentiellt kan påverka anläggningar i Shanghai).

Klimatscenario: Fossildriven utveckling (SSP5-8.5).

Produkter och tjänster: Potentiellt ökade intäkter genom att säkra kundkontrakt med specifika krav på produktens koldioxidavtrycksprestanda.

Klimatscenario: Fossildriven utveckling (SSP5-8.5).

Under 2025 kommer Gränges att fördjupa analysen ytterligare och utvärdera företagets motståndskraft mot identifierade risker.

Policyer

Styrande policy är Gränges miljöpolicy som syftar till att minimera verksamhetens negativa påverkan på miljön. När det gäller klimatförändringar inkluderar policyn specifika principer relaterade till utsläpp och energi, vilket inkluderar att minska klimatpåverkan från Gränges egen verksamhet (scope 1+2) och från värdekedjan (scope 3) samt minska energiförbrukningen, förbättra energiintensiteten och främja användningen av förnybar energi.

Gränges har också tydliga förväntningar på sina leverantörer avseende hållbarhet för att minska miljörisker i leverantörskedjan. Företagets uppförandekod för leverantörer innehåller samma miljöprinciper som i miljöpolicyen. Gränges kräver att leverantörer följer principerna, vilket innefattar att minska utsläpp från den egna verksamheten och värdekedjan såväl som att minska energiförbrukningen och främja användningen av förnybar energi.



Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Allmänna upplysningar
→ Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Mål				
Fråga	Mål	Målar	Basår	Utfall
Utsläpp och klimatpåverkan	Netto-nollutsläpp i hela värdekedjan	2040	2021	2024 minskade de absoluta totala klimatutsläppen (scope 1+2+3) med 3 procent till 3 823 kton (3 951) och totala klimatutsläppen per ton minskade med 11 procent till 7.5 (8.4). Gränges har minskat sina totala absoluta klimatutsläpp med 18 procent från basår 2021.
	Minska absoluta utsläpp av växthusgaser från scope 1 och 2 med 90 procent	2040	2021	Absoluta klimatutsläppen från scope 1+2 ökade något till 327 kton (310), vilket innebär att Gränges har minskat sina absoluta scope 1+2 utsläpp med 25 procent jämfört med basår 2021. Absoluta klimatutsläppen från scope 3 minskade till 3 496 ktonnes (3 641).
	Minska utsläppen av växthusgaser från scope 3 från köpta varor och tjänster, bränsle- och energirelaterade aktiviteter, uppströms transport och distribution, affärsresor samt nedströms transport och distribution med 97 procent per ton förpackade produkter	2040	2021	Klimatutsläppen per ton från scope 1+2 minskade till 0.64 ton CO ₂ e/ton (0.66). Klimatutsläppen per ton från scope 3 minskade med 11 procent till 6.9 ton CO ₂ e/ton, vilket innebär att Gränges har minskat sina klimatutsläpp per ton från scope 3 med 19 procent jämfört med basår 2021.
	Minska absoluta utsläpp av växthusgaser från scope 1 och 2 med 42 procent	2030	2021	
	Minska utsläppen av växthusgaser från scope 3 från köpta varor och tjänster, bränsle- och energirelaterade aktiviteter, uppströms transport och distribution, affärsresor samt nedströms transport och distribution, med 57 procent per ton förpackade produkter	2030	2021	
	Minska klimatutsläpp per ton från egen verksamhet (scope 1+2) med minst 25 procent	2025	2017	Klimatutsläppen per ton från scope 1+2 minskade till 0.64 ton CO ₂ e/ton (0.66). Det är en minskning med 33 procent jämfört med 2017.
	Minska klimatutsläpp per ton från inköpta metaller (scope 3) med minst 30 procent	2025	2017	Klimatutsläppen per ton från scope 3 minskade till 6.9 ton CO ₂ e/ton (7.7). Det är en minskning med 35 procent jämfört med 2017.
Energi	Andel förnybar energi minst 20 procent	2025	2017	Andelen förnyelsebar energi ökade till 23 procent (22).
	Minskning av energiintensiteten med 17 procent	2025	2017	Energiintensiteten uppgick till 3.5 MWh/tonne (3.5). Det är en ökning med 6 procent jämfört med basår 2017.



Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Allmänna upplysningar

→ Miljöinformation

Social information

Styrningsinformation

Övrig information

Utsläpp och klimatpåverkan

E1-4 & E1-6 GRI 305-1, 305-4



Växthusgasutsläpp uppdelat på Scope 1 och 2 och signifikanta Scope 3

		Retrospective				Goals		
		2024	2023	Base year (2021)	% change 2024 vs 2023	2030	2040	Annual % target / Base year
Scope 1 GHG-utsläpp	Scope 1 GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	239	222	221	8%			
	Scope 1 GHG -utläpp från reglerat handel med utsläppsrätter (%)	23	23	24	0%			
Scope 2 GHG-utsläpp								
	Location-based Scope 2 GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	245	243	268	1%			
	Market-based Scope 2 GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	88	88	214	0%			
Scope 1+2 GHG-utsläpp								
	Location-based Scope 1+2 GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	484	465	489	4%			
	Market-based Scope 1+2 GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	327	310	435	6%			
	Klimatutsläpp per ton från Scope 1+2 (kton CO ₂ e/ton)	0,64	0,66	0,88	-3%	-42%	-90%	-9%
Signifikanta Scope 3 GHG-utsläpp	Totala indirekta (scope 3) GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	3 496	3 641	4 203	-4%			
	1 Inköpt material och tjänster	3 377	3 530	4 062	-4%			
	3 Bränsle- och energirelaterade aktiviteter (ej inkluderade i Scope 1 eller Scope 2)	56	53	82	5%			
	4 Uppströms transporter och distribution	31	28	28	11%			
	6 Tjänsteresor	0,4	0,4	0,4	0%			
	9 Nedströms transporter	31	30	32	5%			
	Klimatutsläpp per ton från Scope 3 (kton CO ₂ e/ton)	6,9	7,7	8,5	-11%	-57%	-97%	-8%
Totala GHG-utsläpp								
	Totala GHG-utsläpp (location-based) (kton CO ₂ e)	3 980	4 106	4 692	-3%			
	Totala GHG-utsläpp (market-based) (kton CO ₂ e)	3 823	3 951	4 638	-3%		Netto-noll	

Gränges mål är i linje med senaste klimatvetenskapen och i linje med målen i Parisavtalet. Godkännandet från SBTi bekräftar Gränges starka hållbarhetsengagemang och fokus på att minska klimatpåverkan från den egna verksamheten och i värdekedjan. Som en del av SBTis godkännande, genomförde Gränges en inventering av sina klimatutsläpp för att identifiera var störst klimatpåverkan sker ur ett värde-kedjeperspektiv. Målen omfattar cirka 91 procent av Gränges utsläpp, inklusive både utsläpp från den egna verksamheten scope 1+2 (9 procent) samt indirekta utsläpp i värdekedjan scope 3 (91 procent). I scope 3-utsläppsmålen ingår utsläpp från inköpt material (metaller och förpackningsmaterial), bränsle- och energirelaterade aktiviteter, upp- och nedströmstransporter samt tjänsteresor. Inköp av metaller står för 97 procent av Gränges totala scope 3-utsläpp. Basåret för Gränges klimatmål som godkänts av SBTi är 2021. Gränges kommer även att fortsätta följa upp och rapportera på utvecklingen mot klimatmålen satta mot basår 2017, för att följa företagets hela resa mot

minskade klimatavtryck. Genom SBTi -godkännandet har Gränges åtagit sig följande mål:

Netto-nollmål:

- Nå netto-nollutsläpp av växthusgaser genom hela värdekedjan till 2040.

Långsiktiga mål:

- Minska absoluta utsläpp av växthusgaser från scope 1 och 2 med 90 procent till 2040 jämfört med basår 2021.
- Minska utsläppen av växthusgaser från scope 3 från köpta varor och tjänster, bränsle- och energirelaterade aktiviteter, uppströms transport och distribution, affärsresor samt nedströms transport och distribution, med 97 procent per ton förpackade produkter inom samma tidsram.

Kortsiktiga mål:

- Minska absoluta utsläpp av växthusgaser från scope 1 och 2 med 42 procent till 2030 jämfört med basår 2021.
- Minska utsläppen av växthusgaser från scope 3 från inköpta varor och tjänster, bränsle- och energirelaterade aktiviteter, uppströms transport och distribution, affärsresor samt nedströms transport och distribution, med 57 procent per ton förpackade produkter inom samma tidsram.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras i enlighet med en market-based-metod. Data rapporteras månadsvis på regional nivå och aggregeras kvartalsvis och årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Data för Gränges Powder Metallurgy är inkluderad i data för Gränges Eurasia. Gränges har inte reglerade utsläppshandelsprogram. Utsläpp av växthusgaser redovisas som koldioxidekvivalenter. I enlighet med GHG Protocol definieras respektive scope:

Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Allmänna upplysningar
→ Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Totala utsläpp av växthusgaser

kton CO ₂ e	Scope 1			Scope 2			Scope 1+2			Scope 3			Scope 1+2+3		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	81,9	75,9	72,1	29,5	26,3	120,8	111,5	102,2	193,0	2 730	2 881	2 730	2 842	2 984	2 923
Finspång	11,8	11,9	11,9	0,5	0,5	0,4	12,2	12,4	12,3	366	456	465	378	469	477
Konin	40,4	36,8	34,4	27,0	25,7	75,2	67,4	62,5	109,7	371	417	423	439	479	533
Shanghai	28,3	27,2	25,8	0,0	0,0	45,2	28,3	27,2	71,0	1 992	2 005	1 836	2 020	2 032	1 907
Gränges Americas	156,1	145,1	143,3	58,3	61,4	60,7	214,4	206,5	204,0	764	763	1 229	979	969	1 433
Gränges Total	239,1	222,1	215,4	87,9	87,7	181,5	327,0	309,8	396,9	3 496	3 641	3 959	3 823	3 951	4 356

Klimatutsläpp per ton

ton CO ₂ e	Scope 1			Scope 2			Scope 1+2			Scope 3			Scope 1+2+3		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	0,27	0,28	0,28	0,10	0,10	0,46	0,37	0,38	0,74	9,1	10,6	10,4	9,5	11,0	11,2
Finspång	0,14	0,14	0,14	0,01	0,01	0,00	0,15	0,14	0,15	4,3	5,2	5,5	4,5	5,3	5,6
Konin	0,42	0,46	0,40	0,28	0,32	0,87	0,70	0,78	1,27	3,9	5,2	4,9	4,6	6,0	6,2
Shanghai	0,24	0,26	0,29	0,00	0,00	0,50	0,24	0,26	0,79	16,9	19,4	20,5	17,1	19,7	21,3
Gränges Americas	0,74	0,72	0,64	0,28	0,31	0,27	1,02	1,03	0,90	3,6	3,8	5,5	4,6	4,8	6,4
Gränges Total	0,47	0,47	0,44	0,17	0,19	0,37	0,64	0,66	0,82	6,9	7,7	8,1	7,5	8,4	8,9

Utsläpp av växthusgaser per omsättning

ton CO ₂ e/SEK	2024	2023	2022
Totala utsläpp av växthusgaser (location-based) per nettoinkomst	0,17	0,18	0,18
Totala utsläpp av växthusgaser (location-based) per nettoinkomst	0,16	0,18	0,18

Se sid 80 i finansiella noterna för nettoomsättning.

Scope 1 definieras som direkta utsläpp från Gränges verksamhet och inkluderar produktionsanläggningar, kontorsbyggnader, företagsägda fordon och köldmedier. Beräkningarna av utsläpp baseras på bränsleförbrukning och utsläppsfaktorer.

Scope 2 definieras som indirekta utsläpp från produktion av inköpt el, värme och ånga som förbrukas av Gränges i produktionsanläggningar och kontorsbyggnader. Utsläpp beräknas med hjälp av specifika data från Gränges el-, värme- och ångleverantörer.

Scope 3 definieras som övriga indirekta utsläpp. Dessa inkluderar utsläpp från utvinning, produktion och bearbetning av inköpta metaller, förpackningsmaterial, bränsle- och energirelaterade aktiviteter (som ej ingår i scope 1 eller scope 2), transporter upp- och nedströms samt tjänsteresor. I bränsle- och energirelaterade aktiviteter ingår produktion av bränslen som används i Gränges verksamhet och i produktion av inköpt energi. Utsläpp från produktion av primäraluminium, inköpta valsgöt och återvunnet aluminium baseras på regionala industrimedelvärden, landsspecifika faktorer eller leverantörsdata. Utsläpp från produktion av bränslen baseras på regionala branschdata. Utsläpp från transporter och affärsresor baseras på specifik data för Gränges transportrutter. 5 procent av scope 3 utsläppen baseras på primärdata.

Klimatutsläpp per ton definieras som totala utsläpp av växthusgaser (ton CO₂e) dividerat med totalt förpackade produkter (ton).

Kommentar:
2024 minskade de totala klimatutsläppen (scope 1+2+3) per ton med 11 procent till 7,5 ton CO₂e/ton (8,4). De absoluta utsläppen minskade med 3 procent till 3 823 kton (3 951), vilket motsvarar 3 980 kton enligt location-based-metoden. Klimatutsläppen per ton från den egna verksamheten och inköpt energi (scope 1+2) uppgick till 0,64 ton CO₂e/ton (0,66), en minskning med 2 procent jämfört med 2023. Minskningen var ett resultat främst drivet av ökade produktionsvolymerna. Klimatutsläppen per ton från inköpta material (scope 3) minskade med 11 procent till 6,9 ton CO₂e/ton (7,7). Minskningen var i huvudsak ett resultat av ökad användning av återvunnet aluminium i alla regioner. Gränges har inga biogena utsläpp.

Justering av resultat:
• Scope 3 2023 har reviderats för Gränges Americas och Gränges Group på grund av en förbättring av data för förpackningsmaterial i Gränges Americas.



Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

 Allmänna upplysningar

→ Miljöinformation

 Social information

 Styrningsinformation

Övrig information

Energi

E1-5 35 GRI 302-1

Energianvändning och energimix

	2024	2023	2022
Bränsleförbrukning från kol och kolprodukter (MWh)	-	-	-
Bränsleförbrukning från råolka och petroleumprodukter (MWh)	64 539	51 900	64 261
Bränsleförbrukning från naturgas (MWh)	1 096 516	1 018 900	989 172
Bränsleförbrukning från andra fossila källor (MWh)	-	-	-
Förbrukning av inköpt eller förvärvad elektricitet, värme, ånga och kylning från fossila källor (MWh)	221 358	225 410	331 101
Total användning av fossil energi (MWh)	1 382 413	1 296 210	1 384 534
Andel fossila källor i total energianvändning (%)	77	77	84
Användning från kärnenergikällor (MWh)	102 473	97 019	104 013
Share of consumption from nuclear sources in total energy consumption (%)	6	6	6
Bränsleförbrukning för förnybara energikällor, inbegripet biomassa (inklusive industriavfall och kommunalt avfall av biologiskt ursprung, biogas, förnybar vätgas osv.) (MWh)	-	-	-
Förbrukning av inköpt eller förvärvad elektricitet, värme, ånga och kylning från förnybara källor (MWh)	401 774	373 157	273 225
Förbrukning av egenproducerad förnybar energi (MWh)	2 285	-	-
Förbrukning av egenproducerad icke-förnybar energi (MWh)	-	-	-
Total användning av förnyelsebar energi (MWh)	401 774	373 157	273 225
Andel förnybara källor i total energianvändning (%)	23	22	16
Total energianvändning (MWh)	1 784 187	1 681 300	1 657 786

Kommentar:
2024 ökade totala energianvändningen med 6 procent till 1 784 GWh (1 681) som ett resultat av högre produktionsvolymen och genom ökad användning av återvunnet aluminium i produktion vilket kräver mer energi att smälta om. Andelen förnyelsebara källor i totala energikonsumtionen ökade, främst drivet av ökad användning av förnyelsebar el i anläggningen i Konin.

Redovisningsprinciper och definitioner:
Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Förnybara energikällor definieras som vindkraft, solenergi, vattenkraft, geotermisk energi, tidvattenkraft och biobränsle. Icke-förnyelsebara energikällor inkluderar propan, naturgas, diesel och bensin. Självgenererad förnyelsebar energi relaterar till de solpaneler som installerats på produktionsanläggningen i Shanghai.

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Allmänna upplysningar

→ Miljöinformation

Social information

Styrningsinformation

Övrig information





GRI 302-1

Andel förnyelsebar energi

%	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	47	48	34
Finspång	74	74	74
Konin	36	38	23
Shanghai	40	39	12
Gränges Americas	4	3	3
Gränges Total	23	22	16

GRI 302-3

Energiintensitet

%	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	2,6	2,7	2,8
Finspång	2,3	2,3	2,3
Konin	3,7	3,8	3,7
Shanghai	1,9	2,1	2,3
Gränges Americas	4,7	4,7	4,2
Gränges Total	3,5	3,5	3,4

E1-5 40

Energiintensitet per omsättning

MWh/MSEK	2024	2023	2022
Total energianvändning från verksamheter i sektorer med hög klimatpåverkan per nettointäkt från verksamheter i sektorer med hög klimatpåverkan	75,9	74,7	67,7

Se sid 80 i finansiella noterna för nettoomsättning.

Kommentar:

2024 ökade andelen förnybar energi med 1 procentenhet till 23 procent (22). Detta var ett resultat av ökad användning av förnybar el, främst i produktionsanläggningen i Konin. Gränges produktionsanläggning i Shanghai köper 100 procent förnybar el sedan 2023. Produktionsanläggningen i Finspång köper specificerad el från 100 procent vattenkraft sedan 2020 och produktionsanläggningen i Konin köpte 82 procent förnybar el från vattenkraft genom ursprungsgarantier (guarantees of origin, GOO) 2024. Anläggningen i Newport köper 100 procent från solkraft genom ursprungsgarantier (renewable energy credits, RECs).

Kommentar:

2024 var energiintensiteten oförändrad på 3,5 MWh/ton (3,5).

Kommentar:

Under 2024 ökade energiintensitet per omsättning med 2 procent jämfört med 2023 som ett resultat av ökad energianvändning jämfört med föregående år.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Data för Gränges Powder Metallurgy är inkluderad i data för Gränges Eurasia.

Förnybara energikällor definieras som vindkraft, solenergi, vattenkraft, geotermisk energi, tidvattenkraft och biobränsle. Andelen förnybar energi beräknas som inköpt förnybar energi samt återvunnen energi (MWh) dividerat med total energianvändning (MWh), baserat på total energianvändning per energikälla och leverantörsspecifik mix avseende levererad el, fjärrvärme och ånga.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Data för Gränges Powder Metallurgy är inkluderad i data för Gränges Eurasia. För energiintensitet per omsättning redovisas total energikonsumtion och total nettoomsättning då aluminiumsektorn är definierad som en sektor med stor klimatpåverkan.

Energiintensitet definieras som total energianvändning inom organisationen (MWh) dividerat med totalt förpackade produkter (ton).

Reporting principles and definitions:

Aluminiumsektorn definieras som en sektor med stor klimatpåverkan. Därför inkluderas Gränges totala energiförbrukning och totala nettomsättning i detta nyckeltal.

Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport
 - Allmänna upplysningar
- Miljöinformation
 - Social information
 - Styrningsinformation
- Övrig information

Hållbar finansiering

Gränges har åtagit sig att integrera hållbarhet i koncernens finansiering. Företagets resa mot hållbar finansiering började 2021 med lanseringen av ett ramverk för grön och hållbarhetslänkad finansiering. Inom detta ramverk emitterade Gränges framgångsrikt sin första hållbarhetslänkade obligation i september 2021, vilket ytterligare integrerade företagets hållbarhetsambitioner med finansieringsstrategin. Under fjärde kvartalet 2022 tog Gränges ett betydande steg framåt genom att inkludera en hållbarhetslänkad struktur i sitt huvudsakliga kreditavtal, vilket omfattade en revolverande kreditfacilitet (RCF) och ett lån (Term Loan). Dessutom infördes hållbarhetslänkade strukturer i nya låneavtal med Svensk Exportkredit, vilket ytterligare har stärkt Gränges engagemang för hållbar finansiering.

Uppdaterat ramverk 2024

Under det fjärde kvartalet 2024 uppdaterade och ersatte Gränges det kombinerade ramverket för grön och hållbarhetslänkad finansiering från 2021 genom att publicera två nya ramverk: ett ramverk för grön finansiering och ett ramverk för hållbarhetslänkad finansiering. Dessa nya ramverk är utformade för att vara mer i linje med internationella standarder och Gränges uppdaterade hållbarhetsmål. Sustainability utfärdade en oberoende andrapartsbedömning för respektive ramverk. Som en del av denna övergång refinansierade Gränges sitt kreditavtal under det fjärde kvartalet 2024. Det nya avtalet består av en revolverande kreditfacilitet på 3 miljarder SEK och ett lån om 70 MUSD. Marginalen på dessa faciliteter är kopplad till företagets framsteg inom två nyckeltal.

Genom dessa initiativ fortsätter Gränges att visa ledarskap inom hållbar finansiering och anpassa sin finansiella struktur till sina långsiktiga klimat- och miljömål.

Utfall mot hållbarhetslänkade obligationen emitterad 2021

Den 23 september 2021 emitterade Gränges framgångsrikt en femårig icke-säkerställd hållbarhetslänkad obligation om 600 MSEK under bolagets MTN-program. Obligationen förfaller 2026 och har en kupong på 3 månader Stibor + 1,20 procent. Gränges har kopplat den hållbarhetslänkade obligationen till utfallet av tre definierade hållbarhetsmål, så kallade Sustainability Performance Targets (SPT:er), som alla spelar en central roll i Gränges hållbarhetsstrategi.

SPT 1: Minska klimatutsläpp per ton från egen verksamhet och inköpt energi (scope 1+2) med 25 procent 2025 jämfört med 2017.

SPT 2: Minska klimatutsläpp per ton från inköpta metaller (scope 3) med 30 procent 2025 jämfört med 2017.

SPT 3: Öka andelen återvunnet aluminium till minst 30 procent av totalt inköpta metaller 2025.

Mål	KPI	2024	2023	2022	2021
SPT 1	Totala klimatutsläpp per ton från egen verksamhet och inköpt energi (scope 1+2) ton CO ₂ e/ton	0,64	0,66	0,82	0,88
SPT 2	Totala klimatutsläpp per ton från inköpta metaller (scope 3), ton CO ₂ e/ton	6,9	7,7	8,1	8,5
SPT 3	Andel återvunnet aluminium av totalt inköpta metaller, %	46,2	41,6	32,7	28,5

Kommentar:

Klimatutsläppen per ton från egen verksamhet och inköpt energi (scope 1+2) uppgick till 0,64 ton CO₂e/ton 2024. Gränges har nu minskat klimatutsläppen per ton (scope 1+2) med 33 procent jämfört med basåret 2017. Klimatutsläppen per ton från inköpta metaller (scope 3) uppgick till 6,9 ton CO₂e/ton 2023. Gränges har nu minskat klimatutsläppen per ton (scope 3) med 35 procent jämfört med basåret 2017. Andelen inköpt återvunnet aluminium ökade med 4,6 procentenheter och uppgick till 46,2 procent (41,6) 2024.



Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Allmänna upplysningar
→ Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Rapportering enligt EU:s taxonomi

I enlighet med artikel 8 i EU:s taxonomiförordning EU 2020/852 rapporteras omsättning, kapitalutgifter (Capex) och driftsutgifter (Opex) enligt definitionerna nedan. Gränges har identifierat vissa områden inom EU-taxonomin där det finns en viss tolkningsflexibilitet. Som en följd av detta är interna bedömningar och överväganden nödvändiga på grund av avsaknaden av omfattande regulatorisk vägledning inom vissa områden. Taxonomirapporteringen för 2024 baseras på den aktuella analysen och tolkningen av taxonomiförordningen, men kan komma att ändras i takt med att ny regulatorisk vägledning ges, marknadspraxis utvecklas eller taxonomiförordningen själv utökas.

Metodik för bedömning av aktiviteter som omfattas av taxonomin

Gränges är en global ledare inom valsning och återvinning av aluminium och strävar efter att leverera cirkulära och hållbara aluminiumlösningar i samarbete med kunder och leverantörer. Som ett resultat är företaget berättigat enligt Klimatdelegerade akten för sin tillverkning av aluminium (CCM 3.8), eftersom den omfattar återvinning av sekundäraluminium. Gränges rapporterar omsättning, kapitalutgifter och rörelsekostnader relaterade till verksamheten.

Under 2024 har Gränges gjort en översyn av de ekonomiska aktiviteter som omfattas av raxonomin med vederbörlig hänsyn till den delegerade klimatakten (kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/2139), den kompletterande delegerade klimatakten (kommissionens delegerade förordning (EU) 2022/1214), den delegerade miljöakten (kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/2486) samt ändringarna av den delegerade klimatakten (Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/2485 då de utgör grunden för EU:S taxonomirapportering.

Analysen genomfördes av koncernens hållbarhetsfunktion i nära samarbete med koncernens redovisningsfunktion och fastställde att omfattningen av årets taxonomirapportering förblir oförändrad jämfört med föregående år med Tillverkning av aluminium (CCM 3.8) som helt berättigad och den enda ekonomiska aktiviteten för Gränges.

Företaget har inte tagit hänsyn till den uppdaterade FAQ som publicerades i december 2024. Med tanke på de sena förtydligandena och potentiella förändringar i rapporteringen genom EU Omnibus kommer Gränges att granska och beakta dessa i 2025 års rapport.

Metodik för identifiering av aktiviteter som är förenliga med taxonomin

Gränges har identifierat tillverkning av sekundäraluminium (CCM 3.8) som en miljömässigt hållbar ekonomisk aktivitet under målet begränsning av klimatförändringar, eftersom det uppfyller de tekniska granskningskriterier som specificeras i den delegerade klimatakten. Gränges bedriver denna verksamhet genom att köpa aluminiumskrot från tredje part och återvinner detta till nya produkter.

Gränges har också flera samarbeten som rör cirkulära och öppna flöden, där återvunnet aluminium från kundernas tillverkningsprocesser förs tillbaka till Gränges och smälts om till nya produkter. All tillverkning av sekundäraluminium definieras av taxonomin som ett väsentligt bidrag till att begränsa klimatförändringarna.

Analys av Do No Significant Harm (DNSH)

För att beräkna andelen av den ekonomiska verksamhet som är i linje med taxonomin relaterad till omsättning, capex och opex, har Gränges använt andelen inköpt återvunnet aluminium som en proxy. Aktiviteten "Tillverkning av sekundärt aluminium" (CCM 3.8) anses ge ett väsentligt bidrag till att minska klimatförändringarna utan att orska betydande skada på något av de återstående målen. Gränges uppfyller de kriterier som anges i bilaga A i klimatdelegationsakten genom sin klimatriskanalys, som är en integrerad del av Gränges riskhanteringsprocess. Denna analys utgör grunden för att förstå hur klimatrelaterade risker kan påverka verksamheten på lång sikt. Under året har klimatriskanalysen kompletterats med scenariobaserade riskbedömningar.

Som en del av Gränges DMA har risker relaterade till negativ miljöpåverkan i form av bevarande av vattenkvalitet och undvikande av vattenstress, samt för skydd och återställning av biologisk mångfald och ekosystem beaktats. Analysen drog

slutsatsen att Gränges inte verkar i områden med vattenstress eller i områden känsliga för biologisk mångfald och står inte inför betydande risker för att skada vattenkvalitet, biologisk mångfald eller ekosystem, och uppfyller därmed kriterierna som anges i bilaga B och D. Gränges har också fastställt att inga ämnen eller kemikalier tillverkas, släpps ut på marknaden eller används inom företaget som är listade i bilaga C och som kan skada eller förorena miljön. Gränges följer de relevanta föreskrifterna och vägledande standarder och kommer fortsätta att övervaka och rapportera om sina framsteg årligen.

Minimiskyddsåtgärder

Gränges verksamhet bedrivs i enlighet med de minimiskyddsåtgärder som anges i regelverket relaterat till internationella minimirättigheter och standarder så som dessa definieras i OECD:s riktlinjer för multinationella företag, FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, inklusive Internationella arbetsorganisationens (ILO:s) deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetet, ILO:s åtta kärnkonventioner samt den allmänna förklaringen om de mänskliga rättigheterna. Analysen hänvisar till Gränges uppförandekod, som slår fast ansvaret för hur man ska agera och bedriva verksamheten ansvarsfullt. Gränges anser att rättvisa arbetsvillkor gör att medarbetarna kan nå sin fulla potential. Gränges kräver också att dess leverantörer bedriver verksamhet i enlighet med ansvarsfulla, etiska och sunda affärsprinciper och i enlighet med alla tillämpliga lagar och förordningar. Det innebär att alltid konkurrera på ett rättvist sätt och att respektera och stödja internationellt proklamerade mänskliga rättigheter. Kraven anges i Gränges uppförandekod för leverantörer. Gränges följer upp efterlevnaden genom sitt program för ansvarsfulla inköp, vilket inkluderar på plats-revisioner och hållbarhetsbedömningar på hög- och medelriskleverantörer. För mer information om Gränges program för ansvarsfulla inköp, se sidan 163.

Under året genomförde Gränges en bedömning av efterlevnad genom att kartlägga alla krav från förordningen och internt verifiera efterlevnaden. Detta tillvägagångssätt gör det möjligt för företaget att visa efterlevnad av de minimala skyddsåtgärderna.

Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Allmänna upplysningar
→ Miljöinformation
Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Rapporteringsprinciper och definitioner av nyckeltal

I enlighet med tidigare rapporterad omfattning och anpassning har Gränges bedömt alla driftskostnader, investeringar och intäkter som är kopplade till aktiviteten, ”Tillverkning av sekundär aluminium” (CCM 3.8). För beräkningen av omsättning, kapitalutgifter och driftutgifter relaterade till denna aktivitet har företaget tillämpat de definitioner som anges i EU:s taxonomiförordning, i enlighet med de redovisningsprinciper som följs i Gränges konsoliderade årsredovisning. Gränges använder kapitalandelsmetoden för att konsolidera sina joint ventures. Det innebär att joint ventures, på en rad-för-rad-basis, inte inkluderas vid rapportering av omsättning, kapitalutgifter och driftutgifter relaterade till tillverkning av sekundär aluminium.

Omsättning

Gränges har beräknat andelen av de ekonomiska verksamheter som är upptagna i taxonomin (täljaren) som andel inköpt återvunnet aluminium i förhållande till nettoomsättningen av varor. Rapporterade totala intäkter (nämnaren) är nettoomsättningen som presenteras i koncernens resultaträkning, 23 506 MSEK.

Kapitalutgifter (Capex)

Kapitalutgifter har beräknats som andelen inköpt återvunnet aluminium (täljaren) i förhållande till kapitalutgifter relaterade till tillverkning (nämnaren). Kapitalutgifterna består av utgifter för materiella och immateriella tillgångar under räkenskapsåret

2024. Detta inkluderar utgifter som härrör från anskaffningar och tillgångsförvärv som presenteras i koncerns not 20 Immateriella anläggningstillgångar; 0 MSEK, 21 Materiella anläggningstillgångar; 1 986 MSEK samt 22 Nyttjanderättstillgångar och leasingkulder; 140 MSEK. Totala kapitalutgifter uppgår till 2 127 MSEK.

Gränges har inte utvecklat en plan för kapitalutgifter för att utöka omfattningen av sin taxonomirapportering, och har inte heller ökat sin taxonomiförenlighet, eftersom den aktiviteten som omfattas redan är helt i linje med taxonomin.

Driftsutgifter (Opex)

Driftsutgifter har beräknats som andelen inköpt återvunnet aluminium (täljaren) i förhållande till rörelsekostnader relaterade till tillverkning (nämnaren). Detta inkluderar direkta kostnader som inte kapitaliseras och som är relaterade till forskning och utveckling, såsom presenterat i koncernens not 20 Immateriella tillgångar; 72 MSEK, korttidsleasingssavtal och leasingavtal för tillgångar av lågt värde, såsom presenterat i koncerns not 22 Nyttjanderättstillgångar och leasingkulder; 8 MSEK, samt reparations- och underhållskostnader som presenterat i koncerns not 13 Övriga rörelsekostnader; 483 MSEK. Dessutom inkluderas alla andra direkta utgifter associerade med det löpande underhållet av materiella anläggningstillgångar, 297 MSEK. Totala driftsutgifter uppgår till 860 MSEK.

Kärnenergi- och fossilgasrelaterade verksamheter

Kärnenergi-relaterade verksamheter

1	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot forskning, utveckling, demonstration och utbyggnad av innovativa elproduktionsanläggningar som producerar energi från kärnenergiprocesser med minimalt avfall från bränslecykeln.	NEJ
2	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande och säker drift av nya kärntekniska anläggningar för produktion av el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion, samt för säkerhetsuppgraderingar av dessa, med hjälp av bästa tillgängliga teknik.	NEJ
3	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot säker drift av befintliga kärntekniska anläggningar som producerar el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion från kärnenergi, samt säkerhetsuppgraderingar av dessa.	NEJ

Fossilgasrelaterade verksamheter

4	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande eller drift av elproduktionsanläggningar som producerar el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ
5	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av anläggningar för kombinerad produktion av värme/kyla och el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ
6	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av värmeproduktionsanläggningar som producerar värme/kyla med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ



Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Allmänna upplysningar

→ Miljöinformation

Social information

Styrningsinformation

Övrig information

Omsättning



Räkenskapsår 2024	År		Kriterier för väsentligt bidrag							Kriterier avseende att inte orsaka skada (betydande skada)							Andel förenlig med taxonomi-kraven (A.1) eller som omfattas av taxonomi-kraven (A.2) omsättning, år 2023 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställnings-verksamhet (20)		
	Kod (2)	Omsättning (3)	Andel av omsättningen (4)	Begränsningar av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föreoreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsningar av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändring (12)	Vatten (13)	Föreoreningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)					
Ekonomiska aktiviteter (1)		MSEK	%	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T		
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																					
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																					
Tillverkning av aluminium	CCM 3.8	10 861	46,2%	J	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	-	J	J	J	-	J	J	38,5%	-	T		
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)		10 861	46,2%	46,2%	-	-	-	-	-	-	J	J	J	-	J	J	38,5%				
Varav möjliggörande verksamheter		0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%				
Varav omställningsverksamheter		10 861	46,2%	46,2%						-	J	J	J	-	J	J	38,5%		T		
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																					
Omsättningen hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)																					
Omsättning för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 + A.2)		10 861	46,2%	46,2%	-	-	-	-	-									38,5%			
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																					
Omsättning hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin		12 645	53,8%																		
Totalt		23 506	100,0%																		

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

 Allmänna upplysningar

→ Miljöinformation

 Social information

 Styrningsinformation

Övrig information

Kapitalutgifter (Capex)



Räkenskapsår 2024	År		Kriterier för väsentligt bidrag							Kriterier avseende att inte orsaka skada (betydande skada)							Andel förenlig med taxonomi-kraven (A.1) eller som omfattas av taxonomi-kraven (A.2) kapitalutgifter, år 2023 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställnings-verksamhet (20)
	Kod (2)	Kapitalutgifter (3)	Andel av kapitalutgifter (4)	Begränsningar av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsningar av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändring (12)	Vatten (13)	Föreningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)			
Ekonomiska aktiviteter (1)		MSEK	%	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
Tillverkning av aluminium	CCM 3.8	635	29,9%	J	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	-	J	J	J	-	J	J	45,3%	-	T
Kapitalutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna (A.1)		635	29,9%	29,9%	-	-	-	-	-	-	J	J	J	-	J	J	45,3%		
Varav möjliggörande verksamheter		0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%		
Varav omställningsverksamheter		635	29,9%	29,9%						-	J	J	J	-	J	J	45,3%		T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)																			
Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 + A.2)		635	29,9%	29,9%	-	-	-	-	-										
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
Kapitalutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin		1 492	70,1%																
Totalt		2 127	100%																

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

 Allmänna upplysningar

→ Miljöinformation

 Social information

 Styrningsinformation

Övrig information

Driftsutgifter (Opex)



Räkenskapsår 2024	År		Kriterier för väsentligt bidrag							Kriterier avseende att inte orsaka skada (betydande skada)							Andel förenlig med taxonomi-kraven (A.1) eller som omfattas av taxonomi-kraven (A.2) driftsutgifter, år 2023 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställnings-verksamhet (20)		
	Kod (2)	Driftsutgifter (3)	Andel av driftsutgifterna (4)	Begränsningar av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsningar av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändring (12)	Vatten (13)	Föroreningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)					
Ekonomiska aktiviteter (1)		MSEK	%	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T		
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																					
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																					
Tillverkning av aluminium	CCM 3.8	417	48,5%	J	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	-	J	J	J	-	J	J	45,2%	-	T		
Driftsutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna (A.1)		417	48,5%	48,5%	-	-	-	-	-	-	J	J	J	-	J	J	45,2%				
Varav möjliggörande verksamheter		0	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%				
Varav omställningsverksamheter		417	48,5%	48,5%						-	J	J	J	-	J	J	45,2%		T		
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																					
Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)																					
Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 + A.2)		417	48,5%	48,5%	-	-	-	-	-									45,2%			
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																					
Driftsutgifter för verksamheter som inte omfattas av taxonomin		443	51,5%																		
Totalt		860	100%																		

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

 Allmänna upplysningar

→ Miljöinformation

 Social information

 Styrningsinformation

Övrig information

ESRS E2: Miljöförorening

Påverkan och vårt tillvägagångssätt

Eftersom Gränges är ett industriföretag resulterar företags produktionsprocesser och användning av fossila bränslen i utsläpp, utöver koldioxid, vilket innebär risk för luftföroreningar, markföroreningar och vattenföroreningar som har en faktisk negativ påverkan på den lokala miljön. De mest betydande utsläppen till luft från Gränges omsmältningsprocesser är stoft (PM), kväveoxider (NO_x) och svaveldioxid (SO₂). Utsläpp av dessa föroreningar är strikt reglerade av lokala myndigheter som löpande övervakar efterlevnad, för att säkerställa att utsläppen ligger inom fastställda gränser.

Risker

Bristande efterlevnad av miljötillstånd, inklusive spill eller föroreningar, kan leda till ökade kostnader relaterade till böter eller produktionsstopp, vilket påverkar Gränges finansiella resultat negativt. Nya regleringar kring utsläpp kan påverka Gränges verksamhet och värdekedja och medföra ökade kostnader.

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

Väsentliga frågor	Typ av påverkan
Luftföroreningar	I R

Åtgärder relaterade till miljöförorening

Gränges anläggningar genomför regelbundet underhåll av produktions- och bearbetningsutrustning för att säkerställa att utsläppsnivåerna uppfyller kraven i miljötillstånden. Minst en gång per år utförs mätningar på alla anläggningar i enlighet med lokal lagstiftning. Till andra åtgärder för att minska utsläppen hör installation av övervakningssystem och påsfilter för att minska stoft och andra gaser från de industriella processerna. Gränges anläggningar i Huntingdon och Finspång använder ett luftrengöringssystem för att återvinna valsolja från valsverken, vilket minskar utsläppen av totalt organiskt kol (TOC) och lättflyktiga organiska föreningar (VOC).

Företaget genomför årligen aktiviteter enligt sina lokala miljökontrollprogram. Under 2024 installerade Gränges Finspång ett filtreringssystem för gas för att minska oljeutsläpp i luften från folietillverkningen.

ESRS E2-4

GRI 305-7

Övriga utsläpp till luft

tonnes	Kväveoxid (NO _x)			Svaveloxid (SO ₂)			Stoft (PM)		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	48,6	46,0	43,6	7,1	5,9	5,3	6,1	5,6	4,1
Finspång	9,8	10,6	11,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1
Konin	12,5	9,9	8,7	4,2	3,1	2,7	2,4	2,2	1,1
Shanghai	26,3	25,5	23,9	2,8	2,7	2,6	3,4	3,2	2,9
Gränges Americas	85,6	108,6	108,4	0,3	0,7	0,7	9,8	8,4	8,4
Gränges total	134,2	154,6	152,1	7,4	6,5	6,0	15,9	14,0	12,5

Kommentar:

Utsläppen av kväveoxider minskade under året och svaveldioxid och stoft ökade marginellt jämfört med 2023. Detta var ett resultat av ökad användning av konsumtion av propan till följd av mer material som laddas i ugnarna drivet av högre produktionsvolymer. Gränges genererade inte och använde inga mikroplaster under 2024.

Policyer

Styrande policy är Gränges globala miljöpolicy. När det gäller luftföroreningar innehåller policyn specifika principer för att minska de negativa effekterna på biologisk mångfald, klimat, vatten, förhindra föroreningar lokalt och fasa ut farliga material.

Mål

Gränges har inga globala mål relaterade till miljöföroreningar. Utsläpp till luft regleras och övervakas som en del av den dagliga verksamheten på alla Gränges anläggningar och kontrolleras regelbundet av lokala myndigheter för att säkerställa att utsläppen förblir inom acceptabla gränser. Efterlevnad är en förutsättning för Gränges fortsatta drifttillstånd.



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
- Miljöinformation
 - Social information
 - Styrningsinformation
- Övrig information

ESRS E3: Vattenresurser

Påverkan och vårt tillvägagångssätt

Aluminiumets värdekedja är en vattenintensiv industri, med en faktiskt negativ påverkan på miljön. Den största miljö-påverkan sker vid utvinning av bauxit och tillverkning av primäraluminium i Gränges leverantörskedja. Företaget är också beroende av vatten i sina egna produktions-processer, där det framförallt används för kylning, såsom nedkylning av produktionsutrustning och för att förhindra överhettning och produktionsstörningar.

Vatteneffektivitet är en del av Gränges plan för en hållbar verksamhet, och företaget arbetar aktivt för att minska vattenförbrukningen och öka återanvändningen av vatten.

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

Väsentliga frågor	Typ av påverkan
Vattenresurser	I

Åtgärder relaterat till vattenresurser

Hantering av lokala vattenförhållanden

Vattenrelaterade frågor hanteras utifrån lokala förhållanden eftersom produktionsanläggningarna är belägna i områden med olika vattenstress och risker. Produktionsanläggningen i Huntingdon använder grundvatten, medan anläggningarna i Salisbury, Newport och Shanghai använder kommunalt vatten. Produktionsanläggningen i Konin använder både grundvatten och kommunalt vatten, och produktionsanläggningen i Finspång använder ytvatten från två närliggande sjöar. Inga vattenkällor bedöms vara väsentligt påverkade av vattenuttag eller utsläpp från Gränges.

Vattenriskbedömningar

Gränges genomför årligen vattenriskbedömningar för alla produktionsanläggningar med hjälp av World Resources Institute's Aqueduct Water Risk Atlas. Anläggningarna i Finspång och Newport är belägna i områden med låg till medelhög risk, Saint-Avold och Huntingdon i områden med medelhög till hög risk, Salisbury i ett område med hög risk och anläggningarna i Shanghai och Konin i områden med extremt hög risk.

Återanvändning av vattenresurser

Gränges arbetar aktivt för att säkerställa att naturresurser som vatten används effektivt och återanvänds i största möjliga utsträckning. Produktionsanläggningarna i Huntingdon, Salisbury, Newport och Shanghai har slutna kylsystem med hög grad av återcirkulation av vatten. Detta minskar vattenförbrukningen och risken för föroreningar. I Gränges Americas har vattenkylningstorn installerats. Anläggningen i Shanghai använder en effektiv utrustning för vattenrening, för att minska vattenförbrukningen vid rengöring, avfettning och sköljning. All utrustning på Gränges anläggningar kyls med återcirkulerat vatten.

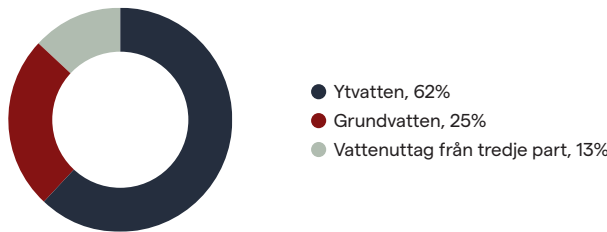
Policyer

Styrande policy är Gränges globala miljöpolicy. När det gäller vatten innehåller policyn specifika principer för att minska den negativa påverkan på vatten och vattenförbrukning. Policyn ställer tydliga krav på Gränges anläggningar att minska vattenanvändningens påverkan genom att minska vattenförbrukningen och uppkomsten av avloppsvatten i verksamheten, samt förhindra vattenföroreningar lokalt.

Mål

Företagets mål är att implementera lokala vattenhanteringsplaner på alla anläggningar till 2025. Vattenhanteringsplanerna inkluderar lokala mål och aktiviteter för att hantera vattenrelaterad påverkan, såsom förbättrad vatteneffektivitet, kvalitet på utsläppsvatten, bevarandeåtgärder och dialog med lokala intressenter. Vid slutet av 2024 hade Gränges implementerat lokala vattenhanteringsplaner på 3 anläggningar: Finspång, Newport och Shanghai. Anläggningen i Newport är certifierad i enlighet med Alliance for Water Stewardship's (AWS) International Waters Stewardship Standards. Resterande anläggningar kommer att implementera sina planer under 2025.

Vattenuttag per källa



Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Allmänna upplysningar

→ Miljöinformation

Social information

Styrningsinformation

Övrig information

Vattenuttag per källa

	2024		2023		2022	
	Alla områden	Områden med vattenstress	Alla områden	Områden med vattenstress	Alla områden	Områden med vattenstress
Tusen m³						
Ytvatten (totalt)	2 261	0	2 751	0	2 879	0
Grundvatten (totalt)	912	145	823	154	704	153
Tredje-part (totalt)	457	355	423	354	509	399
– varav ytvatten	414	355	393	354	440	399
– varav grundvatten	43	0	30	0	69	0
Gränges total	3 631	500	3 998	508	4 092	552

Vattenkonsumtion

m³	2024	2023	2022
Total vattenkonsumtion	248 561	245 083	236 279
Total vattenförbrukning i m³ i områden med vattenrisk, till exempel områden med hög vattenstress	235 808	232 427	223 485

Vattenintensitet

m³/tonnes	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	9,3	12,1	13,2
Finspång	27,0	31,5	34,2
Konin	3,2	3,5	4,3
Shanghai	1,7	2,2	2,0
Gränges Americas	4,0	3,6	2,9
Gränges total	7,1	8,5	8,4

Vattenkonsumtion per omsättning

m³/MSEK	2024	2023	2022
Total vattenkonsumtionsintensitet	10,6	10,9	9,6

Se sid 80 i finansiella noterna för nettoomsättning.

Kommentar:

Under 2024 minskade det totala vattenuttaget med 9 procent jämfört med 2023 och vattenkonsumtionen minskade med 3 procent. Det var främst ett resultat av effektivitetsförbättringar i produktionen. Vattenintensiteten uppgick till 7,1 m³/ton (8,5) och minskningen berodde främst på effektivitetsförbättringar och ökad produktionsvolym. Inga vattenkällor bedöms vara väsentligt påverkade av vattenuttag eller utsläpp från Gränges. Information om återvunnet och återanvänt vatten samt vattendepålagring redovisas inte eftersom företaget för närvarande inte har en process för att mäta dessa nyckeltal.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Data för Gränges Powder Metallurgy är inkluderad i data för Gränges Eurasia.

Vattenuttag definieras som vatten som används i produktionsanläggningen taget från våtmarker, floder, sjöar, egna brunnar, kommunal vattenförsörjning eller från andra offentliga eller privata vattenföretag (m³).

Vattenstress definieras som förhållandet mellan totalt vattenuttag och tillgänglig förnybar yt- och grundvattenförsörjning. Definitionen är baserad på Aqueduct Water Risk Atlas, utvecklad av World Resources Institute, där resultatet för indikatorn ”Baseline water stress” är hög (40–80 procent) eller extremt hög (>80 procent) i området.

Vattenintensitet definieras som totalt vattenuttag (m³) dividerat med totalt förpackade produkter (ton).



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
- Miljöinformation
 - Social information
 - Styrningsinformation
- Övrig information

ESRS E5: Resursanvändning och cirkulär ekonomi

Påverkan och vårt tillvägagångssätt

Aluminium spelar en viktig roll i omställningen till en cirkulär ekonomi. Metallen är i sig ett cirkulärt material som kan återvinnas flera gånger utan att förlora sina ursprungliga egenskaper. Återvinning är också en viktig drivkraft för att minska koldioxidutsläppen i branschen, eftersom återvunnet aluminium endast kräver 5 procent av den energi-förbrukning som behövs för att producera primäraluminium. Cirkularitet är ett centralt fokusområde i Gränges hållbarhetsplan, med tonvikt på återvinning och användning av hållbara material såsom koldioxidsnålt primäraluminium. För att öka användningen av återvunnet material i sina produkter investerar Gränges i cirkulära affärsmodeller, cirkulära partnerskap och utveckling av cirkulära legeringar. Detta har en faktisk positiv påverkan på miljön.

Risker och möjligheter

Då efterfrågan på hållbara material ökar till följd av sin viktiga roll i att minska klimatavtrycket i branschen, kan kostnaderna komma att stiga till följd av lägre tillgänglighet på marknaden och ett högre påslag på materialen. Genom att öka användningen av återvunnet aluminium minskar Gränges sitt beroende av primäraluminium, reducerar produktionsavfall, minskar utsläppen och förbättrar resurseffektiviteten, vilket minskar den negativa påverkan på miljön. Detta skapar också finansiella möjligheter då företaget kan möta den ökade efterfrågan på cirkulära produkter med lågt klimatavtryck.

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

Väsentliga frågor	Typ av påverkan
Resursinflöden, inklusive resursanvändning	I R O
Resursutflöden relaterade till produkter och tjänster	I R O

Definition av resursinflöden och resursutflöden

Gränges har definierat resursinflöden som råmaterial som används i produktion i form av primäraluminium och återvunnet aluminium. Resursutflöden inkluderar produktdesign och avfall.

Åtgärder relaterat till resursinflöden

Ökad användning av återvunnet aluminium

Återvinning är ett huvudområde i Gränges plan för 2030 och syftar till att stärka företagets position som en ledande aktör inom återvinning och valsning. För att nå målet om 500 kton återvunnet aluminium till 2030 investerar Gränges i kapabilitet och kapacitet för återvinning samt cirkulära affärsmodeller. Gränges köper in material som har använts i tillverkningsprocesser (s.k. pre-consumer) från kunder och återvinningsföretag samt material från använda produkter (s.k. post-consumer) från återvinningsföretag, samt arbetar kontinuerligt med sin inköpsstrategi för att öka de återvunna volymerna. Samarbete med kunder är också viktigt, där Gränges för tillbaka återvunnet aluminium från kundernas tillverkningsprocesser och smälter om det till nya produkter.

Bolaget återanvänder även bearbetat aluminium från den egna verksamheten och arbetar aktivt med att förbättra kapabiliteten för återvinning i produktionen genom ny teknik, förbättringar i den dagliga verksamheten eller investeringar i sina produktionsanläggningar. Under 2024 ingick Gränges Americas ett nytt långsiktigt partnerskap med Federal Metals för att säkerställa tillgången till skrot från använda produkter (s.k. post-consumer). Gränges anläggningar i Europa och Shanghai fortsatte också att utveckla samarbeten för inköp av skrot. Alla anläggningar uppnådde rekordhöga resultat inom återvinning.

Utmaningar för att öka användningen av återvunnet aluminium

Förhållandena för återvunnet aluminium skiljer sig geografiskt, och möjligheten att öka användningen av återvunnet aluminium beror på typen av tillverkning och lokal tillgänglighet. Eftersom aluminium ofta används som ett bestående material som har lång livslängd kan tillgängligheten på återvunnet aluminium vara en betydande begränsning. En annan utmaning är att återvunnet aluminium ofta används i kombination med andra material. Gränges anläggningar i Finspång och Shanghai tillverkar ett

stort antal legeringar för lödda värmeväxlarapplikationer för fordon bestående av pläterade material där olika legeringar valsas ihop. Den komplexa sammansättningen av smält material gör detta svårt att separera, vilket i sin tur gör det utmanande att uppfylla de strikta sorteringskraven för material som ska användas i de specifika legeringar som tillverkas.

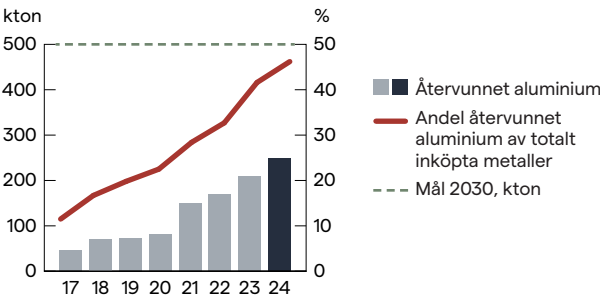
Hållbara inköp av metall

Trots arbetet med att öka återvinningsvolymerna i produktionen är Gränges fortfarande beroende av primäraluminium i sina produkter. För att minska den negativa påverkan på miljön fokuserar företaget på att öka användningen av primäraluminium med lågt klimatavtryck. Detta är en viktig drivkraft för att nå ett lägre klimatavtryck i enlighet med Gränges plan för netto-nollutsläpp. Tillgången varierar beroende på geografiska förhållanden och tillgång på förnybar energi. Gränges är beroende av att sektorn för primäraluminium övergår till tillverkning av produkter som har lågt klimatavtryck och erbjuder produkter till en rimlig kostnad för att ytterligare minska den negativa påverkan på klimatet.

Totalt inköpta metaller



Inköpt återvunnet aluminium



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
 - Styrningsinformation
- Övrig information



För att säkra tillgången till primäraluminium med lågt klimatavtryck arbetar Gränges aktivt med leverantörer för att etablera långsiktiga partnerskap och säkra volymer. Dessutom säkerställer Gränges investering i ett joint venture med Shandong Innovation Group (SIG) tillgången till primäraluminium med lågt klimatavtryck till anläggningen i Shanghai. Detta förväntas väsentligt minska företagets klimatavtryck över tid. Under året tecknade Gränges Americas ett långsiktigt avtal med Rio Tinto och säkrade koldioxidsnålt primäraluminium.

Åtgärder relaterat till resursutflöden

Produktutveckling genom hållbar innovation

Gränges har ambitionen att utforma och tillverka produkter och lösningar som kan förbättra kundernas verksamheter när det gäller produktivitet och produkters hållbarhetsprestanda. Genom sin position i värdekedjan har företaget goda möjligheter att etablera partnerskap och cirkulära samarbeten för att ta fram hållbara aluminiumprodukter.

Gränges fokuserar aktivt på att utveckla legeringar och med forskning och innovation för att förbättra återvinningsgraden såväl som att öka återvinningsbarheten hos legeringarna. Dessutom arbetar bolaget med att säkerställa att den kemiska sammansättningen möjliggör att både skrot från tillverkningsprocesser (s.k. pre-consumer) och skrot från använda produkter (s.k.post-consumer) kan smältas om.

Företaget kan erbjuda kunderna tredjepartsverifierade klimatavtryckscertifikat och en detaljerad klimatavtrycksrapport som beskriver metodiken. Alla anläggningar har ett verktyg för klimatanalys på plats, vilket innebär att 100 procent av Gränges produkter har tredjepartsverifierad hållbarhetsinformation tillgänglig.

Avfall

Gränges strävar efter att minska mängden avfall i all verksamhet genom återvinning och återanvändning där det är möjligt, minimera mängden avfall som går till deponi och minska uppkomsten av farliga ämnen. Farligt avfall är till exempel aluminiumaska som uppstår i omsmältningsprocessen och olja som används för att kyla ner valsarna och smörja ytan mellan valsarna och materialet. Alla anläggningar har lokala rutiner för avfallshantering och arbetar aktivt för att minska materialförbrukningen. Exempelvis återanvänds skrot som genereras i produktionen i största möjliga utsträckning, vilket minskar behovet av primäraluminium som insatsmaterial.

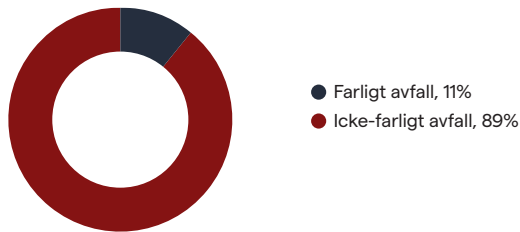
Anläggningen i Finspång återvinner aluminium från aska på produktionsanläggningen genom en askpress. Gränges Americas har en flismaskin för att återvinna träpallar istället för att skicka avfallet till deponi.

Policyer

Styrande policy är Gränges miljöpolicy som slår fast att verksamhetens skadliga påverkan på miljön ska minimeras. I förhållande till resursanvändning och cirkularitet inkluderar policyn specifika principer relaterade till att öka användningen av tredjepartsverifierad aluminium med lågt klimatavtryck och återvunnet aluminium. Policyn omfattar också avfallshantering och målet att minska processavfall och att fasa ut förorenande ämnen.

Gränges har också tydliga förväntningar på sina leverantörer avseende hållbarhet för att minska miljörisker i leverantörskedjan. Företagets uppförandekod för leverantörer innehåller samma miljöprinciper som i miljöpolicyen. Gränges kräver att leverantörer följer principerna, vilket innefattar hållbara material, minimering av avfall, förbättring av energiintensiteten och förebyggande av lokala föroreningar.

Avfall per typ



Mål

Område	Mål	Mållår	Baslinje	Utfall
Återvinning	500 kton återvunnet aluminium	2030	2017	2024 uppgick totala volymen av återvunnet aluminium till 249 kton.
	Minst 30% återvunnet aluminium av totalt inköpta metaller	2025	2017	2024 uppgick andelen inköpt återvunnet aluminium till 46.2 procent.
Cirkulära legeringar	100 procent av produkterna ska ha tredjepartsverifierad hållbarhetsinformation tillgänglig.	2025	-	Alla Gränges produkter har tredjepartsverifierad hållbarhetsinformation tillgänglig.

Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
 - Styrningsinformation
 - Övrig information



E5-4, E5-5

Resursinflöden- och utflöden			2024	2023	2022
Andel av återvunnet innehåll i produkter	%	Resursutflöde	46	42	33
Totalvikt på produkter och material som har använts	kton	Resursinflöde	540	505	517
Total vikt på de återanvända eller återvunna delar, på skeundära mellanprodukter och sekundära material som har använts för att framställa företagets produkter och tjänster	kton	Resursinflöde	249	210	169
Total andel på de återanvända eller återvunna delar, på skeundära mellanprodukter och sekundära material som har använts för att framställa företagets produkter och tjänster	%	Resursinflöde	46,2	41,6	32,7

GRI 301-1

Totalt inköpta metaller i volym

kton	2024	2023	2022
Primäraluminium	279	283	334
Återvunnet aluminium	249	210	169
Legeringsämnen	13	12	15
Gränges totalt	540	505	517

GRI 301-2

Andel inköpt återvunnet aluminium

Återvunnet aluminium av totalt inköpta metaller, %	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	35,3	26,2	20,2
Finspång	26,7	16,2	11,7
Konin	58,2	54,4	39,7
Shanghai	21,5	13,6	9,7
Gränges Americas	62,0	63,2	48,3
Gränges Total	46,2	41,6	32,7

Kommentar:

2024 uppgick andelen inköpt återvunnet aluminium till rekordhöga 46,2 procent (41,6), en ökning med 4,6 procentenheter. Ökningen var drivet stark återvinningsprestanda i alla regioner som ett resultat av starka partnerskap inom återvinning, investeringar i återvinningskapacitet och produktutveckling. Den totala vikten av återvunna komponenter, sekundära mellanprodukter och sekundära material som används för att tillverka produkter och tjänster inkluderar inte förpackningar. Andelen återvinningsbart innehåll i produkter återspeglar externt inhämtad återvunnen aluminium som används i Gränges produkter.

2024 var 14 procent (14) av Gränges inköpta primäraluminium klassificerat med lågt klimatavtryck, i enlighet med leverantörsspecifika och tredje-partsverifierade certifikat. Alla anläggningar köpte primäraluminium med lågt klimatavtryck under året. Gränges Americas ökade sin andel genom att ingå långsiktiga partnerskap med Alcoa och Rio Tinto för att säkra tillgången till primäraluminium med lågt klimatavtryck.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Data för Gränges Powder Metallurgy är inkluderad i data för Gränges Eurasia.

Andel inköpt återvunnet aluminium definieras som inköpt återvunnet aluminium som används som insatsmaterial (ton) dividerat med totalt inköpta metaller som används som insatsmaterial (ton).

Andel primäraluminium med lågt klimatavtryck definieras som koldioxidsnålt primäraluminium som används (ton) dividerat med totalt inköpta metaller som används som insatsmaterial (ton). Data för koldioxidsnålt primäraluminium måste vara baserad på specifik leverantörsdata som inkluderar giltiga CO₂-certifikat.

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

 Allmänna upplysningar

→ Miljöinformation

 Social information

 Styrningsinformation

Övrig information

Produkter med tredjepartsverifierad hållbarhetsinformation

%	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	100	100	67
Finspång	100	100	100
Konin	100	100	0
Shanghai	100	100	100
Gränges Americas	100	100	94
Gränges Total	100	100	79

Resursutflöde - avfall

		2024	2023	2022
Avfall avlett från bortskaffande	ton	39 446	28 190	24 863
Farligt avfall	ton	4 391	4 243	4 357
Varav förberedelse för återanvändning	ton	-	-	-
Varav återvinning	ton	3 281	3 545	3 672
Varav andra återvinningsförfaranden	ton	1 110	698	685
Icke-farligt avfall	ton	35 054	23 947	20 507
Varav förberedelse för återanvändning	ton	-	-	-
Varav återvinning	ton	34 395	23 545	20 166
Varav andra återvinningsförfaranden	ton	659	402	391
Avfall avsedd för bortskaffande	ton	4 936	5 076	1 471
Farligt avfall	ton	411	460	386
Varav förbränning	ton	150	201	159
Varav deponi	ton	261	259	227
Varav annat bortskaffningsförfarande	ton	-	-	-
Icke-farligt avfall	ton	4 525	4 616	1 085
Varav förbränning	ton	-	6	10
Varav deponi	ton	4 525	4 610	1 075
Varav annat bortskaffningsförfarande	ton	-	-	-
Total mängd farligt avfall	ton	4 803	4 703	4 743
Total mängd av genererat avfall	ton	44 382	33 266	26 334
Icke-återvunnet avfall	ton	4 936	5 076	1 471
Icke återvunnet avfall	%	11	15	6

Kommentar:

Sedan 2023 har alla Gränges anläggningar implementerat ett verktyg för klimatanalys som gör det möjligt att deklarerat miljöpåverkan på produkt-nivå, med utgångspunkt i produkternas koldioxidavtryck. Det betyder att 100 procent av företagets produkter har tredjepartsverifierad hållbarhetsinformation tillgänglig.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Till en början kommer Gränges att deklarerat produkternas klimatavtryck, men ambitionen är att utöka informationen till att även omfatta andra kategorier av miljöpåverkan och

Kommentar:

2024 uppgick den totala mängden avfall till 44 kton varav 11 procent var farligt avfall och 89 procent var icke-farligt avfall. Gränges målsättning är att minska mängden avfall i hela verksamheten, och har som ambition att återvinna och återanvända avfall i produktionen där det är möjligt och minska mängden avfall till deponi. Under 2024 återvanns 89 procent av allt avfall och 11 procent sändes till deponi. Avfallshantering hanteras lokalt, och alla produktionsanläggningar har en process för att hantera avfall.

hållbarhetsaspekter. För att säkerställa transparens och trovärdighet har Gränges anlitat IVL Svenska Miljöinstitutet för att verifiera metodiken, processen och rutinerna kopplat till klimatavtrycksanalyserna. Granskningsrapporter och granskningsutlåtanden finns tillgängliga på Gränges hemsida. Detaljer kring metodiken och centrala antaganden finns i lokala klimatavtrycksrapporter som också finns tillgängliga på Gränges hemsida. Data för Gränges Powder Metallurgy är inkluderad i data för Gränges Eurasia.

Produkter med tredjepartsverifierad hållbarhetsinformation definieras som förpackade produkter med tredjepartsverifierad hållbarhetsinformation tillgänglig (ton) dividerat med totalt förpackade produkter (ton).

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Farligt respektive icke-farligt avfall definieras i enlighet med lokal lagstiftning.

Avfallsmaterialen i produktionsanläggningarnas avfallsflöden består huvudsakligen av avfallsolja, fett, oljefilter, kartong, metall, sand, trä, sten, damm, plast och byggavfall. Gränges har inget radioaktivt avfall.

Justering av resultat:

På grund av en revidering av EU:s avfallsdefinitioner 2024 har volymen av Gränges Americas klassificerats och rapporterats som återvunnet icke-farligt avfall. Gränges har tidigare inkluderat avloppsvatten som en avfallskategori, vilket inte ingår i ESRS avfallskategorier. Därför har den totala avfallsmängden för 2023 och 2020 justerats.



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport
 - Allmänna upplysningar
- Miljöinformation
 - Social information
 - Styrningsinformation
- Övrig information

Social information

ESRS S1: Den egna arbetskraften

Påverkan och vårt tillvägagångssätt

För Gränges är medarbetare och företagskultur avgörande för både tidigare och framtida framgångar. Företaget anser att engagerade medarbetare som är säkra och mår bra är en förutsättning för en innovativ, produktiv och konkurrenskraftig verksamhet. Gränges har en faktisk positiv påverkan på sina medarbetare genom en god personalhantering med fokus på engagemang, inkludering, utbildning, rättvisa arbetsvillkor och respekt för mänskliga rättigheter. Företaget prioriterar en kultur där säkerheten sätts först och strävar efter att ständigt förbättra arbetsmiljön, särskilt i högriskområden.

Risker och möjligheter

Företaget riskerar högre personalomsättning, vilket leder till ökade rekryteringskostnader, behov av nyanställda utbildning och potentiella produktionsineffektivitet om det inte tar hand om sina anställda. Med ett starkt fokus på säkerhet och sina medarbetare har Gränges en större möjlighet att behålla sina anställda.

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

Väsentliga frågor	Typ av påverkan
Arbetsförhållanden	I R O
Hälsa och säkerhet	I R O
Medarbetarnas välbefinnande	I R O
Lika behandling och möjligheter för alla	I R O
Utbildning och ledarskap	I R O
Andra arbetsrelaterade rättigheter i den egna verksamheten	R O

Hälsa och säkerhet

Gränges ska vara en skadefri arbetsplats som skyddar hälsa och välbefinnandet hos medarbetare och alla som är direkt eller indirekt kopplade till verksamheten. Ingen individ ska riskera skador eller arbetsrelaterad ohälsa på Gränges arbetsplats.

Åtgärder relaterat till säkerhet

Säkerhetsorganisation

Koncernledningen och regionala Presidents har det övergripande ansvaret för säkerhet på Gränges. Varje anläggning har en arbetsmiljö- och säkerhetschef (Occupational Health and Safety, OHS) som säkerställer god säkerhetsstyrning på den specifika anläggningen. Dessutom har varje anläggning medarbetarledda skyddskommittéer som samråder om arbetsmiljön. Ett tvärfunktionellt säkerhetsteam ansvarar för ledarskapet av koncernens säkerhetsarbete och för att dela bästa praxis.

OHS-ledningssystem

Alla produktionsanläggningar har ledningssystem för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (OHS) för att proaktivt och snabbt eliminera säkerhetsrisker samt för att driva säkra beteenden. Under 2024 omfattades 99 procent av Gränges medarbetare av ett sådant system. Gränges mål är att alla anläggningar ska ha ett OHS-system enligt standarden ISO 45001 för arbetsmiljöledning, vilket bygger på de allmänna principerna i ILO:s konvention om arbetarskydd och arbetsmiljö (ILO Occupational Safety and Health convention). Under 2024 var anläggningarna i Shanghai och Konin certifierade enligt ISO 45001. Övriga anläggningar strävar efter att uppnå certifiering till 2025.

Globala säkerhetsstandarder

Gränges strävar kontinuerligt efter att förbättra arbetsmiljön samt medvetenheten och beteendet kring hälsa och säkerhet i alla aktiviteter. Företaget har utvecklat globala säkerhetsstandarder för kritiska riskområden som har identifierats i verksamheten, vilket inkluderar mobil utrustning (gaffeltruckar och kranar/lyftanordningar), brandbekämpning, bevakning av maskiner – bryt och lås, smält metall, slutna utrymmen och fallskydd. Varje anläggning genomför årliga självutvärderingar och identifierar brister för att skapa handlingsplaner för att minska risker.

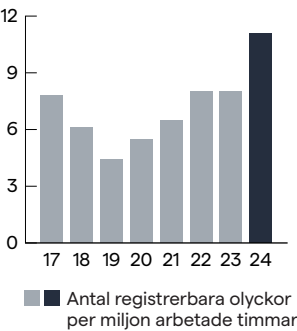
Alla regioner har områdesexperter för varje kritiskt riskområde för att säkerställa kontinuerliga förbättringar och genomföra riskreducerande åtgärder. Dessa experter möts regelbundet och genomför interna revisioner på plats för att dela erfarenheter och lärdomar, vilket stärker säkerhetsarbetet och kulturen i hela koncernen. En internrevision, där arbetsgrupper från olika anläggningar granskar varandra, genomfördes i Salisbury, och uppföljningar från tidigare granskningar utfördes. Dessutom hölls regelbundna möten med medarbetare för att öka säkerhetsmedvetenheten på varje plats.

Främjande av en säkerhetskultur

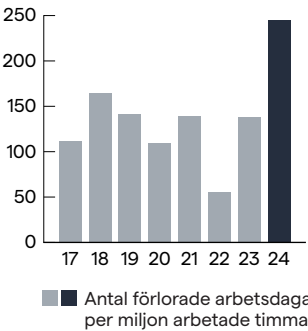
Medarbetarnas engagemang och medvetenhet är nyckeln till kontinuerlig förbättring av hälsa och säkerhet. Omfattande utbildningar genomförs minst årligen för alla medarbetare, tillfälligt anställda, chefer samt kontraktsanställda som arbetar på Gränges. Nyanställda genomgår utbildning innan de påbörjar sin anställning, och anställda i produktionen får särskild utbildning som täcker områden såsom förebyggande av hand- och fingerskador. Anläggningarna i Europa och Shanghai arrangerade säkerhetsdagar eller säkerhetsveckor för att öka medarbetarnas medvetenhet om säkerhet.

Gränges har implementerat ett program där medarbetare och seniora chefer tillsammans går runt på anläggningarna, observerar aktiviteter samt diskuterar riskbeteenden och förbättringar (s.k. Walk Observe Communicate, WOC) samt program för beteendebaserade säkerhet vid varje anläggning, vilka uppdaterades under året.

Total Recordable Rate



Severity Rate



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
 - Styrningsinformation
 - Övrig information

Medarbetare

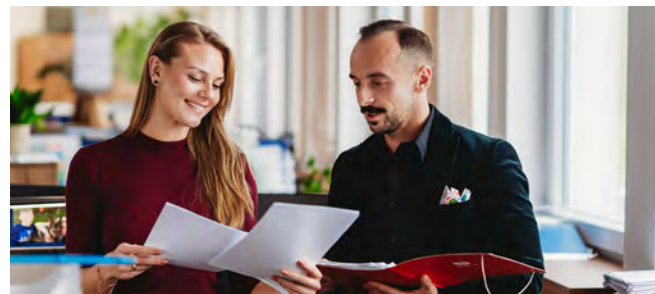
Gränges strävar efter att vara förstahandsvalet som arbetsgivare på alla platser där bolaget är verksamt, erbjuda en attraktiv arbetsplats som säkerställer att medarbetarna är säkra och mår bra, och samtidigt främja en välkomnande och inkluderande företagskultur. Företaget anser att ett starkt team och en stark företagskultur är avgörande för att nå framgång. Gränges plan för medarbetarna fokuserar på tre områden: team, talanger och ledarskap samt kultur och värderingar.

Åtgärder relaterat till medarbetare

Bygga teamet

Gränges anser att rättvisa arbetsförhållanden och förmåner för välbefinnande möjliggör för medarbetarna att nå sin fulla potential. Företaget erbjuder ett konkurrenskraftigt ersättningspaket, och lägger också tonvikt på en god social och fysisk arbetsmiljö, vidareutbildning samt utvecklingsmöjligheter. Medarbetarna erbjuds företagshälsovård både på och utanför arbetsplatsen, flexibla arbetsmöjligheter, friskvårdsbidrag, regelbundna hälsokontroller samt socialt skydd mot inkomstbortfall.

Gränges följer upp medarbetarnas motivation och välbefinnande genom årliga utvecklingssamtal och medarbetarundersökningar vartannat år. Under 2024 uppnådde Engagemangsindeket 82 jämfört med 77 år 2022. De positiva framstegen var till stor del ett resultat av bättre måltydighet, vilket hjälpte medarbetarna att förstå sina roller och bidrag. Resultaten ligger till grund för planen för medarbetarna och används för att ta fram lokala handlingsplaner för att förbättra medarbetarnas välbefinnande.

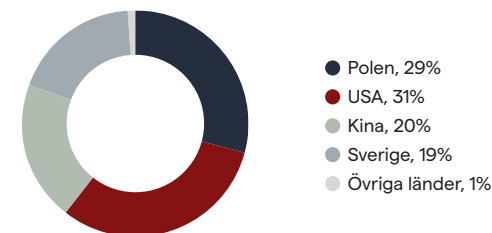


Talang och ledarskap

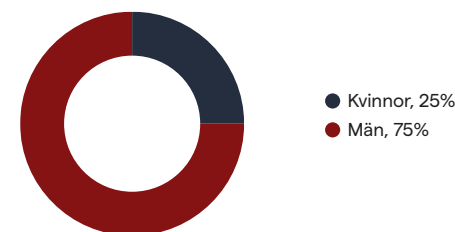
För att behålla de bästa talangerna ser Gränges vikten av att engagera och motivera medarbetarna. Gränges har en strukturerad process för att arbeta med talanger och har som mål att utveckla ett av de bästa talangprogrammen i branschen för chefer, ledande befattningshavare och experter. Under året fortsatte Gränges att implementera utbildningsprogrammet för första linjens chefer och ledarskapsprogrammet för seniora ledare som lanserades 2023. I det seniora ledarskapsprogrammet deltar medlemmar från Gränges globala ledarskapsteam, med syfte att ge deltagarna en större insikt i Navigate-planen och ledarskapsförmåga att genomföra planen. Mentorskap och arbetsrotation kompletterar ledarskapsutbildningarna.

Gränges driver också ett strukturerat program för kompetensutveckling som inkluderar utbildning och är anpassat efter medarbetarnas behov i de olika regionerna. Varje medarbetare ska ha ett årligt utvecklingssamtal och en individuell utvecklingsplan för att säkerställa kontinuerlig kompetensutveckling, talent management och successionsplanering. Under 2024 hade 100 procent av de anställda utvecklingssamtal (100).

Medarbetare per land



Kvinnor bland ledande befattningshavare



Kärnvärden



Hållbar



Handlingskraftig



Engagerad

Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Allmänna upplysningar
Miljöinformation
→ Social information
Styrningsinformation
Övrig information

Företagskultur och värderingar

Gränges företagskultur och kärnvärden – Hållbar, Handlingskraftig och Engagerad – vägleder medarbetarna i det dagliga arbetet och lägger grunden för hur Gränges bedriver sin verksamhet på ett ansvarsfullt, etiskt och öppet sätt. Företaget ska vara en öppen och inkluderande arbetsgivare, som tar tillvara på medarbetarnas olika perspektiv, erfarenheter och idéer.

Gränges arbetar för att främja lika möjligheter och rättigheter med nolltolerans för diskriminering baserat på faktorer så som kön (inklusive graviditet), könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk eller kulturell tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Under året genomfördes regionala kampanjer och workshops med medarbetare, med syftet att öka medarbetarnas medvetenhet om dessa värderingar.

Mångfaldsfrågor för Gränges inkluderar jämställdhet mellan könen och etniskt ursprung, där den senare frågan framförallt är tillämplig för Gränges Americas. Gränges hanterar frågor som rör mångfald och inkludering främst på lokal nivå, även om koncerngemensamma principer lägger grunden för detta arbete. Gränges strävar efter att ytterligare öka mångfalden i personalstyrkan, men detta innebär utmaningar till följd av produktionsanläggningarnas geografiska läge, skiftarbete i produktionen och en rörlig arbetsmarknad.

Respekt för mänskliga rättigheter och rättvisa arbetsvillkor

Gränges följer internationella standarder för mänskliga rättigheter och arbetsvillkor och tolererar inte någon form av tvångsarbete eller barnarbete. Företaget anställer arbetstagare som är minst 15 år gamla eller uppfyller den tillämpliga lagstadgade minimiåldern, beroende på vilket som är högst, och begränsar unga arbetstagare från tungt, farligt arbete och nattsift. Gränges har inga anställda som är under 18 år. Även om risken för barn- och tvångsarbete är låg i Gränges egen verksamhet, har det identifierats som en större risk i företagets leverantörskedja, särskilt inom utvinning.

Gränges säkerställer rättvisa arbetstider, lämpliga viloperioder och ledighet för alla anställda. Lönerna är rättvisa, konkurrenskraftiga och följer lokala lagar. Gränges respekterar också de anställdas rätt att bilda arbetsplatsråd, bilda grupper för att förhandla kollektivt eller använda andra sätt att organisera sig, där 76 procent av de anställda omfattades av kollektivavtal under 2024.

Incidentrapportering gällande mänskliga rättigheter

Gränges har en visseblåsarfunktion som är tillgänglig för företagets anställda och affärspartners för att påtala betänkligheter. Se Bolagsstyrningsinformation på sidan 162 för mer information.

Företaget hade under året inga rapporterade incidenter av diskriminering eller brott mot mänskliga rättigheter. Inga böter, straff eller ersättningar relaterat till diskriminering eller mänskliga rättigheter behövde betalas av Gränges.

Policyer

Styrande policy för företagets egen personalstyrka är Gränges uppförandekod, som bygger på internationella standarder såsom FN:s Global Compact, den allmänna förklaringen om de mänskliga rättigheterna, de globala målen för hållbar utveckling och OECD:s riktlinjer för multinationella företag. Denna policy utgör grunden för ansvarsfulla affärsmetoder, beskriver koncerngemensamma principer och erbjuder praktisk vägledning för hur medarbetarna ska agera för att följa dessa standarder.

Hälsa och säkerhetsprinciper styrs av Gränges policy för arbetsmiljö och säkerhet (OHS), som beskriver företagets arbete och förväntningar för att upprätthålla en säker och hälsosam arbetsplats.



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
- Social information
 - Styrningsinformation
- Övrig information

Mål

Område	Mål	Målar	Basår	Utfall
Hälsa och säkerhet	Total Recordable Rate (TRR) ≤3.0	2026	-	Total recordable rate (TRR) uppgick till 10.1
Hälsa och säkerhet	Severity rate <50	2027	-	Severity rate uppgick till 245
Jämställdhet och inkludering	≥30 av ledande befattningshavare är kvinnor	2025	-	Andel kvinnor i ledande befattning var 25 procent
Medarbetarnas välbefinnande	Engagemangsindex ≥85	2026	-	Engagemangsindex uppgick till 82 (skala 0–100)

* Mållåret för hälsa och säkerhet har justerats men målen är desamma.

Medarbetare

S1-6 GRI 2-7

Antal anställda uppdelat i män och kvinnor

Könstillhörighet	Antal anställda (antal personer)
Män	2 487
Kvinnor	403
Annat	N/A
Ej angivet	N/A
Totalt antal anställda	2 890

Se not 10 i finansiella noterna för antalet genomsnittligt anställda.

S1-6 GRI 2-7

Anställda efter avtalstyp uppdelat i män och kvinnor

2024	Kvinnor	Män	Annat	Ej angivet	Totalt
Antal anställda	403	2 487	N/A	N/A	2 890
Antal tillsvidareanställda	363	2 325	N/A	N/A	2 688
Antal tillfälligt anställda	40	162	N/A	N/A	202
Antal behovsanställda	0	0	N/A	N/A	0
Antal heltidsanställda	398	2 482	N/A	N/A	2 880
Antal deltidsanställda	5	5	N/A	N/A	10

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncern-nivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Antal anställda per land inkluderar länder där Gränges har minst 50 anställda som representerar minst 10 procent av företagets totalt antal anställda. Data är baserad på antal medarbetare per 31 december. Data för personalomsättning är baserad på genomsnittligt antal medarebater (uttryckt som närvarande heltidstjänster).

Kontraktsanställd definieras som individ som arbetar på plats på eller utanför Gränges anläggningar på uppdrag av Gränges.

Tillsvidareanställd definieras som medarbetare som är anställd för en obestämbar period.

S1-6 GRI 2-7

Antal anställda per land

Land	Antal anställda (antal personer)
Kina	587
Polen	829
Sverige	545
USA	896

Visstidsanställd definieras som medarbetare som är anställd för en begränsad period.

Heltidsanställd definieras i enlighet med nationell lagstiftning och praxis för arbetstid, såsom medarbetare som arbetar minst nio månader per år och 30 timmar per vecka.

Deltidsanställd definieras som medarbetare som arbetar mindre än en heltidsanställd.

Personalomsättning definieras som antal medarbetare som lämnar organisationen (frivilligt eller till följd av uppsägning, pension eller dödsfall i tjänsten) under den rapporterade perioden dividerat med totala antalet medarbetare i genomsnitt omvandlat till heltidstjänster.

S1-6

Personalomsättning

	2024	2023	2022
Personalomsättning, %	13,9	14,0	17,7
Personalomsättning, antal anställda	393	380	477

S1-6 GRI 2-7

Anställda efter avtalstyp per affärsområde

2024	Eurasia	Americas	Totalt
Antal anställda	1 994	896	2 890
Antal tillsvidareanställda	1 792	896	2 688
Antal tillfälligt anställda	202	0	202
Antal behovsanställda	0	0	0
Antal heltidsanställda	1 984	896	2 880
Andal deltidsanställda	10	0	10

Kommentar:

2024 ökade det totala antalet medarbetare marginellt från till 2 808 till 2890. Ökningen var främst ett resultat av ökade antal tjänstemän och medarbetare i Gränges produktionsanläggning i Newport, USA, och i produktionsanläggningen i Shanghai för att reflektera volymtillväxten. Det totala antalet kontraktsanställda uppgick till 128 (134). Personal-omsättningen minskade marginellt till 13,9 procent (14,0) jämfört med föregående år. Data relaterat till könstillhörighet rapporterat under Annat och Ej angivet finns inte tillgängligt för 2024. Antal kontrakterad personal uppgick till 128 (134).



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
- Social information
 - Styrningsinformation
- Övrig information

Kollektivavtalstäckning och social dialog

	Kollektivavtalstäckning	Kollektivavtalstäckning	Social dialog
Täckningsgrad	Anställda- i EES (för länder med >50 anställda som representerar >10% av totalt antal anställda)	Anställda – utanför EES (Uppskattning för regioner med > 50 anställda soom representerar > 10% av det totala antalet anställda)	Företrädare på arbetsplatsen (endast EES) (för länder med >50 anställda som representerar >10% av totalt antal anställda)
0–19%		USA	
20–39%			
40–59%			
60–79%			
80–100%	Sverige, Polen	Kina	Sverige, Polen

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncern-nivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Data är baserad på antal medarbetare per 31 december.

Kommentar:

Under 2024 hade Sverige, Polen och Kina en kollektivavtalstäckning på över 80 procent, medan Gränges Americas hade en täckning under 19 procent. Företagets totala täckningsgrad uppgick till 76 procent (75). Kollektivavtal är inte kopplade till någon europeisk arbetsgrupp.

Mångfald

Mångfaldsindikatorer

%	Kvinnor	Män	<30 år	30–50 år	>50 år
Styrelse	42	58	0	25	75
Koncernledningen	17	83	0	67	33
Ledande befattningshavare	25	75	2	52	47
Tjänstemän	29	71	8	63	29
Medarbetare i produktionen	8	92	20	53	27
Total	14	86	17	56	27

Kommentar:

2024 uppgick andelen kvinnor i Gränges totala personalstyrka till 14 procent (14) och bland ledande befattningshavare till 25 procent (25). Gränges upplever utmaningar för en jämnare könsfördelning vilket inkluderar en hög personalomsättning i vissa regioner till följd av en stark arbetsmarknad, att bolaget är verksamt i länder där könsroller till stor del är traditionella samt verkar i en industri med skiftesarbete. Gränges arbetar för att förbättra könsfördelningen både i den totala arbetsstyrkan och bland ledande befattningshavare.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Data för Gränges AB och Gränges Powder Metallurgy är inkluderad i data för Gränges Eurasia. Data är baserad på antal medarbetare per 31 december.

Ledande befattningshavare definieras som medlemmar i Gränges global ledarskapsteam.



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
 - Styrningsinformation
 - Övrig information

Medarbetarnas välbefinnande

Egen KPI

Medarbetarnas välbefinnande

	2024	2023	2022
Sjukfrånvaro, %	3,3	3,1	3,5
Engagemangsindex (0-100)	82	-	77

Kommentar:

Under 2024 ökade sjukfrånvaron något till 3,3 (3,1), främst på grund av några fall av långtidssjukskrivningar. Medarbetarundersökningen visade ett resultat på 82, vilket är en betydande förbättring jämfört med 77 år 2022. Denna framgång drivs främst av bättre måltydlighet, vilket hjälper medarbetarna att förstå sina roller och bidrag.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och konsolideras årligen på koncernnivå med gemensamma definitioner och principer. Sjukfrånvarodata baseras på det genomsnittliga antalet anställda (uttryckt som heltidstjänster). Data för medarbetarengagemang kommer från Gränges medarbetarundersökning, som genomförs vartannat år. Inhyrda arbetstagare ingår inte i dessa nyckeltal.

Sjukfrånvaro definieras som alla frånvarotimmar på grund av sjukdom under ett år, dividerat med det totala antalet årliga arbetstimmar (enligt lokala standarder). Exkluderar tillåten frånvaro som semester, studier och föräldraledighet.

Medarbetarengagemangsindex är ett beräknat medelvärde från flera frågor i Gränges medarbetarundersökning kopplade till energi och tydlighet, två viktiga dimensioner av medarbetarengagemang. Medelvärdet omvandlas till ett index på 0–100.

Karriär och ledarskap

S1-13

GRI 404-3

Andel anställda som tog del av ett utvecklingssamtal uppdelat i män och kvinnor

%	Kvinnor	Män	Totalt
Andel anställda som tog del av ett utvecklingssamtal	100	100	100
Antalet utvecklingssamtal i förhållande till antalet samtal som ledningen enats om	100	100	100

Kommentar:

Under 2024 genomfördes prestations- och utvecklingssamtal med 100 procent (100) av Gränges medarbetare. Detta motsvarade 100 procent av de samtal som överenskommits av ledningen. Under året ökade det genomsnittliga antalet utbildningstimmar något till 11,7 (11,0).

Rapporteringsprinciper:

Data rapporteras på regional nivå och konsolideras årligen på koncernnivå med gemensamma definitioner och principer. Uppgifterna omfattar medarbetare i tjänst, justerat för de som är långtidssjukskrivna samt nya medarbetare som inte haft en prestations- och utvecklingsdialog eftersom de påbörjade sin anställning efter den period då de årliga prestations- och utvecklingssamtalen genomfördes. Utbildningsdata baseras på det genomsnittliga antalet anställda och omfattningen är begränsad till utbildningar som genomförts av eller tillsammans med en extern part samt koncern-gemensamma utbildningar inom uppförandekod, antikorruption och IT-säkerhet.



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
- Social information
 - Styrningsinformation
- Övrig information

Hälsa och säkerhet – Egna arbetskraften

	2024	2023	2022
Andelen personer i den egna arbetskraften som omfattas av företagets arbetsmiljösystem på grund av lagkrav och/eller erkända normer eller riktlinjer	99	99	98
Andelen personer i den egna arbetskraften som omfattas av av företagets arbetsmiljösystem som inrättats på grund av lagkrav och/eller erkända normer och riktlinjer och som har granskats internt och/eller granskats eller certifierats av en utomstående part	46	49	19
Antalet dödsfall som har orsakats av arbetsrelaterade skador och arbetsrelaterad ohälsa	0	0	1
Antalet arbetsrelaterade olyckor som måste registreras (ej dödsfall)	57	44	43
Olycksfallsfrekvens (Total Recordable Rate)	10,1	8.0	8.0
Antalet förlorade dagar på grund av arbetsrelaterade skador och dödsfall till följd av arbetsrelaterade olyckor, arbetsrelaterad ohälsa och dödsfall till följd av ohälsa	1 390	761	300

Total Recordable Rate (TRR)

Antal registrerbara olyckor per miljon arbetade timmar	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	8,1	5,6	5,7
Finspång	13,6	10,5	13,0
Konin	8,1	7,4	4,8
Shanghai	3,9	1,3	2,2
Gränges Americas	13,8	12,8	10,7
Gränges Totalt	10,1	8,0	8,0

Severity Rate

Antal förlorade arbetsdagar per miljon arbetade timmar	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	363	194	73
Finspång	263	239	45
Konin	724	348	122
Shanghai	130	45	46
Gränges Americas	22	35	10
Gränges Total	245	138	56

Kommentar:

Under 2024 ökade antalet anmälningspliktiga olyckor till 57 (44), vilket resulterade i en ökning av Total Recordable Rate (TRR) från 8,0 till 10,1. Allvarlighetsgraden ökade till 245 (138), främst på grund av enstaka olyckor med många frånvarodagar vid Gränges anläggningar i Shanghai och Konin.

Arbetsrelaterade faror som innebär risk för allvarliga skador inkluderar områden där fotgängare rör sig nära mobila fordon som lastbilar, arbete nära smält metall och arbete på hög höjd. Under året fortsatte säkerhetsfokus i alla regioner, och flera aktiviteter genomfördes för att minska risken för allvarliga skador. Alla egna anställda och inhyrda arbetstagare vid Gränges anläggningar omfattas av företagets hälso- och säkerhetsledningssystem.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Alla incidenter och olyckor registreras och kategoriseras i lokala incidentrapporteringsystem. Rapportering sker veckovis och månadsvis. Data rapporteras på regional nivå och konsolideras månadsvis på koncernnivå med gemensamma definitioner och principer. Data inkluderar inhyrd arbetskraft och baseras på det totala antalet arbetstimmar under perioden 1 januari–31 december. Data för medarbetare som omfattas av lednings-systemet för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen och interna säkerhetsbedömningar baseras på antalet anställda per den 31 december.

Inhyrd arbetstagare definieras som individer som arbetar på eller utanför platsen för Gränges räkning.

Arbetsolycka med anmälningsplikt definieras som ett medicinskt behandlingsfall, ett begränsat arbetsfall eller ett fall med frånvaro från arbetet.

Total Recordable Rate (TRR) definieras som det totala antalet anmälningspliktiga olyckor per miljon arbetade timmar.

Fall med frånvaro från arbete definieras som en olycka som resulterar i frånvaro från arbetet. Frånvarodagar definieras som det totala antalet arbetsdagar då anställda är frånvarande på grund av arbetsrelaterade olyckor.

Allvarlighetsgrad definieras som det totala antalet frånvarodagar per miljon arbetade timmar. Allvarlig skada definieras som en oåterkallelig skada, till exempel en amputerad kroppsdel eller förlorad syn, eller en återkallelig skada som orsakar långvarig smärta eller lidande för medarbetaren, eller en olycka med mer än 15 dagars frånvaro.



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
- Social information
 - Styrningsinformation
- Övrig information

ESRS S2: Arbetstagare i värdekedjan

Påverkan och vårt tillvägagångssätt

Med en global leverantörs- och kundbas påverkar Gränges indirekt samhället och arbetstagare i värdekedjan. Att säkerställa en ansvarsfull leverantörskedja är en nyckelkomponent i fokusområdet ”Ansvarsfull” i Gränges hållbarhetsplan.

Gränges inser att bolaget kan ha en indirekt potentiell negativ påverkan på människor i värdekedjan om dess leverantörer inte följer och främjar internationella standarder för ansvarsfulla arbetsförhållanden och mänskliga rättigheter. Företaget har identifierat risker för brott mot mänskliga rättigheter och arbetsrätt i sin leverantörskedja och arbetar aktivt för att mildra dessa risker genom sin process för ansvarsfulla inköp.

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

Väsentliga frågor	Typ av påverkan
Arbetstagares rättigheter och mänskliga rättigheter	I

Arbetstagares rättigheter och mänskliga rättigheter i värdekedjan

Som en del av sitt program för ansvarsfulla inköp har Gränges genomfört en omfattande skrivbordsbaserad riskbedömning på både sektor- och landsnivå. Mycket av inköpen av aluminium kommer från länder där arbetsrättigheter inte upprätthålls trots att det finns inskrivet i lokal lagstiftning. Brott mot föreningsfrihet och mot rätten till kollektivavtal är vanliga inom utvinning och smältning. Det finns risk för tvångsarbete och barnarbete inom utvinning, även om det förekommer få rapporter som rör utvinning av aluminium specifikt. Risker relaterat till arbetstagares rättigheter förekommer inom hela värdekedjan, där risken för människors hälsa och säkerhet förekommer i alla delar. Jämställdhet mellan könen är en särskild utmaning på grund av underrepresentation av kvinnor inom utvinning, raffinering och smältning.

Gränges köper in material från leverantörer från hela världen. Företaget genomför årliga bedömningar av landrisker baserat på internationella index som omfattar risker som rör mänskliga rättigheter, arbetstagares rättigheter, miljö och korruption. Riskerna för mänskliga rättigheter och arbetstagares rättigheter baseras på The World Justice Project Rule of Law index, Global Rights index, Cato Institute’s Human Freedom Index och Human Development Index. Resultaten från landriskbedömningarna, tillsammans med bedömningar av branschrisker och information om inköp, hjälper till att identifiera leverantörer med hög risk.

Aktiviteter relaterat till arbetstagare i värdekedjan

Ansvarsfulla inköp för att minska risker

Gränges program för ansvarsfulla inköp främjar ett hållbart arbetssätt i leverantörskedjan med målet att minska hållbarhetsrisker. För mer information om hur Gränges säkerställer en ansvarsfull leverantörskedja, se sidan 163. Under det kommande året kommer företaget att vidare analysera sin påverkan på arbetstagare i värdekedjan som en del av implementeringen av EU-direktivet om tillbörlig aktsamhet för företag i fråga om hållbarhet (Corporate Sustainability Due Diligence Directive).

Policyer

Gränges uppförandekod utgör grunden för en ansvarsfull affärsverksamhet och inkluderar koncerngemensamma principer och praktisk vägledning. Policyn är baserad på internationella standarder för mänskliga rättigheter och arbetsvillkor, inklusive FN:s Global Compact, FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna, de globala målen för hållbar utveckling och OECD:s riktlinjer för multinationella företag.

Gränges policy för ansvarsfulla inköp beskriver företagets koncerngemensamma riktlinjer och krav relaterade till ansvarsfulla inköp. Uppförandekoden för leverantörer omfattar krav på leverantörer i att stödja Gränges värderingar och principer. Företaget är engagerat i att driva sin verksamhet på ett ansvarsfullt, etiskt och i enlighet med alla tillämpliga lagar och förordningar, och förväntar sig att sina leverantörer, underleverantörer och återförsäljare upprätthåller liknande höga hållbarhetsstandarder och principer. Uppförandekoden för leverantörer inkluderar principer som rör en öppen och icke-diskriminerande arbetsplats, en säker arbetsmiljö och mänskliga rättigheter samt rättvisa arbetsvillkor, inklusive tvångsarbete, minimiålder, arbetstid och föreningsfrihet samt rätt till kollektivavtal.

Mål

Gränges mål för 2030 är att 100 procent av leverantörerna ska vara hållbara, vilket mäts som andel av inköpsvärdet från aktiva leverantörer godkända som hållbara i enlighet med Gränges program för ansvarsfulla inköp.



Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Allmänna upplysningar

Miljöinformation

→ Social information

Styrningsinformation

Övrig information

Styrnings- information

ESRS G1: Ansvarsfullt företagande

Påverkan och vårt tillvägagångssätt

Ansvarsfulla affärsmetoder stärker företagets resultat, förbättrar riskhanteringen och förbättrar dess rykte. Gränges ska bedriva sin verksamhet med hög integritet och på ett etiskt och ansvarsfullt sätt, och vara en sund affärspartner i alla relationer och i alla samhällen där bolaget är verksamt. Företaget förväntar sig att dess leverantörer upprätthåller motsvarande höga hållbarhetsstandarder och principer.

Risker och möjligheter

I aluminiumets värdekedja finns risk för korruption och mutor relaterat till gruvtillstånd, försäljningstransaktioner och transportindustrin. Ett sådant oetiskt förfarande kan leda till att Gränges anseende skadas och att kundernas förtroende för bolaget minskar. Företaget har nolltolerans mot oetiskt eller olagligt beteende, såsom mutor, korruption eller otillbörlig konkurrens. Gränges kommer alltid att agera snabbt och kraftfullt om ett oetiskt beteende upptäcks, för att säkerställa efterlevnad med internationella affärsstandarder och lagstiftning, och att skydda företaget från ekonomisk och ryktesmässig skada.

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

Väsentliga frågor	Typ av påverkan
Företagskultur	I
Ansvarsfulla inköp	I
Korruption/mutor	I R

Affärsetik

Policyer för ansvarsfullt företagande och företagskultur

Gränges kärnvärden vägleder medarbetarna i det dagliga arbetet och utgör grunden för ett ansvarsfullt och etiskt företagande. Dessa värderingar stärker företagets kultur och ambition, genom att bygga på tidigare framgångar och fokusera på framtida behov. Samtidigt som Gränges värderingar är gemensamma för hela koncernen är företagskulturen flexibel och rymmer regionala skillnader.

Gränges uppförandekod innehåller koncerngemensamma principer om affärsetik, och ger praktiska rekommendationer om hur medarbetarna ska agera i olika situationer. Policyn gäller alla medarbetare, styrelsen, visstidsanställda (såsom oberoende kontraktsanställda och konsulter), mellanhänder och andra som agerar på uppdrag av Gränges världen över.

Gränges har också en antikorrupsionspolicy som beskriver företagets principer samt legala och etiska krav för att hindra korruption.

Globala utbildningar för att säkerställa ändamålsenlighet

För att säkerställa en effektiv implementering av koncerngemensamma policyer och principer erbjuder Gränges årlig utbildning i uppförandekoden för medarbetare, styrelsen och kontraktsanställda. Företaget kräver även att tjänstemän årligen ska genomföra antikorrupsion- och IT säkerhetsutbildningar. Dessa utbildningar kombinerar fakta och riktlinjer med praktiska fall för att förbättra förståelsen av lämpliga åtgärder i olika situationer. Utbildningarna uppdateras årligen för att säkerställa relevans och ge deltagarna nya insikter. Ett högt engagemang

reflekterades i deltagandegraden om 100 procent i alla tre utbildningarna. Gränges lanserade även sin första hållbarhetsutbildning för tjänstemän i vilken 100 procent av tjänstemännen deltog.

Visselblåsarfunktion för att upptäcka oegentligheter

Företaget främjar en kultur där individer uppmuntras att rapportera genom en externt hanterad visselblåsarfunktion. Denna funktion finns tillgänglig via företagets webbplats, intranät eller telefon och gör det möjligt för anställda och affärspartner att lämna anonym information utan rädsla för repressalier. Målet är att säkerställa att Gränges får kännedom om allvarliga missförhållanden inom koncernen, hanterar inlämnade ärenden korrekt i enlighet med lagar och regler och skyddar de som rapporterar i god tro från att deras identitet avslöjas eller från negativa konsekvenser.

Visselblåsarfunktionen hanteras av en extern och oberoende part, som tar emot och hanterar alla anmälningar. Gränges visselblåsarkommitté, som under 2024 var sammansatt av Internal Audit Manager och SVP Sustainability, samarbetar med den externa parten. Varje rapporterad fråga tas på allvar och får en rättvis och objektiv uppföljning. Kvalificerade visselblåsarärenden utreds, medan icke-kvalificerade ärenden delegeras till utsedda representanter i respektive region förutsatt att visselblåsaren accepterar det.

2024 rapporterades 12 fall (6) via visselblåsarfunktionen, varav fem fall utreddes som kvalificerade visselblåsarärenden i enlighet med gällande svensk lagstiftning. Utredningarna avslöjade ett fall av oegentligheter som resulterade i att ett leverantörsavtal avslutades och att en anställd fick lämna Gränges.



Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
- Styrningsinformation
- Övrig information

88%

Åtagande av uppförandekoden för leverantörer

100%

Av medarbetarna genomförde utbildning i uppförandekoden

100%

Av tjänstemännen genomförde utbildning i antikorrupsion

Ansvarsfulla inköp

Ansvarsfulla inköp

I aluminiumindustrins värdekedja förekommer det potentiella risker för brott mot mänskliga rättigheter och miljöproblem. Gränges har också certifierat alla sina valsning och återvinningsanläggningar och spårbarheten i materialen enligt Aluminium Stewardship Initiative (ASI) Performance Standard och Chain of Custody Standard. Dessa certifieringar försäkrar kunder och affärspartners om företagets engagemang för att möta de ökade hållbarhetskraven och efterfrågan på hållbart aluminium.

Gränges program för ansvarsfulla inköp

Gränges program för ansvarsfulla inköp driver hållbara metoder i leverantörskedjan för att minska risker. Under året slutförde företaget uppdateringen av sitt program för ansvarsfulla inköp och påbörjade implementeringen. Som en del av det nya programmet har Gränges satt upp ett mål för 2030 att 100 procent av leverantörerna ska vara hållbara. Detta mäts som andel av inköpsvärdet från aktiva leverantörer godkända som hållbara i enlighet med Gränges program för ansvarsfulla inköp.

Ett sex -stegs program

1. Förhandskontroll och screening av risker

Potentiella leverantörers specifika hållbarhetsrisker identifieras utifrån miljömässiga och sociala risker samt korruptionsrisker kopplade till leverantörens ursprungsland och bransch. Landspecifika risker baseras på rankningar från relevanta hållbarhetsindex för mänskliga rättigheter, korruption och miljö. Branschens riskpoäng bygger på en kvalitativ identifiering av sektorsrisker baserad på nyhetsartiklar, branschrapporter, NGO-databaser och rapporter, samt rapporter från regeringar och internationella organisationer. Den riskbedömningsmodell som används är verifierad av en tredje part.

2. Onboarding av leverantörer

Leverantören undertecknar företagets uppförandekod för leverantörer eller har en motsvarande standard på plats, som en del av onboardingen av nya leverantörer. Uppförandekoden för leverantörer omfattar Gränges sociala, miljömässiga och etiska hållbarhetskrav, vilket inkluderar FN:s Global Compacts tio



principer. Hållbarhetsutbildningar genomförs med leverantörer i kategorin medel till höga hållbarhetsrisker, för att öka deras medvetenhet om hållbarhet och förbättra deras hållbarhetsarbete.

3. Hållbarhetsutvärderingar

Gränges genomför regelbundna hållbarhetsutvärderingar för att säkerställa efterlevnad av Gränges uppförandekod för leverantörer och för att ytterligare identifiera och minska hållbarhetsrisker i leverantörskedjan. Leverantörer genomgår inspektion av tredje part eller skrivbordsbaserade utvärderingar genomförda av tredje part, för att ytterligare lämna information om hur väl de presterar inom hållbarhet – beroende på leverantörernas påverkan på affärsverksamheten och hållbarhetsrisker. Råvarumäklare kommer att utvärderas med hjälp av ett frågeformulär för självutvärdering.

4. Analys och korrigerande åtgärder

Om det under en hållbarhetsutvärdering noteras att en leverantör brutit mot de hållbarhetsprinciper som framgår i Gränges uppförandekod för leverantörer, kontaktas leverantören och noterade avvikelser och korrigerande åtgärder går igenom.

5. Kontinuerlig utveckling

Gränges använder programmet för ansvarsfulla inköp som en plattform för att diskutera leverantörers hållbarhetsarbete och ambitioner, såväl som att säkerställa kontinuerliga förbättringar, samarbeten och varaktiga relationer med leverantörerna. Hållbarhetsrankningar är integrerade i lokala processer och verktyg för leverantörsgranskningar, så som styrkort och diskussioner med leverantörer. Utbildningar erbjuds där behov finns, för att ge stöd till leverantörer och hjälpa dem att förbättra sig.

6. Nya utvärderingar och granskningar

Leverantörernas hållbarhetsrisker och påverkan på affärsverksamheten ses över årligen. Återinspektion görs minst vart tredje år. Skrivbordsbaserade uppföljningar baseras på poängen som leverantörerna får vid utvärderingen, och genomförs åtminstone vart tredje år.

Eskaleringsrutin för att hantera överträdelser

Om en leverantör vägrar att underteckna uppförandekoden för leverantörer, nekar till att göra en tredjepartsutvärdering, visar ovilja att åtgärda brister med den överenskomna åtgärdsplanen, eller misslyckas med att genomföra förbättringar inom en särskild tidsrymd, så initieras en eskaleringsprocess. Varje affärsenhet i Gränges har ett lokalt team för eskalering och interna rutiner för att hantera avvikelser från programmet för ansvarsfulla inköp. Åtgärder som vidtas kan resultera i att inköp stoppas och affärsrelationer avslutas.



Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Allmänna upplysningar
Miljöinformation
Social information
→ Styrningsinformation
Övrig information

Policyer

Gränges uppförandekod utgör grunden för en ansvarsfull affärsverksamhet och erbjuder koncerngemensamma principer och praktisk vägledning. De lokala HR-funktionerna ansvarar för att säkerställa att varje chef distribuerar uppförandekoden till sina medarbetare och att utbildning genomförs årligen.

Antikorrupsionspolicyn styr affärsetik och beskriver företags insatser för att förhindra mutor och korruption. Visselblåsar-policyn innehåller information om företagets visselblåsar-funktion, hur den fungerar i praktiken och hur rapporter hanteras. Företaget uppmuntrar medarbetare att rapportera

om de upptäcker någon oegentlighet eller något missförhållande.

Gränges policy för ansvarsfulla inköp beskriver företagets koncerngemensamma principer och krav relaterade till ansvarsfulla inköp. Uppförandekoden för leverantörer speglar leverantörernas åtagande att upprätthålla Gränges värderingar och principer. Gränges ska upprätthålla en god affärsetik och förväntar sig att dess leverantörer och samarbetspartners uppfyller höga hållbarhetskrav.



Mål

Område	Mål	Målar	Basår	Utfall
Ansvarsfulla inköp	100% hållbara leverantörer	2030	-	Gränges har under 2024 påbörjat implementering av den nya processen för ansvarsfulla leverantörer, vilken kommer att fortsätta under 2025. Resultat kommer att redovisas i Gränges Års- och hållbarhetsredovisning 2025.
Affärsetik	100 procent av alla medarbetare som utbildas årligen i uppförandekoden	2025	-	Totalt deltog 100 procent av medarbetarna i utbildningen i uppförandekoden.
	100 procent av alla tjänstemän utbildas årligen i antikorrupcion	2025	-	Totalt deltog 100 procent av tjänstemännen i utbildningen i antikorrupcion.

Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
- Styrningsinformation
- Övrig information

Korruptionsincidenter

	2024	2023	2022
Antalet fällande domar och bötesbeloppen för brott mot lagar mot korruption och mutor	0	0	0
Antalet bekräftade fall av korruption och mutor	1	0	0
Antalet bekräftade fall då egna medarbetare har avskedats eller ålagts disciplinåtgärder för korruptions- eller mutrelaterade incidenter	1	0	0
Antalet bekräftade fall som rör avtal med affärspartner som har sagts upp eller inte förnyats på grund av brott relaterade till korruption och mutor.	1	0	0

Utbildning i antikorrupktion

Andel medarbetare som har genomfört utbildning i uppförandekoden, %	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	100	100	100
Finspång	100	100	100
Konin	100	100	100
Shanghai	100	100	100
Gränges Americas	100	100	100
Gränges Totalt	100	100	100

Utbildning i uppförandekoden

Andel tjänstemän som har genomfört utbildning i antikorrupktion, %	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	100	100	99
Finspång	100	99	97
Konin	100	100	100
Shanghai	100	100	100
Gränges Americas	100	100	100
Gränges Totalt	100	100	100

Kommentar:

Under 2024 fortsatte Gränges att genomföra sina årliga koncerngemensamma utbildningar inom uppförandekoden och antikorrupktion. Alla medarbetare med tillgång till datorer genomförde den koncerngemensamma e-lärandeutbildningen i uppförandekoden, medan medarbetare i produktio- nen deltog i klassrumsutbildningar. Totalt uppgick deltagandet i utbildningarna till 100 procent (100). Gränges genomförde också den årliga e-lärande- utbildningen i antikorrupktion, som genomfördes av 100 procent (100) av alla tjänstemän. Under 2024 bekräftades en incident relaterad till avtal med affärspartners som avslutades eller inte förnyades på grund av överträdelser relaterade till korruption och mutor och en anställd fick lämna Gränges.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data om korruptions- och mutincidenter samlas in årligen via Gränges visseblåsarfunktion. Data för deltagande i utbildningar inom uppförandekoden och antikorrupktion samlas in och konsolideras årligen via det e-lärandesystem som används för onlineutbildningar. Data för Gränges AB och Gränges Powder Metallurgy ingår i data för Gränges Eurasia. Data omfattar medarbetare i tjänst och justeras för långtidssjukskrivning, föräldraledig- het, uppsägningar och medarbetare som varit frånvarande under en längre period.



Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Allmänna upplysningar

Miljöinformation

Social information

→ Styrningsinformation

Övrig information



Egen KPI

Leverantörer som omfattas

% av inköpsvärdet	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	92	91	92
Finspång	88	87	91
Konin	90	92	94
Shanghai	99	95	95
Gränges Americas	89	72	61
Gränges Total	90	83	76

Egen KPI

Åtagande att följa uppförandekoden för leverantörer

Leverantörer som följer Gränges uppförandekod för leverantörer eller en motsvarande standard, % av inköpsvärdet	2024	2023	2022
Gränges Eurasia	97	100	100
Finspång	98	100	100
Konin	95	100	100
Shanghai	100	100	100
Gränges Americas	74	100	100
Gränges Total	88	100	100

Resultatet 2024 är inte jämförbart med tidigare år på grund av ändrad omfattning.

Kommentar:

År 2024 hade Gränges 3 339 leverantörer i sin leverantörsbas (3 572), varav 527 leverantörer (272) omfattades av Gränges ansvarsfulla inköpsprogram. Detta motsvarade 90 procent av det totala inköpsvärdet. Ökningen av omfattningen beror på att Gränges har uppdaterat tröskelvärdet för leverantörer som omfattas, från 500 MSEK till 500 kSEK eller motsvarande i lokal valuta. Som en del av det uppdaterade ansvarsfulla inköpsprogrammet har Gränges även reviderat sin uppförandekod för leverantörer. År 2024 hade leverantörer som representerar 88 procent av Gränges inköpsvärde giltiga åtaganden till den uppdaterade uppförandekoden för leverantörer eller hade bedömts ha likvärdiga standarder på plats.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå av inköpsorganisationerna och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Data för Gränges AB och Gränges Powder Metallurgy är inkluderad i data för Gränges Eurasia. Alla leverantörer med ett årligt inköpsvärde över 500ksek eller motsvarande i lokal valuta faller inom ramen för ansvarsfulla leverantörskedjor. Lokalt inköpsvärde har konverterats till SEK genom att använda genomsnittliga valutakurser.

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Allmänna upplysningar

Miljöinformation

Social information

→ Styrningsinformation

Övrig information

Förteckning över datapunkter i övergripande och tematiska standarder som härrör från annan EU-lagstiftning (ESRS 2 IRO-2)



Upplysningskrav och releterad datapunkt	Referens i förordningen om hållbarhetsupplysningar	Referens i tredje pelaren	Referens i referensvärdesförordningen	Referens i EU:s klimatlag	Sidhänvisning
ESRS 2 GOV-1 Jämnare könsfördelning i styrelserna punkt 21 d	x		x		158
ESRS 2 GOV-1 Procentandel oberoende styrelseledamöter punkt 21 e			x		66-68
ESRS 2 GOV-4 Redogörelse för due diligence (tillbörlig aktsamhet) punkt 30	x				126
ESRS 2 SBM-1 Inblandning i verksamheter kopplade till fossila bränslen punkt 40 d i	x	x	x		NA
ESRS 2 SBM-1 Inblandning i verksamheter kopplade till kemikalieproduktion punkt 40 d ii	x		x		NA
ESRS 2 SBM-1 Deltagande i verksamhet med anknytning till kontroversiella vapen punkt 40 d iii	x		x		NA
ESRS 2 SBM-1 Inblandning i verksamheter kopplade till odling och produktion av tobak punkt 40 d iv			x		NA
ESRS E1-1 Omställningsplan för att uppnå klimatneutralitet senast 2050 punkt 14				x	132-133
ESRS E1-1 Företag som är uteslutna från EU-referensvärdena för anpassning till Parisavtalet punkt 16 g		x	x		NA
ESRS E1-4 Minskingsmål för utsläpp av växthusgaser punkt 34	x	x	x		133-134, 136-137
ESRS E1-5 Energiförbrukning från fossila källor uppdelad efter källor (endast sektorer med hög klimatpåverkan) punkt 38	x				139
ESRS E1-5 Energiförbrukning och energimix punkt 37	x				139
ESRS E1-5 Energiintensitet förknippad med verksamheter i sektorer med hög klimatpåverkan punkterna 40–43	x				140
ESRS E1-6 Brutto och totala växthusgasutsläpp scope 1, 2, 3 punkt 44	x	x	x		138
ESRS E1-6 Bruttoutsläppsintensitet för växthusgasutsläpp punkterna 53–55	x	x	x		140
ESRS E1-7 Upptag av växthusgaser och koldioxidkrediter punkt 56				x	NA
ESRS E1-9 Referensportföljens exponering mot klimatrelaterade fysiska risker punkt 66			x		NA
ESRS E1-9 Uppdelning av monetära belopp efter akut och kronisk fysisk risk, punkt 66 a ESRS E1-9 Plats för betydande tillgångar utsatta för väsentlig fysisk risk, punkt 66 c.		x			NA
ESRS E1-9 Uppdelning av det redovisade värdet på sina fastighetstillgångar efter energieffektivitetsklasser punkt 67 c		x			NA
ESRS E1-9 Portföljens grad av exponering mot klimatrelaterade möjligheter punkt 69			x		NA
ESRS E2-4 Mängden av varje förorening som förtecknas i bilaga II till förordningen om ett europeiskt register över utsläpp och överföringar som släpps ut i luft, vatten och mark, punkt 28	x				147
ESRS E3-1 Vattenresurser och marina resurser punkt 9	x				148
ESRS E3-1 Särskild strategi punkt 13	x				NA
ESRS E3-1 Hållbara oceaner och hav punkt 14	x				NA
ESRS E3-4 Totalt återvunnet och återanvänt vatten punkt 28 c	x				Icke-väsentligt
ESRS E3-4 Total vattenförbrukning i m3 per nettoinkomst av egen verksamhet punkt 29	x				149
ESRS 2 – IRO 1 – E4 punkt 16 a i	x				Icke-väsentligt
ESRS 2 – IRO 1 – E4 punkt 16 b	x				Icke-väsentligt
ESRS 2 – IRO 1 – E4 punkt 16 c	x				Icke-väsentligt
ESRS E4-2 Hållbara mark-/ jordbruksmetoder/-policyer punkt 24 b	x				Icke-väsentligt

Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
- Styrningsinformation
- Övrig information



Upplysningskrav och releterad datapunkt	Referens i förordningen om hållbarhetsupplysningar	Referens i tredje pelaren	Referens i referensvärdesförordningen	Referens i EU:s klimatlag	Sidhänvisning
ESRS E4-2 Hållbara metoder/policyer för hållbarhet i haven punkt 24 c	x				Icke-väsentligt
ESRS E4-2 Policyer för att behandla avskogning punkt 24 d	x				153
ESRS E5-5 Icke-återvunnet avfall punkt 37 d	x				153
ESRS E5-5 Farligt avfall och radioaktivt avfall punkt 39	x				156
ESRS 2 – SBM3 – S1 Risk att utsättas för tvångsarbete punkt 14 f	x				156
ESRS 2 – SBM3 – S1 Risk att utsättas för barnarbete punkt 14 g	x				156
ESRS S1-1 Åtaganden i policy för mänskliga rättigheter punkt 20	x				156
ESRS S1-1 Strategier för tillbörlig aktsamhet i frågor som behandlas i Internationella arbetsorganisationens (ILO) grundläggande konventioner 1–8, punkt 21			x		156
ESRS S1-1 processer och åtgärder för att förhindra människohandel punkt 22	x				156
ESRS S1-1 Strategi för förebyggande av arbetsplatsolyckor eller ett system för att hantera sådana punkt 23	x				154, 156
ESRS S1-3 mekanismer för klagomålshantering i samband med personalfrågor punkt 32 c	x				156, 162
ESRS S1-14 Antal dödsfall och antal och andel arbetsrelaterade olyckor punkt 88 b och c	x		x		160
ESRS S1-14 Antal dagar förlorade på grund av skador, olyckor, dödsfall eller sjukdom punkt 88 e	x				160
ESRS S1-16 Ojusterad löneklyfta mellan könen punkt 97 a	x		x		Icke-väsentligt
ESRS S1-16 Överdrivet hög VD-lön punkt 97 b	x				Icke-väsentligt
ESRS S1-17 Fall av diskriminering, punkt 103 a	x				156
ESRS S1-17 Underlåtenhet att iaktta FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer punkt 104 a	x		x		NA
ESRS 2 – SBM3 – S2 Betydande risk för barnarbete eller tvångsarbete i värdekedjan punkt 11 b	x				161
ESRS S2-1 Åtaganden i policy för mänskliga rättigheter punkt 17	x				161
ESRS S2-1 Policyer för medarbetare i värdekedjan punkt 18	x				161
ESRS S2-1 respekterar inte FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer punkt 19	x		x		NA
ESRS S2-1 Strategier för tillbörlig aktsamhet i frågor som behandlas i Internationella arbetsorganisationens (ILO) grundläggande konventioner 1–8, punkt 19			x		126, 161
ESRS S2-4 Människorättsfrågor och människorättsfall kopplade till företagets värdekedja i tidigare och senare led punkt 36	x				156, 162
ESRS S3-1 Människorättsåtaganden punkt 16	x				Icke-väsentligt
ESRS S3-1 underlåtenhet att iaktta FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, ILO:s principer eller OECD:s riktlinjer punkt 17	x		x		Icke-väsentligt
ESRS S3-4 Människorättsfrågor och människorättsincidenter punkt 36	x				Icke-väsentligt
ESRS S4-1 Policyer för konsumenter och slutanvändare punkt 16	x				Icke-väsentligt
ESRS S4-1 Underlåtenhet att iaktta FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer punkt 17	x		x		Icke-väsentligt
ESRS S4-4 Människorättsfrågor och människorättsincidenter punkt 35	x				Icke-väsentligt
ESRS G1-1 FN:s konvention mot korruption punkt 10 b	x				NA
ESRS G1-1 Skydd för visseblåsare punkt 10 d	x				NA
ESRS G1-4 Böter för brott mot lagar mot korruption och mutor punkt 24 a	x		x		165
ESRS G1-4 Standarder för bekämpning av korruption och mutor punkt 24 b	x				162, 164

Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
- Styrningsinformation
- Övrig information



Generella upplysningar

GRI-Standard	Upplysning	Beskrivning	ESRS beskrivning	SDG	UNGP principer	Sidhänvisning	Utelämnad information	Översiktlig granskning
GRI 1 Foundation 2021								
GRI 2 General disclosures 2021								
Organisationen och dess redovisningsprinciper								
	2-1	Information om organisationen				9-13, 84		
	2-2	Enheter som är inkluderade i organisationens hållbarhetsredovisning	ESRS 1 5.1; ESRS 2 BP-1 §5 (a) and (b) i			124		
	2-3	Redovisningsperiod, frekvens och kontaktperson	ESRS 1 §73			124		
	2-4	Justering av tidigare lämnad information	ESRS 2 BP-2 §13, §14 (a) to (b)			124, 138, 153		
	2-5	Externt bestyrkande				173		
Aktiviteter och anställda								
	2-6	Aktiviteter, värdekedja och affärsrelationer	ESRS 2 SBM-1 §40 (a) i to (a) ii, (b), §42 (c)			9-13, 31-32, 34-37, 44		
	2-7	Anställda	ESRS 2 SBM-1 §40 (a) iii; ESRS S1 S1-6 §50 (a) to (b) and (d) to (e), §51 to §52			22, 45, 154-157		•
	2-8	Kontraktsanställda	ESRS S1 S1-7 §55			157, 159-160		•
Styrning								
	2-9	Sammansättning av struktur för styrning	ESRS 2 GOV-1 §21, §22 (a), §23			60-67, 75-76, 125		
	2-10	Nominering och val för högsta styrande organ				62, 68-70, 75-76		
	2-11	Ordförande för högsta styrande organ				63, 68-70, 75-76		
	2-12	Högsta styrande organets roll i översyn och hantering av påverkan	ESRS 2 GOV-1 §22 (c); GOV-2 §26 (a) to (b); SBM-2 §45 (d)			65, 125		
	2-13	Delegering av beslutsfattande för att hantera påverkan	ESRS 2 GOV-1 §22 (c) i; GOV-2 §26 (a); ESRS G1 G1-3 §18 (c)			65, 125		
	2-14	Högsta styrande organets roll i hållbarhetsredovisning	ESRS 2 GOV-5 §36; IRO-1 §53 (d)			65, 125		
	2-15	Intressekonflikter				75-76, 162		
	2-16	Kommunikation av kritiska angelägenheter	ESRS 2 GOV-2 §26 (a); G1-3 §18 (c)			162		
	2-17	Den samlade kunskapen hos det högst styrande organet	ESRS 2 GOV-1 §23			62-63, 68-70		
	2-18	Utvärdering av det högsta styrande organets prestation				62-63		
	2-19	Ersättningspolicy	ESRS 2 GOV-3 §29 (a) to (c); ESRS E1 §13			63, 76-78, 91-93		
	2-20	Process för att fastställa ersättningar	ESRS 2 GOV-3 §29 (e)			63-64, 91-93		
	2-21	Årligt totalt ersättningsratio				91-92, 95		

Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
- Styrningsinformation
- Övrig information



GRI-Standard	Upplysning	Beskrivning	ESRS beskrivning	SDG	UNGP principer	Sidhänvisning	Utelämnad information	Översiktlig granskning
Strategi och policyer								
	2-22	Uttalande om hållbarhetsstrategi	ESRS 2 SBM-1 §40 (g)			16-18, 40-46, 127		
	2-23	Policyåtagande	ESRS GOV-4; MDR-P §65 (b) to (c) and (f); ESRS S1 S1-1 §19to §21, and §AR 14; ESRS S2 S2-1 §16 toAR16 §17, §19 and §AR 16; ESRS G1 G1-1 §7 and §AR 1(b)			125-126, 131, 135, 147-148, 151, 156, 161, 164		
	2-24	Förankring av policyer	ESRS 2 GOV-2 §26 (b); MDR-P §65 (c); ESRS S1 S1-4 §AR 35; ESRS S2 S2-4 §AR 30; ESRS G1 G1-1 §9 and §10 (g)			125-126, 131, 135, 147-148, 151, 156, 161, 164		
	2-25	Processer för att åtgärda negativ påverkan	ESRS S1 S1-1 §20 (c); S1-3 §32 (a), (b) and (e), §AR 31; ESRS S2 S2-1 §17 (c); S2-3 §27 (a), (b) and (e), §AR 26; S2-4 §33 (c)			51-54, 125-126, 128, 130		
	2-26	Mekanismer för att söka råd och lyfta missförhållanden	ESRS S1 S1-3 §AR 32 (d); ESRS S2 S2-3 §AR 27 (d); ESRS G1 G1-1 §10 (a); G1-3 §18 (a)			156, 162		
	2-27	Efterlevnad av lagar och förordningar	ESRS 2 SMB-3 §48 (d); ESRS E2 E2-4 §AR 25 (b); ESRS S1 S1-17 §103 (c) to (d) and §104 (b); ESRS G1 G1-4 §24 (a)			125-126		•
	2-28	Medlemskap i organisationer	ESRS 1 §AR 16.		3	40, 125-126		
Intressentdialog								
	2-29	Tillvägagångssätt vid intressentdialog	ESRS 2 SMB-2 §45 (a) i to (a) iv; ESRS S1 S1-1 §20 (b); S1-2 §25, §27 (e) and §28; ESRS S2 S2-1 §17 (b); S2-2 §20, §22 (e) and §23			125, 130		
	2-30	Kollektivavtal	ESRS S1 S1-8 §60 (a)			156, 158		•
Väsentliga områden								
GRI 3: Material topics 2021	3-1	Process för att identifiera väsentliga områden	ESRS 2 BP-1 §AR 1 (a); IRO-1 §53 (b) ii to (b) iv			128		•
	3-2	Lista på väsentliga områden	ESRS 2 SBM-3 §48 (a) and (g)			129		
Antikorrupktion								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS G1 G1-1 §7; G1-3 §16 and §18 (a) and G1-4 §24 (b)	16	10	128, 162		
GRI 205	205-2	Kommunikation kring och utbildning i policyer och rutiner för antikorrupktion	ESRS G1 G1-3 §20, §21 (b) and (c) and §AR 7 and 8			162		
	205-3	Bekräftade fall av korruption och vidtagna åtgärder	ESRS G1 G1-4 §25			165		•
Material								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS E5 E5-1 §12; E5-2 §17; E5-3 §21	12	7, 8, 9	128, 150		
GRI 301	301-1	Materialanvändning i vikt eller volym	ESRS E5 E5-4 §31 (a)			150-153		•
	301-2	Återvunnet insatsmaterial	ESRS E5 E5-4 §31 (c)			150-153		•

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Allmänna upplysningar

Miljöinformation

Social information

→ Styrningsinformation

Övrig information



GRI-Standard	Uppllysning	Beskrivning	ESRS beskrivning	SDG	UNGP principer	Sidhänvisning	Utelämnad information	Översiktlig granskning
Energi								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS E1 E1-2 §25 (c) to (d); E1-3 §26; E1-4 §33	7, 13	7, 8, 9	128, 132		
GRI 302	302-1	Energikonsumtion inom organisationen	ESRS E1 E1-5 §37; §38; §AR 32 (a), (c), (e) and (f)			133-134, 139		•
	302-3	Energiintensitet	ESRS E1 E1-5 §40 to §42			140		•
	302-4	Minskning av energiförbrukning	ESRS 1 §AR 16			133, 139		
Vatten								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS E2 §AR 9 (b); E2-1 §12; E2-2 §16 and §19; E2-3 §20; ESRS E3 E3-1 §9; E3-2 §15, §17 to §18; E3-3 §20	6	7, 8, 9	128, 148		
GRI 303	303-1	Användning av vatten som en gemensam resurs	ESRS 2 SBM-3 §48 (a); MDR-T §80 (f); ESRS E3 §8 (a); §AR 15 (a); E3-2 §15, §AR 20			148-149		
	303-2	Hantering av vattenrelaterade utsläpp och dess påverkan	Not material					
	303-3	Vattenuttag	ESRS 1 §AR 16			148-149	Information om återvunnet och återanvänt vatten samt vattendepålagring redovisas inte	
	303-5	Vattenkonsumtion	ESRS E3 E3-4 §28 (a), (b), (d) and (e)			149		•
Utsläpp								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS E2 §AR 9 (b); E2-1 §12; E2-2 §16 and §19; E2-3 §20; ESRS E3 E3-1 §9; E3-2 §15, §17 to §18; E3-3 §20	13	7, 8, 9	128, 132		
GRI 305	305-1	Direkta utsläpp av växthusgaser (scope 1)	ESRS E1 E1-4 §34 (c); E1-6 §44 (a); §46; §AR 25 (b) and (c); §AR 39 (a) to (d); §AR 40; AR §43 (c) to (d)			132-134, 137-138		
	305-2	Indirekta utsläpp av växthusgaser från energiförbrukning (scope 2)	ESRS E1 E1-4 §34 (c); E1-6 §44 (b); §46; §49; §50; §AR 25 (b) and (c); §AR 39 (a) to (d); §AR 40; §AR 45 (a), (c), (d), and (f)			132-134, 137-138		
	305-3	Övriga indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 3)	ESRS E1 E1-4 §34 (c); E1-6 §44 (c); §51; §AR 25 (b) and (c); §AR 39 (a) to (d); §AR 46 (a) (i) to (k)			132-134, 137-138		
	305-4	Intensitet avseende växthusgaser	ESRS E1 E1-6 §53; §54; §AR 39 (c); §AR 53 (a)			138		
	305-5	Minskning av växthusgaser	ESRS E1 E1-3 §29 (b); E1-4 §34 (c); §AR 25 (b) and (c)			132-134, 136		
	305-7	Kväveoxider (NOx), svaveloxider (SOx), och andra betydande utsläpp till luft	ESRS E2 E2-4 §28 (a); §30 (b) and (c); §AR 21; §AR 26			147	Information om VOC och TOC redovisas inte	•
Avfall								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS E5 §AR 7 (a); E5-1 §12; E5-2 §17; E5-3 §21	12		128, 150		
GRI 306	306-1	Generering av avfall och betydande avfallsrelaterad påverkan	ESRS 2 SBM-3 §48 (a), (c) ii and iv; ESRS E5 E5-4 §30			150-151		
	306-2	Hantering av betydande avfallsrelaterad påverkan	ESRS E5 E5-2 §17 and §20 (e) and (f); E5-5 §40 and §AR 33 (c)			151		
	306-3	Generering av avfall	ESRS E5 E5-5 §37 (a), §38 to §40			153		•
	306-4	Avfall som avletts från bortskaffande	ESRS E5 E5-5 §37 (b), §38			153		•
	306-5	Avfall avsedd för bortskaffande	ESRS E5 E5-5 §37 (c), §38			153		•

Innehåll

- 2024 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Ledarskap inom hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Finansiella rapporter
- Hållbarhetsrapport**
 - Allmänna upplysningar
 - Miljöinformation
 - Social information
- Styrningsinformation
- Övrig information



GRI-Standard	Uppllysning	Beskrivning	ESRS beskrivning	SDG	UNGP principer	Sidhänvisning	Utelämnad information	Översiktlig granskning
Leverantörsutvärdering – miljö								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS G1 G1-2 §12 and §15 (a)	6, 8, 10, 2, 13, 17		128, 162		
GRI 308	308-1	Nya leverantörer som har utvärderats utifrån miljömässiga kriterier	ESRS G1 G1-2 §15 (b)			163		
Hälsa och säkerhet på arbetsplatsen								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS S1 S1-1 §17; §20 (c); S1-2 §27; S1-4 §38; §39; §AR 40 (a); S1-5 §44; §47 (b) and (c); ESRS S2 §11 (c); S2-1 §14; §17 (c); S2-2 §22; S2-4 §32; §33 (a) and (b); §36; §AR 33; §AR 36 (a); S2-5 §39, §42 (b) and (c)	3, 8		128, 154		
GRI 403	403-1	Arbetsmiljöledningssystem	ESRS S1 S1-1 §23			154		
	403-2	Identifiering av faror, riskbedömning, samt utredning av incidenter	ESRS S1 S1-3 §32 (b) and §33			154-156, 160		
	403-3	Hälso- och sjukvård på arbetsplatsen				154-156, 160		
	403-4	Arbetstagares deltagande, rådgivning och kommunikation kring hälsa och säkerhet på arbetsplatsen	ESRS 1 §AR 16, MDR-P, MDR-A, MDR-T			154-156, 160		
	403-5	Utbildning i hälsa och säkerhet				154-155		
	403-6	Hälsofrämjande åtgärder				154-155		
	403-7	Förebyggande och mildrande av arbetsmiljöeffekter som är direkt kopplade till affärsrelationer	ESRS S2 S2-4 §32 (a)			161		
	403-8	Arbetstagare som täcks av ett arbetsmiljöledningssystem	ESRS S1 S1-14 §88 (a)			154		•
	403-9	Arbetsrelaterade skador	ESRS S1 S1-4, §38 (a); S1-14 §88 (b) and (c); §AR 82			160		•
Yrkesutbildning och annan utbildning								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS S1 S1-1 §17; §20 (c); S1-2 §27; S1-4 §38; §39; §AR 40 (a); S1-5 §44; §47 (b) and (c); ESRS S2 §11 (c); S2-1 §14; §17 (c); S2-2 §22; S2-4 §32; §33 (a) and (b); §36; §AR 33; §AR 36 (a); S2-5 §39, §42 (b) and (c)			128, 154		
GRI 404	404-1	Genomsnittligt antal utbildningstimmar per år och medarbetare	ESRS S1 S1-13 §83 (b)			159		•
	404-3	Anställda med regelbundna mål- och utvecklingsamtal	ESRS S1 S1-13 §83 (a)			159		•
Mångfald och jämställdhet								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS S1 S1-1 §17; §20 (c); S1-2 §27; S1-4 §38; §39; §AR 40 (a); S1-5 §44; §47 (b) and (c); ESRS S2 §11 (c); S2-1 §14; §17 (c); S2-2 §22; S2-4 §32; §33 (a) and (b); §36; §AR 33; §AR 36 (a); S2-5 §39, §42 (b) and (c)	5, 8, 10	1, 2, 6	128, 154		
GRI 405	405-1	Mångfald i styrande organ och bland medarbetare	ESRS 2 GOV-1 §21 (d); ESRS S1S1-6 §50 (a); S1-9 §66 (a) to (b)			158		•
Leverantörsutvärdering – socialt								
GRI 3	3-3	Hantering av väsentligt område	ESRS 2 SBM-1 §40 (e); SBM-3 §48 (c) i and (c) iv; MDR-P, MDR-A, MDR-M, and MDR-T; ESRS G1 G1-2 §12 and §15 (a)	6, 8, 10, 12, 13, 17	1, 2, 3, 4, 5, 6	128, 162-164		
GRI 414	414-1	Nya leverantörer som har utvärderats utifrån sociala kriterier	ESRS G1 G1-2 §15 (b)			163		

Innehåll

2024 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Ledarskap inom hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Finansiella rapporter

Hållbarhetsrapport

Allmänna upplysningar

Miljöinformation

Social information

→ Styrningsinformation

Övrig information

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Gränges AB, org.nr 556001-6122

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2024 på sidorna 123–172 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen i enlighet med den äldre lydelsen som gällde före den 1 juli 2024.

Granskningens inriktning och omfattning

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 revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 17 mars 2025

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Revisors rapport över översiktlig granskning av Gränges AB:s hållbarhetsrapport 2024

Till Gränges AB, org nr 556001-6122

Inledning

Vi har fått i uppdrag av styrelsen i Gränges AB (Gränges) att översiktligt granska utvalda upplysningar relaterade till den dubbla väsentlighetsanalysen (IRO-1), miljöinformation (E1-5, E1-6, E2-4, E3-4, E5-4, E5-5), social information (S1-6, S1-7, S1-8, S1-9, S1-13, S1-14, S1-17), bolagsstyrningsinformation (G1-4) och EU:s gröna taxonomiförordning (EU) 2020/852 som redovisas i Gränges hållbarhetsrapport för år 2024. Granskningens omfattning framgår på s. 169–172.

Styrelsens och företagsledningens ansvar för hållbarhetsredovisningen

Det är styrelsen och företagsledningen som har ansvaret för att upprätta hållbarhetsredovisningen i enlighet med tillämpliga kriterier, vilka framgår på s. 124 i hållbarhetsredovisningen, och utgörs av de delar av European Sustainability Reporting Standards (ESRS) utgivna av EFRAG som är tillämpliga för hållbarhetsredovisningen, samt av företagets egna framtagna redovisnings- och beräkningsprinciper. Detta ansvar innefattar även den interna kontroll som bedöms nödvändig för att upprätta en hållbarhetsredovisning som inte innehåller väsentliga fel, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala en slutsats om ovan specificerade upplysningar grundad på vår översiktliga granskning. Urvalet för information som har granskats har gjorts av företagsledningen i Gränges. Vårt uppdrag är begränsat till ovan specificerad information i detta dokument och omfattar inte framtidsorienterade uppgifter.

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med ISAE 3000 (omarbetad) Andra bestyrkandeuppdrag än revisioner och översiktliga granskningar av historisk finansiell information. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för upprättandet av hållbarhetsredovisningen, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en

revision enligt IAASB:s standarder för revision och kvalitetskontroll i övrigt har.

Jämförelsetal för ovan specificerade upplysningar har inte granskats, förutom för E1-5, E1-6, E5-4, S1-9 och S1-14, som omfattades av vår översiktliga granskning för år 2023.

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkes-etiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar. Vi är oberoende i förhållande till Gränges AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Vår granskning utgår från de av styrelsen och företagsledningen valda kriterier, som definieras ovan. Vi anser att dessa kriterier är lämpliga för upprättande av hållbarhetsredovisningen. Vi anser att de bevis som vi skaffat under vår granskning är tillräckliga och ändamålsenliga i syfte att ge oss grund för vårt uttalande nedan.

Uttalande

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att ovan specificerade upplysningar inte, i allt väsentligt, är upprättade i enlighet med de ovan av styrelsen och företagsledningen angivna kriterierna.

Stockholm den 17 mars 2025

Ernst & Young AB

Andreas Troberg
Auktoriserad revisor

Outi Alestalo
Specialistmedlem i FAR



Innehåll

2024 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Ledarskap inom hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Finansiella rapporter
Hållbarhetsrapport
Allmänna upplysningar
Miljöinformation
Social information
→ Styrningsinformation
Övrig information