

Återvinning

Återvinning omfattar både externt inköpt aluminiumskrot och internt processkrot. Genom att smälta om och återanvända materialet minskar Gränges klimatutsläppen och ökar cirkulariteten igenom värdekedjan.



Hållbarhet



2025 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Hållbarhet

En viktig drivkraft för affären

Netto-noll

Cirkulär

Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Förvaltningsberättelse

Övrig information

Ladda ner
PDF för utskrift



En viktig drivkraft för affären



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.

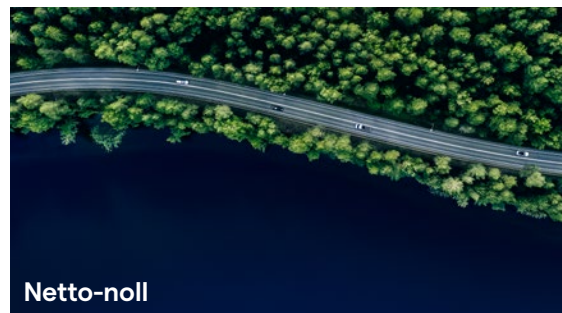
Gränges långsiktiga hållbarhetsplan stödjer skapandet av hållbara och cirkulära aluminiumlösningar för att driva långsiktig tillväxt. Planen har tre områden i fokus med tillhörande lång-

siktiga mål som visar en tydlig riktning för hållbarhetsarbetet. Planen stödjer också de tio principerna i FN Global Compact samt FN:s globala mål för hållbar utveckling.

Investera i hållbara

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

Hållbarhetsmål 2030



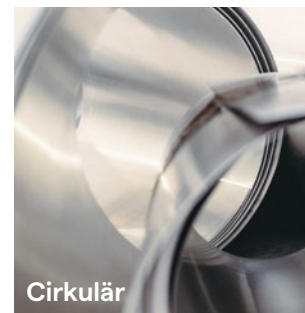
KLIMATUTSLÄPP

$\leq 0,4$

Scope 1+2, tCO₂e/t

$\leq 3,6$

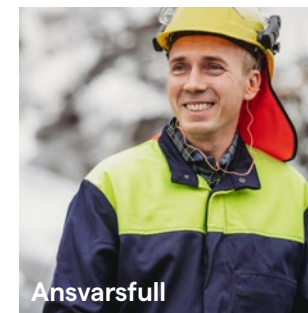
Scope 3, tCO₂e/t



ÅTERVINNINGSVOLYMER

500

kton



HÅLLBARA LEVERANTÖRER

100

procent

Hållbar tillväxt

2025 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Hållbarhet

→ En viktig drivkraft för affären

Netto-noll

Cirkulär

Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Förvaltningsberättelse

Övrig information

Ladda ner
PDF för utskrift



Netto-noll

Gränges har åtagit sig att begränsa klimatförändringarna och har satt som mål att nå netto-nollutsläpp till 2040. Företaget strävar efter att minska sin klimatpåverkan längs värdekedjan.

Gränges klimatpåverkan

Som tillverkare av valsade aluminiumprodukter förekommer Gränges största klimatpåverkan i värdekedjan, framförallt från inköp av metaller. Under 2025 kom 11 procent av Gränges totala klimatpåverkan från den egna verksamheten (scope 1+2) och 89 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 och är därmed i linje med Parisavtalet.

Under året har Gränges framgångsrikt integrerat anläggningen i Shandong i företagets klimatrapportering. Detta säkerställer en heltäckande och transparent redovisning av företagets miljöpåverkan för hela koncernen.

Fortsatt genomförande av planen för netto-nollutsläpp

Gränges plan för netto-nollutsläpp fokuserar på fem viktiga steg, där ökad återvinning, primäraluminium med lågt klimatavtryck och förnybar el utgör de största drivkrafterna. Under året fortsatte samtliga regioner med genomförande av planen. Åtgärder för att minska utsläppen från den egna verksamheten (scope 1+2) inkluderar förbättrad produktivitet i verksamheten för att minska energiförbrukningen samt ökad användning av förnybar el. Gränges anläggning i Shanghai har använt 100 procent förnybar el sedan 2023 genom leverantörsutfärdat certifikat för förnybar el. Anläggningen i Finspång har köpt specificerad el från 100 procent vattenkraft sedan 2020, och anläggningen i Konin köpte 72 procent förnybar el från vattenkraft genom ursprungsgarantier under 2025. Newport, Salisbury och Huntingdon köpte 100 procent, 27 procent och 16 procent av sin el från solkraft genom elcertifikat (Renewable Energy Credits, RECs).

Förbättrade förutsättningar för inköp och fortsatta operativa framsteg var de främsta drivkrafterna bakom minskningen av scope 3-utsläppen, inklusive en ökad användning av primäraluminium med lågt klimatavtryck.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
En viktig drivkraft för affären
→ Netto-noll
Cirkulär
Ansvarsfull
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
Övrig information

MÅL

Netto-noll

Till 2040

-42%

Minskning i absoluta klimatutsläpp från scope 1+2 till 2030 jämfört med 2021

-57%

Minskning i klimatutsläpp per ton från scope 3 till 2030 jämfört med 2021

-19%

Minskning i absoluta klimatutsläpp från scope 1+2 jämfört med 2021

-48%

Minskning i klimatutsläpp per ton från scope 3 jämfört med 2021

RESULTAT 2025

Ladda ner
PDF för utskrift



Gränges resa mot netto-noll



2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
En viktig drivkraft för affären
→ Netto-noll
Cirkulär
Ansvarsfull
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
Övrig information

Gränges fem steg till netto-noll och prioriterade aktiviteter

1	2	3	4	5
Netto-nollutsläpp från Gränges Scope 1	Netto-nollutsläpp från el Scope 2	Ökad återvinning Scope 3	Netto-nollutsläpp från primäraluminium Scope 3	Netto-nollutsläpp från lösningar och sektorer
PRIORITERINGAR				
• Öka material- och energieffektiviteten • Minska och fasa ut naturgas och ickeförnybara bränslen • Börja använda teknik för att minska klimatutsläppen	• Bilda partnerskap i värdekedjan • Certifikat för förnybar el • Producera egen förnybar el	• Bilda partnerskap i värdekedjan • Investera i kapacitet och kapabilitet för återvinning • Utveckla cirkulära legeringar	• Bilda partnerskap i värdekedjan • Bistå leverantörers planer för minskade klimatutsläpp	• Investera i tillväxt från hållbara sektorer • Samarbeta med kunder och OEM- tillverkare • Utveckla hållbara och cirkulära legeringar
AMBITIONER				
100% bränslen med netto-nollutsläpp till 2040	100% förnybar el till 2030	500 kton återvunnet aluminium till 2030	100% netto-nollutsläpp från aluminium till 2040	Möjliggörare för netto-nollutsläpp och hållbar tillväxt

Ladda ner
PDF för utskrift



Cirkulär

Gränges arbetar aktivt med cirkularitet och integrerar processer i verksamheten som säkerställer att material och resurser används så länge som möjligt genom återvinning, återanvändning, design och cirkulära affärsmodeller.

Ökad återvinning driver ett minskat klimatavtryck

Att fokusera på cirkularitet är avgörande för att minska klimatavtrycket i aluminiumets värdekedja. Genom att öka användningen av återvunnet aluminium minskar Gränges sitt beroende av råmaterial med hög klimatpåverkan och skapar förutsättningar för en cirkulär produktion. Återvunnet aluminium kräver upp till 95 procent mindre energi än produktion av primäraluminium, vilket gör det till ett effektivt sätt att sänka koldioxidutsläppen och att driva mer hållbara verksamheter i branschen.

Gränges mål är att nå 500 kton återvunna volymer år 2030, vilket motsvarar en tiodubbling jämfört med basåret 2017.

Rekordhöga återvinningsvolymer

Under 2025 uppnådde Gränges 300 kton återvunnet aluminium, vilket motsvarar en 6,4-faldig ökning från basåret 2017. Denna framgång drevs av starka partnerskap kopplat till återvinning samt av investeringar i produktutveckling och ökad återvinningskapacitet.

Under året skalades det nya gjutnings- och återvinningsscenariet i Gränges Americas upp, vilket möjliggjorde en ökad användning av återvunnet aluminium. Även inkluderingen av Shandong bidrog till ökade volymer av återvunnet aluminium i

Asien, tack vare en produktmix som möjliggör större användning av skrot.

Gränges verkar på en allt mer utmanande skrotmarknad med hög efterfrågan och stigande priser på rent skrot, vilket kan ha en negativ påverkan på företagets omställning mot netto-noll. Företaget kommer därför fortsatt att fokusera på långsiktiga partnerskap för att säkerställa tillgången på återvunnet aluminium.

Partnerskap för att säkra primäraluminium med lågt klimatavtryck

I tillägg till återvinning är ökade inköp av primäraluminium med lågt klimatavtryck 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. Joint venture-samarbetet med Shandong Innovation Group i Yunnan säkerställer leveranser till anläggning

gen i Shanghai, och de första volymerna levererades under året. Därutöver har Gränges säkrat leveranser av grönt primäraluminium till samtliga anläggningar i Americas och Europa från en strategisk partner, vilket stödjer den framtida minskningen av scope 3-utsläppen.

Innovation för att förbättra återvinningsgraden

Gränges fokuserar på att utveckla legeringar och på innovation för att förbättra återvinningsgraden och öka legeringarnas återvinningsbarhet. Det möjliggör användning av både skrot från tillverkningsprocesser (s.k. pre-consumer) och skrot från använda produkter (s.k. post-consumer). Företaget samarbetar med kunder på nyckelmarknader för att utveckla cirkulära legeringar som uppfyller kundernas hållbarhetskrav. Fortsatta produktutvecklingsprojekt under året resulterade i en betydande minskning av användningen av primäraluminium och möjliggjorde en ökad andel återvunnet aluminium i Gränges produkter.

2025 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Hållbarhet

En viktig drivkraft för affären

Netto-noll

→ Cirkulär

Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Förvaltningsberättelse

Övrig information

MÅL 2030

500_{kton}

Volym inköpt återvunnet aluminium

RESULTAT 2025

300_{kton}

Inköpt återvunnet aluminium

45%

Andel inköpt återvunnet aluminium

Ladda ner
PDF för utskrift



Ansvarsfull

Gränges arbetar aktivt för ansvarsfulla affärsmetoder inom alla områden – medarbetare, affärspartners, samhällen och miljön.

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 en 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 ledarskapskultur inom säkerhet, samt att bygga upp säkerhetskompetens och kunskap inom hela organisationen.

Motiverande och inkluderande arbetsplats

Inom Gränges är ett starkt team och en stark företagskultur avgörande för framgång. Lokala medarbetarplaner fokuserar på engagemang, teamutveckling och en stark säkerhets- och ledarskapskultur. Företaget strävar även efter att vara en öppen och inkluderande arbetsgivare med nolltolerans mot diskriminering.

Ansvarsfulla inköp

Med en global leverantörsbas har Gränges ett betydande inflytande över miljömässig och social hållbarhet. Det är därför

viktigt att aktivt samarbeta med leverantörerna för att tillsammans förbättra hållbarhetsarbetet och minska riskerna i leverantörskedjan. Gränges program för ansvarsfulla inköp fastställer omfattande principer och krav som vägleder arbetet.

Förebyggande av korruption

Gränges har nolltolerans och agerar snabbt, konsekvent och kraftfullt om korruption eller oetiskt beteende upptäcks. I Gränges antikorrupcionspolicy fastställs företagets principer för att motverka korruption, och årliga utbildningar genomförs för att ge tjänstemän kunskap om hur de ska agera i olika 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 åtaganden och påståenden inom hållbarhet.

Samhällsengagemang

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



- 2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
En viktig drivkraft för affären
Netto-noll
Cirkulär
→ Ansvarsfull
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
Övrig information

MÅL 2030

100%

Hållbara leverantörer

RESULTAT 2025

70%

Hållbara leverantörer

95%

Åtagande att följa uppförandekod för leverantörer

82

Engagemangsindex (2024)

100%

Medarbetare som har utbildats i uppförandekoden



Partnerskap i värdekedjan driver cirkularitet

Cirkularitet innebär att gå från gamla "slit-och-släng"-modeller och istället skapa ett system där material hålls i omlopp genom återanvändning, återvinning och samarbete längs hela värdekedjan. Partnerskap är en central förutsättning för Gränges ambition att skapa en cirkulär och koldioxidsnål aluminiumindustri. Tillsammans med leverantörer av primäraluminium, kunder och återvinningsföretag har Gränges Americas etablerat partnerskap över hela värdekedjan för att snabba på minskningen av klimatutsläpp och öka resurseffektiviteten.

Från uppströms till nedströms – ett slutet kretslopp

- Strategiska samarbeten med Rio Tinto säkerställer tillgång till primäraluminium med lågt klimatavtryck producerat med förnybar vattenkraft, vilket minskar klimatpåverkan från råmaterial.
- Tillsammans med kunden Daikin har slutna cirkulära flöden införts, där HVAC-material samlas in, smälts om och återförs till produktionen.
- Parterna Scepter och The Federal Metal Company jobbar med återvinning och återanvändning av slutkundsmaterial, både industriellt och konsumentrelaterat skrot, och omvandlar avfall till värdefullt återvunnet aluminium.

Tillsammans har samarbetena bidragit till att minska Gränges Americas minskning av klimatavtrycket med 50 procent jämfört med 2017.

"Partnerskap är grunden för cirkularitet. Tillsammans med våra leverantörer och kunder har vi visat att samarbete inte bara är bra för hållbarheten – det är också bra för affären," säger Rosa Laxamana, VP Sustainability, Gränges Americas.

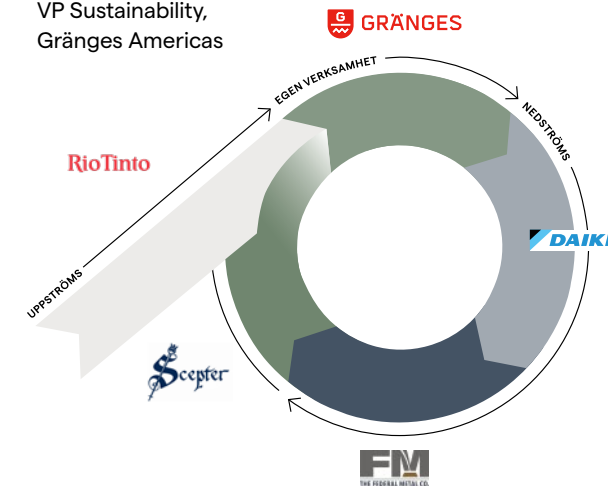
Om våra partners

- Rio Tinto – ett av världens största gruv- och metallbolag
- Daikin Industries, Ltd. – global ledare inom HVAC samt teknik för kyl och flourkemikalier.
- The Federal Metal Company – producent av rena mässings-, brons- och kopparbaserade gjutlegeringar samt återvinning av icke-järnmetallskrot (särskilt aluminium) till certifierade tackor.
- Scepter Inc. – producent av sekundäraluminium och en branschledare inom återvinning av aska och skrot.



En cirkulär approach omvandlar aluminiumindustrin från en linjär modell till ett mer motståndskraftigt, hållbart och ekonomiskt livskraftigt system.

Rosa Laxamana
VP Sustainability,
Gränges Americas



2025 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Hållbarhet

En viktig drivkraft för affären

Netto-noll

Cirkulär

→ Ansvarsfull

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Förvaltningsberättelse

Övrig information



Hållbarhetsrapport

Allmänna upplysningar 77

Miljöinformation 86

E1: Klimatförändringar 87
Hållbar finansiering 96
Rapportering enligt EU:s taxonomi 97
E2: Miljöförorening 102
E3: Vattenresurser 104
E5: Resursanvändning och cirkulär ekonomi 106

Social information 110

S1: Den egna arbetskraften 111
S2: Arbetstagare i värdekedjan 119

Styrningsinformation 120

G1: Ansvarsfullt företagande 121

ESRS-index 127

Revisorns yttrande 176

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
 Finansiella rapporter
Övrig information



Allmänna upplysningar



Allmän grund för utarbetandet av hållbarhetsförklaringen (BP-1)

Den information som presenteras i hållbarhetsredovisningen avser räkenskapsåret 2025 och omfattar samtliga helägda bolag inom Grängeskonglomeraten vid årets början. Se not 10 för moderbolaget för en förteckning över koncernbolag. Omfattningen av konsolideringen följer samma principer som de finansiella rapporterna. Rapporten har upprättats i enlighet med EU:s direktiv om hållbarhetsrapportering för företag (CSRD) och i linje med tillämpliga European Sustainability Reporting Standards (ESRS).

Hållbarhetsredovisningen baseras på resultaten från Gränges dubbla väsentlighetsanalys. Företagets hållbarhetsplan omfattar hela värdekedjan, och informationen för respektive hållbarhetsområde har utökats där detta är väsentligt. Information relaterad till värdekedjan uppströms är inkluderad för Ansvarsfulla inköp, Resursanvändning och cirkulär ekonomi och Klimat. Information relaterad till värdekedjan nedströms är inkluderad för Resursanvändning och cirkulär ekonomi. Gränges har inte utelämnat någon information som gäller immateriella rättigheter, know-how eller resultat av innovation.

Upplysningar med avseende på särskilda omständigheter (BP-2)

Tidshorisonter

De tidshorisonter som definieras och används inom Gränges ligger i linje med de tidshorisonter som anges i ESRS. Den kort-siktiga perioden avser 1 januari-31 december, vilket motsvarar Gränges räkenskapsår. Medellång sikt sträcker sig över 1-5 år, och lång sikt definieras som mer än 5 år.

Värdekedjeestimeringar och osäkerhet i utfall

Gränges använder värdekedjeestimeringar vid beräkning av scope 3-utsläpp av växthusgaser (E1-6). Beräkningarna bygger på etablerade metoder som kombinerar aktivitetsbaserad data med bästa tillgängliga emissionsfaktorer. Företaget prioriterar primärdata där det är möjligt, inklusive leverantörsspecifika utsläppsdata och elmixar samt tredjepartsverifierade certifikat,

såsom EPD:er, för att möjliggöra leverantörsspecifik redovisning i företagets klimatrapportering.

När primärdata inte finns tillgänglig används sekundära datakällor av hög kvalitet, exempelvis branschdatabaser och internationellt erkända emissionsfaktorer. Samtliga datakällor granskas regelbundet för att säkerställa korrekthet och relevans.

Den största osäkerheten återfinns i scope 3-utsläpp av växthusgaser (E1-6) från uppströmsaktiviteter, särskilt inom aluminiumproduktion och tillgången till leverantörsspecifik data.

Användning av bestämmelser för infasning

För hållbarhetsrapporten 2025 har Gränges tillämpat Europeiska kommissionens så kallade "Quick Fix"-ändringar av European Sustainability Reporting Standards (ESRS), som introducerades i juli 2025, där dessa är relevanta. Se ESRS-indexet på sidorna 127-130 för ytterligare information.

Ändringar av hur hållbarhetsinformation utarbetas och förändringar i beräkningsmetoder

I Års- och hållbarhetsredovisningen 2025 har Gränges hållbarhetsrapport omstrukturerats för att vara i linje med CSRD.

Uppdateringarna omfattar:

- Integrering av hållbarhetsredovisningen i förvaltningsberättelsen.
- Reviderad dubbel väsentlighetsanalys för att inkludera produktionsanläggningen i Shandong.
- Inkludering av produktionsanläggningen i Shandong i hållbarhetsdatan 2025 och basår 2021 (historisk data är inte uppdaterad).
- Rapportering av nya nyckeltal, datapunkter och upplysningar i enlighet med ESRS.
- Uppdaterad emissionsfaktor för Kinas primäraluminium, baserat på uppdaterat information om Kinas gröna omställning och reviderad myndighetspolicy som infördes 2025.
- Ändrad rapporteringsstruktur från två till tre affärsområden (Europe, Asia och Americas).

Rapportering av fel under tidigare perioder

- Ett fel i beräkningen av nyckeltalet "Utsläpp av växthusgaser per omsättning" för föregående år har identifierats och omräknats i denna rapport.
- Ett mindre rapporteringsfel från 2024 på 167 ton identifierades i kategoriseringen av ett specifikt avfallsflöde. Den berörda datapunkten har därför omräknats för att återspegla korrekta avfallskategorier och förbättra precisionen och jämförbarheten i rapporteringen över tid.

Rapportering enligt andra regelverk

Gränges hållbarhetsredovisning är anpassad till ESRS-standarderna och hänvisar inte till andra internationella rapporteringsstandarder.

Införlivande genom hänvisning

För införlivande genom hänvisning, se ESRS-indexet på sidorna 127-130.

Åtgärder och resurser med avseende på väsentliga hållbarhetsfrågor (MDR-A)

För information om de nuvarande finansiella resurser som är avsatta för åtgärdsplaner kopplade till Gränges väsentliga hållbarhetsområden hänvisas till avsnittet Hållbar finansiering på sida 96 samt EU-taxonomirapporten på sidorna 97-101.

2025 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Förvaltningsberättelse

→ Hållbarhetsrapport

Finansiella rapporter

Övrig information



Förvaltnings-, lednings- och tillsynsorganens roll (GOV-1)

Styrelse och koncernledning

Styrelsen är det högsta styrande organet för hållbarhet och hanterar samt fattar beslut på regelbunden basis om frågor relaterade till Gränges strategiska inriktning och organisation. Styrelsen, inklusive arbetstagarrepresentanter och suppleanter, består av 10 medlemmar, varav 40 procent är kvinnor och 60 procent är män. För mer information om sammansättning, erfarenhet, arbetstagarrepresentation och oberoende, se bolagsstyrningsrapporten på sidorna 65–67.

Gränges styrelse har gett revisionsutskottet ansvar för uppföljningen av Gränges hållbarhetsrapportering, i enlighet med styrelsens arbetsordning för revisionsutskottet. Flera styrelseledamöter har erfarenhet från styrelseuppdrag i andra företag med etablerat hållbarhetsarbete. Utöver bolagets interna hållbarhetskompetens har styrelsen även tillgång till extern specialistkompetens i ämnet.

Gränges koncernledning (GMT) säkerställer att bolagets globala hållbarhetsplan, långsiktiga mål och policyer är i enlighet med Gränges vision och övergripande strategi. Koncernledningen följer även upp och utvärderar de regionala verksamheterens resultat i förhållande till fastställda hållbarhetsmål samt fattar beslut om globala prioriteringar avseende hållbarhetsarbetet. Regionala och koncernövergripande resultat följs upp 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 och identifierad väsentlig påverkan, risker och möjligheter. Funktionen besitter omfattande och varierad expertis inom hållbarhet samt inom väsentlig påverkan, risker och möjligheter som är relevanta för verksamheten, vilket säkerställer att strategiska beslut baseras på gedigen analys och branschpraxis. Andra ansvarsområden inkluderar att fastställa långsiktiga mål, utfärda policyer relaterade till hållbar-

het, regelbunden kommunikation och rapportering om Gränges hållbarhetsresultat till interna och externa intressenter, samt att koordinera fortlöpande dialoger med bolagets intressenter.

Tvärregionala team för att driva det globala arbetet

SVP Sustainability är ordförande för två tvärregionala team, ett hållbarhetsteam och ett för Source Green & Recycle (SG&R), där alla regioners hållbarhetsansvariga och ansvariga för SG&R ingår. Teamen ansvarar för att leda Gränges globala arbete inom hållbarhet och SG&R och att säkerställa att bästa praxis delas i organisationen.

Regionala Presidents

Regionala Presidents är ansvariga för att utveckla och verkställa lokala mål och planer för hållbarhet, i enlighet med den globala planen och de regionala behoven.

Information om hållbarhetsrelaterade frågor som behandlas av koncernledningen och styrelsen (GOV-2)

Styrelse

Under 2025 hölls åtta protokollförda styrelsemöten. Hållbarhetsresultat presenteras av VD vid varje möte som en del av en företagsuppdatering, och SVP Sustainability rapporterar resultat, framsteg och planer kopplade till de långsiktiga målen årligen till styrelsen. Frågor som behandlades under året omfattade nyckelaktiviteter inom minskning av koldioxidutsläpp, hållbara kunderbudanden, ansvarsfulla inköp och engagemang samt resultat och fokusområden för kommande år. Dessutom presenterar regionala Presidents årligen sina regionala planer och insatser för styrelsen, vilket inkluderar hållbarhet.

I samband med kvartalsrapporterna presenterar Gränges nyckeltal kopplade till företagets långsiktiga mål för styrelsen. SVP Sustainability och Director Sustainability Reporting deltar dessutom i revisionsutskottets kvartalsvisa möten och ger där en uppdatering om hållbarhetsresultatet och av årets beslutade fokusområden för hållbarhet. Under 2025 omfattade dessa bland annat framsteg kopplade till Gränges översiktliga granskning samt arbetet mot full efterlevnad av CSR.

Koncernledning

Hållbarhet är en integrerad del av koncernledningens möten och agenda. Det finansiella resultatet och hållbarhetsresultatet följs upp månadsvis.

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

Integrering av hållbarhetsrelaterade resultat i incitamentsprogram (GOV-3)

En viktig del av hållbarhetsstyrningen är att koppla rörlig ersättning till hållbarhetsresultat för att driva framsteg mot företagets hållbarhetsmål. Gränges erbjuder rörlig ersättning till seniora chefer som består av ett årligt incitamentsprogram (STI) samt 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 har utformats för att främja både koncernens affärsstrategi och långsiktiga hållbarhetsmål. Det icke-finansiella målet är kopplat till verksamhetens totala klimatutsläpp per ton (scope 1+2+3).

Koncernledningen ansvarar för att utforma incitamentsprogrammet och ta fram förslag på utfall, vilket godkänns av styrelsen. För mer information om Gränges incitamentsprogram, se sida 73.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



Förklaring om tillbörlig aktsamhet (GOV-4)

Gränges arbetar aktivt för att identifiera, förebygga och begränsa faktisk och potentiell negativ påverkan som företagets verksamhet kan ha på människor och miljö. Processerna för tillbörlig aktsamhet styrs av OECD:s riktlinjer för multinationella företag, FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, inklusive den internationella arbetsorganisationens (ILO:s) deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet, ILO:s åtta kärnkonventioner samt FN:s internationella deklaration om de mänskliga rättigheterna. Se tabellen nedan för kartläggning av informationen om Gränges processer för tillbörlig aktsamhet som tillhandahålls i denna hållbarhetsrapport.

En specifik hållbarhetsbedömning av miljömässig och social påverkan krävs vid planering av nya projekt, större expansioner eller andra investeringar. Alla förfrågningar ska inkludera en kvalitativ bedömning samt en kvantitativ utvärdering av centrala nyckeltal för att säkerställa att de stödjer Gränges hållbarhetsambitioner och planer för minskade koldioxidutsläpp. Dessa krav regleras i företagets investeringspolicy.

Centrala delar i tillbörlig aktsamhet	Sidhänvisning i hållbarhetsrapporten
Att bygga in tillbörlig aktsamhet i styrning, strategi och affärsmodell	80
Att samarbeta med berörda intressenter i alla huvudstegen i tillbörlig aktsamhet	82
Att identifiera och bedöma negativa inverknings	83-84, 124
Att vidta åtgärder för att behandla dessa negativa inverknings	79, 110-114, 119
Att följa upp hur ändamålsenliga dessa insatser är och kommunicera det	82, 110-119, 121-123

Riskhantering och internkontroll över hållbarhetsrapportering (GOV-5)

Hållbarhetsrelaterade risker identifieras och utvärderas som en del av Gränges process för riskhantering (ERM) och har varit en integrerad del av arbetet under många år. Processen innebär att de regionala ledningsgrupperna årligen granskar, rangordnar och prioriterar risker samt upprätthåller uppdaterade riskhanteringsplaner. Dessa planer utgör grunden för koncernledningens årliga riskgenomgång, där en sammanfattning presenteras för styrelsen. Hållbarhetsrisker prioriteras på samma grunder som operativa och finansiella risker. Dimensioner som kvantifieras inkluderar finansiell påverkan (EBIT) samt sannolikhet för inträffande. Företaget säkerställer att de hållbarhetsrisker som identifieras i arbetet med den dubbla väsentlighetsanalysen och scenarioanalyser återspeglas i ERM-processen, med harmoniserade definitioner och tröskelvärden. För mer information om Gränges DMA-process, se sidorna 82–84. För mer information om Gränges riskhanteringsprocess och huvudsakliga risker, se avsnittet om Riskhantering på sidorna 45–54.

Gränges har ett väletablerat ramverk för internkontroll för den finansiella rapporteringen, reglerat i företagets policy för internkontroll. Företaget har integrerat hållbarhetsrapportering i policyn i enlighet med COSO:s rekommendationer för internkontroll av hållbarhetsinformation. Ramverket för internkontroll av hållbarhetsrapportering kommer att vidareutvecklas för att säkerställa samma nivå av noggrannhet som det finansiella internkontrollramverket. Bolaget genomför interna revisioner för att säkerställa att kontrollåtgärderna är implementerade i samtliga anläggningar. Resultaten från de interna revisionerna rapporteras till revisionsutskottet.

Strategi, affärsmodell och värdekedja (SBM-1)

Om Gränges

Gränges är en global ledare inom valsning och återvinning av aluminium för utvalda nischer och är engagerat i att skapa cirkulära och hållbara aluminiumlösningar i nära samarbete med kunder och leverantörer – för en bättre framtid. Företagets aluminiumlösningar används i några av världens mest krävande applikationer. Egenskaper som låg vikt och återvinningsbarhet bidrar till omställningen mot en mer hållbar ekonomi.

Gränges Americas, Gränges Asia och Gränges Europe är koncernens tre affärsområden. Gränges Americas omfattar Nord- och Sydamerika, där USA och Mexiko är de största marknaderna. Gränges Asia omfattar Asien och Stilla-havsområdet med Kina som största marknad. Andra viktiga marknader är Indien, Thailand, Sydkorea och Japan. De största marknaderna för Gränges Europe är Polen, Tjeckien, Sverige, Frankrike och Tyskland. Företaget har produktionsanläggningar i USA, Sverige, Polen och Kina, och huvudkontoret är beläget i Stockholm.

Totalt antal anställda och omsättning per region

Region	Antal anställda (antal personer)	Total nettoomsättning
Americas	915	13 248
Asia	1 194	7 461
Europe	1 447	8 600

Kundmarknader

Marknaden för valsade aluminiumprodukter, där Gränges är verksamt, kännetecknas generellt av avancerad teknologi, komplexa produktionsprocesser och kunddriven produktutveckling med långsiktiga relationer. Det finns även en marknad för mer standardiserade produkter med lägre grad av kundanpassning och produktkomplexitet. Gränges kunder finns inom fordons-, HVAC, specialförpacknings- och batteriindustrin liksom andra nischmarknader som transformatorer och vindkraftverk. Företaget hade inga förbjudna produkter under året.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



Gränges Navigate-plan – strategi för långsiktig hållbar tillväxt

Gränges Navigate-plan syftar till att bygga branschledarskap och långsiktigt hållbar tillväxt genom att ta vara på tre stora trender: hållbarhet, elektrifiering och regionalisering. Företagets ambition är att vara en ledare inom valsning och återvinning av aluminium, där åtagandet att leda utvecklingen driver framsteg i hela verksamheten. Hållbarhet, tillsammans med medarbetare och säkerhet, utgör kärnan i Gränges verksamhet och strategi och markerar att dessa områden är centrala för differentiering och konkurrenskraft. För att förbli motståndskraftigt utvärderar och anpassar Gränges kontinuerligt sin strategi och affärsmodell för att hantera risker, påverkan och nya möjligheter.

Hållbarhetsstrategi

Hållbarhet är en central drivkraft för Gränges långsiktiga konkurrenskraft och värdeskapande. Som tillverkare av halvfabrikat i aluminiumvärdekedjan är företaget engagerat i att

bidra till en cirkulär ekonomi genom nära samarbeten med både leverantörer och kunder. Sedan 2017 har Gränges kontinuerligt uppnått positiva resultat inom hållbarhet, vilket tydligt visar att bolagets strategi omsätts i konkret påverkan. Hållbarhet är integrerat i hela verksamheten och stöds av en engagerad organisation som arbetar för att utveckla företagets framtid.

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 väsentliga frågor som identifierats genom den dubbla väsentlighetsanalysen.

Netto-noll

Gränges mål är att uppnå netto-nollutsläpp av koldioxid till 2040. Företaget har också mål på medellång sikt för 2030 för scope 1+2 och scope 3. Både målen för 2030 och 2040 har validerats av Science Based Target initiative (SBTi) och är därmed i linje med Parisavtalet och vetenskapligt baserade. Gränges investerar

i hållbar verksamhet och hållbara inköp och återvinning för att minska påverkan genom produkternas livscykel.

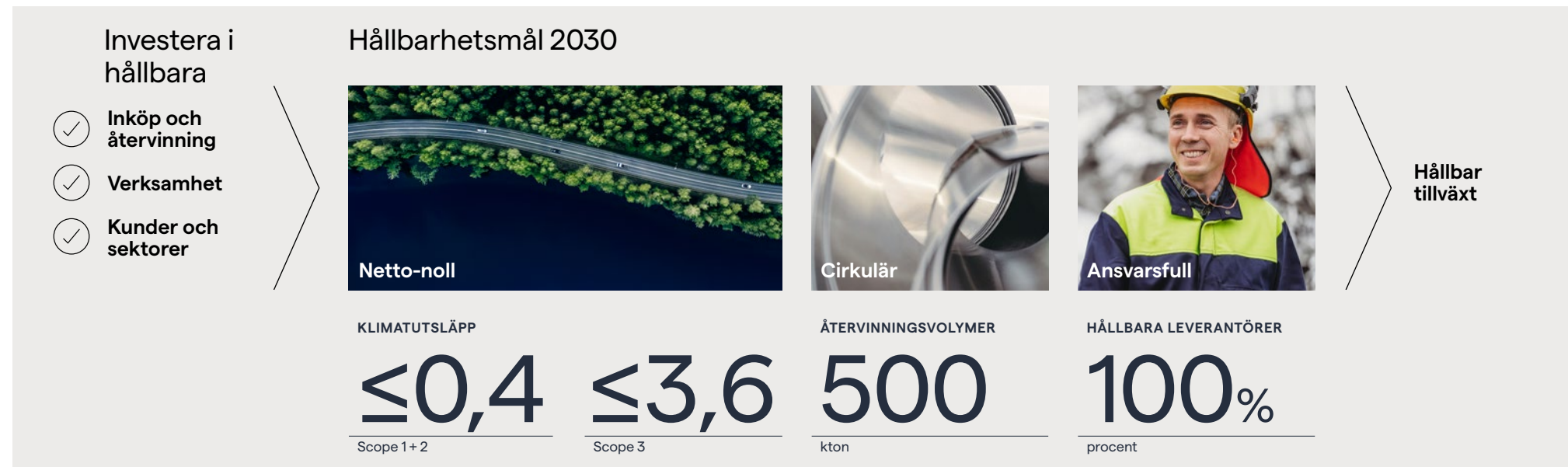
Cirkulär

Gränges mål är att nå 500 kton inköpt återvunnet aluminium 2030, vilket motsvarar en tiodubbling av volymen jämfört med basåret 2017. Företaget investerar i cirkulära affärsmodeller, cirkulära partnerskap, återvinningskapacitet och utveckling av cirkulära legeringar för att öka andelen 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 ett ansvarsfullt arbetssätt genom hela värdekedjan.

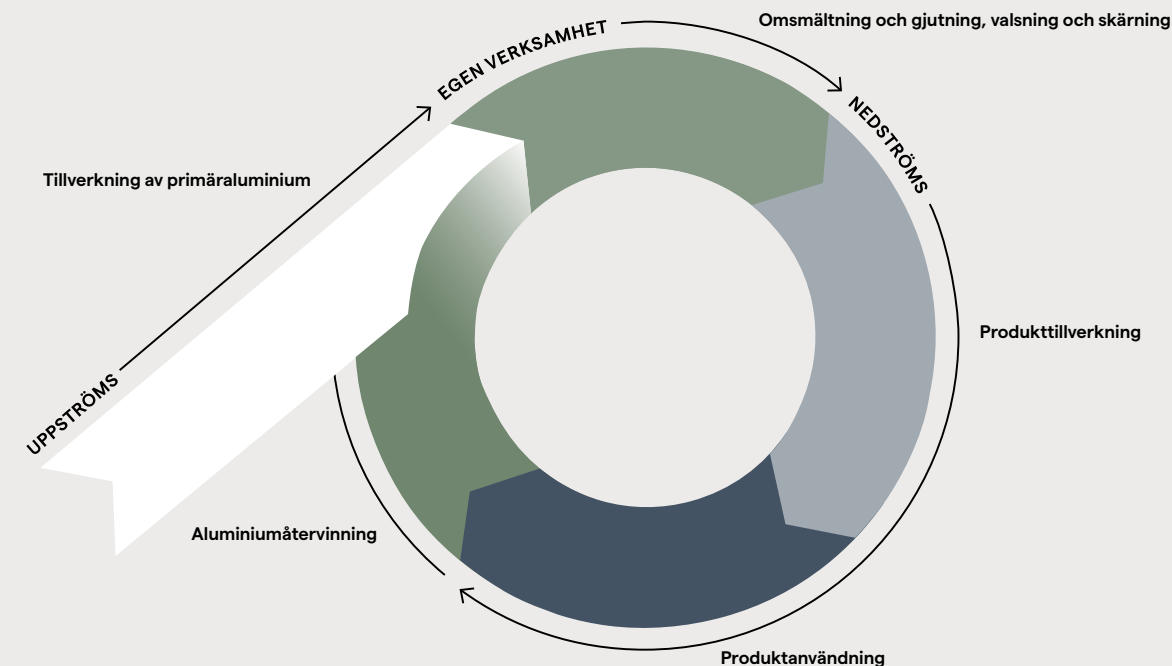
2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



Gränges värdekedja (SBM-1, SBM-3)



Gränges är positionerat som en halvfabrikatstillverkare i aluminiumvärdekedjan, med egna verksamheter inom omsmältning, gjutning, valsning och skärning. Värdekedjan uppströms omfattar leverantörer av primäraluminium och återvinningsföretag. Företaget köper primäraluminium från råvaruhandlare och direkt från smältverk samt återvunnet aluminium från återvinningsföretag. Värdekedjan nedströms omfattar kunder inom produktionsindustrier såsom fordonsindustrin, värmepåsar, HVAC samt specialförpackningar. Den inkluderar även slutanvändare av fordon, system för uppvärmning, ventilation och luftkonditionering i byggnader, specialförpackningar samt aluminiumfolie i livsmedelsförpackningar.



2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

- Gränges verksamhet
- Kunder och slutanvändare
- Leverantörskedja

VÄSENTLIGA FRÅGOR UPPSTRÖMS

- Energi
- Luftföroreningar
- Vattenresurser
- Resursinflöden, inklusive resursanvändning
- Arbetstagares rättigheter och mänskliga rättigheter
- Korruption/mutor
- Ansvarsfulla leverantörskedjor

VÄSENTLIGA FRÅGOR I EGEN VERKSAMHET

- Begränsning av klimatförändringarna
- Anpassning till klimatförändringarna
- Energi
- Luftföroreningar
- Vattenresurser
- Resursinflöden, inklusive resursanvändning
- Resursutflöden relaterade till produkter och tjänster
- Arbetsförhållanden
- Hälsa och säkerhet
- Medarbetarnas välbefinnande
- Lika behandling och möjligheter för alla
- Utbildning och ledarskap
- Andra arbetsrelaterade rättigheter i den egna verksamheten
- Företagskultur
- Korruption/mutor

VÄSENTLIGA FRÅGOR NEDSTRÖMS

- Begränsning av klimatförändringarna
- Korruption/mutor
- Resursutflöden relaterade till produkter och tjänster

Ladda ner
PDF för utskrift



Intressenters intressen och synpunkter (SBM-2)



Gränges för en aktiv och strukturerad dialog med intressentgrupper om hållbarhetsfrågor, rapporteringsinnehåll och förväntningar kopplade till företagets arbete och kommunikation inom hållbarhet. Dessa dialoger syftar till att säkerställa att Gränges prioriteringar och strategiska inriktning är väl anpassade till intressenternas perspektiv och behov. Års- och hållbarhetsredovisningen ger nyckelintressenter korrekt och relevant information om företagets verksamhet och resultat inom hållbarhet.

Gränges genomför årligen dialoger med viktiga intressenter för att hålla sig uppdaterad om deras intressen, och justerar hållbarhetsfrågor vid behov baserat på intressenternas återkoppling. Inga ändringar av företagets affärsstrategi eller affärsmodell har gjorts till följd av intressentdialogerna som genomfördes och den input som erhöles under 2025.

Samtliga regioner genomför även lokala intressentdialoger, och hållbarhet är en del av investerarmötena. Tabellen till höger sammanfattar de dialoger som genomförts under det senaste året samt utfallet. Gränges har dessutom genomfört en omfattande intressentdialog inom ramen för arbetet med den dubbla väsentlighetsanalysen, se sidorna 83–84. Omfattande dialoger kommer att genomföras genom regelbundna möten med nyckelintressenter som en del av processen för den dubbla väsentlighetsanalysen.

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	- Förbättringsplaner 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

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



Väsentlig påverkan, risker och möjligheter (SBM-3, IRO-1, IRO-2)



Påverkan, risker och möjligheter (IRO:er) som identifierats genom Gränges dubbla väsentlighetsanalys (DMA) redovisas på sida 84. Utöver de hållbarhetsfrågor som omfattas av ESRS har Gränges inkluderat den företagsspecifika hållbarhetsfrågan Ansvarsfulla inköp som en del av rapporteringen inom Ansvarsfullt företagande (G1). Ytterligare information om identifierade IRO:er återfinns i respektive standards avsnitt i hållbarhetsrapporten.

Resultatet från den dubbla väsentlighetsanalysen utgör ett centralt underlag för Gränges hållbarhetsstrategi och affärsmodell. Strategins motståndskraft utvärderas löpande genom företagets årliga affärsplanering och uppföljning. Gränges reviderar den dubbla väsentlighetsanalysen årligen och beaktar insikter från de årliga intressentdialogerna. I år har analysen även reviderats baserat på inkluderingen av den förvärvade anläggningen i Shandong. Inga ändringar av väsentliga frågor eller av hållbarhetsstrategin har gjorts till följd av 2025 års översyn.

Metod för dubbel väsentlighetsanalys

Gränges genomförde sin första dubbla väsentlighetsanalys 2022 för att identifiera väsentliga hållbarhetsfrågor, baserat på de dåvarande utkasten till ESRS. Analysen omfattade hela värdekedjan med hänsyn till faktorer såsom geografisk lokalisering, affärsrelationer och -transaktioner, branschspecifika hållbarhetsfrågor och marknadsförändringar. Intressentdialoger användes för att bedöma varje frågas betydelse för Gränges, och en intern enkät besvarad av medlemmar i Gränges globala ledningsgrupp användes för att bedöma respektive frågas 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 validerats genom samråd med relevanta intressenter inom Gränges verksamhet.

Under 2023 uppdaterade Gränges sin DMA i samband med publiceringen av de slutliga ESRS-kraven och reviderade metodiken för att möta kraven på kvantifiering av påverkan, risker och möjligheter. Analysen omfattade 37 delämnerna, varav

23 identifierades som potentiellt väsentliga. Faktisk och potentiell negativ och positiv påverkan, risker och möjligheter definierades för varje väsentligt delämne och utgjorde underlag för kvantitativa bedömningar. Identifieringen av risker och möjligheter baserades både på deras koppling till identifierad påverkan och beroenden, samt genom en oberoende bedömning. För att genomföra en informationsbaserad kvantifiering analyserades källor såsom branschrapporter, skrivbordsanalyser och interna rapporter om risk i leverantörskedjan. Valideringen slutfördes under 2024.

Väsentlig hållbarhetspåverkan

Gränges hållbarhetsfunktion utvärderade den hållbarhetspåverkan som Gränges har eller kan ha på samhälle och miljö genom sin verksamhet eller sina affärsrelationer ur 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 ESRS:

- **Grad:** Hur allvarig 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 bedömdes sannolikheten att påverkan inträffar, på en skala från 0–5 (osannolik till väldigt sannolik)

Det preliminära bedömningen av påverkan presenterades för det tvärregionala hållbarhetsteamet, 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 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:** Finansiell påverkan på Grängeskoncernens rörelseresultat (EBIT), på en skala 0–5 (inget till väldigt hög)

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

Slutlig validering och godkännande

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

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information





Väsentlig påverkan, risker och möjligheter

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

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

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
 Finansiella rapporter
Övrig information

Ladda ner
PDF för utskrift



Hållbarhetspolicyer
(MDR-P)



Gränges har flera styrdokument i form av policyer och riktlinjer. Policyer, deras huvudsakliga innehåll, omfattning och policy-ägare listas nedan. Det är regionala Presidents och de lokala ledningsgrupperna som ansvarar för att implementera globala policyer och riktlinjer. Alla policyer finns tillgängliga för

medarbetare via företagets intranät, och centrala hållbarhets-policyer publiceras även på Gränges hemsida. Ytterligare information, inklusive åtgärder och mål för att följa upp effektiviteten i dessa policyer, finns i respektive avsnitt för de väsentliga hållbarhetsfrågorna i hållbarhetsredovisningen.

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, visstidsanställda, konsulter och andra uppdragstagare, mellanhänder eller andra som agerar på uppdrag av Gränges.	Koncernledningen	Ansvarsfullt företagande
Gränges globala miljöpolicy	Gränges globala miljöpolicy ger en översikt av Gränges allmänna miljökrav samt specifika principer gällande miljö.	Alla juridiska enheter, medarbetare och kontraktsanställda.	SVP Sustainability	Miljö
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	Miljö
Gränges policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (OHS)	Gränges policy för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen beskriver företagets förväntningar på säkerhet och omfattar förväntningar på efterlevnad av lagkrav, kontinuerlig förbättring av ledningssystem för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen (OHS), tydlig definition av ansvars-områden, 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 kontrakts-anställda och konsulter som arbetar på uppdrag för Gränges.	Always Safe tvärfunktionella team	Den egna arbetskraften
Gränges globala antikorrupsionspolicy	Gränges antikorrupsionspolicy beskriver principer för att motverka mutor och annan korruption.	Alla medarbetare och styrelseledamöter.	SVP Sustainability	Ansvarsfullt företagande
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	Ansvarsfulla inköp
Gränges uppförandekod för leverantörer	Gränges uppförandekod för leverantörer beskriver 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	Ansvarsfulla inköp
Investeringspolicy	Gränges investeringspolicy fastställer ramarna för alla investeringar inom Grängeskoncernen och inkluderar krav på att alla expansions-investeringar 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 Grängeskoncernen.	CFO	–

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Miljöansvar är en naturlig del av hur Gränges bedriver sin verksamhet och hur företaget skapar värde för kunder och samhälle. I takt med att efterfrågan på hållbart och cirkulärt aluminium ökar fortsätter Gränges att stärka sitt miljöarbete genom att minska utsläpp, öka cirkulariteten och använda resurser mer effektivt på samtliga anläggningar. Att öka återvinningen, utveckla legeringar som möjliggör högre skrotinnehåll samt säkerställa tillgång till primäraluminium med lågt klimatavtryck är centrala delar i denna utveckling.

Samtidigt bidrar robusta miljöledningssystem till ett ansvarsfullt användande av energi, vatten och råmaterial i våra anläggningar samt säkerställer att verksamheten uppfyller höga miljökrav. Genom kontinuerliga förbättringar, nära samarbete med kunder och leverantörer samt fokus på innovation arbetar Gränges för att driva utvecklingen mot en mer cirkulär och resurseffektiv aluminiumvärdekedja.

Läs mer

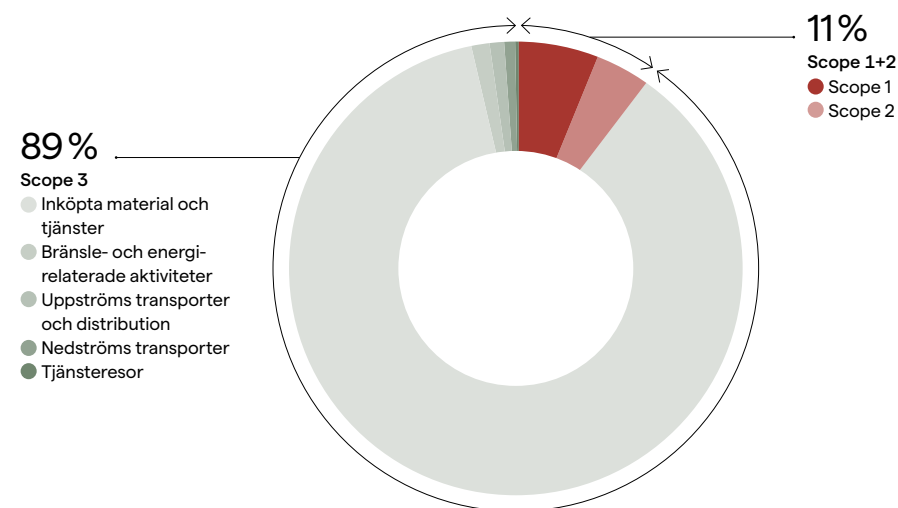
E1 Klimatförändringar

E2 Miljöförorening

E3 Vattenresurser

E5 Resursanvändning och cirkulär ekonomi

Totalt klimatutsläpp 4 191 kton



TOTALT KLIMATUTSLÄPP
SCOPE 1+2+3

6,6

ton CO₂e/ton

ÅTERVUNNET ALUMINIUM

300

kton

ANDEL ÅTERVUNNET
ALUMINIUM

45

procent

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Ladda ner
PDF för utskrift



Väsentlig påverkan, risker och möjligheter (SBM-3, IRO-1)

Påverkan

Den globala aluminiumindustrin, som tillhör en sektor med utmanande klimatomställning, står årligen för cirka två procent av världens utsläpp av växthusgaser, vilket motsvarar totalt 1,1 miljarder ton CO₂e. Aluminiumets viktiga roll i samhället förväntas öka, med en prognostiserad efterfrågetillväxt på 81 procent till 2050 i takt med att sektorer som energi, byggnation och transport ställer om och minskar sina utsläpp. För att möjliggöra övergången till en hållbar ekonomi är det avgörande att aktörer i aluminiumvärdekedjan reducerar utsläpp ur ett livscykelperspektiv.

Gränges har en faktisk negativ påverkan på miljön till följd av de utsläpp av växthusgaser som genereras i företagets verksamhet och i värdekedjan för tillverkning av aluminium. Företagets produktion är beroende av energi och insatsmaterial som har en negativ miljöpåverkan. Detta inkluderar användning av fossila bränslen och primäraluminium, vars energiintensiva produktion ger upphov till höga utsläpp av växthusgaser. 11 procent av företagets klimatpåverkan kommer från den egna verksamheten och 89 procent från värdekedjan, varav 96 procent är kopplat till metallinköp.

Samtidigt kan klimatanpassning ge positiva effekter både för företaget och för samhället i stort. Genom att proaktivt hantera klimatrelaterade risker kan Gränges minska sin miljöpåverkan, sänka driftskostnader och skapa nya affärsmöjligheter. En sådan anpassning bidrar även till att säkerställa långsiktig affärskontinuitet och konkurrenskraft, i takt med att kunder och regelverk ställer allt högre krav på hållbara produkter och arbetssätt.

Risker och möjligheter

Gränges står inför både risker och möjligheter kopplade till klimatförändringar. Omställningsrisker inkluderar ökad kund- efterfrågan på produkter med lågt klimatavtryck, skärpta krav på produkters klimatprestanda samt striktare regleringar och beskattning av koldioxid. Om företaget inte möter dessa ökade krav kan det leda till högre kostnader eller minskade intäkter. Fysiska risker utgörs av extrema väderhändelser samt brist på naturresurser vilka kan störa produktionen, skada anläggningar och driva upp driftkostnaderna.

Samtidigt kan Gränges dra nytta av möjligheter genom att möta kundernas ökade förväntningar på produkter med lägre klimatavtryck, vilket kan bidra till att säkra nya kontrakt och öka intäkterna.

Hantering av identifierad påverkan, risker och möjligheter

Den klimatrelaterade påverkan samt de risker och möjligheter som identifierats är fullt integrerade i Gränges strategiska planering, investeringsbeslut och operativa processer. Att bygga långsiktig motståndskraft är en central del av företagets hållbarhetsstrategi. Genom att proaktivt hantera klimatrelaterade risker och investera i framtidssäkrade, koldioxideffektiva lösningar stärker Gränges sin förmåga att vara flexibel, konkurrenskraftig och agera i linje med intressenternas förväntningar i en snabbt föränderlig global omvärld.

Väsentliga frågor	Påverkan, risker, möjligheter
Begränsning av klimatförändringarna	Faktisk negativ påverkan på miljön genom att verka i en utsläppintensiv industri, både inom den egna produktionen och i värdekedjan.
	Risk för ökade kostnader till följd av skärpta koldioxid-regleringar och införande av koldioxidskatter.
	Risk för minskade intäkter på grund av förlorade kundkontrakt till följd av skärpta krav på produkters koldioxidprestanda.
Anpassning av klimatförändringarna	Möjlighet till ökade intäkter genom att säkra kundkontrakt med särskilda krav på produkters koldioxidavtryck.
	Faktisk positiv påverkan på människor och miljö genom att framtidssäkra verksamheten för att bli mer motståndskraftig mot klimatförändringar, genom förändringar i processer, arbetssätt och strukturer som minskar risker eller möjliggör nya affärsmöjligheter.
	Risk för minskade intäkter och/eller ökade kostnader till följd av produktionsbortfall och skador på anläggningar som orsakas av extrema väderhändelser.
Energi	Faktisk negativ påverkan på miljön genom att verka i en energiintensiv industri och vara beroende av energi i produktionen, både i Gränges egen verksamhet och i den bredare aluminiumvärdekedjan.
	Risk för ökade kostnader kopplade till brist på förnybar energi på marknaden samt stigande kostnader för certifikat som i allt högre grad kan komma att efterfrågas av kunder.
	Möjlighet att reducera kostnader, stärka företagets anseende och öka intäkterna genom energieffektivisering, ökad användning av förnybar energi och genom att möta kundernas hållbarhetskrav.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Scenarioanalys för att identifiera risker och möjligheter (SBM-3)

År 2024 genomförde Gränges en scenariobaserad analys av klimatrelaterade risker och möjligheter i enlighet med rekommendationerna från Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD). Analysen omfattar samtliga av Gränges anläggningar och beaktar både omställningsrisker och fysiska klimatrelaterade risker, samt de möjligheter som kan uppstå under olika framtida klimatförhållanden. Den utvärderar omfattningen och sannolikheten av identifierad påverkan på kort sikt (2025–2030), medellång sikt (2031–2050) och lång sikt (2051–2100).

Tre scenarier användes, i linje med Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) SSP-banor:

- Grön utveckling (SSP1-1.9): Mycket låga utsläpp, begränsad global uppvärmning till 1,5 °C, netto-noll till 2050 och negativa utsläpp därefter.
- Mittenvägen (SSP2-4.5): Måttliga framsteg med utsläpp som når sin topp omkring 2050; global uppvärmning på 2,1-3,5 °C till år 2100.
- Fossildriven utveckling (SSP5-8.5): Höga utsläpp, där CO₂e-nivåerna tredubblas till 2075 och den globala uppvärmningen når 3,3–5,7 °C till år 2100.

Scenarierna tillämpades genom en strukturerad metod som omfattade både kvalitativa och kvantitativa bedömningar, sektorsspecifika databaser, benchmarkanalyser och IPCC-projektioner för att uppskatta riskernas allvarlighetsgrad, sannolikhet och finansiella påverkan. De antaganden som gjorts avseende finansiell påverkan är i linje med de diskonteringsräntor, förväntade energikostnader och nedskrivningsbedömningar som tillämpas i de finansiella rapporterna. Analysen beaktar även den geografiska spridningen av Gränges verksamheter samt exponeringen i företagets värdekedja.

Resultat från analysen

Scenarioanalysen visar att omställningssriskerna är högst i scenarierna ”mittenvägen” och ”fossildriven utveckling”, till följd av ökade kostnader för koldioxid, förändrade kundförväntningar och större investeringsbehov i teknologier med låga utsläpp. I ett 1,5-gradersscenario är omställningsriskerna lägre, även om investeringar i ny teknologi fortsatt är viktiga. Fysiska risker ökar i scenarier med högre global uppvärmning och innefattar extrema väderhändelser och långsiktiga effekter på verksamheten och leverantörskedjan.

Möjligheter kopplade till resurseffektivitet, energi med låg klimatpåverkan och nya produkt erbjudanden är starkast i ett 1,5-gradersscenario och stödjer Gränges fokus på återvinning, elektrifiering och cirkulära lösningar. Dessa möjligheter försvagas i scenarier med högre global uppvärmning eftersom de operativa och regulatoriska påfrestningarna ökar.

Resiliensbedömningen omfattar osäkerheter kopplade till framtida koldioxidpriser, elnätens omställning, teknikens tillgänglighet och långsiktiga fysiska klimateffekter, vilka kan påverka framtida investeringsbeslut. Gränges strategi förblir anpassningsbar genom flexibla inköp, stegvisa investeringar och förmågan att skala upp återvinning, energieffektiviseringsåtgärder och teknologier med låg klimatpåverkan i takt med att omvärldsförutsättningarna förändras.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Identifierade risker och möjligheter från scenarioanalys

Omställningsrisker	Politiska och juridiska	Ökade kostnader till följd av koldioxidregleringar och rättsprocesser
	Teknologi	Ökade kostnader för omställning till utsläppssnål teknik
	Marknad	Förändrade kundbeteenden och efterfrågemönster samt ökade kostnader för råmaterial på grund av brist och begränsad tillgång
Fysiska risker	Akuta	Ökad intensitet i extrema väderhändelser som cykloner och översvämningar
	Kroniska	Förändrade nederbördsmönster och extrem variation i väderförhållanden, stigande medeltemperaturer och havsnivåer
Möjligheter	Resurseffektivitet	Användning av återvunnet material
	Energikälla	Användning av energikällor med lägre utsläpp och ny teknik
	Produkter & tjänster	Kommade möjligheter inkluderar att utveckla produkter med lägre utsläpp, ta fram nya produkter genom forskning och utveckling, klimatanpassningslösningar, diversifiering av verksamheten samt förändrade konsumentpreferenser
	Företagsspecifika	Partnerskap

Omställningsplan för begränsning av klimatförändringar (E1-1)

Långsiktiga mål

Gränges har åtagit sig att bekämpa klimatförändringarna genom att investera i en hållbar verksamhet, hållbara inköp och ökad återvinning för att minska klimatpåverkan genom produktens livscyklar. Företagets plan för netto-noll är en central del av affärsstrategin, med ett åtagande att nå netto-nollutsläpp till 2040. Gränges har även som mål att på medellång sikt 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 (SBTi), vilket bekräftar att de är förenliga med klimatvetenskapen och Parisavtalets 1,5-gradersmål. Ambitiösa och vetenskapligt baserade klimatmål stärker också kundernas möjligheter att nå hållbara och cirkulära lösningar. Gränges är inte exkluderat från EU:s Paris-aligned benchmark.

I samband med förvärvet av Shandong har Gränges sett över sin strategi för minskade utsläpp i Asien för att säkerställa full anpassning till koncernens mål. Översynen bekräftade att ambitionen att nå netto-noll 2040, samt målen för 2030, kvarstår oförändrade och fortsätter att uppfylla SBTi:s kriterier.

Plan för netto-nollutsläpp

Gränges har tagit fram tydliga regionala handlingsplaner fram till 2030, vilka tillsammans utgör en koncerngemensam plan för netto-noll baserad på fem huvudsakliga steg för att minska koldioxidutsläppen:

- Netto-nollutsläpp från Gränges – omställning till netto-noll-bränslen.
- Netto-nollutsläpp från el – användning av förnybar el.
- Ökad återvinning – ökad användning av återvunnet aluminium i produktionen.
- Netto-nollutsläpp från primäraluminium – inköp av primäraluminium med mycket lågt klimatavtryck.
- Netto-nollutsläpp från lösningar och sektorer – investeringar i hållbara marknader och kundsamarbeten för att utveckla hållbara och cirkulära lösningar.

För att leverera på dessa planer kommer Gränges att fortsätta investera i hållbara inköp, bygga ut återvinningskapaciteten, etablera långsiktiga partnerskap, införa ny teknik och utveckla innovativa produkter. Viktiga investeringar som gjorts inkluderar gjutnings- och återvinningscentret i Huntingdon, joint venture-samarbetet i Yunnan, och finansiering som säkrats genom en grön obligation. Gränges omställningsplan är fullt integrerad i de regionala affärsstrategierna och utgör en central del av företagets Navigate-plan. Strategin och affärsmodellen utvärderas kontinuerligt och kan justeras beroende på klimatrelaterade utvecklingar eller uppkommande osäkerheter. Två gånger per år rapporterar varje affärsenhet om framsteg, prioriteringar och investeringsbehov kopplade till lokala planer för minskade koldioxidutsläpp till Business Boards, som leds av VD och representeras av koncernledningen. Omställningsplanen har presenterats för, och godkänts av, styrelsen.

Potentiell koldioxidinlåsning

Gränges står inför flera stora utmaningar på vägen mot netto-noll. Företagets energiintensiva processer är starkt beroende av el, vilket innebär att klimatavtrycket påverkas av koldioxidintensiteten i de lokala elnäten – där vissa anläggningar fortfarande använder kolbaserad el. Verksamheten är även beroende av naturgas för ugnar, och en övergång till biobränslen eller ny teknik skulle kräva betydande investeringar. Dessutom köper Gränges primäraluminium från smältverk med höga inbäddade utsläpp, vilket innebär att en stor del av klimatavtrycket uppstår uppströms i värdekedjan.

Finansiell påverkan

Gränges omställning till netto-noll kräver betydande investeringar i infrastruktur och ny teknik. Övergången till netto-noll-bränslen och elektrifiering kan innebära behov av ny utrustning, uppgraderingar av anläggningar och utveckling av alternativa energiförsörjningskedjor. De operativa kostnaderna kan initialt öka till följd av högre priser på förnybar el och aluminium med lågt klimatavtryck, men detta kan över tid vägas upp av förbättrad effektivitet. Fortsatta investeringar i återvinning samt forskning och utveckling är avgörande för att sänka kostnaderna och driva innovation för långsiktig hållbarhet.

Påverkan på den egna arbetsstyrkan

Gränges resa mot netto-noll innebär betydande förändringar för företagets medarbetare. Omställningen skapar möjligheter till kompetensutveckling och nya roller inom områden som energieffektivisering, återvinning och avancerad tillverkning, vilket stärker engagemanget och bidrar till långsiktig arbetstrygghet. Samtidigt kan vissa roller kräva vidareutbildning, och förändringsprocesser kan skapa viss osäkerhet. Gränges är därför engagerat i en rättvis och inkluderande omställning genom proaktiv kompetensplanering, kontinuerligt lärande och en aktiv medarbetardialog.

Framsteg mot netto-noll

Gränges fortsatte under året att driva arbetet framåt enligt sin netto-nollplan och har minskat sina koldioxidutsläpp med 46 procent jämfört med basåret 2021, inklusive Shandong. Under året drevs resultatet främst av ökat inköp av primäraluminium med låg klimatpåverkan samt en högre andel förnybar el. Inga koldioxidinfångning- eller utsläppsminskningsprojekt finansierade via koldioxidkrediter användes under året.

Policyer (E1-2)

Gränges globala miljöpolicy vägleder företagets arbete med att minimera negativ miljöpåverkan. När det gäller klimatförändringar anger policyn tydliga principer för att reducera utsläpp inom scope 1, 2 och 3, minska energiförbrukningen, förbättra energiintensiteten och öka användningen av förnybar energi.

Gränges ställer även tydliga hållbarhetskrav på sina leverantörer. Företagets uppförandekod för leverantörer återspeglar de miljöprinciper som anges i Gränges globala miljöpolicy och kräver att leverantörer reducerar utsläpp i sina egna verksamheter och värdekedjor, förbättrar energieffektiviteten och ökar användningen av förnybar energi.

Intern koldioxidprissättning (E1-8)

Gränges använder inte intern koldioxidprissättning.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information





DRIVKRAFTER				
1	2	3	4	5
Netto-nollutsläpp från Gränges	Netto-nollutsläpp från el	Ökad återvinning	Netto-nollutsläpp från primäraluminium	Netto-nollutsläpp från lösningar och sektorer
Scope 1	Scope 2	Scope 3	Scope 3	
AMBITIONER				
100% netto-nollbränsle 2040	100% förnybar el 2030	500 kton återvinningsvolym 2030	100% netto-noll primäraluminium 2040	Möjliggörare för netto-noll och hållbar tillväxt
PRIORITERINGAR				
• Öka material- och energieffektiviteten. • Minska och fasa ut naturgas och andra icke-förnybara bränslen. • Implementera teknologier för minskade utsläpp.	• Utforma partnerskap i värdekedjan. • Elcertifikat. • Generera egen förnybar el.	• Utforma partnerskap i värdekedjan. • Investera i kapacitet och kompetens inom återvinning. • Utveckla cirkulära legeringar.	• Utforma partnerskap i värdekedjan. • Stödja leverantörernas planer för minskade utsläpp.	• Investera i tillväxt inom hållbara sektorer. • Samarbeta med kunder och OEM-aktörer. • Utveckla cirkulära och hållbara legeringar.
AKTIVITETER 2025				
• Energimöte vid Gränges anläggning i Huntingdon, där deltagare från olika regioner samlades för att dela erfarenheter och identifiera sätt att minska energianvändningen i anläggningen. • Ökad kapacitetsutnyttjande och produktivitet för att förbättra energieffektiviteten. • Digitaliseringsstöd.	• Gränges anläggning i Shanghai använder 100 procent förnybar el. • Anläggningen i Finspång köper specificerad el från 100 procent vattenkraft. • Anläggningen i Konin köpte 72 procent förnybar el från vattenkraft genom ursprungsgarantier under 2025. • Newport, Salisbury och Huntingdon köper 100 procent, 27 procent respektive 16 procent av sin el från solkraft genom Renewable Energy Credits (RECs).	• Långsiktiga partnerskap etablerades med leverantörer av skrotbaserade tackor i Asien. • Långsiktigt avtal med ett återvinningsbolag för att säkerställa en stabil tillgång på RSI i Europa. • Ökad skrotanvändning efter att återvinnings- och gjutlinjen i Huntingdon. • Optimering av produktportföljen för att möjliggöra högre skrotabsorberingsförmåga. • Produktutveckling.	• Partnerskap för att säkerställa tillgång till primäraluminium med lågt klimatavtryck. • Leveranser av hållbart aluminium från Gränges joint venture i Yunnan. • Leverantörmöte i Stockholm för att stärka samarbetet och identifiera nya möjligheter att säkerställa produkter med lågt klimatavtryck.	• Cirkulära partnerskap etablerade för att säkra tillgång till skrot. • Pågående partnerskap mellan Federal Metals, Gränges och Daikin för att utveckla en hållbar cirkularitetsplan för HVAC-enheter vid livscykels slut.
UTFALL				
Inget netto-nollbränsle användes under 2025.	Andelen förnybar el uppgick till 60 procent 2025.	Den totala volymen inköpt återvunnet aluminium nådde rekordhöga 300 kton (249), drivet av produkt- och verksamhetsförbättringar samt återvinningspartnerskap.	16 procent av Gränges inköpta primäraluminium definierades som primäraluminium med lågt klimatavtryck.	Fortsatt fokus på långsiktiga cirkulära partnerskap samt på innovation.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Mål (E1-4, MDR-T)

Fråga	Mål	Målsår	Basår	Utfall ¹
Utsläpp och klimatpåverkan	Netto-nollutsläpp i hela värdekedjan	2040	2021	2025 ökade de absoluta totala klimatutsläppen (scope 1+2+3) med 10 procent till 4 191 kton (3 823), främst drivet av inkluderingen av produktionsanläggningen i Shandong. Totala klimatutsläppen per ton minskade med 12 procent till 6,6 ton CO ₂ e/ton (7,5). Gränges har minskat sina totala absoluta klimatutsläpp med 46 procent från basår 2021.
	Minska absoluta utsläpp av växthusgaser från scope 1 och 2 med 90 procent	2040	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	2040	2021	Absoluta klimatutsläppen från scope 1+2 ökade till 440 kton (327), vilket innebär att Gränges har minskat sina absoluta scope 1+2-utsläpp med 19 procent jämfört med basår 2021.
	Minska absoluta utsläpp av växthusgaser från scope 1 och 2 med 42 procent	2030	2021	Klimatutsläppen per ton från scope 3 minskade till 5,9 ton CO ₂ e/ton (6,9) vilket innebär att Gränges har minskat sina klimatutsläpp per ton från scope 3 med 48 procent 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 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 0,60 ton CO ₂ e/ton (0,64). Det är en minskning med 37 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 5,7 ton CO ₂ e/ton (6,9). Det är en minskning med 46 procent jämfört med 2017.
Energi	Andel förnybar energi minst 20 procent	2025	2017	Andelen förnybar energi uppgick till 23 procent (23).
	Minskning av energiintensiteten med 17 procent	2025	2017	Energiintensiteten uppgick till 3,3 MWh/tonne (3,5), i nivå med energiintensiteten 2017.

1 Produktionsanläggningen i Shandong har inkluderats i hållbarhetsdata för 2025 samt i basåret 2021 (historiska data har inte uppdaterats). Basåret 2017 inkluderar inte Shandong. Därför exkluderas Shandong från uppföljningen av målen som avser 2017 års baslinje.

Gränges mål är godkända av SBTi och därmed i linje med den senaste klimatvetenskapen och i linje med målen i Parisavtalet. Som en del av SBTi-godkännandet genomförde Gränges en fullständig inventering av sina klimatutsläpp för att identifiera var störst klimatpåverkan sker ur ett värdekedjeperspektiv, vilket inkluderade insamling av data från relevanta intressenter. Målen omfattar cirka 91 procent av Gränges totala utsläpp som identifierats i den GHG-inventering som genomfördes inom ramen för SBTi-godkännandet, inklusive utsläpp från den egna verksamheten, scope 1 och 2 (9 procent), samt indirekta utsläpp i värdekedjan, scope 3 (91 procent). Den största andelen utsläpp kommer från inköp av metaller, vilket står för 97 procent av scope 3-utsläppen. För beräkning av scope 2-utsläpp har den marknadsbaserade metoden använts. Basåret för Gränges klimatmål är 2021. Basåret har räknats om för att inkludera produktionsanläggningen i Shandong, Kina.

Med 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 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 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 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.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



E1-5 35

Energianvändning och energimix

	2025	2024	2023
Bränsleförbrukning från kol och kolprodukter (MWh)	-	-	-
Bränsleförbrukning från råolja och petroleumprodukter (MWh)	64 386	64 539	51 900
Bränsleförbrukning från naturgas (MWh)	1 232 416	1 096 516	1 018 900
Bränsleförbrukning från andra fossila källor (MWh)	-	-	-
Förbrukning av inköpt eller förvärvad elektricitet, värme, ånga och kylning från fossila källor (MWh)	292 135	221 358	225 410
Total användning av fossil energi (MWh)	1 588 936	1 382 413	1 296 210
Andel fossila källor i total energianvändning (%)	78	77	77
Användning från kärnenergikällor (MWh)	75 465	102 473	97 019
Andel från kärnenergikällor i total energianvändning (%)	4	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)	455 303	401 774	373 157
Förbrukning av egenproducerad förnybar energi (MWh)	2 405	2 285	-
Förbrukning av egenproducerad icke-förnybar energi (MWh)	-	-	-
Total användning av förnyelsebar energi (MWh)	455 303	401 774	373 157
Andel förnybara källor i total energianvändning (%)	22	23	22
Total energianvändning (MWh)	2 044 239	1 784 187	1 681 300

Kommentar:
2025 ökade den totala energianvändningen med 15 procent till 2 044 GWh (1 784), till följd av högre produktionsvolymen och en ökad användning av återvunnet aluminium i produktionen, vilket kräver mer energi vid omsmältning. Andelen förnybara energikällor i den totala energiförbrukningen minskade något, främst till följd av att produktionsanläggningen i Shandong, Kina, inkluderades, där elen kommer från kolkraft.

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-förnybara energikällor inkluderar propan, naturgas, diesel och bensin. Egenproducerad förnybar energi relaterar till de solpaneler som installerats på produktionsanläggningen i Shanghai.

- 2025 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Förvaltningsberättelse
- Hållbarhetsrapport
- Finansiella rapporter
- Övrig information

Egen KPI

Andel förnybar energi

%	2025	2024	2023
Gränges Europe	49	49	52
Gränges Asia	22	40	39
Gränges Americas	7	4	3
Gränges totalt	22	23	22

Kommentar:
2025 minskade andelen förnybar energi med 1 procent-enhet till 22 procent (23). Detta drevs av en lägre andel i Gränges Asia, på grund av att Shandongs el kommer från kolkraft, delvis motvägd av en ökad andel förnybar energi i Gränges Americas. Gränges anläggning i Shanghai har använt 100 procent förnybar el sedan 2023 genom ett leverantörsutfärdat certifikat för förnybar el. Anläggningen i Finspång har köpt specificerad el från 100 procent vattenkraft sedan 2020, och anläggningen i Konin köpte 72 procent förnybar el från vattenkraft genom ursprungsgarantier under 2025. Newport, Salisbury och Huntingdon köpte 100 procent, 27 procent och 16 procent av sin el från solkraft genom elcertifikat (Renewable Energy Credits, RECs).

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. Andelen förnybar energi beräknas som inköpt förnybar energi samt återvunnen energi (MWh) dividerat med total energianvändning (MWh), baserat på total energianvändning per energikälla och leverantörs-specifik mix avseende levererad el, fjärrvärme och ånga.

Egen KPI

Energiintensitet

MWh/ton	2025	2024	2023
Gränges Europe	2,9	3,1	3,0
Gränges Asia	2,0	1,9	2,1
Gränges Americas	4,7	4,7	4,7
Gränges totalt	3,2	3,5	3,5

Kommentar:
2025 minskade energiintensiteten med 8 procent till 3,2 MWh/ton (3,5), till följd av ökade produktions-volymer.

Redovisningsprinciper och definitioner:
Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer.

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

- 2025 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Förvaltningsberättelse
- Hållbarhetsrapport
- Finansiella rapporter
- Övrig information

E1-5 40

Energiintensitet per omsättning

MWh/MSEK	2025	2024	2023
Total energianvändning från verksamheter i sektorer med hög klimatpåverkan per nettointäkt från verksamheter i sektorer med hög klimatpåverkan	72,1	75,9	74,7

Se sid 132 i finansiella noterna för nettoomsättning.

Kommentar:
2025 minskade energiintensiteten per omsättning med 5 procent jämfört med 2024, till följd av högre intäkter jämfört med föregående år.

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



E1-4 & E1-6

Växthusgasutsläpp uppdelat på scope 1 och 2 och signifikanta scope 3

		Retrospektivt				Mål		
		2025	2024	Basår (2021)	% förändring 2025 vs 2024	2030	2040	Årligt % mål / Basår
Scope 1 GHG-utsläpp	Scope 1 GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	266	239	240	11			
	Scope 1 GHG-utsläpp från reglerad handel med utsläppsrätter (%)	26	23	24	3 pe			
Scope 2 GHG-utsläpp	Location-based scope 2 GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	292	245	323	19			
	Market-based scope 2 GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	174	88	305	98			
Scope 1+2 GHG-utsläpp	Location-based scope 1+2 GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	558	484	563	15			
	Market-based scope 1+2 GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	440	327	545	35	-42%	-90%	-11%
	Klimatutsläpp per ton från scope 1+2 (kton CO ₂ e/ton)	0,70	0,64	0,85	8			
Signifikanta Scope 3 GHG-utsläpp	Totala indirekta (scope 3) GHG-utsläpp (kton CO ₂ e)	3 751	3 496	7 255	7			
	1 Inköpt material och tjänster	3 606	3 377	7 056	7			
	3 Bränsle- och energirelaterade aktiviteter (ej inkluderade i scope 1 eller scope 2)	60	56	95	8			
	4 Uppströms transporter och distribution	49	31	85	60			
	6 Tjänsteresor	0,4	0,4	0,5	-8			
	9 Nedströms transporter	35	31	32	13			
	Klimatutsläpp per ton från scope 3 (kton CO ₂ e/ton)	5,9	6,9	11,4	-14	-57%	-97%	-17%
Totala GHG-utsläpp	Totala GHG-utsläpp (location-based) (kton CO ₂ e)	4 309	3 980	7 818	8			
	Totala GHG-utsläpp (market-based) (kton CO ₂ e)	4 191	3 823	7 800	10		Netto-noll	

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Redovisningsprinciper och definitioner:
Produktionsanläggningen i Shandong, Kina, är inkluderad i datan för 2025 och basår 2021 (historisk data har inte uppdaterats). 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. De emissionsfaktorer som använts för att beräkna nyckeltalen har validerats av en extern part. Utsläpp av växthusgaser redovisas som koldioxidekvivalenter. I enlighet med GHG Protocol definieras respektive scope:

Scope 1: Direkta utsläpp från Gränges verksamhet vilket inkluderar produktionsanläggningar, kontorsbyggnader, företagsägda fordon och köldmedier. Beräkningarna av utsläpp baseras på bränsleförbrukning och utsläppsfaktorer.

Scope 2: 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: Övriga indirekta utsläpp vilket 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. 7 procent av scope 3-utsläppen baseras på primärdata. Scope 3-kategorier som inte ingår i Gränges hållbarhetsrapport-ering, eftersom de inte är tillämpliga för företaget eller bedömdes som immateriella i den GHG-inventering som genomfördes inom ramen för SBTi-godkännandet, är följande: Scope 3 från kapitalvaror, avfall som genereras i verksamheten, personalpendling, uppströms leasade tillgångar, förädling av sålda produkter, användning av sålda produkter, hantering av sålda produkters livscykelsslut, nedströms leasade tillgångar, franchiser och investeringar.

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



Egen KPI

Totala utsläpp av växthusgaser

kton CO ₂ e	Scope 1			Scope 2			Scope 1+2			Scope 3			Scope 1+2+3		
	2025	2024	2023	2025	2024	2023	2025	2024	2023	2025	2024	2023	2025	2024	2023
Gränges Europe	56,3	53,7	48,7	32,0	29,5	26,3	88,3	83,3	75,0	708	739	877	797	822	952
Gränges Asia	45,7	28,3	27,2	88,0	0,0	0,0	133,7	28,3	27,2	2 377	1992	2 005	2 510	2 020	2 032
Gränges Americas	164,0	156,1	145,1	54,2	58,3	61,4	218,1	214,4	206,5	666	764	763	884	979	969
Gränges totalt	266,0	239,1	222,1	174,2	87,9	87,7	440,1	327,0	309,8	3 751	3 496	3 641	4 191	3 823	3 951

Egen KPI

Klimatutsläpp per ton

ton CO ₂ e	Scope 1			Scope 2			Scope 1+2			Scope 3			Scope 1+2+3		
	2025	2024	2023	2025	2024	2023	2025	2024	2023	2025	2024	2023	2025	2024	2023
Gränges Europe	0,28	0,30	0,29	0,16	0,16	0,16	0,44	0,46	0,45	3,5	4,1	5,2	4,0	4,5	5,7
Gränges Asia	0,22	0,24	0,26	0,42	0,00	0,00	0,64	0,24	0,26	11,3	16,9	19,4	12,0	17,1	19,7
Gränges Americas	0,74	0,74	0,72	0,24	0,28	0,31	0,98	1,02	1,03	3,0	3,6	3,8	4,0	4,6	4,8
Gränges totalt	0,42	0,47	0,47	0,28	0,17	0,19	0,70	0,64	0,66	5,9	6,9	7,7	6,6	7,5	8,4

E1-6 53

Utsläpp av växthusgaser per omsättning

ton CO ₂ e/SEK	2025	2024	2023
Totala utsläpp av växthusgaser (location-based) per nettoinkomst	152	169	183
Totala utsläpp av växthusgaser (market-based) per nettoinkomst	148	163	176

Se sid 132 i finansiella noterna för nettoomsättning.

Kommentar:
2025 minskade de totala klimatutsläppen per ton med 12 procent till 6,6 ton CO₂e/ton (7,5). De absoluta utsläppen (marknadsbaserat) ökade med 10 procent till 4 191 kton (3 823), motsvarande 4 309 kton CO₂e med ett platsbaserat beräkningssätt. Klimatutsläppen per ton från den egna verksamheten och inköpt energi (scope 1+2) uppgick till 0,70 ton CO₂e/ton (0,64), en ökning med 8 procent jämfört med 2024. Ökningen drevs av högre energiförbrukning till följd av att produktionsanläggningen i Shandong, Kina, inkluderades, samt av ökad produktion i övriga affärsområden. Hos Gränges stöds 55 procent av elförbrukningen av köpta elcertifikat som ingår i den marknadsbaserade scope 2-beräkningen. Dessa instrument inkluderar leverantörsutfärdade certifikat för förnybar el, Renewable Energy Certificates (RECs) och Guarantees of Origin (GOOs). RECs utgör 15 procent av den totala konsumtionen, varav 16 procent klassificeras som paketerade och 84 procent som fristående.

Klimatutsläppen per ton från inköpta material (scope 3) minskade med 14 procent till 5,9 ton CO₂e/ton (6,9). Minskningen drevs främst av en justerad emissionsfaktor för primäraluminium i Kina. Detta var ett resultat av uppdaterad information om Kinas gröna omställning och reviderade myndighetspolicy som implementerades 2025. Den sänkta emissionsfaktorn för Asien stod för 11 procent av minskningen, medan de resterande 3 procenten förklaras av fortsatt utsläppsminskningsarbete i samtliga affärsområden, främst genom ökad användning av primäraluminium med lågt klimatavtryck. Av jämförbarhetsskäl innebär exkludering av Shandong totala klimatutsläpp per ton på 6,3, klimatutsläpp per ton från scope 1+2 på 0,60 och klimatutsläpp från scope 3 på 5,7 ton CO₂e/ton. Gränges har inga biogena utsläpp.

Justering av resultat:

- Ett fel i beräkningen av nyckeltalet ”Utsläpp av växthusgaser per omsättning” för föregående år har identifierats och omräknats i denna rapport.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



Gränges har åtagit sig att integrera hållbarhet i koncernens finansiering. Företagets resa mot hållbar finansiering inlededes 2021 med lanseringen av ett ramverk för grön- och hållbarhetslänkad finansiering. Inom detta ramverk emitterade Gränges framgångsrikt sin första hållbarhetslänkade obligation i september 2021. Under 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 inom hållbar finansiering.

Gröna och hållbarhetslänkade finansieringsramverk

Under 2024 uppdaterade och ersatte Gränges det kombinerade ramverket för grön- och hållbarhetslänkad finansiering genom att publicera två separata ramverk: ett ramverk för grön finansiering och ett ramverk för hållbarhetslänkad finansiering. De nya ramverken är utformade för att vara mer i linje med internationella standarder och Gränges uppdaterade hållbarhetsmål. En oberoende Second Party Opinion utfärdas av Sustainalytics för respektive ramverk.

Genom dessa initiativ visar Gränges fortsatt ledarskap inom hållbar finansiering och säkerställer att den finansiella strukturen stödjer företagets långsiktiga klimat- och miljömål.

Framgångsrik emission av grön obligation 2025

Under 2025 emitterade Gränges framgångsrikt en femårig senior icke-säkerställd grön obligation på 600 MSEK inom ramen för företagets Medium-Term Note (MTN)-program. Den gröna obligationen förfaller 2030 och möttes av starkt intresse från investerare, med en orderbok som översteg 2,2 miljarder kronor. Likviden från obligationen kommer att användas till godkända gröna projekt i enlighet med Gränges gröna finansieringsramverk. En separat rapport för den gröna obligationen (Green Bond report) kommer att publiceras med ytterligare information om allokering och påverkan.

Utfall mot hållbarhetslänkade obligationen emitterad 2021

Den 23 september 2021 emitterade Gränges framgångsrikt en femårig icke-säkerställd hållbarhetslänkad obligation om 600 MSEK under företagets 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 till 2025 jämfört med 2017.

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

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

Mål	KPI	2025	2024	2023	2022	2021
SPT 1	Totala klimatutsläpp per ton från egen verksamhet och inköpt energi (scope 1+2) ton CO ₂ e/ton	0,60	0,64	0,66	0,82	0,88
SPT 2	Totala klimatutsläpp per ton från inköpta metaller (scope 3), ton CO ₂ e/ton	5,7	6,9	7,7	8,1	8,5
SPT 3	Andel återvunnet aluminium av totalt inköpta metaller, %	45,1	46,2	41,6	32,7	28,5

Kommentar:
Basåret 2017 inkluderar inte Gränges produktionsanläggning i Shandong. Därför exkluderas Shandong från uppföljningen av målen kopplade till klimatutsläpp per ton (SPT 1, SPT 2). Klimatutsläppen per ton från egen verksamhet och inköpt energi (scope 1+2) uppgick till 0,60 ton CO₂e/ton under 2025, en minskning med 37 procent jämfört med basåret 2017. Klimatutsläppen per ton från inköpta metaller (scope 3) uppgick till 5,7 ton CO₂e/ton under 2025, en minskning med 46 procent jämfört med basåret 2017. Både SPT 1 och SPT 2 målen har därmed uppfyllts. Andelen inköpt återvunnet aluminium minskade med 1,1 procentenheter och uppgick till 45,1 procent (46,2) under 2025. Därmed uppnåddes målet om att öka andelen återvunnet aluminium till minst 30 procent till 2025.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

I enlighet med artikel 8 i EU:s taxonomiförordning EU 2020/852 rapporteras omsättning, kapitalutgifter (Capex) och driftsutgifter (Opex) och definieras enligt beskrivningarna nedan. Gränges har identifierat vissa områden inom EU-taxonomi där det finns en viss tolkningsflexibilitet. Detta innebär att interna bedömningar och överväganden är nödvändiga på grund av avsaknaden av omfattande regulatorisk vägledning inom vissa områden. Taxonomirapporteringen för 2025 baseras på den aktuella analysen och tolkningen av taxonomiförordningen, men kan komma att ändras i takt med att ny regulatorisk vägledning publiceras, marknadspraxis utvecklas eller taxonomiförordningen utökas.

Metod för bedömning av aktiviteter som omfattas av taxonomi

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 aktiviteten omfattar återvinning av sekundäraluminium. Gränges bedriver denna verksamhet genom att köpa aluminiumskrot från tredjepartsaktörer och återvinna detta till nya produkter. Gränges har också flera samarbeten där återvunnet aluminium från kundernas tillverkningsprocesser återförs till Gränges och omsmälts till nya produkter. Gränges rapporterar omsättning, kapitalutgifter och driftsutgifter relaterade till denna aktivitet.

Under 2024 granskade Gränges berättigade ekonomiska aktiviteter med hänsyn till klimatdelegerade akten (kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/2139), den kompletterande klimatdelegerade akten (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 förblir oförändrad jämfört med

tidigare år, där tillverkning av aluminium (CCM 3.8) är fullt berättigad och fortsatt utgör den enda berättigade ekonomiska aktiviteten för Gränges.

Metodik för identifiering av aktiviteter som är förenliga med taxonomi

Gränges har identifierat tillverkning av sekundäraluminium (CCM 3.8) som en miljömässigt hållbar ekonomisk aktivitet under målet för begränsning av klimatförändringar, eftersom det uppfyller de tekniska granskningskriterierna i den klimatdelegerade akten. All tillverkning av sekundäraluminium definieras av taxonomi som ett väsentligt bidrag till att begränsa klimatförändringarna.

Analys av Do No Significant Harm (DNSH)

Tillverkning av sekundäraluminium (CCM 3.8) anses ge ett väsentligt bidrag till att begränsa klimatförändringar utan att orsaka betydande skada på övriga miljömål. Gränges uppfyller kriterierna i bilaga A i klimatdelegerade akten genom sin klimatriskanalys, som är en integrerad del av företagets riskhante-ringsprocess. Analysen utgör grunden för att förstå hur klimatrelaterade risker kan påverka verksamheten på lång sikt.

Som en del av Gränges DMA-process har risker relaterade till negativ miljöpåverkan i form av bevarande av vattenkvalitet och undvikande av vattenstress, samt skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem, beaktats. I analysen drogs slutsatsen att Gränges inte verkar i områden känsliga för biologisk mångfald, och att företaget inte står inför någon betydande risk att skada vattenkvalitet, biologisk mångfald eller ekosystem. Därmed uppfylls kriterierna i bilaga B och D.

Gränges har bedömt att användningen av de ämnen som listas i Appendix C är begränsad till småskaliga laboratorie-aktiviteter som bedrivs under kontrollerade former, utan någon betydande risk som kan skada eller förorena miljön. Gränges följer tillämpliga regelverk och vägledande standarder och fortsätter att kontinuerligt övervaka och rapportera sina framsteg.

Minimiskyddsåtgärder

Gränges verksamhet bedrivs i enlighet med de minimiskyddsåtgärder som anges i förordningen och som avser internationellt erkända rättigheter och standarder, inklusive OECD:s riktlinjer för multinationella företag, FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, ILO:s deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet, ILO:s åtta kärnkonventioner samt FN:s internationella deklaration om mänskliga rättigheter. Analysen hänvisar till Gränges uppförandekod, som fastställer företagsledningens och medarbetarnas ansvar för hur affärsverksamhet ska bedrivas på ett ansvarsfullt och etiskt sätt.

Gränges anser att rättvisa arbetsvillkor ger medarbetare möjlighet att nå sin fulla potential. Företaget ställer även tydliga krav på sina leverantörer att bedriva verksamhet enligt ansvarsfulla, etiska och sunda affärsprinciper och i enlighet med gällande lagar och regler. Det innebär att alltid konkurrera på rättvisa villkor samt att respektera och stödja internationellt erkända mänskliga rättigheter. Kraven anges i Gränges uppförandekod för leverantörer. Gränges följer upp efterlevnaden genom sitt program för ansvarsfulla inköp, vilket omfattar på plats-revisioner och hållbarhetsbedömningar på hög- och medelriskleverantörer. För mer information om Gränges program för ansvarsfulla inköp, se sida 124.

Rapporteringsprinciper och definitioner av nyckeltal

I enlighet med tidigare rapporterad omfattning och anpassning har Gränges bedömt alla driftskostnader, investeringar och intäkter kopplade till aktiviteten tillverkning av sekundäraluminium (CCM 3.8). Vid beräkning av omsättning, kapitalutgifter och driftsutgifter relaterat till denna aktivitet har företaget tillämpat definitionerna i EU:s taxonomiförordning, i enlighet med de redovisningsprinciper som används i Gränges konsoliderade årsredovisning samt använt andelen inköpt återvunnet aluminium som proxy. 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 driftsutgifter relaterade till tillverkning av sekundäraluminium.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



Omsättning

Gränges har beräknat andelen av de ekonomiska verksamheter som är upptagna i taxonomin (täljaren) som andelen inköpt återvunnet aluminium i förhållande till nettoomsättningen av varor. Rapporterade totala intäkter (nämnaren) är nettoomsättningen som presenteras i koncernens resultaträkning, 28 362 MSEK.

Kapitalutgifter (Capex)

Kapitalutgifter har beräknats som andelen inköpt återvunnet aluminium (täljaren) i förhållande till kapitelutgifter relaterade till tillverkning (nämnaren). Kapitalutgifterna består av tillskott i materiella och immateriella anläggningstillgångar under 2025. Detta inkluderar investeringar hänförliga till förvärv samt tillgångsförvärv enligt koncernens noter: not 20 Immateriella tillgångar; 12 MSEK, not 21 Materiella anläggningstillgångar; 761 MSEK och not 22 Rätt-till-användningstillgångar och leasing-skulder; 46 MSEK. Totala investeringar uppgår därmed till 819 MSEK.

Gränges har inte utvecklat en plan för kapitalutgifter för att utöka omfattningen av taxonomirapporteringen eller ökat sin taxonomiförenlighet, eftersom den aktivitet 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 kapitaliserats och som avser forskning och utveckling såsom presenterat i koncernens note 20 Immateriella tillgångar; 70 MSEK, korttidsleasing och leasing av lågvärdestillgångar enligt not 22 Rätt-till-användningstillgångar och leasingskulder; 9 MSEK, samt reparations- och underhållskostnader enligt not 13 Övriga rörelsekostnader; 482 MSEK. Därutöver ingår andra direkta kostnader för löpande underhåll av materiella anläggningstillgångar, 289 MSEK. Totala driftsutgifter uppgår därmed till 850 MSEK.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Andel av omsättning, kapitalutgifter och driftsutgifter som härrör från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som omfattas av taxonomin och är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2025 (sammanfattade centrala resultatindikatorer)

Budgetår 2025

Central resultatindikator (1)	Uppdelning efter miljömål för verksamheter som är förenliga med taxonomikraven														
	Totalt (2)	Andel av verksamheter som omfattas av taxonomin (3)	Verksamheter som är förenliga med taxonomi- kraven (4)	Andel av verksamheten som är förenlig med taxonomi- kraven (5)	Begränsning av klimatförändringar (6)	Anpassning till klimatförändringar (7)	Vatten (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Föroreningar (10)	Biologisk mångfald (11)	Andel av möjliggörande verksamhet (12)	Andel av omställnings- verksamhet (13)	Ickebedömda verksamheter som anses vara icke- väsentliga (14)	Verksamheter som är förenliga med taxonomi- kraven under föregående räkenskapsår 2024 (15)	Andel av verksamheter som är förenliga med taxonomi- kraven under föregående räkenskapsår 2024 (16)
MSEK	%	MSEK	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	MSEK	%	
Omsättning	28 362	45,1	12 786	45,1	100	0	0	0	0	0	0	100	0	10 861	46,2
Kapitalutgifter	819	38,1	312	38,1	100	0	0	0	0	0	0	100	0	635	29,9
Driftsutgifter	850	47,0	399	47,0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	417	48,5





Andel av omsättning som härrör från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som omfattas av taxonomin eller är förenliga med taxonomikraven – uppgifter som omfattar år 2025 (uppdelning efter verksamhet)

Rapporterande indikatorer (omsättning)

Budgetår 2025

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Miljömål för verksamheter som är förenliga med taxonomikraven									Möjliggörande verksamheter (12)	Omställningsverksamhet (13)	Andel som är förenlig med taxonomikraven av den andel som omfattas av taxonomikraven (14)
		Centrala resultatindikatorer som omfattas av taxonomikraven (andel (ar) av omsättning som omfattas av taxonomin) (3)	Centrala resultatindikatorer som är förenliga med taxonomikraven (monetärt värde av omsättning) (4)	Centrala resultatindikatorer som är förenliga med taxonomikraven (andel (ar) av taxonomiförenlig (a) omsättning) (5)	Begränsning av klimatförändringar (6)	Anpassning till klimatförändringar (7)	Vatten (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Föreningar (10)	Biologisk mångfald (11)			
		%	MSEK	%	%	%	%	%	%	%	(E)	(T)	%
Tillverkning av aluminium	CCM 3.8	45,1	12 786	45,1	100	0	0	0	0	0	-	T	100
Summan av förenligheten per mål					100	0	0	0	0	0			
Centrala resultatindikatorer totalt (omsättning)		45,1	12 786	45,1	100	0	0	0	0	0			

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



Andel av kapitalutgifter som härrör från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som omfattas av taxonomin eller är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2025 (uppdelning efter verksamhet)

Rapporterande indikatorer (kapitalutgifter)

Budgetår 2025

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Miljömål för verksamheter som är förenliga med taxonomikraven											Andel som är förenlig med taxonomikraven av den andel som omfattas av taxonomikraven (14)
		Centrala resultatindikatorer som omfattas av taxonomikraven (andel (ar) av kapitalutgifter som omfattas av taxonomin) (3)	Centrala resultatindikatorer som är förenliga med taxonomikraven (monetärt värde av kapitalutgifter) (4)	Centrala resultatindikatorer som är förenliga med taxonomikraven (andel (ar) av taxonomiförenlig (a) kapitalutgifter) (5)	Begränsning av klimatförändringar (6)	Anpassning till klimatförändringar (7)	Vatten (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Föreningar (10)	Biologisk mångfald (11)	Möjliggörande verksamheter (12)	Omställningsverksamhet (13)	
		%	MSEK	%	%	%	%	%	%	%	(E)	(T)	%
Tillverkning av aluminium	CCM 3.8	38,1	312	38,1	100	0	0	0	0	0	-	T	100
Summan av förenligheten per mål					100	0	0	0	0	0			
Centrala resultatindikatorer totalt (kapitalutgifter)		38,1	312	38,1	100	0	0	0	0	0			

- 2025 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Förvaltningsberättelse
- Hållbarhetsrapport
- Finansiella rapporter
- Övrig information



Andel av driftsutgifter som härrör från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som omfattas av taxonomin eller är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2025 (uppdelning efter verksamhet)

Rapporterande indikatorer (driftsutgifter)

Budgetår 2025

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Centrala resultatindikatorer som omfattas av taxonomikraven (andel (ar) av driftsutgifter som omfattas av taxonomin) (3)	Centrala resultatindikatorer som är förenliga med taxonomikraven (monetärt värde av driftsutgifter) (4)	Centrala resultatindikatorer som är förenliga med taxonomikraven (andel (ar) av taxonomiförenlig (a) driftsutgifter) (5)	Miljömål för verksamheter som är förenliga med taxonomikraven						Möjliggörande verksamheter (12)	Omställningsverksamhet (13)	Andel som är förenlig med taxonomikraven av den andel som omfattas av taxonomikraven (14)
					Begränsning av klimatförändringar (6)	Anpassning till klimatförändringar (7)	Vatten (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Föreningar (10)	Biologisk mångfald (11)			
		%	MSEK	%	%	%	%	%	%	%	(E)	(T)	%
Tillverkning av aluminium	CCM 3.8	47,0	399	47,0	100	0	0	0	0	0	-	T	100
Summan av förenligheten per mål					100	0	0	0	0	0			
Centrala resultatindikatorer totalt (driftsutgifter)		47,0	399	47,0	100	0	0	0	0	0			

- 2025 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Förvaltningsberättelse
- Hållbarhetsrapport
- Finansiella rapporter
- Övrig information

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter
(SBM-3, IRO-1)

Påverkan

Som industriföretag medför Gränges produktionsprocesser och användning av fossila bränslen utsläpp av andra luftföroreningar än koldioxid, vilket har en faktisk negativ påverkan på den lokala miljön. De mest betydande luftföroreningarna är stoft (PM), kväveoxider (NO_x), svaveldioxid (SO₂) och flyktiga organiska föreningar (VOC), vilka huvudsakligen uppstår i samband med Gränges omsmältningsprocesser. Utsläppen av dessa ämnen är strikt reglerade av lokala myndigheter, som kontinuerligt övervakar efterlevnaden för att säkerställa att utsläppen hålls inom fastställda gränsvärden.

Dessa luftföroreningar kan påverka både miljön och människors hälsa negativt. Exempelvis påverkar PM andningsvägarna, medan NO_x och SO₂ bidrar till bildningen av surt regn och kan ha skadliga effekter på vegetation och vattendrag. Kontinuerlig övervakning och rapportering säkerställer regelefterlevnad och hjälper till att upprätthålla förtroendet hos både myndigheter och närliggande samhällen.

Risker

Bristande efterlevnad av miljötillstånd, inklusive incidenter kopplade till utsläpp, kan medföra betydande finansiella konsekvenser för Gränges. Otillräcklig hantering av dessa utsläpp innebär risk för ekonomiska sanktioner, skadat anseende och försämrade relationer med intressenter. Därtill kan införandet av strängare utsläppsregler påverka Gränges verksamhet och värdekedja och potentiellt leda till ökade driftskostnader.

Väsentliga frågor	Påverkan, risker, möjligheter
Luftföroreningar	Faktisk negativ påverkan på miljön från användningen av icke-förnybara energikällor, vilket resulterar i utsläpp till luft såsom NO _x , SO ₂ , stoft och flyktiga organiska föreningar (VOC) , både i den egna verksamheten och i värdekedjan uppströms.
	Risk för ökade kostnader till följd av regulatoriska begränsningar av luftföroreningar, vilket kan leda till minskad produktion.

Policyer (E2-1)

Styrande policy är Gränges globala miljöpolicy. När det gäller luftföroreningar innehåller policyn specifika principer för att minska negativ påverkan på biologisk mångfald, klimat och vatten, samt för att förebygga lokal förorening och successivt fasa ut skadliga ämnen och processer. Synpunkter från interna intressenter beaktades vid fastställandet av policyns principer. Policyn anger att alla anläggningar och medarbetare ska följa miljölagar- och regler, ta fram åtgärdsplaner vid avvikelser samt bedriva verksamheten med ledningssystem som är i linje med standarderna ISO 14001 och ISO 50001, liksom certifieringar enligt Aluminium Stewardship Initiative (ASI). Samtliga anläggningar har lokala planer och rutiner för att förebygga incidenter och nödsituationer generellt, vilket även omfattar incidenter kopplade till föroreningar.

Åtgärder relaterade till föroreningar (E2-2)

Gränges genomför regelbundet underhåll av sina produktionsanläggningar för att säkerställa att utsläppsnivåerna följer gällande miljötillstånd. Minst en gång per år utförs mätningar i enlighet med lokal lagstiftning vid samtliga anläggningar. Andra utsläppsminskande åtgärder omfattar installation av övervakningssystem och filteranläggningar för att reducera damm och andra gaser som uppstår i industriella processer. Gränges anläggningar i Huntingdon och Finspång använder lufttvättsystem för att återvinna valsolja från valsningsprocesser, vilket minskar utsläppen av totalt organiskt kol (TOC) och flyktiga organiska föreningar (VOC). Företaget genomför årligen aktiviteter enligt sina lokala miljökontrollprogram.

Mål (E2-3, MDR-T)

Gränges har inga koncernövergripande mål relaterade till föroreningar. Utsläpp till luft regleras och övervakas som en del av den dagliga driften vid samtliga anläggningar och kontrolleras regelbundet av lokala myndigheter för att säkerställa att utsläppen hålls inom fastställda gränsvärden. Efterlevnad är en förutsättning för Gränges fortsatta tillstånd att bedriva verksamhet.

- 2025 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Förvaltningsberättelse
- Hållbarhetsrapport
- Finansiella rapporter
- Övrig information



ESRS E2-4

Övriga utsläpp till luft

Ton	Kväveoxid (NO _x)			Svaveloxid (SO ₂)			Stoft (PM)			Flyktiga organiska föreningar (VOC)		
	2025	2024	2023	2025	2024	2023	2025	2024	2023	2025	2024	2023
Gränges Europe	19,0	22,3	20,5	4,3	4,3	3,1	2,5	2,7	2,4	8,8	7,8	5,0
Gränges Asia	67,9	26,3	25,5	7,9	2,8	2,7	27,9	3,4	3,2	17,8	14,1	2,8
Gränges Americas	85,2	85,6	108,6	0,3	0,3	0,7	10,2	9,8	8,4	1 249,2	1 193,1	1 060,0
Gränges totalt	172,1	134,2	154,6	12,5	7,4	6,5	40,7	15,9	14,0	1 275,8	1 214,9	1 067,7

Kommentar:
2025 ökade utsläppen av kväveoxider, svaveldioxid och stoft till följd av att produktionsanläggningen i Shandong, Kina, inkluderades. Utsläppen av VOC ökade också, främst drivet av ökade produktionsvolymen i produktionslinjen för ytbehandling vid anläggningen i Newport. Gränges genererade eller använde inga mikroplaster under 2025.

Redovisningsprinciper och definitioner:
Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Kväveoxid och svaveldioxid beräknas antingen baserat på bränsleförbrukning och lokala emissionsfaktorer eller utifrån kontinuerliga mätningar. Mängden stoft och VOC följs kontinuerligt upp antingen via övervakningssystem såsom dammsensorer och genom minst en årlig mätning av lokala myndigheter via externa mätningar, multiplicerat med den utsläppande källans drifttid, eller baserat på emissionsnivåer beräknade utifrån mängden metall som går in i smältverken.

- 2025 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Förvaltningsberättelse
- Hållbarhetsrapport
- Finansiella rapporter
- Övrig information

Väsentlig påverkan, risker och möjligheter (IRO-1)

Påverkan

Aluminiumets värdekedja är en vattenintensiv industri och har en faktisk negativ påverkan på miljön. Vatten spelar en avgörande roll genom hela livscykeln för aluminiumproduktion. Den största miljöpåverkan uppstår i utvinningen av bauxit och i produktionen av primäraluminium i Gränges leverantörskedja, där stora mängder vatten krävs för gruvdrift, malmtvätt och raffinering.

I Gränges egen verksamhet används vatten främst för kylning, exempelvis för att kyla utrustning, förhindra överhettning och undvika produktionsstörningar. Om vatten konsumeras i alltför stora mängder från vattendrag, sjöar eller grundvatten riskerar dessa resurser att inte återhämta sig i tillräcklig takt. Detta kan påverka vattentemperatur, syrenivåer och flöde, och i värsta fall leda till att hela ekosystem kollapsar.

Med insikt om denna påverkan ingår vatteneffektivitet som en del av Gränges plan för hållbara verksamheter, och företaget arbetar aktivt för att minska vattenförbrukningen och öka återvinning av vatten. Genom att införa åtgärder såsom slutna kylsystem, återcirkulering av vatten och lokalt anpassade vattenhanteringsplaner strävar Gränges efter att minimera sitt vattenavtryck och motverka potentiella negativa effekter på miljön och omkringliggande samhällen.

Väsentliga frågor	Påverkan, risker, möjligheter
Vattenresurser	Faktisk negativ påverkan på miljön genom att verka i en vattenintensiv industri, främst kopplat till bauxitbrytning och produktion av primäraluminium i leverantörskedjan.

Policyer (E3-1)

Styrande policy är Gränges globala miljöpolicy. När det gäller vatten innehåller policyn specifika principer för att minska negativ påverkan på vatten och vattenförbrukning. Policyn ställer tydliga krav på Gränges anläggningar att minska påverkan från vattenanvändning genom att reducera vattenförbrukning och mängden avloppsvatten i verksamheten, samt att förebygga lokal vattenförorening. Policyn gäller för alla produktionsanläggningar oavsett vattenriskområde. Vattenuttag hanteras i anläggningarnas lokala vattenhanteringsplaner och inte i policyn.

Åtgärder relaterade till vattenresurser (E3-2)

Hantering av lokala vattenförhållanden

Gränges anpassar sin vattenhantering efter de specifika förutsättningarna och riskerna vid varje produktionsanläggning, eftersom lokala vattenförhållanden kan skilja sig avsevärt. Anläggningen i Huntingdon använder grundvatten, medan Salisbury, Newport, Shanghai och Shandong använder kommunalt vatten. Konin använder både grundvatten och kommunalt vatten, och Finspång använder ytvatten från två närliggande sjöar. Inga vattenkällor bedöms vara väsentligt påverkade av Gränges vattenuttag eller -utsläpp.

Riskbedömningar och vattenhanteringsplaner

Gränges genomför årliga vattenriskbedömningar vid samtliga produktionsanläggningar med hjälp av World Resources Institute's Aqueduct Water Risk Atlas. Anläggningarna i Finspång och Newport ligger i områden med låg till medelhög risk, Saint Avold och Huntingdon i medelhög till hög risk, Salisbury i hög risk samt Shanghai, Shandong och Konin i områden med mycket hög risk. För att hantera vattenrelaterade risker och påverkan har Gränges implementerat lokala vattenhanteringsplaner vid alla anläggningar. Dessa omfattar att sätta anläggningsspecifika mål och genomföra aktiviteter såsom att förbättra vatteneffektiviteten, säkerställa god vattenkvalitet vid utsläpp, delta i initiativ för vattenbevarande och föra dialog med lokala intressenter.

Återanvändning av vattenresurser

Gränges arbetar aktivt för att säkerställa att naturresurser såsom vatten används effektivt och återvinns i så stor utsträckning som möjligt, i enlighet med varje anläggnings lokala vattenhanteringsplan. Produktionsanläggningarna i Huntingdon, Salisbury, Newport och Shanghai har slutna kylsystem med hög grad av återcirkulation av vatten, vilket minskar vattenförbrukningen och risken för vattenförorening. I Gränges Americas har kylvattentorn installerats. Vid anläggningen i Shanghai används vatteneffektiv utrustning för rengöring för att minska vattenanvändningen vid tvättning, avfettning och sköljning. Under året installerade Finspång ett kylvattentorn för att kunna återanvända större mängder vatten, kontrollera vattentemperaturen och förbättra processkvaliteten.

Mål (E3-3, MDR-T)

Gränges strävade efter att implementera lokala vattenhanteringsplaner vid samtliga anläggningar till 2025, med undantag för Shandong. Målet nåddes för alla anläggningar utom Shandong, som planerar för en implementering. Anläggningen i Newport är certifierad enligt Alliance for Water Stewardship's (AWS) International Water Stewardship Standard. Målet är frivilligt satt och interna intressenter involveras i målprocessen.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



E3: Vattenresurser



Egen KPI

Vattenuttag per källa

Tusen m³	2025		2024		2023	
	Alla områden	Områden med vattenstress	Alla områden	Områden med vattenstress	Alla områden	Områden med vattenstress
Ytvatten (totalt)	3 041	0	2 261	0	2 751	0
Grundvatten (totalt)	958	168	912	145	823	154
Tredje-part (totalt)	430	333	457	355	423	354
– varav ytvatten	384	333	414	355	393	354
– varav grundvatten	46	0	43	0	30	0
Gränges totalt	4 429	501	3 631	511	3 998	508

E3-4 28

Vattenkonsumtion

m³	2025	2024	2023
Total vattenkonsumtion	245 137	248 561	245 083
Total vattenförbrukning i m³ i områden med vattenrisk, till exempel områden med hög vattenstress	231 897	235 808	232 427
Total mängd vatten som återvinns och återanvänds	13 419 942	-	-
Total mängd vatten som lagras	2 000	-	-
Förändring i lagringen	-	-	-

Egen KPI

Vattenintensitet

m³/ton	2025	2024	2023
Gränges Europe	16,7	14,3	18,2
Gränges Asia	1,4	1,7	2,2
Gränges Americas	3,9	4,0	3,6
Gränges totalt	7,9	7,1	8,5

E3-4 29

Vattenkonsumtion per omsättning

m³/MSEK	2025	2024	2023
Total vattenkonsumtionsintensitet	8,6	10,6	10,9

Se sid 132 i finansiella noterna för nettoomsättning.

Kommentar:

Produktionsanläggningen i Shandong, Kina, ingår inte i vattendatan för 2025 på grund av otillräcklig data-kvalitet. Gränges arbetar med att förbättra processerna för datainsamling för att säkerställa full inkludering i framtida rapportering.

Under 2025 ökade det totala vattenuttaget med 22 procent jämfört med 2024, främst drivet av Gränges Finspång, där driftsättningen av en ny produktionslinje, installation av nya mätare samt ökad produktionsvolym ledde till ett högre vattenuttag. Vattenkonsumtionen minskade med 1 procent. Vattenintensiteten ökade med 11 procent till 7,9 m³/ton (7,1), drivet av ökningen i vattenuttag.

2025 är det första året som data om återvunnet och återanvänt vatten samt lagrat vatten samlas in, därför är inga jämförelseår tillgängliga. Datan inkluderar produktionsanläggningarna i Finspång och Shanghai. Data är inte tillgänglig för produktionsanläggningarna i Gränges Americas, och Konin har inte återvunnet vatten. Återvunnet vatten används för att kyla ned utrustning. Vatten pumpas från ett kylvattentorn för maskin- eller processkylning och leds därefter tillbaka till kylvattentornet. Vattnet recirkuleras således kontinuerligt, med undantag för en mindre andel som förbrukas genom avdunstning.

Vattenkonsumtion per omsättning minskade med 18 procent drivet av en ökad nettoomsättning. Vattenförbrukningen per nettoomsättning minskade med 18 procent till följd av ökad nettoomsättning. Notera att produktionsanläggningen i Shandong inte ingår i vattenförbrukningsdatan, men däremot i nettoomsättningen.

Inga vattenkällor påverkas väsentligt av Gränges vattenuttag eller utsläpp.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Data erhålls genom direkta mätningar. Mätningen av nyckeltalen valideras inte av en extern part.

Vattenkonsumtion definieras som vattenuttag minus vattenutsläpp.

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).

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



Väsentlig påverkan, risker och möjligheter (IRO-1)

Påverkan

Aluminium spelar en viktig roll i omställningen till en cirkulär ekonomi. Med sin låga vikt, oändliga återvinningsbarhet, hållbarhet och styrka bidrar aluminium i betydande grad till hållbarheten hos en rad olika produkter. Metallen är i sig ett cirkulärt material som kan återvinnas oändligt utan att förlora sina ursprungliga egenskaper. Återvinning är också en viktig drivkraft för att minska koldioxidutsläppen i branschen, eftersom återvunnet aluminium endast kräver cirka fem procent av den energiförbrukning som krävs för att producera primäraluminium. Cirkularitet och användningen av hållbara material såsom primäraluminium med lågt klimatavtryck är ett prioriterat område i Gränges hållbarhetsplan. För att öka användningen av återvunnet material i sina produkter investerar Gränges i cirkulära affärsmodeller och partnerskap, samt återvinningskapacitet och utveckling av cirkulära legeringar. Detta har en faktisk positiv påverkan på miljön.

Risker och möjligheter

I takt med att efterfrågan på hållbara material ökar, som en del av industrins omställning mot minskade utsläpp, kan kostnaderna stiga på grund av begränsad tillgång och högre premier på marknaden. Samtidigt kan Gränges genom att öka användningen av återvunnet aluminium minska produktionsspill, sänka utsläppen och öka resurseffektiviteten, vilket minskar den negativa miljöpåverkan. Detta skapar även finansiella möjligheter då företaget kan möta den växande efterfrågan på cirkulära produkter med lågt klimatavtryck.

Väsentliga frågor	Påverkan, risker, möjligheter
Resursinflöden, inklusive resursanvändning	Faktisk positiv påverkan: Ökad användning av återvunnet aluminium och primäraluminium med lågt klimatavtryck i produktionen minskar behovet av primäraluminium med högt klimatavtryck.
	Risk för ökade kostnader för skrot till följd av högre efterfrågan och lägre tillgänglighet på marknaden.
	Risk för ökade kostnader kopplade till brist på primäraluminium med lågt klimatavtryck på marknaden, samt stigande kostnader för certifikat som i allt högre grad kan efterfrågas av kunder.
Resursutflöden kopplade till produkter och tjänster	Risk för minskade intäkter till följd av förlorade kundkontrakt vid skärpta krav på återvunnet innehåll på produktnivå.
	Möjlighet att öka intäkter och sänka kostnader genom att möta kundkrav på produkters koldioxidavtryck och återvunnet innehåll, samtidigt som lägre kostnader för återvunnet aluminium jämfört med primäraluminium utgör en ekonomisk fördel.
	Faktisk positiv påverkan: Fokus på forskning och utveckling för att öka återvinningsgraden i produkter och förbättra återvinningsbarheten i Gränges legeringar minskar behovet av primäraluminium med högt klimatavtryck.
	Faktisk negativ påverkan: Generering av deponiavfall och hantering av farligt avfall, även om detta delvis motverkas av strikta regler och ett strategiskt fokus på återvinning.
	Risk för minskade intäkter till följd av förlorade kundkontrakt vid skärpta krav på hållbarhetsprestanda och cirkularitet.
	Möjlighet till ökade intäkter genom att säkra kundkontrakt tack vare Gränges arbete med att utveckla och erbjuda hållbara och cirkulära lösningar.

Policyer (E5-1)

Styrande policy är Gränges globala miljöpolicy, som avser att minimera negativ miljöpåverkan från verksamheten. När det gäller resursanvändning och cirkularitet innehåller policyn specifika principer för att öka användningen av tredjepartsverifierat primäraluminium med lågt klimatavtryck samt återvunnet aluminium. Policyn omfattar även avfallshantering och målsättningen att minska processavfall och fasa ut förorenande ämnen. Gränges ställer också tydliga hållbarhetskrav på sina leverantörer för att minska miljöriskerna i värdekedjan. Företagets uppförandekod för leverantörer innehåller samma miljöprinciper som miljöpolicyen.

Åtgärder relaterat till resursinflöden (E5-2, 5-4)

Ökad användning av återvunnet aluminium

Återvinning är en central del av Gränges målbild för 2030 och avgörande för att stärka företagets position som en ledande aktör inom återvinning och valsning av aluminium. För att nå målet om 500 kton återvunnet aluminium till 2030 fortsätter Gränges att investera i återvinningskapacitet, teknik och 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. Gränges återanvänder bearbetat aluminium från den egna verksamheten och arbetar för att utöka återvinningskapaciteten i produktionen genom ny teknik, operativa förbättringar och riktade investeringar i anläggningar. Gränges Shandong har bidragit positivt till de återvunna volymerna genom en produktmix som möjliggör en högre andel skrot. Även driftsättningen av gjutnings- och återvinningscentret i Huntingdon, Tennessee, har gjort det möjligt att öka de återvunna volymerna ytterligare. Att bygga partnerskap och cirkulära affärsmodeller är avgörande för långsiktig tillgång till återvunnet aluminium. Under 2025 etablerade Gränges flera partnerskap, bland annat ett långsiktigt samarbete för att säkra stabil tillgång på inköpta återvunna tackor (RSI) i Europa samt partnerskap för skrotbaserade göt i Asien. Att stärka och expandera dessa cirkulära partnerskap kommer att vara ett fortsatt prioriterat fokusområde framöver.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Hållbara inköp av metall

Trots fortsatt arbete med att öka återvinningsvolymerna i produktionen är Gränges fortfarande beroende av primär-aluminium i sina produkter. För att minska den negativa miljöpå-verkan fokuserar företaget på att öka andelen primäraluminium med lågt klimatavtryck, vilket är en central drivkraft i Gränges netto-nollplan. Företaget arbetar nära sina leverantörer för att etablera långsiktiga partnerskap, och joint venture-samarbetet med Shandong Innovation Group (SIG) i Yunnan säkerställer tillgången på primäraluminium med lågt klimatavtryck till anläggningen i Shanghai.

Under året mottog Shanghai sina första leveranser från Yunnan, vilket förväntas ha en betydande positiv effekt på Gränges arbete med utsläppsminskning över tid. Gränges arrangerade även ett Metals Supplier Summit i Stockholm, där globala leverantörer och inköpsteam från Gränges Americas och Gränges Europe samlades för att stärka samarbetet och identifiera nya möjligheter att säkra leveranser göt som är koldioxidsnålt och av standardlegeringar.

Utmaningar med att säkra återvunnet och koldioxidsnålt aluminium

Förhållandena för återvunnet aluminium skiljer sig geografiskt, och möjligheten att öka användningen beror på typ av tillverk-ning och lokal tillgänglighet. En central utmaning är att åter-vunnet aluminium ofta är blandat med andra material. Gränges anläggningar i Finspång och Shanghai tillverkar ett stort antal legeringar för lödda värmeväxlarapplikationer inom fordons-industrin, 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. En allt mer pressad skrotmarknad, med hög efterfrågan och stigande priser på rent skrot, kan även påverka Gränges långsiktiga framsteg mot netto-noll.

När det gäller aluminium med lågt klimatavtryck varierar tillgången beroende på geografi och lokala förutsättningar för förnybar energi. Gränges är beroende av att primäraluminium-sektorn ställer om till produktion med låga utsläpp och erbjuder produkter till konkurrenskraftiga priser för att möjliggöra ytterligare minskad klimatpåverkan.

Åtgärder relaterade till resursutflöde (E5-2, 5-5)

Produktutveckling genom hållbar innovation

Gränges strävar efter att designa och tillverka hållbara lösningar som förbättrar både kundernas prestanda och hållbarheten i deras produkter. Med sin position i värdekedjan har företaget goda möjligheter att utveckla partnerskap och cirkulära sam-arbeten som stödjer en mer hållbar aluminiumproduktion.

Gränges fokuserar på legeringsdesign och innovation för att förbättra återvinningsgraden och öka legeringars återvinnings-barhet, så att både pre- och post-consumer-skrot kan om-smältas. Under året fortsatte Gränges att genomföra produktutvecklingsprojekt som resulterade i betydande minsk-ningar av användningen av primäraluminium och möjliggjorde en högre andel återvunnet aluminium i produkterna.

Gränges kan erbjuda sina kunder tredjepartsverifierade klimatavtryckscertifikat och detaljerade klimatavtrycksrapporter. Samtliga anläggningar, med undantag för Shandong, använder ett verktyg för att beräkna produkternas koldioxidavtryck, vilket säkerställer att tredjepartsverifierad klimatdata finns tillgänglig för produkter.

Avfall

Gränges strävar efter att minska mängden avfall i all sin verk-samhet genom att återvinna och återanvända avfall i produktio-nen där det är möjligt, minimera mängden avfall som skickas till deponi och reducera uppkomsten av farliga ämnen. Farligt avfall inkluderar bland annat aluminiumaska från omsmältnings-processen och olja som används för att kyla valsarna och smörja ytan mellan valsarna och materialet. Ansvar kopplat till ned-ströms avfallshantering omfattar korrekt klassificering av avfall samt att säkerställa godkända transportörer och mottagare.

Alla anläggningar har lokala rutiner för avfallshantering och arbetar aktivt för att minska materialförbrukningen. Till exempel återanvänds internt skrot 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 fiismaskin för att återvinna träpallar istället för att skicka avfall till deponi.

- 2025 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Förvaltningsberättelse**
- Hållbarhetsrapport
- Finansiella rapporter
- Övrig information

Mål (E5-3, MDR-T)

Område	Mål	Mållår	Basår	Utfall
Återvinning	500 kton återvunnet aluminium	2030	2017	2025 uppgick totala volymen av återvunnet aluminium till 300 kton.
	Minst 30% återvunnet aluminium av totalt inköpta metaller	2025	2017	2025 uppgick andelen inköpt återvunnet aluminium till 45,1 procent.
Cirkulära legeringar	100 procent av produkterna ska ha tredje-partsverifierad hållbarhetsinformation tillgänglig.	2025	–	Alla Gränges produkter har tredjepartsverifierad hållbarhetsinformation tillgänglig.

Målen omfattar samtliga Gränges affärsområden och produktionsanlägg-ningar. Basåret 2017 inkluderar inte Gränges produktionsanläggning i Shandong, Kina. Andelen inköpt återvunnet aluminium definieras som inköpt återvunnet aluminium som används som insatsmaterial (ton) dividerat med totalt inköpta metaller som används som insatsmaterial (ton). Målen har satts på frivillig basis (ej lagstadgade). Interna intressenter involverades i mål-processen. Gränges har inget koncerngemensamt mål kopplat till avfall.



E5: Resursanvändning och cirkulär ekonomi



E5-4, E5-5

Resursinflöden och -utflöden			2025	2024	2023
Andel av återvunnet innehåll i produkter	%	Resursutflöde	45,1	46,2	41,6
Totalvikt på produkter och material som har använts	kton	Resursinflöde	665	540	505
Totalvikt på de återanvända eller återvunna delar, på sekundära mellanprodukter och sekundära material som har använts för att framställa företagets produkter och tjänster	kton	Resursinflöde	300	249	210
Total andel på de återanvända eller återvunna delar, på sekundära mellanprodukter och sekundära material som har använts för att framställa företagets produkter och tjänster	%	Resursinflöde	45,1	46,2	41,6

Kommentar:

2025 uppgick andelen inköpt återvunnet aluminium till 45,1 procent (46,2), en minskning med 1,1 procent-enheter. Den totala volymen inköpt återvunnet aluminium nådde rekordhöga 300 kton (249), drivet av produkt- och verksamhetsförbättringar samt ett fortsatt fokus på att etablera långsiktiga partnerskap inom återvinning. Minskningen i andelen förklaras av en ökad total produktionsvolym under året.

Andelen återvunnet innehåll i produkter avser externt inköpt återvunnet aluminium som används i Gränges produkter. Data på återvunnet innehåll i förpackningar finns inte tillgänglig.

2025 definierades 16 procent (14) av Gränges inköpta primäraluminium som primäraluminium med lågt klimatavtryck i enlighet med leverantörernas specificerade och tredjepartsverifierade klimatavtryckscertifikat. Samtliga anläggningar köpte primäraluminium med lågt klimatavtryck under året.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Mätningen av nyckeltalen valideras inte av en extern part.

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.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Egen KPI

Totalt inköpta metaller i volym

kton	2025	2024	2023
Primäraluminium	350	279	283
Återvunnet aluminium	300	249	210
Legeringsämnen	16	13	12
Gränges totalt	665	540	505

Egen KPI

Andel inköpt återvunnet aluminium

Återvunnet aluminium av totalt inköpta metaller, %	2025	2024	2023
Gränges Europe	43,8	44,7	34,8
Gränges Asia	26,7	21,5	13,6
Gränges Americas	63,5	62,0	63,2
Gränges totalt	45,1	46,2	41,6



E5-5 37

Resursutflöde - avfall		2025	2024	2023
Avfall avlett från bortskaffande	ton	43 496	39 279	28 190
Farligt avfall	ton	8 610	4 391	4 243
Varav förberedelse för återanvändning	ton	80	-	-
Varav återvinning	ton	7 403	3 281	3 545
Varav andra återvinningsförfaranden	ton	1 127	1 110	698
Icke-farligt avfall	ton	34 886	34 887	23 947
Varav förberedelse för återanvändning	ton	129	-	-
Varav återvinning	ton	34 172	34 395	23 545
Varav andra återvinningsförfaranden	ton	585	492	402
Avfall avsedd för bortskaffande	ton	9 425	5 103	5 076
Farligt avfall	ton	1 134	411	460
Varav förbränning	ton	642	150	201
Varav deponi	ton	288	261	259
Varav annat bortskaffningsförfarande	ton	204	-	-
Icke-farligt avfall	ton	8 291	4 692	4 616
Varav förbränning	ton	233	167	6
Varav deponi	ton	8 057	4 525	4 610
Varav annat bortskaffningsförfarande	ton	-	-	-
Total mängd farligt avfall	ton	9 744	4 803	4 703
Total mängd av genererat avfall	ton	52 920	44 382	33 266
Icke-återvunnet avfall	ton	9 425	5 103	5 076
Icke återvunnet avfall	%	18	11	15

Kommentar:
Under 2025 ökade den totala mängden genererat avfall med 19 procent, drivet av att produktionsanläggningen i Shandong, Kina, inkluderades i hållbarhetsdatan. Ökningen berodde även på högre produktionsvolym i Newport och Salisbury, USA, vilket resulterade i större avfallsvolymer.

Mängden återvunnet farligt avfall ökade till följd av inkluderingen av Shandong samt på grund av tekniska problem i hydraulsystemen vid ett kallvalsverk i Gränges Konin, liksom en ökning av kasserad elektronik och sprayburkar vid Gränges Finspång.

Ökningen av icke-farligt avfall som skickats till deponi drevs av en ökning av eldfasta tegelstenar, stoft från stoftavskiljare samt filtermedia som används för att återvinna valsolja på plats inom Gränges Americas.

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: Ett mindre rapporteringsfel från 2024 på 167 ton identifierades i kategoriseringen av ett specifikt avfallsflöde. Den berörda datapunkten har därför omräknats för att återspegla korrekta avfalls-kategorier och förbättra precisionen och jämförbarheten i rapporteringen över tid.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
 Finansiella rapporter
Övrig information

Social information



Gränges medarbetare och företagskultur är avgörande för företagets framgång. Att skapa en säker, hälsosam och inkluderande arbetsplats är grundläggande för att medarbetarna ska kunna utvecklas och trivas. Genom robusta säkerhetssystem, riktade utbildningar och ett dagligt fokus på risker arbetar företaget proaktivt för att skydda medarbetare i en produktionsintensiv miljö. I takt med att Gränges driver sin hållbarhetsagenda framåt – med mer återvinning, ny teknik och energieffektiva processer – investerar företaget i kontinuerligt lärande och ledarskapsutveckling för att säkerställa att medarbetarna har rätt kompetens för att växa i takt med verksamheten.

Tydliga styrdokument och en öppen dialog vägleder arbetet med rättvisa arbetsvillkor, mänskliga rättigheter och nolltolerans mot diskriminering. Genom att prioritera välmående, utveckling och engagemang bygger Gränges en stark och motståndskraftig arbetskraft som stödjer resan mot långsiktigt hållbara tillväxt.

Läs mer
S1 Den egna arbetskraften
S2 Arbetstagare i värdekedjan

Kärnvärden



Hållbar
Vi agerar ansvarsfullt och skapar lösningar för en bättre framtid



Handlingskraftig
Vi ser till att det händer tillsammans



Engagerad
Vi är en partner att växa med

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

KVINNOR BLAND LEDANDE
BEFATTNINGSHAVARE

27

procent

ENGAGEMANGS-
INDEX

82

(2024: index 0–100)

Ladda ner
PDF för utskrift



Påverkan, risker och möjligheter (IRO-1)

Påverkan

Människor och företagskultur är centrala för Gränges framgång, och friska, trygga och engagerade medarbetare är avgörande för innovation, produktivitet och långsiktig konkurrenskraft. Under 2025 hade Gränges 3 721 medarbetare, varav 96 procent var direkt anställda och 4 procent var kontraktsanställda.

Gränges verksamhet skapar både positiv och negativ påverkan för medarbetarna. Företaget verkar i en miljö med betydande hälso- och säkerhetsrisker kopplade till tung utrustning och smält metall – risker som är nära förknippade med företagets produktionsintensiva affärsmodell. Som en del av sin påverkananalys identifierar Gränges arbetsgrupper som kan ha högre riskexponering, exempelvis medarbetare i smältverksområden, underhåll och logistik, samt kontraktsanställda och nyanställda. Dessa insikter ligger till grund för riktade utbildningar, handledning och skyddsåtgärder, och integreras i företagets starka ledningssystem för säkerhet och proaktiva säkerhetskultur.

Samtidigt innebär strategiska prioriteringar – såsom ökad återvinning, ny teknik och energieffektiva processer – både faktisk och potentiell påverkan genom förändrade kompetensbehov och ökad efterfrågan på tekniska färdigheter. Dessa förändringar skapar även möjligheter till kompetensväxling och intern karriärutveckling, vilket Gränges stödjer genom kontinuerligt lärande och inkluderande kompetensplanering.

Gränges främjar medarbetarnas hälsa och välmående genom hälsoinitiativ, friskvårdsförmåner och goda arbetsvillkor. I Asien är Gränges standard högre än lokala normer, vilket bidrar till en engagerad och stabil arbetsstyrka. Företagets åtaganden kring inkludering, mångfald och nolltolerans mot diskriminering säkerställer dessutom att medarbetarna känner sig respekterade och uppskattade.

Risker och möjligheter

Om medarbetarnas välmående och nöjdhet inte prioriteras kan Gränges riskera ökad personalomsättning, högre kostnader för rekrytering och introduktion, samt temporära produktionsstörningar. Att erfarna medarbetare slutar kan även skapa kompetensluckor och påverka den operativa effektiviteten negativt. Riskerna kan påverka olika grupper på olika sätt, särskilt medarbetare i verksamhetsområden med hög risk, kontrakterade arbetare och roller som kräver specialiserad teknisk kompetens. Riskerna är nära kopplade till Gränges strategi och affärsmodell, eftersom företagets framgång är beroende av en kunnig och stabil arbetsstyrka som har kompetens för avancerad produktion samt omställningen mot koldioxidsnåla och cirkulära lösningar.

Omvänt stärker Gränges sin medarbetarlojalitet och sitt engagemang genom att upprätthålla en stark säkerhetskultur och kontinuerligt investera i kompetensutveckling. En engagerad och skicklig arbetsstyrka ökar innovationsförmågan, stärker arbetsmoralen och bidrar till stabil och effektiv produktion. Detta stödjer en hög operativ förmåga, minskar personalkostnader och stärker företagets konkurrenskraft när strategiska initiativ såsom ökad återvinning, elektrifiering och nya legeringsteknologier förändrar framtida kompetensbehov.

Väsentliga frågor	Påverkan, risker, möjligheter
Arbetsförhållanden	Faktisk positiv påverkan på människor genom höga standarder på arbetsvillkor, där erbjudanden som överstiger lokala normer bidrar till att Gränges uppfattas som en attraktiv arbetsgivare.
Hälsa och säkerhet	Faktisk negativ påverkan på människor genom att verksamheten bedrivs i en högriskindustri där tunga maskiner och smält metall medför inneboende säkerhetsrisker för medarbetare.
Medarbetarnas välbefinnande	Faktisk positiv påverkan på människor genom aktiva insatser för att upprätthålla och förbättra medarbetarnas välbefinnande, inklusive initiativ såsom hälsoundersökningar och friskvårdsbidrag som stödjer medarbetarnas hälsa och livskvalitet.
Lika behandling och möjligheter för alla	Faktisk positiv påverkan på människor genom ett aktivt arbete med inkludering och mångfald, där nolltolerans mot diskriminering och främjande av en inkluderande arbetsplats stärker känslan av värde och respekt hos medarbetarna.
Utbildning och ledarskap	Faktisk positiv påverkan på människor genom ett aktivt arbete med karriärutveckling, där regelbunden utbildning och möjligheter till utveckling stärker medarbetarnas engagemang och bidrar till att behålla kompetens.
Alla väsentliga frågor	Risk för ökade kostnader kopplade till rekrytering, kompetensutveckling för nya medarbetare och effektivitetsförluster om företaget inte lyckas behålla medarbetare.
	Möjlighet att minska kostnader genom att erbjuda goda arbetsvillkor, likabehandling och lika möjligheter för alla, en säker och hälsosam arbetsmiljö samt karriär- och ledarskapsutveckling, vilket bidrar till att attrahera och behålla medarbetare.
	Möjlighet att stärka företagets anseende genom att upprätthålla en stark företagskultur och affärspraxis som bygger förtroende hos kunder och samarbetspartners.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Styrande policyer för den egna arbetsstyrkan (S1-1, MDR-P)

Den övergripande policyn som styr arbetet med den egna arbetsstyrkan, inklusive åtaganden om mänskliga rättigheter, är Gränges uppförandekod. Den baseras på internationella ramverk såsom FN:s Global Compact, FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna, FN:s globala mål för hållbar utveckling och OECD:s riktlinjer för multinationella företag. Policyn utgör grunden för ett ansvarsfullt företagande och beskriver koncernövergripande principer samt praktisk vägledning för hur dessa ska efterlevas. Policyn tydliggör att Gränges strävar efter en arbetsplats präglad av öppenhet och mångfald, och att företaget arbetar aktivt för att motverka alla former av diskriminering, trakasserier och repressalier. Policyn beskriver diskrimineringsgrunderna och omfattar även moderna former av slaveri, tvångsarbete och barnarbete.

Principer för hälsa och säkerhet regleras av Gränges arbetsmiljöpolicy (OHS), som beskriver företagets arbetssätt och förväntningar för att upprätthålla en säker och hälsosam arbetsplats. Policyn finns tillgänglig för alla medarbetare via företagets intranät. Mer information om policyer finns under Ansvarsfullt företagande på sidan 121.

Processer för dialog med medarbetare och arbetstagarrepresentanter (S1-2)

Gränges upprätthåller en strukturerad och kontinuerlig dialog med medarbetare och arbetstagarrepresentanter för att identifiera och hantera faktisk och potentiell social påverkan inom verksamheten. Dialogen sker genom formella mekanismer såsom kollektivavtalsförhandlingar, säkerhetskommittéer och regelbundna möten med medarbetarrepresentanter, i enlighet med lokala lagar och praxis.

Företaget genomför även medarbetarundersökningar vartannat år, som omfattar centrala områden såsom välmående, inkludering, ledarskap och säkerhet på arbetsplatsen. Insikterna analyseras och används för att ta fram lokala handlingsplaner och gemensamma initiativ för medarbetarna. I Gränges senaste medarbetarundersökning identifierades allmän motivation och engagemang som viktiga utvecklingsområden. Insikten

resulterade i att Gränges stärkte sina redan pågående aktiviteter inom dessa områden.

Medarbetare kan rapportera incidenter via flera kanaler, inklusive ett anonymt visselblåsarssystem. Rapporterna är viktiga i företagets arbete med tillbörlig aktsamhet inom mänskliga rättigheter och riskbedömningar, särskilt vid organisatoriska förändringar eller investeringar som kan påverka arbetsstyrkan.

Gränges dialogprocess bidrar till en säkrare, mer inkluderande och mer hållbar arbetsplats, med mätbara förbättringar inom förtroende, säkerhetsbeteenden och förmågan att behålla medarbetare.

Kanaler för egna medarbetare att påtala betänkligheter (S1-3)

Gränges stödjer en öppen och transparent företagskultur där varje individ uppmuntras att framföra synpunkter och lyfta eventuella oegentligheter. Avvikelser från företagets policyer, gällande lagstiftning eller hur Gränges eller dess affärspartners bedriver verksamhet kan rapporteras till närmaste chef, chefs chef eller relevanta regionala funktioner, exempelvis juridik- eller HR-avdelningen. Som komplement till den öppna företagskulturen har Gränges en visselblåsarfunktion som gör det möjligt för medarbetare och affärspartners att anonymt rapportera missförhållanden. Gränges visselblåsarpolicy fastställer att den som rapporterar är skyddad mot repressalier eller andra negativa konsekvenser. Under året rapporterades noll incidenter relaterade till diskriminering eller kränkningar av mänskliga rättigheter. Det förekom inga böter, påföljder eller ersättningskrav relaterade till dessa incidenter.

Mer information finns under Ansvarsfullt företagande på sidan 122.

Åtgärder relaterade till säkerhet (S1-4)

Gränges är fast besluten att skapa en skadefri arbetsplats som skyddar hälsa och välbefinnande för alla som direkt eller indirekt påverkas av verksamheten. Företaget arbetar systematiskt för att minska risker och stärka en proaktiv säkerhetskultur, vilket stöds av ett effektivt säkerhetsledningssystem.

Säkerhetsorganisation

Gränges koncernledning och regionala Presidents har det övergripande säkerhetsansvaret. Varje anläggning har en utsedd EHS-chef (Environment, Health and Safety) som ansvarar för det lokala säkerhetsarbetet. Dessutom finns säkerhetskommittéer vid varje anläggning för att bidra till ett tryggt arbetsmiljöarbete. Ett tvärregionalt säkerhetsteam ansvarar för koncernens säkerhetsinitiativ och för att dela best practice.

Ledningssystem för arbetsmiljö (OHS)

Samtliga produktionsanläggningar har ledningssystem för arbetsmiljö (OHS) för att proaktivt och snabbt eliminera säkerhetsrisker och främja säkra arbetssätt. Under 2025 omfattades 100 procent av Gränges medarbetare av sådana system. Alla anläggningar har ett OHS-system i linje med ISO 45001, baserat på ILO:s grundläggande principer för arbetsmiljö och säkerhet.

Under året låg ett stort fokus på att etablera och implementera OHS-systemet vid anläggningen i Shandong, inklusive minimikrav för säkerhet, lansering av Job Safety Analysis (JSA) och ett program där medarbetare och seniora chefer tillsammans går runt på anläggningen, observerar aktiviteter samt diskuterar riskbeteenden och förbättringar (s.k. Walk Observe Communicate, WOC) samt genomförande av omfattande säkerhetsutbildningar.

Globala säkerhetsstandarder för riskreducering

Företaget har utvecklat globala säkerhetsstandarder för kritiska riskområden som identifierats i verksamheten, såsom mobila maskiner, brandskydd, maskinsäkerhet, hantering av smält metall, arbete i slutna utrymmen och fallskydd. Varje anläggning genomför årliga självvärderingar, identifierar eventuella gap och tar fram handlingsplaner för att reducera risker.

Alla regioner har områdesexperter för varje kritiskt riskområde för att säkerställa kontinuerliga förbättringar, och som leder internrevisioner med syfte att dela erfarenhet och stärka säkerhetskulturen i hela koncernen. Under året genomfördes en internrevision i Konin, och uppföljning av tidigare åtgärder slutfördes. Dessutom har regelbundna möten med medarbetare vid varje anläggning bidragit till att ytterligare förstärka medvetenheten kring säkerhet.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



S1: Den egna arbetskraften



Gränges rullade även ut sina globala säkerhetsprogram på anläggningen i Shandong, med stöd av lokal handledning och utbildning från teamet i Shanghai. Gränges Europe gjorde betydande framsteg inom säkerheten för fotgängare och mobil utrustning genom förbättrade gångvägar, korsningar och trafikstyrning. I Gränges Americas låg fokus på att reducera risker kopplade till gjutningsprocessen samt att ytterligare stärka den branschledande lösningen för att hålla fotgängare och mobila maskiner åtskilda, som har införts under de senaste åren.

Att främja en säkerhetskultur

Engagemang och medvetenhet hos medarbetarna är avgörande för ett kontinuerligt förbättringsarbete. Omfattande säkerhetsutbildningar genomförs minst årligen för alla medarbetare, tillfälligt anställda, chefer och entreprenörer på plats. Nyanställda får utbildning som en del av sin introduktion, och medarbetare inom produktion erbjuds särskilda utbildningar, exempelvis inom förebyggande av hand- och fingerrelaterade skador.

Gränges har implementerat ett program för Walk Observe Communicate (WOC) och beteendebaserade säkerhetsobservationer vid varje anläggning, vilket vidareutvecklades under året. WOC gör det möjligt för medarbetare att observera aktiviteter och diskutera riskbeteenden och förbättringsåtgärder. Säkerhetsdagar arrangeras också för att ytterligare stärka säkerhetskulturen inom Gränges.

Under 2025 förbättrade Gränges Americas sitt resultat genom att etablera dedikerade tvärfunktionella team mellan anläggningar för att fokusera på de främsta orsakerna till skador samt risker för allvarliga olyckor eller dödsfall. Förbättringarna speglar ett starkt ledarskapsengagemang och en alltmer proaktiv säkerhetskultur.

Åtgärder kopplade till medarbetare (S1-4)

På Gränges står människor i centrum för allt vi gör. Företagets ambition är att vara en attraktiv arbetsgivare i alla regioner. Genom Gränges plan för medarbetarna fortsätter företaget att forma en högpresterande, inkluderande och säker arbetsplats som stödjer både individuell utveckling och gemensam framgång.

Som en del av integrationsarbetet av Shandong lyckades Gränges Asia under året framgångsrikt introducera över 600 medarbetare. Detta möjliggjordes genom en tydlig strategi med fokus på satsningar på medarbetarna där transparens, utbildning och kulturell inkludering stod i centrum.

Stark ledarskapskultur

Gränges företagskultur och kärnvärden – hållbar, handlingskraftig och engagerad – vägleder medarbetarna i sitt dagliga arbete och lägger grunden för ett ansvarsfullt, etiskt och öppet företagande. Under året fortsatte Gränges att lyfta sina kärnvärden genom regionala workshops och initiativ för att uppmärksamma goda insatser. Läs mer om kärnvärdena i avsnittet Ansvarsfullt företagande, s. 121.

En attraktiv arbetsgivare

Gränges anser att goda arbetsvillkor, hälsoförmåner och personlig utveckling är centralt för att medarbetare ska nå sin fulla potential och vilja stanna i bolaget. Företaget erbjuder konkurrenskraftiga ersättningspaket och betonar en positiv social och fysisk arbetsmiljö, kontinuerlig utbildning och utvecklingsmöjligheter. Medarbetare erbjuds företagshälsovård både på och utanför arbetsplatsen, inklusive flexibla arbetsformer, friskvårdsbidrag, regelbundna hälsokontroller och socialt skydd vid inkomstbortfall.

Gränges genomför en medarbetarundersökning vartannat år för att följa upp engagemang, motivation och välmående. Under 2025 genomfördes ingen undersökning. Aktiviteter som identifierades i 2024 års undersökning genomfördes under året i respektive region.

Gränges följer personalomsättning som en central indikator på engagemang och arbetsplatsstabilitet. Omsättningen är särskilt hög i Gränges Americas till följd av konkurrensutsatta arbetsmarknader, lönepress och förändrade förväntningar inom arbetskraften. För att möta detta införs riktade åtgärder såsom förbättrad introduktion för nya medarbetare, lokala insatser för att behålla medarbetare, ledarskapsutveckling, konkurrenskraftiga löner samt ett starkt fokus på kultur och engagemang.

Rätt team, kompetens och utveckling

Att upprätthålla medarbetarengagemang kräver ett ledarskap som är både autentiskt och i ständig utveckling. Gränges investerar därför i omfattande ledarskapsprogram, inklusive utbildning för första linjens chefer och ett globalt seniorledarskapsprogram. Dessa initiativ syftar till att stärka ledarskapet på alla nivåer och säkerställa att chefer kan motivera och engagera sina team och samtidigt stödja kontinuerlig professionell utveckling.

Under året fortsatte Gränges att implementera utbildningsprogrammet för första linjens chefer. Samtliga anläggningar genomförde utbildningar baserade på Gränges ledarskapsmodell och arbetsplatsvision för att ytterligare stärka chefer nära produktionen. Därutöver har alla medlemmar i Gränges globala ledningsgrupp genomgått Gränges Senior Leadership program, vilket ger utökad förståelse för Navigate-planen och ledarskapsförmåga för att förverkliga den.

Gränges driver även ett strukturerat program för kompetensutveckling, som inkluderar utbildning utifrån regionala behov. Alla medarbetare ska ha ett årligt medarbetar- och utvecklingssamtal samt en individuell utvecklingsplan som stödjer kontinuerlig kompetensutveckling. Under 2025 hade 82 procent av medarbetarna genomfört utvecklingssamtal (100). Anledningen till minskningen är att samtal för medarbetare i Shandong inte hölls under 2025 utan planeras hållas i början av 2026. Exkluderas Shandong är resultatet 100 procent.

Alla team engagerade i Navigate

Att säkerställa att Navigate-planen genomförs konsekvent är avgörande för att stärka engagemanget på alla nivåer och för att driva långsiktig framgång. Genom att integrera planen i det dagliga arbetet och i strategiska initiativ strävar företaget efter att samla organisationen kring gemensamma mål och främja en kultur baserad på ansvarstagande och motivation. Ett viktigt fokusområde är att fortsätta stärka den globala ledningsgruppens sammanhållning och effektivitet i syfte att säkerställa strategisk samordning, förbättra samarbete mellan regioner och säkerställa en gemensam riktning i hela organisationen.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information





Varje år samlas den globala ledningsgruppen vid Global Leadership Summit, som hålls på en av företagets anläggningar. Detta forum samlar den globala ledningsgruppen för att dela regionala insikter, delta i workshops med fokus på prioriterade områden inom Navigate-planen samt på att stärka samarbetet och skapa en sammanhållen ledarskapskultur.

Tydlig och konsekvent internkommunikation är också avgörande för att bygga förståelse och engagemang kring Navigate-planen. Genom regelbundna uppdateringar, lokala dialoger och aktivt deltagande fortsätter Gränges att skapa en stark känsla av riktning, delaktighet och gemensamt syfte i hela organisationen.

Respekt för mänskliga rättigheter och rättvisa arbetsvillkor
Gränges strävar efter att vara en öppen och inkluderande arbetsgivare som värdesätter olika perspektiv, erfarenheter och idéer. Företaget främjar lika möjligheter och lika rättigheter

med nolltolerans mot diskriminering. Även om frågor kopplade till mångfald och inkludering huvudsakligen hanteras på lokal nivå, utgör koncerngemensamma principer grunden för prioriterade aktiviteter. Gränges strävar efter att ytterligare bredda mångfalden bland medarbetarna, men möter utmaningar kopplade till de geografiska lägena för företagets produktionsanläggningar, skiftarbete inom produktion och i en rörlig arbetsmarknad.

Gränges följer internationella standarder för mänskliga rättigheter och arbetsvillkor och accepterar inte någon form av tvångsarbete eller barnarbete. Företaget har inga anställda under 18 år. Även om risken för barnarbete och tvångsarbete bedöms som låg i den egna verksamheten, har den identifierats som en större risk i företagets leverantörskedja, särskilt inom råvaruutvinning.

Företaget säkerställer skäliga arbetstider, skäliga löner, tillräckliga viloperioder och ledighet för alla medarbetare. Gränges respekterar även medarbetares rätt att bilda

arbetstagarråd, fackliga organisationer eller andra former av representation. Under 2025 omfattades 63 procent (76) av medarbetarna av kollektivavtal.

Incidentrapportering gällande mänskliga rättigheter (S1-17)

Under året rapporterades inga incidenter kopplade till diskriminering eller brott mot mänskliga rättigheter. Det förekom inte heller några böter, sanktioner eller kompensationer som Gränges behövde betala i samband med diskriminering eller mänskliga rättigheter.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Mål (S1-5, MDR-T)

Område	Mål	Målar	Basår	Utfall
Hälsa och säkerhet	Total Recordable Rate (TRR) ≤3,0	2026	-	Total Recordable Rate (TRR) uppgick till 7,6
Hälsa och säkerhet	Severity rate <50	2027	-	Severity rate uppgick till 174
Jämställdhet och inkludering	≥30 av ledande befattningshavare är kvinnor	2025	-	Andel kvinnor i ledande befattning var 27 procent
Medarbetarnas välbefinnande	Engagemangsindex ≥85	2026	-	Engagemangsindex uppgick till 82 (resultat 2024, skala 0–100)

Resultat mot målen inom hälsa och säkerhet följs kontinuerligt och ingår i den månatliga rapporteringsprocessen. Resultaten kommuniceras, granskas och analyseras i tvärregionala team månadsvis samt på koncernnivå kvartalsvis. Resultat mot målen inom jämställdhet och inkludering samt medarbetarnas välbefinnande följs upp på årlig basis. Interna intressenter involverades i att sätta målen.

Nyckeltal

S1-6, S1-7

Antal anställda uppdelat i män och kvinnor

Könstillhörighet	Antal anställda (antal personer)
Män	2 983
Kvinnor	573
Annat	e/t
Ej angivet	e/t
Totalt antal anställda	3 556
Kontraktsanställda	165

Se not 10 i finansiella noterna för antalet genomsnittligt anställda.

S1-6

Anställda efter avtalstyp uppdelat i män och kvinnor

2025	Kvinnor	Män	Annat	Ej angivet	Totalt
Antal anställda	573	2 983	e/t	e/t	3 556
Antal tillsvidareanställda	383	2 357	e/t	e/t	2 740
Antal tillfälligt anställda	190	626	e/t	e/t	816
Antal behovsanställda	0	0	e/t	e/t	0
Antal heltidsanställda	566	2 978	e/t	e/t	3 554
Antal deltidsanställda	7	5	e/t	e/t	12

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och aggregeras årligen på koncernnivå med hjälp av gemensamma definitioner och principer. Antal anställda per land inkluderar länder där Gränges har minst 50 anställda som respresenterar 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 medarebatere (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.

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

S1-6

Antal anställda per land

Land	Antal anställda (antal personer)
Kina	1 194
Polen	841
Sverige	571
USA	915

S1-6

Personalomsättning

	2025	2024	2023
Personalomsättning, %	11,6	13,9	14,0
Personalomsättning, antal anställda	404	393	380

S1-6

Anställda efter avtalstyp per affärsområde

2025	Europe	Asia	Americas	Totalt
Antal anställda	1 447	1 194	915	3 556
Antal tillsvidareanställda	1 343	482	915	2 740
Antal tillfälligt anställda	104	712	0	816
Antal behovsanställda	0	0	0	0
Antal heltidsanställda	1 435	1 194	915	3 544
Antal deltidsanställda	12	0	0	12

Kommentar:

År 2025 ökade det totala antalet anställda från 2 890 till 3 556. Ökningen drevs främst av att produktionsanläggningen i Shandong, Kina, inkluderades i hållbarhetsdatan för 2025. Även Gränges Europe och Gränges Americas ökade antalet anställda för att möta volymtillväxten. Personalomsättningen minskade från 13,9 till 11,6 procent jämfört med föregående år, drivet av en ökning i genomsnittligt antal anställda. Data över kön rapporterat som "Annat" och "Ej angivet" finns inte tillgängligt för 2025. Gränges har inga icke-anställda eller behovsanställda.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



S1-8

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 som 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%			
20–39%		USA	
40–59%		Kina	
60–79%			
80–100%	Sverige, Polen		Sverige, Polen

S1-9

Mångfaldsindikatorer

%	Kvinnor	Män	<30 år	30–50 år	>50 år
Styrelse	40	60	0	20	80
Koncernledning	17	83	0	33	67
Ledande befattningshavare	27	73	0	47	53
Tjänstemän	30	70	10	62	29
Medarbetare i produktionen	11	89	20	58	22
Total	16	84	17	59	24

S1-9

Mångfaldsindikatorer

Antal	Kvinnor	Män	<30 år	30–50 år	>50 år
Styrelse	4	6	0	2	8
Koncernledning	1	5	0	2	4
Ledande befattningshavare	16	44	0	28	32
Tjänstemän	276	645	90	568	263
Medarbetare i produktionen	297	2 338	521	1 533	581
Total	573	2 983	611	2 101	844

Kommentar:

År 2025 hade Sverige och Polen en täckningsgrad för kollektivavtal över 80 procent, Kina en täckningsgrad på över 40 procent och Gränges Americas en täckningsgrad över 20 procent. Företagets totala täckningsgrad uppgick till 63 procent (76). Minskningen förklaras av att produktionsanläggningen i Shandong, Kina, inkluderades i hållbarhetsdatan för 2025, då de i nuläget inte täcks av kollektivavtal. Inga av de europeiska arbetsgrupperna representeras av kollektivavtal. Medarbetare som inte omfattas av kollektivavtal täcks av motsvarande skyddsnivåer, förmåner och anställningsvillkor.

Redovisningsprinciper och definitioner:

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

Kommentar:

2025 uppgick andelen kvinnor i Gränges totala personalstyrka till 16 procent (14) och bland ledande befattningshavare till 27 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 är baserad på antal medarbetare per 31 december.

Ledande befattningshavare definieras som medlemmar i Gränges global ledarskapsteam.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



S1-13

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

%	Kvinnor	Män	Totalt
Andel anställda som tog del av ett utvecklingssamtal	72	84	82

S1-13

Genomsnittligt antal utbildningstimmar uppdelat på män och kvinnor

	Kvinnor	Män	Totalt
Genomsnittligt antal utbildningstimmar	18,1	15,5	15,9

S1-16

Ersättningsindikatorer

	2025	2024	2023
Lönekllyfta mellan könen, totalt	2,18	-	-
Årliga totala ersättningskvoten	34	-	-

Egen KPI

Medarbetarnas välbefinnande

	2025	2024	2023
Sjukfrånvaro, %	2,5	3,3	3,1
Engagemangsindex (0-100)	-	82	-

Kommentar:

Under 2025 genomfördes prestations- och utvecklingssamtal med 82 procent (100) av Gränges medarbetare. Detta motsvarade 100 procent av de samtal som överenskommits av ledningen. Anledningen är att samtal för medarbetare i Shandong inte hölls under 2025 utan planeras hållas i början av 2026. Exkluderas Shandong är resultatet 100 procent för kvinnor, män och totalt. Under året ökade det genomsnittliga antalet utbildningstimmar något till 15,9 (11,7).

Kommentar:

2025 är det första året som data över ersättningsindikatorer samlas in, varför jämförbar data inte finns tillgänglig.

Kommentar:

År 2025 uppgick den totala sjukfrånvaron till 2,5 procent (3,3). En engagemangsundersökning genomfördes 2024 med ett resultat på 82, vilket är en betydande förbättring jämfört med 77 år 2022. Under 2026 kommer en ny undersökning att genomföras.

Redovisningsprinciper och definitioner:

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 koncerngemensamma utbildningar inom uppförandekod, antikorruption och IT-säkerhet.

Redovisningsprinciper och definitioner:

Data rapporteras på regional nivå och konsolideras årligen på koncernnivå med gemensamma definitioner och principer. Data för lönekllyftan baseras på samtliga medarbetares bruttotimlön, vilken har beräknats utifrån total grundlön och totalt antal arbetade timmar. Grundlön definieras som all ersättning som utbetalas till medarbetare, exklusive rörlig ersättning. Totala timmar definieras som samtliga rapporterade timmar för helåret, inklusive övertid. Den årliga ersättningskvoten beräknas som förhållandet mellan den högst betalda individens totala årsersättning och medelvärdet av den totala årsersättningen för samtliga övriga medarbetare.

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.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



S1-14

Hälsa och säkerhet – Egna arbetskraften

	2025	2024	2023
Andelen personer i den egna arbetskraften som omfattas av företagets arbetsmiljösystem på grund av lagkrav och/eller erkända normer eller riktlinjer	99	99	99
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	96	46	49
Antalet dödsfall som har orsakats av arbetsrelaterade skador och arbetsrelaterad ohälsa	0	0	0
Antalet arbetsrelaterade olyckor som måste registreras (ej dödsfall)	55	57	44
Olycksfallsfrekvens (Total Recordable Rate)	7,6	10,1	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	1 262	1 390	761

Egen KPI

Total Recordable Rate (TRR)

Antal registrerbara olyckor per miljon arbetade timmar	2025	2024	2023
Gränges Europe	13,9	11,1	8,5
Gränges Asia	1,7	3,9	1,3
Gränges Americas	8,7	13,8	12,8
Gränges totalt	7,6	10,1	8,0

Egen KPI

Severity rate

Antal förlorade arbetsdagar per miljon arbetade timmar	2025	2024	2023
Gränges Europe	385	529	297
Gränges Asia	124	130	45
Gränges Americas	9	22	35
Gränges totalt	174	245	138

Kommentar:
På koncernnivå minskade både antalet och frekvensen av anmälningspliktiga olyckor under 2025, liksom antalet förlorade arbetsdagar till följd av arbetsrelaterade skador. Minskningen drevs främst av Gränges Americas och Gränges Asia och är ett resultat av omfattande arbete för att reducera incidenter, fortsatt arbete av EHS-specialister med att implementera riskreducerande åtgärder, ledarskapsutveckling samt ISO 45001-certifiering av samtliga anläggningar inom Gränges Americas.

Ökningen av andelen personer i den egna arbetskraften som omfattas av företagets arbetsmiljösystem är en följd av ISO 45001-certifieringar som genomfördes under 2025 för anläggningen i Finspång, Shandong och samtliga anläggningar inom Gränges Americas. Anläggningarna i Shanghai och Konin var redan certifierade.

Gränges Europa upplevde en ökning i Total Recordable Rate till följd av olyckor som inträffade under det fjärde kvartalet. Olyckorna var beteende- och PPE-relaterade och ledde till förbättrade hanteringsprocesser, förstärkt efterlevnad av PPE-rutiner, stärkt onboarding och tillkommande varningsskyltar.

Arbetsrelaterade faror som medför risk för allvarliga skador omfattar områden där fotgångare rör sig nära mobila maskiner såsom truckar, arbete nära smält metall och arbete på hög höjd. Under året fortsatte fokus på säkerhet i samtliga regioner och flera aktiviteter genomfördes för att minska risken för allvarliga skador. Alla egna medarbetare och kontrakterade arbetstagare som arbetar vid Gränges anläggningar omfattas av företagets arbetsmiljö- och säkerhetsledningssystem.

Redovisningsprinciper och definitioner:
Alla incidenter och olyckor registreras och kategoriseras i lokala incidentrapporteringssystem. 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 ledningssystemet för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen och interna säkerhetsbedömningar baseras på antalet anställda per den 31 december.

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.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Påverkan, risker och möjligheter (IRO-1)

Påverkan
Med en global leverantörs- och kundbas påverkar Gränges indirekt samhälle och arbetstagare i hela värdekedjan. Att säkerställa en ansvarsfull leverantörskedja är en central del av fokusområdet Ansvarsfull i Gränges hållbarhetsplan. Gränges förväntningar på arbetsvillkor och mänskliga rättigheter beskrivs i företagets uppförandekod för leverantörer, och insikter om arbetare i andra delar av värdekedjans rättigheter och intressen vägleder företagets arbetssätt för leverantörsengagemang och långsiktiga inköpsbeslut. Gränges bedömning visar att den mest betydande påverkan avser arbetstagare i leverantörsledet, vilket också utgör huvudfokus för företagets arbete med tillbörlig aktsamhet i värdekedjan.

Gränges är medveten om att verksamheten kan bidra till indirekt negativ påverkan om leverantörer inte följer internationella standarder för ansvarsfulla arbetsvillkor och mänskliga rättigheter. Företaget ser även att faktisk och potentiell påverkan kan uppstå från, eller ha koppling till, företagets affärsmodell och strategiska prioriteringar, exempelvis kopplat till behovet av stabil råvaruförsörjning. Detta kan påverka arbetsförhållanden hos leverantörer och medföra risker såsom långa arbetsdagar.

Risker och möjligheter

Den största identifierade risken utgörs av brott mot mänskliga rättigheter och arbetsvillkor i leverantörskedjan och Gränges arbetar aktivt för att minska dessa risker genom sitt program för ansvarsfulla inköp. Insikter från processen för tillbörlig aktsamhet ligger till grund för hur Gränges anpassar sin inköpsstrategi och stärker dialogen med leverantörer. När risker identifieras kan Gränges anpassa sina inköpsbeslut, genomföra åtgärdsplaner tillsammans med leverantörer eller intensifiera uppföljningen. På detta sätt bidrar både faktisk och potentiell påverkan i värdekedjan direkt till hur företaget stödjer en ansvarsfull och robust leverantörskedja.

Väsentliga frågor	Påverkan, risker, möjligheter
Arbetstagares rättigheter och mänskliga rättigheter	Potentiell negativ påverkan på människor baserat på de länder och leverantörer från vilka material och tjänster köps in, eftersom aluminiumindustrin har kända risker för överträdelse av arbets- och mänskliga rättigheter i värdekedjan.

Bedömning av risker kopplade till arbets- och mänskliga rättigheter

Som en del av programmet för ansvarsfulla inköp har Gränges genomfört en omfattande riskbedömning på både sektors- och landsnivå. En stor del av aluminiumleveranserna kommer från länder där arbetsrättsliga regelverk finns i lagstiftningen, men inte efterlevs i praktiken. Kränkningar av föreningsfrihet och rätten till kollektiva förhandlingar är vanliga inom utvinnings- och smältverkssektorn, och det finns risk för tvångsarbete och barnarbete i råvaruutvinningen, även om det finns få rapporter specifikt för aluminiumgruvor. Arbetsrättsliga risker förekommer genom hela värdekedjan, där medarbetarnas hälsa och säkerhet kan vara i fara i flera steg av produktionen. Jämställdhet utgör en särskild risk då kvinnor är underrepresenterade inom utvinning, raffinering och smältning.

Policies (S2-1)

Gränges uppförandekod utgör grunden för ansvarsfullt företagande och innehåller koncerngemensamma principer och praktisk vägledning. Policyn baseras på internationella standarder för mänskliga rättigheter och arbetsvillkor, inklusive FN:s Global Compact, FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna, FN:s globala mål för hållbar utveckling och OECD:s riktlinjer för multinationella företag.

Gränges policy för ansvarsfulla inköp beskriver koncernens arbetssätt och krav kopplade till ansvarsfulla inköp. Uppförandekoden för leverantörer anger de krav som ställs på leverantörer för att de ska stödja Gränges värderingar och principer. Gränges har åtagit sig att bedriva verksamheten ansvarsfullt, etiskt och i enlighet med gällande lagar och förväntar sig att leverantörer, entreprenörer och partners upprätthåller lika höga standarder.

Uppförandekoden för leverantörer omfattar principer relaterade till en öppen och icke diskriminerande arbetsplats, hälsa och säkerhet, mänskliga rättigheter och rättvisa arbetsvillkor, inklusive tvångsarbete, minimiålder, arbetstider, föreningsfrihet och rätten till kollektiva förhandlingar.

Dialog med arbetstagare i värdekedjan och processer för att hantera negativ påverkan (S2-2, S2-3)

Dialog med arbetstagare i värdekedjan sker främst genom Gränges program för ansvarsfulla inköp. Programmet syftar till att identifiera leverantörer som innebär högst risk för företaget, inklusive potentiella kränkningar av arbetares rättigheter. Programmet fungerar också som ett ramverk för att säkerställa och möjliggöra åtgärder om påverkan på mänskliga rättigheter eller arbetsrätt identifieras. Detta sker genom krav på åtgärdsplaner, stöd till leverantörer vid implementering av förbättringar samt uppföljning av framsteg, i enlighet med internationella standarder för ansvarsfullt företagande. Gränges ser också över sina egna inköpsrutiner för att säkerställa att företaget inte orsakar eller bidrar till negativ påverkan i värdekedjan.

Arbetstagare i värdekedjan kan rapportera oegentligheter via Gränges visselblåsarfunktion, som finns tillgänglig via företagets hemsida. Varje rapport tas på största allvar och följs upp objektivt och rättvist. Gränges visselblåsarpolicy fastställer att alla som rapporterar skyddas från repressalier eller andra negativa konsekvenser.

Åtgärder gällande arbetstagare i värdekedjan (S2-4)

Gränges program för ansvarsfulla inköp säkerställer att hållbarhetskrav följs i leverantörskedjan och syftar till att minimera hållbarhetsrisker. För mer information om hur Gränges arbetar för en ansvarsfull leverantörskedja, se avsnitt Ansvarsfulla inköp sidan 124.

Mål (MDR-T)

Gränges har inget koncernövergripande mål kopplat till arbetstagare i värdekedjan. Detta är en integrerad del av arbetet med en ansvarsfull leverantörskedja. Se avsnitt Ansvarsfulla inköp sidan 124 för Gränges mål kopplat till ansvarsfull leverantörskedja.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



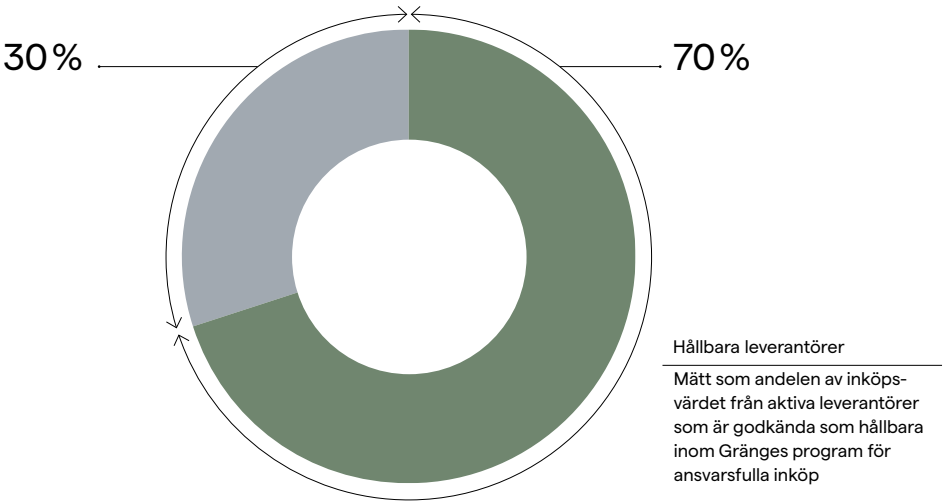
Styrningsinformation



Ansvarsfullt företagande är centralt för Gränges långsiktiga framgång. Starka styrningsstrukturer, en tydlig etisk företagskultur och robusta policyer vägleder företaget i arbetet med att hantera risker, främja integritet och säkerställa regelefterlevnad i hela organisationen och värdekedjan.

Gränges har nolltolerans mot korruption, stärker ansvars-tagandet genom obligatoriska utbildningar och en effektiv visseblåsar-funktion, och driver ett ansvarsfullt inköpsarbete som säkerställer att mänskliga rättigheter och hållbarhetsprinciper efterlevs. Tillsammans bidrar dessa insatser till förtroende i verksamheten samt en robust och hållbar affär.

Hållbara leverantörer



UTBILDNING I
UPPFÖRANDEKODEN

100

procent deltagande

UTBILDNING I
ANTI-KORRUPTION

100

procent deltagande

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information

Läs mer
G1 Ansvarsfullt företagande
Egen Ansvarsfull leverantörskedja

Ladda ner
PDF för utskrift



Påverkan, risker och möjligheter (IRO-1)

Påverkan

Ansvarsfullt företagande är avgörande för långsiktig framgång eftersom det hjälper företag att hantera risker, bygga förtroende och bidra positivt till de samhällen och miljöer där de verkar. Ett etiskt, transparent och ansvarsfullt arbetssätt stärker Gränges konkurrenskraft och anseende, samtidigt som det stödjer en hållbar och motståndskraftig värdekedja.

Gränges har en faktisk positiv påverkan på människor genom en stark företagskultur som främjar etiskt agerande, stödjer medarbetarengagemang och bygger långsiktiga relationer med affärspartners. Samtidigt är företaget medvetet om att det finns potentiell negativ påverkan kopplad till risker för korruption och mutor i delar av värdekedjan. Riskerna motverkas aktivt genom robusta styrningsstrukturer, inklusive uppförandekoden och antikorrupsionspolicyn. Genom att ställa tydliga krav på leverantörer när det kommer till hållbarhet och etik minskar Gränges inte bara negativa effekter, utan driver också positiv förändring i värdekedjan – exempelvis genom förbättrade arbetsvillkor, minskad miljöpåverkan och starkare styrning globalt.

Risker och möjligheter

Korruption och mutor utgör betydande risker i aluminium-värdekedjan, särskilt inom områden som tillståndsprocesser i utvinning, försäljningstransaktioner och logistik. Sådant oetiskt beteende kan allvarligt skada Gränges anseende och försvaga kundernas förtroende. Gränges upprätthåller en strikt noll-tolerans mot oetiskt eller olagligt agerande, inklusive mutor, korruption och otillbörlig konkurrens. Vid upptäckta överträdelser agerar företaget snabbt och beslutsamt för att säkerställa efterlevnad av internationella affärsstandarder och lagkrav. På så sätt skyddar Gränges verksamheten från ekonomisk förlust och ryktesmässig skada.

Väsentliga frågor	Påverkan, risker, möjligheter
Företagskultur	Faktisk positiv påverkan på människor genom en stark företagskultur som tydliggör förväntningar, stärker medarbetarlojaliteten och främjar långsiktiga relationer med affärspartners.
Ansvarsfulla inköp	Faktisk positiv påverkan på både miljö och människor genom att ställa tydliga hållbarhetskrav på leverantörer via Gränges uppförandekod, vilket främjar ansvarsfulla arbetssätt i hela värdekedjan.
Korruption/ mutor	Faktisk negativ påverkan på människor och miljö till följd av korruptions- och mutrisker i den globala värdekedjan, särskilt i högriskområden såsom gruvtillstånd, försäljningstransaktioner och transportsektorn, vilket identifierats i sektorspecifika riskanalyser. Risk för minskat förtroende för Gränges bland affärspartners och förlorat anseende om korruption eller mutbrott skulle förekomma.

Policyer för ansvarsfullt företagande och företagskultur (G1-1)

Kärnvärden och företagskultur

Gränges kärnvärden har under många år varit en central del i företagets kultur och ger tydlig vägledning för medarbetare i deras dagliga arbete. Kärnvärdena utgör inte bara grunden för ett ansvarsfullt och etiskt beslutsfattande, utan stärker även Gränges ambition och kultur. De gemensamma värderingar är förankrade i hela koncernen, samtidigt som företaget behåller flexibilitet för att respektera och anpassa sig till regionala skillnader.

För att säkerställa att kärnvärdena fortsätter att vara en naturlig del av Gränges verksamhet genomförs en årlig översyn. Denna process utvärderar aktiviteter i hela koncernen, bedömer medarbetarnas engagemang och identifierar fokusområden för kommande år. Under året fortsatte företaget att lyfta kärnvärdena genom workshops, program för att uppmärksamma prestationer och riktade aktiviteter för att öka engagemanget. Ett exempel är ett hållbarhetsquiz i Asien, som lyfte fram kärnvärdet Hållbar (Sustainable).

Policyer för ansvarsfullt företagande

Gränges har ett antal styrande dokument i form av policyer och riktlinjer som gäller för alla medarbetare inom Grängeskoncernen. Dokumenten utgör ett ramverk och fungerar som vägledning för hur verksamheten ska bedrivas, och tydliggör ansvarsfördelningen mellan styrelsen, koncernledningen och medarbetarna. Antagande av koncernövergripande policyer sker genom godkännande av styrelsen eller koncernledningen.

Gränges uppförandekod utgör grunden för ett ansvarsfullt företagande och innehåller koncerngemensamma principer och praktisk vägledning i linje med internationella standarder såsom FN:s Global Compact, FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna och OECD:s riktlinjer för multinationella företag. De lokala HR-funktionerna ansvarar för att varje chef delar uppförandekoden med sina medarbetare och säkerställer att årliga utbildningar genomförs. Policyn gäller för samtliga medarbetare, styrelseledamöter, tillfälligt anställda (exempelvis konsulter och entreprenörer), mellanhänder och andra som agerar på uppdrag av Gränges globalt.

Gränges antikorrupsionspolicy beskriver företagets principer, samt juridiska och etiska krav, för att förebygga korrupta beteenden. Policyn är i linje med principerna i företagets uppförandekod, som följer FN:s Global Compact.

Visselblåsarpolicyn informerar om företagets visseblåsar-funktion, hur den fungerar i praktiken och hur rapporter hanteras. Företaget uppmuntrar medarbetare att rapportera om oegentligheter eller avvikelser upptäcks.

Gränges policy för ansvarsfulla inköp beskriver företagets koncernövergripande processer och krav kopplade till ansvarsfulla inköp. Uppförandekoden för leverantörer anger de principer och krav som leverantörer förväntas uppfylla i linje med Gränges värderingar och hållbarhetsstandarder. Gränges strävar efter att upprätthålla ett etiskt affärsbeteende och förväntar sig att leverantörer och partners håller samma höga nivå.

För mer information om Gränges policyer, se sidan 85.

2025 i korthet

Om Gränges

Strategi

Verksamheten

Hållbarhet

Riskhantering

Bolagsstyrningsrapport

Förvaltningsberättelse

→ Hållbarhetsrapport

Finansiella rapporter

Övrig information

Globala utbildningar för effektiv implementering av policyer

För att säkerställa en effektiv implementering av koncernövergripande policyer och principer genomför Gränges årlig utbildning i uppförandekoden till medarbetare, styrelseledamöter och kontrakterade medarbetare. Företaget har också krav på att alla tjänstemän årligen genomför utbildningar inom antikorruption och IT säkerhet. Utbildningarna kombinerar fakta och riktlinjer med praktiska fall för att öka förståelsen för hur olika situationer ska hanteras på ett korrekt sätt. De uppdateras varje år för att säkerställa relevans och ge nya insikter.

Under 2025 utvecklade Gränges även en hållbarhetsutbildning för medarbetare i produktionen, som komplement till de utbildningar som redan finns för tjänstemän. Det höga engagemanget återspeglades i deltagandegraden, som uppgick till 100 procent i samtliga utbildningar.

Mekanismer för att identifiera, rapportera och utreda oegentligheter

Gränges främjar en kultur där medarbetare uppmuntras att tala öppet och rapportera misstänkta överträdelser mot företagets värderingar och policyer. Detta kan göras via interna kanaler, såsom närmaste chef eller relevanta funktioner (HR eller juridik), eller via den externt hanterade visselblåsarfunktionen.

Funktionen nås via företagets hemsida, intranät eller telefon och gör det möjligt att lämna anonym information utan risk för repressalier. Målet är att säkerställa att Gränges informeras om allvarliga oegentligheter, att rapporter hanteras korrekt enligt gällande lagar och regler samt att rapporterade personer skyddas från att få sin identitet röjd eller andra negativa konsekvenser. Information om funktionen finns i uppförandekoden. Gränges omfattas av kraven i den svenska visselblåsarlagen (2021:890), som genomför EU:s visselblåsardirektiv (EU) 2019/1937.

Visselblåsarfunktionen administreras av en extern och oberoende part, som tar emot och hanterar samtliga rapporter.

Gränges visselblåsarkommitté, som under året bestod av Internal Control Review Manager, samarbetar med den externa parten.

Alla inkomna ärenden hanteras och följs upp rättvist och objektivt. Kvalificerade visselblåsarärenden utreds, medan icke kvalificerade ärenden delegeras till utsedda representanter i respektive region, förutsatt att visselblåsaren godkänner detta.

Under 2025 rapporterades 9 ärenden (12) via visselblåsarfunktionen eller andra kanaler, varav 2 ärenden utreddes som kvalificerade enligt svensk lagstiftning. Utredningarna avslöjade inga fall av oegentligheter.

Förebyggande och upptäckt av korruption och mutor (G1-3)

Gränges upprätthåller en omfattande global antikorrupsionspolicy som tydliggör principer och ställer juridiska och etiska krav på medarbetare, styrelseledamöter, tillfälligt anställda, mellanhänder och andra som agerar på företagets vägnar, för att förebygga korrupta beteenden. För att stärka medvetenheten om korrupsionsrisker och säkerställa effektiv implementering av policyn har Gränges utvecklat ett e-learningprogram inom antikorruption. Utbildningen riktar sig till alla tjänstemän, men är särskilt viktig för medarbetare i roller med högre risk för korrupsionsrelaterade situationer, såsom sälj-, inköps- och ledande chefer med externa kontaktytor.

Som en del av den interna kontrollen integrerar Gränges en bedömning av rutiner mot mutor och korruption i sin löpande process för internkontroll. Detta möjliggör att tidigt kunna identifiera risker och säkerställer att policyer fortsätter vara effektiva och relevanta. Om en misstänkt korrupsionsincident rapporteras utreds ärendet grundligt av en oberoende extern part. Denna process säkerställer objektivitet, efterlevnad av lagkrav och skydd för personer som rapporterar i god tro.

Gränges VD och respektive regionala President informeras om alla kvalificerade visselblåsarärenden. En årlig sammanställning av inkomna ärenden presenteras även för styrelsen.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information





G1-4

Korruptionsincidenter

	2025	2024	2023
Antalet fällande domar och bötesbeloppen för brott mot lagar mot korruption och mutor	0	0	0
Antalet bekräftade fall av korruption och mutor	0	1	0
Antalet bekräftade fall då egna medarbetare har avskedats eller ålagts disciplinåtgärder för korruptions- eller mutrelaterade incidenter	0	1	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	0	1	0

Kommentar:
Under 2025 fortsatte Gränges att genomföra sina årliga koncerngemensamma utbildningar inom uppförandekoden och antikorruption. Alla medarbetare med tillgång till datorer genomförde den koncerngemensamma e-lärandeutbildningen i uppförandekoden, medan medarbetare i produktionen deltog i klassrumsutbildningar. Totalt uppgick deltagandet i utbildningen i uppförandekoden till 100 procent (100).

Gränges genomförde också den årliga e-lärandeutbildningen i antikorruption. Tjänstemän har identifierats som den funktion som är mest exponerad för korruptionsrisker. Därför riktas Gränges antikorrup-tionsutbildning specifikt till denna grupp. 100 procent av tjänstemännen omfattas av utbildningen och med ett deltagande på 100 procent (100).

Inga bekräftade incidenter som rör korruption upptäcktes under 2025.

Redovisningsprinciper och definitioner:
Data om korruptions- och mutincidenter samlas in årligen via Gränges visseblåsarfunktion. Data för deltagande i utbildningar inom uppförandekoden och antikorruption samlas in och konsolideras årligen via det e-lärandesystem som används för onlineutbildningar. Data omfattar medarbetare i tjänst och justeras för långtidssjukskrivning, föräldraledighet, uppsägningar och medarbetare som varit frånvarande under en längre period.

- 2025 i korthet
- Om Gränges
- Strategi
- Verksamheten
- Hållbarhet
- Riskhantering
- Bolagsstyrningsrapport
- Förvaltningsberättelse
- Hållbarhetsrapport
- Finansiella rapporter
- Övrig information

Egen KPI

Utbildning i antikorruption

Andel medarbetare som har genomfört utbildning i uppförandekoden, %	2025	2024	2023
Gränges Europe	100	100	100
Gränges Asia	100	100	100
Gränges Americas	100	100	100
Gränges Totalt	100	100	100

Egen KPI

Utbildning i uppförandekoden

Andel tjänstemän som har genomfört utbildning i antikorruption, %	2025	2024	2023
Gränges Europe	99.6	100	100
Gränges Asia	100	100	100
Gränges Americas	100	100	100
Gränges Totalt	100	100	100

Ansvarsfulla inköp

Metoder för ansvarsfulla inköp

I aluminiumvärdekedjan finns potentiella risker för kränkningar av mänskliga rättigheter och miljöpåverkan. Det är därför avgörande för Gränges att säkerställa metoder för ansvarsfulla inköpsrutiner för att identifiera, förebygga och minska dessa risker.

Gränges har certifierat samtliga valsnings- och återvinningsanläggningar, samt materialens chain of custody, enligt Aluminium Stewardship Initiative (ASI) Performance Standard och Chain of Custody Standard, med undantag för Shandong. Certifieringarna försäkrar kunder och affärspartners om företagets åtagande att möta växande hållbarhetskrav och efterfrågan på hållbart aluminium.

Gränges program för ansvarsfulla inköp

Gränges program för ansvarsfulla inköp säkerställer att hållbara arbetssätt implementeras i leverantörskedjan för att minska risker. I enlighet med policyn för ansvarsfulla inköp ska alla affärsenheter implementera ett lokalt ansvarsfullt upphandlingsprogram som omfattar leverantörer med en årlig inköpsvolym över 500 000 SEK eller motsvarande i lokal valuta.

Ett program i sex steg

Första steget är en förhandskontroll och riskbedömning för att identifiera leverantörsspecifika hållbarhetsrisker baserat på land och sektor. Vid onboarding måste nya leverantörer förbinda sig till uppförandekoden för leverantörer.

Beroende på leverantörens affärspåverkan och potentiella hållbarhetsrisker genomför Gränges skrivbordsbaserade bedömningar eller revisioner på plats för att utvärdera leverantörens prestation. Resultaten analyseras och diskuteras, vilket leder till åtgärdsplaner där så krävs. Leverantörers hållbarhetsprestation integreras i lokala leverantörsgenomgångar. För kontinuerlig utveckling erbjuder Gränges utbildningar till leverantörer, och omprövningar eller revisioner genomförs minst vart tredje år för att säkerställa efterlevnad och förbättring över tid.



Eskaleringsrutin för att hantera överträdelser

Om en leverantör vägrar att underteckna uppförandekoden för leverantörer, avböjer en tredjepartsbedömning, inte visar vilja att följa en överenskommen åtgärdsplan eller misslyckas med att genomföra förbättringar inom en angiven tidsram, initieras en eskaleringsrutin. Varje affärsenhet inom Gränges har ett lokalt eskaleringsteam samt interna rutiner för att hantera avvikelser från programmet för ansvarsfulla inköp. Vid behov kan åtgärder leda till spärrade inköpsordrar och avslutade affärsrelationer.

Implementering under året

Under året har Gränges fortsatt implementeringen av det uppdaterade programmet för ansvarsfulla inköp. Ett löpande arbete har säkerställt att leverantörer åtar sig att följa uppförandekoden för leverantörer, och en betydande andel av leverantörerna har på nytt bekräftat sin efterlevnad. Leverantörer med hög risk har systematiskt identifierats, utvärderats och hanterats genom riktade uppföljningsbedömningar, i linje med företagets policy för ansvarsfulla inköp. När faktisk och väsentlig påverkan på arbetstagare i värdekedjan identifieras arbetar Gränges tillsammans med leverantören för att säkerställa eller möjliggöra gottgörelse genom åtgärdsplaner, eskaleringsrutiner och övervakad uppföljning.

Gränges har även prioriterat utbildning för skrotleverantörer i Europa för att stärka deras förståelse för kraven inom ansvarsfulla inköp, som en del av bredare initiativ för att skapa positiv påverkan för arbetstagare i värdekedjan. Effektiviteten i dessa åtgärder följs upp genom leverantörsbedömningar, omvärderingar av högriskleverantörer samt verifiering av att åtgärdsplaner genomförs och upprätthålls över tid.

Planerade åtgärder omfattar stärkt leverantörssamarbete och utökade insatser för kapacitetsuppbyggnad för att möjliggöra väsentliga förbättringar av hållbarhetsprestationer i leverantörskedjan.

Mål (MDR-T)

Som en del av det nya programmet har Gränges åtagit sig ett mål om 100 procent hållbara leverantörer till 2030. Målet mäts som andelen av inköpsvärdet från aktiva leverantörer som är godkända som hållbara inom Gränges program för ansvarsfulla inköp.

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



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



Upplysningskrav och relaterad 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		116
ESRS 2 GOV-1 Procentandel oberoende styrelseledamöter punkt 21 e			x		61
ESRS 2 GOV-4 Redogörelse för due diligence (tillbörlig aktsamhet) punkt 30	x				79
ESRS 2 SBM-1 Inblandning i verksamheter kopplade till fossila bränslen punkt 40 d i	x	x	x		87, 102
ESRS 2 SBM-1 Inblandning i verksamheter kopplade till kemikalieproduktion punkt 40 d ii	x		x		Ej tillämpligt
ESRS 2 SBM-1 Deltagande i verksamhet med anknytning till kontroversiella vapen punkt 40 d iii	x		x		Ej tillämpligt
ESRS 2 SBM-1 Inblandning i verksamheter kopplade till odling och produktion av tobak punkt 40 d iv			x		Ej tillämpligt
ESRS E1-1 Omställningsplan för att uppnå klimatneutralitet senast 2050 punkt 14				x	89-90
ESRS E1-1 Företag som är uteslutna från EU-referensvärdena för anpassning till Parisavtalet punkt 16 g		x	x		89
ESRS E1-4 Minskningmål för utsläpp av växthusgaser punkt 34	x	x	x		89-91
ESRS E1-5 Energiförbrukning från fossila källor uppdelad efter källor (endast sektorer med hög klimatpåverkan) punkt 38	x				92
ESRS E1-5 Energiförbrukning och energimix punkt 37	x				92
ESRS E1-5 Energiintensitet förknippad med verksamheter i sektorer med hög klimatpåverkan punkterna 40–43	x				93
ESRS E1-6 Brutto och totala växthusgasutsläpp scope 1, 2, 3 punkt 44	x	x	x		94-95
ESRS E1-6 Bruttoutsläppsintensitet för växthusgasutsläpp punkterna 53–55	x	x	x		94-95
ESRS E1-7 Upptag av växthusgaser och koldioxidkrediter punkt 56				x	Ej tillämpligt
ESRS E1-9 Referensportföljens exponering mot klimatrelaterade fysiska risker punkt 66			x		Ej tillämpligt
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			Ej tillämpligt
ESRS E1-9 Uppdelning av det redovisade värdet på sina fastighetstillgångar efter energieffektivitetsklasser punkt 67 c		x			Ej tillämpligt
ESRS E1-9 Portföljens grad av exponering mot klimatrelaterade möjligheter punkt 69			x		Ej tillämpligt
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				102-103
ESRS E3-1 Vattenresurser och marina resurser punkt 9	x				104-105
ESRS E3-1 Särskild strategi punkt 13	x				Ej tillämpligt
ESRS E3-1 Hållbara oceaner och hav punkt 14	x				Ej tillämpligt
ESRS E3-4 Totalt återvunnet och återanvänt vatten punkt 28 c	x				105
ESRS E3-4 Total vattenförbrukning i m³ per nettoinkomst av egen verksamhet punkt 29	x				105
83ESRS 2 – IRO 1 – E4 punkt 16 a i	x				83
83ESRS 2 – IRO 1 – E4 punkt 16 b	x				83
ESRS 2 – IRO 1 – E4 punkt 16 c	x				83
ESRS E4-2 Hållbara mark-/ jordbruksmetoder/-policyer punkt 24 b	x				Ej väsentlig
ESRS E4-2 Hållbara metoder/policyer för hållbarhet i haven punkt 24 c	x				Ej väsentlig
ESRS E4-2 Policyer för att behandla avskogning punkt 24 d	x				Ej tillämpligt

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



Upplysningskrav och relaterad datapunkt	Referens i förordningen om hållbarhetsupplysningar	Referens i tredje pelaren	Referens i referensvärdesförordningen	Referens i EU:s klimatlag	Sidhänvisning
ESRS E5-5 Icke-återvunnet avfall punkt 37 d	x				109
ESRS E5-5 Farligt avfall och radioaktivt avfall punkt 39	x				109
ESRS 2 – SBM3 – S1 Risk att utsättas för tvångsarbete punkt 14 f	x				114
ESRS 2 – SBM3 – S1 Risk att utsättas för barnarbete punkt 14 g	x				114
ESRS S1-1 Åtaganden i policy för mänskliga rättigheter punkt 20	x				114
ESRS S1-1 Strategier för tillbörlig aktsamhet i frågor som behandlas i Internationella arbetsorganisationens (ILO) grundläggande konventioner 1–8, punkt 21			x		114
ESRS S1-1 processer och åtgärder för att förhindra människohandel punkt 22	x				114
ESRS S1-1 Strategi för förebyggande av arbetsplatsolyckor eller ett system för att hantera sådana punkt 23	x				112, 114
ESRS S1-3 mekanismer för klagomålshantering i samband med personalfrågor punkt 32 c	x				114, 122
ESRS S1-14 Antal dödsfall och antal och andel arbetsrelaterade olyckor punkt 88 b och c	x		x		118
ESRS S1-14 Antal dagar förlorade på grund av skador, olyckor, dödsfall eller sjukdom punkt 88 e	x				118
ESRS S1-16 Ojusterad löneklyfta mellan könen punkt 97 a	x		x		117
ESRS S1-16 Överdrivet hög VD-lön punkt 97 b	x				117
ESRS S1-17 Fall av diskriminering, punkt 103 a	x				114
ESRS S1-17 Underlåtenhet att iaktta FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer punkt 104 a	x		x		Ej tillämpligt
ESRS 2 – SBM3 – S2 Betydande risk för barnarbete eller tvångsarbete i värdekedjan punkt 11 b	x				119
ESRS S2-1 Åtaganden i policy för mänskliga rättigheter punkt 17	x				119
ESRS S2-1 Policyer för medarbetare i värdekedjan punkt 18	x				119
ESRS S2-1 respekterar inte FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer punkt 19	x		x		Ej tillämpligt
ESRS S2-1 Strategier för tillbörlig aktsamhet i frågor som behandlas i Internationella arbetsorganisationens (ILO) grundläggande konventioner 1–8, punkt 19			x		79, 119
ESRS S2-4 Människorättsfrågor och människorättsfall kopplade till företagets värdekedja i tidigare och senare led punkt 36	x				114, 121
ESRS S3-1 Människorättsåtaganden punkt 16	x				Ej väsentlig
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		Ej väsentlig
ESRS S3-4 Människorättsfrågor och människorättsincidenter punkt 36	x				Ej väsentlig
ESRS S4-1 Policyer för konsumenter och slutanvändare punkt 16	x				Ej väsentlig
ESRS S4-1 Underlåtenhet att iaktta FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer punkt 17	x		x		Ej väsentlig
ESRS S4-4 Människorättsfrågor och människorättsincidenter punkt 35	x				Ej väsentlig
ESRS G1-1 FN:s konvention mot korruption punkt 10 b	x				Ej tillämpligt
ESRS G1-1 Skydd för visseblåsare punkt 10 d	x				Ej tillämpligt
ESRS G1-4 Böter för brott mot lagar mot korruption och mutor punkt 24 a	x		x		123
ESRS G1-4 Standarder för bekämpning av korruption och mutor punkt 24 b	x				121-122

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information





Innehållsindex för upplysningskrav enligt ESRS och hänvisningar genom införlivande

Tabellen nedan redogör för de upplysningskrav som har uppfyllts vid upprättandet av hållbarhetsredovisningen, baserat på resultatet av den dubbla väsentlighetsanalysen.

Sektion	Upplysning		Införlivande genom hänvisning	Sida	Övrig information
ESRS 2: Allmänna upplysningar	BP-1	Allmän grund för utarbetandet av hållbarhetsförklaringarna		77	
	BP-2	Upplysningar med avseende på särskilda omständigheter		77	
	GOV-1	Förvaltnings-, lednings- och tillsynsorganens roll	Bolagsstyrningsrapport	78	
	GOV-2	Information som lämnas till och hållbarhetsfrågor som behandlas av företagets förvaltnings-, lednings- och tillsynsorgan		78	
	GOV-3	Integration av hållbarhetsrelaterade resultat i incitamentssystem	Bolagsstyrningsrapport	78	
	GOV-4	Förklaring om tillbörlig aktsamhet		79	
	GOV-5	Riskhantering och intern kontroll över hållbarhetsrapportering	Riskhantering	79	
	SBM-1	Strategi, affärsmodell och värdekedja		79-81	
	SBM-2	Intressenters intressen och synpunkter		82	
	SBM-3	Väsentliga konsekvenser, risker och möjligheter och deras förhållande till strategi och affärsmodell		81,83	
	IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga konsekvenser, risker och möjligheter		83	
	IRO-2	Upplysningskrav i ESRS-standarder som omfattas av företagets hållbarhetsförklaring		83	
	MDR-P	Antagna policyer för hur väsentliga hållbarhetsfrågor ska hanteras		85	
	MDR-A	Åtgärder och resurser med avseende på väsentliga hållbarhetsfrågor		77	
	MDR-M	Mått i förhållande till väsentliga hållbarhetsfrågor		92-95, 103, 105, 108-109, 115-118, 120, 123	
	MDR-T	Uppföljning av policyernas och åtgärdernas ändamålsenlighet genom mål		91, 102, 104, 107, 114, 119, 124	
ESRS E1: Klimatförändringar	GOV-3	Integration av hållbarhetsrelaterade resultat i incitamentssystem		78	
	SBM-3	Väsentliga konsekvenser, risker och möjligheter och deras förhållande till strategi och affärsmodell		87-88	
	IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga klimatrelaterade konsekvenser, risker och möjligheter		87	
	E1-1	Omställningsplan för begränsning av klimatförändringarna		89	
	E1-2	Policyer för begränsning av och anpassning till klimatförändringarna		89	
	E1-3	Åtgärder och resurser med avseende på klimatförändringspolicyer		90	
	E1-4	Mål för begränsning av och anpassning till klimatförändringarna		91	
	E1-5	Energianvändning och energimix		92	
	E1-6	Bruttoväxthusgasutsläpp inom scope 1, 2, 3 och totala växthusgasutsläpp		94-95	
	E1-9	Förväntade finansiella effekter genom väsentliga fysiska risker och omställningsrisker och potentiella klimatrelaterade möjligheter		-	Utelämnad under rapporteringsåret i enlighet med ESRS övergångsbestämmelser (phase-in).

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
 Finansiella rapporter
Övrig information





Sektion	Upplysning		Införlivande genom hänvisning	Sida	Övrig information
ESRS E2: Föroreningar	IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga konsekvenser, risker och möjligheter i samband med föroreningar		102	
	E2-1	Policyer relaterade till förorening		102	
	E2-2	Åtgärder och resurser relaterade till förorening		102	
	E2-3	Mål relaterade till förorening		102	
	E2-4	Förorening av luft, vatten och mark		103	
	E2-6	Förväntade finansiella effekter av föroreningsrelaterade konsekvenser, risker och möjligheter		-	Utelämnad under rapporteringsåret i enlighet med ESRS övergångsbestämmelser (phase-in).
ESRS E3: Vatten	IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga konsekvenser, risker och möjligheter relaterade till vattenresurser		104	
	E3-1	Policyer för vattenresurser		104	
	E3-2	Åtgärder och resurser för vattenresurser		104	
	E3-3	Mål för vattenresurser		104	
	E3-4	Vattenförbrukning		105	
	E3-5	Förväntade finansiella effekter av konsekvenser, risker och möjligheter som har att göra med vattenresurser		-	Utelämnad under rapporteringsåret i enlighet med ESRS övergångsbestämmelser (phase-in).
ESRS E5: Resursanvändning och cirkulär ekonomi	IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga konsekvenser, risker och möjligheter avseende resursanvändning och cirkulär ekonomi		106	
	E5-1	Policyer för resursanvändning och cirkulär ekonomi		106	
	E5-2	Åtgärder och resurser för resursanvändning och cirkulär ekonomi		106	
	E5-3	Mål för resursanvändning och cirkulär ekonomi		107	
	E5-4	Resursinflöden		106-107	
	E5-5	Resursutflöden - Produkter och material/avfall		107	
	E5-6	Förväntade finansiella effekter av konsekvenser, risker och möjligheter som har att göra med resursanvändning och cirkulär ekonomi		-	Utelämnad under rapporteringsåret i enlighet med ESRS övergångsbestämmelser (phase-in).

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information





Sektion	Upplysning		Införlivande genom hänvisning	Sida	Övrig information
ESRS S1: Den egna arbetskraften	SBM-2	Intressenters intressen och synpunkter		82	
	SBM-3	Väsentliga konsekvenser, risker och möjligheter och deras förhållande till strategi och affärsmodell		83	
	S1-1	Policyer för den egna arbetskraften		112	
	S1-2	Rutiner för kontakter med medarbetare och deras företrädare angående konsekvenser		112	
	S1-3	Rutiner för att gottgöra för negativa konsekvenser och kanaler genom vilka de egna medarbetarna kan uppmärksamma problem	ESRS G1: Ansvarsfullt företagande	112	
	S1-4	Åtgärder avseende väsentliga konsekvenser för den egna arbetskraften och strategier för att minska de väsentliga riskerna och utnyttja de väsentliga möjligheterna, vad gäller den egna arbetskraften, och dessa åtgärders ändamålsenlighet	ESRS G1: Ansvarsfullt företagande	112	
	S1-5	Mål för hur väsentliga negativa konsekvenser ska hanteras, positiva konsekvenser stärkas och väsentliga risker och möjligheter hanteras		114	
	S1-6	Uppgifter om företagets anställda		115	
	S1-7	Uppgifter om medarbetare i den egna arbetskraften som inte är anställda		115	
	S1-8	Kollektivavtalstäckning och social dialog		116	
	S1-9	Mångfaldsindikatorer		116	
	S1-10	Tillräckliga löner		113	
	S1-11	Socialt skydd		113	
	S1-13	Mått för utbildning och kompetensutveckling		117	
	S1-14	Mått för arbetsmiljö		118	
	S1-16	Ersättningsindikatorer (löneskillnader och total ersättning)		117	Databegränsningar: Löneklyftan mellan könen beräknas utifrån grundlön exklusive rörlig ersättning. Årliga totala ersättningskvoten beräknas med den genomsnittliga årliga totala ersättningen för samtliga övriga medarbetare som nämname.
	S1-17	Incidenter, anmälningar och allvarliga konsekvenser relaterade till mänskliga rättigheter		114	

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information



Sektion	Upplysning		Införlivande genom hänvisning	Sida	Övrig information
ESRS S2: Medarbetare i värdekedjan	SBM-2	Intressenters intressen och synpunkter		82	
	SBM-3	Väsentliga konsekvenser, risker och möjligheter och deras förhållande till strategi och affärsmodell		83	
	S2-1	Policyer för medarbetare i värdekedjan		119	
	S2-2	Rutiner för kontakter med medarbetare i värdekedjan angående konsekvenser	ESRS G1: Ansvarsfullt företagande	119	
	S2-3	Rutiner för att gottgöra för negativa konsekvenser och kanaler genom vilka medarbetare i värdekedjan kan uppmärksamma problem	ESRS G1: Ansvarsfullt företagande	119	
	S2-4	Åtgärder avseende väsentliga konsekvenser för medarbetare i värdekedjan och strategier för att hantera de väsentliga riskerna och utnyttja de väsentliga möjligheterna, vad gäller medarbetare i värdekedjan, och dessa åtgärders ändamålsenlighet	ESRS G1: Ansvarsfullt företagande	119	
	S2-5	Mål för hur väsentliga negativa konsekvenser ska hanteras, positiva konsekvenser stärkas och väsentliga risker och möjligheter hanteras		119	
ESRS G1: Ansvarsfullt företagande	GOV-1	Förvaltnings-, tillsyns- och ledningsorganens ansvar		78	
	IRO-1	Beskrivning av arbetsgången för att fastställa och bedöma väsentliga konsekvenser, risker och möjligheter		121	
	G1-1	Affärsetiska policyer och företagskultur		121	
	G1-2	Hantering av förbindelser med leverantörer		124	Avsteg: G1-2 14. Anledning: Ej väsentlig.
	G1-3	Förebyggande arbete mot, och upptäckt av, korruption och mutor		122	
	G1-4	Bekräftade fall av korruption och mutor		123	

2025 i korthet
Om Gränges
Strategi
Verksamheten
Hållbarhet
Riskhantering
Bolagsstyrningsrapport
Förvaltningsberättelse
→ Hållbarhetsrapport
Finansiella rapporter
Övrig information