

HANDELSPROFIEL EU-CHILI EN NEDERLAND-CHILI

LANDENOVERZICHT

seo • amsterdam economics

AUTEURS

HANNA SAKHNO, JOOST WITTEMAN & PEDRO ROMAO

IN OPDRACHT VAN

MINISTERIE VAN BUITENLANDSE ZAKEN

AMSTERDAM, JULY 2025

SEO-rapport nr. 2025-115.2

Roetersstraat 29
1018 WB Amsterdam
Nederland

+31 20 399 1255
secretariaat@seo.nl
www.seo.nl/en/

Inleiding

Chili is de op drie na grootste economie van Zuid-Amerika en staat wereldwijd op de 44e plaats wat betreft het nominale BBP. In 2025 zal het nominale BBP naar verwachting ongeveer EUR 318 miljard bedragen, met een bevolking van ongeveer 20 miljoen mensen. Dit resulteert in een nominaal BBP per hoofd van ongeveer EUR 15.732 en een voor koopkrachtpariteit (PPP) gecorrigeerd BBP per hoofd van ongeveer EUR 32.489.

De economie van het land is relatief gediversifieerd, met de grootste bijdragen van de dienstensector en de industrie. In 2023 was de landbouw goed voor ongeveer 3,5% van het BBP, de industrie voor 22,7% en de dienstensector voor 56,9%. Tot de belangrijkste landbouwproducten behoren druiven (inclusief wijnproductie), appels, kersen en bosbessen, terwijl de industriële sector de mijnbouw en de productie van koperproducten, voedselverwerking, chemicaliën en textiel omvat.

In 2024 groeide het Chileense BBP met 2,6%, een opmerkelijke versnelling ten opzichte van het voorgaande jaar. Deze groei werd aangedreven door een sterke export en een opleving van de binnenlandse vraag, ondersteund door een afnemende inflatie, lagere rentetarieven en een herstellend inkomen van de huishoudens. Vooruitkijkend voorspelt het Internationaal Monetair Fonds dat de reële groei van het Chileense BBP zal matigen tot 2,0% in 2025, als gevolg van externe volatiliteit en krappe financiële voorwaarden. De inflatie bedroeg 4,5% in 2024, ruim boven het streefbereik van de centrale bank. De werkloosheid bedroeg 8,5% in 2024, wat duidt op een relatief stabiele arbeidsmarkt. De Chileense economische vooruitzichten voor 2025 wijzen op een bescheiden groei, ondersteund door een veerkrachtige binnenlandse vraag en een voorzichtig monetair beleid, hoewel de externe risico's en inflatiedruk aanhouden.

Handelsbetrekkingen EU-Chili

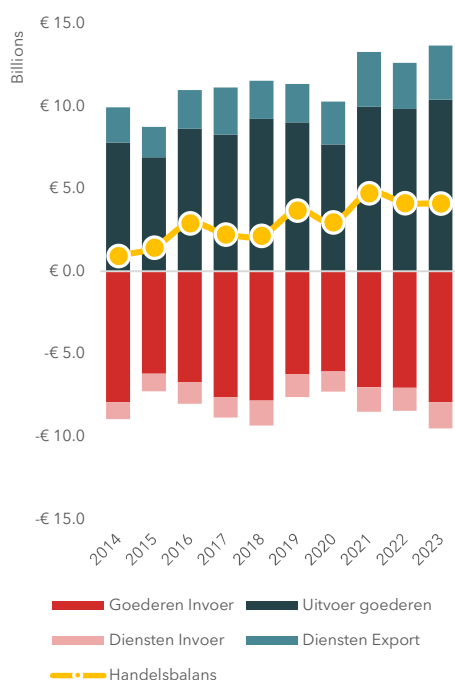
Figuur 1 hieronder geeft een overzicht van de handel tussen de EU en Chili in de context van de algemene Chileense handelsbetrekkingen. De uitvoer van de EU naar Chili bedroeg in 2023 EUR 14 miljard, terwijl de invoer EUR 10 miljard bedroeg.¹ De EU had dus een handelsoverschot van EUR 4 miljard met Chili, dat de afgelopen tien jaar is blijven bestaan, zowel voor goederen als voor diensten. Het grootste deel van de EU-uitvoer naar Chili is goederenuitvoer (76% van de EU-uitvoer naar Chili is goederenuitvoer, dus 24% van de EU-uitvoer is dienstenuitvoer). Hetzelfde geldt voor de EU-invoer uit Chili, maar deze is nog meer gericht op goederen (83% van de EU-invoer uit Chili is goedereninvoer).

Paneel B van Figuur 1 laat zien dat de EU de op twee na grootste handelspartner van Chili is, maar ver achterblijft bij de dominante partners zoals China en de VS. China is uitgegroeid tot de grootste bestemming voor Chileense export (EUR 41 miljard), terwijl het ook Chili's grootste leverancier is (EUR 19 miljard in 2023). De EU-invoer uit Chili is de afgelopen tien jaar relatief stabiel gebleven, terwijl de uitvoer naar Chili sinds de COVID-pandemie licht is gestegen. Hoewel China en de VS nog steeds dominante partners zijn, is hun uitvoer naar Chili sinds 2022 gedaald. Binnen de EU zijn Duitsland, Spanje, Italië en Nederland de belangrijkste handelspartners van Chili.

¹ We gaan consequent uit van het perspectief van de importeur en gebruiken importspiegelgegevens van UN COMTRADE, d.w.z. de geregistreerde invoer door handelspartners, om alle bilaterale exportstromen in te vullen. Deze aanpak wordt in het hele onderzoek toegepast om de vergelijkbaarheid en consistentie tussen landen en stromen te garanderen, met name in gevallen waar exportstatistieken onvolledig of inconsistent zijn. Het gebruik van spiegelgegevens is ingeburgerd in internationale handelsanalyses voor economieën met lage en middeninkomens en volgt internationale richtlijnen (*Internationaal Monetair Fonds, 2023; World Customs Organizations, 2015*). Bijgevolg kunnen de resulterende cijfers die in dit beknopte overzicht worden gepresenteerd, verschillen van de cijfers die worden gerapporteerd door nationale bureaus voor de statistiek, zoals het CBS in het geval van Nederland, die handelsgegevens samenstellen op basis van het binnenlandse perspectief.

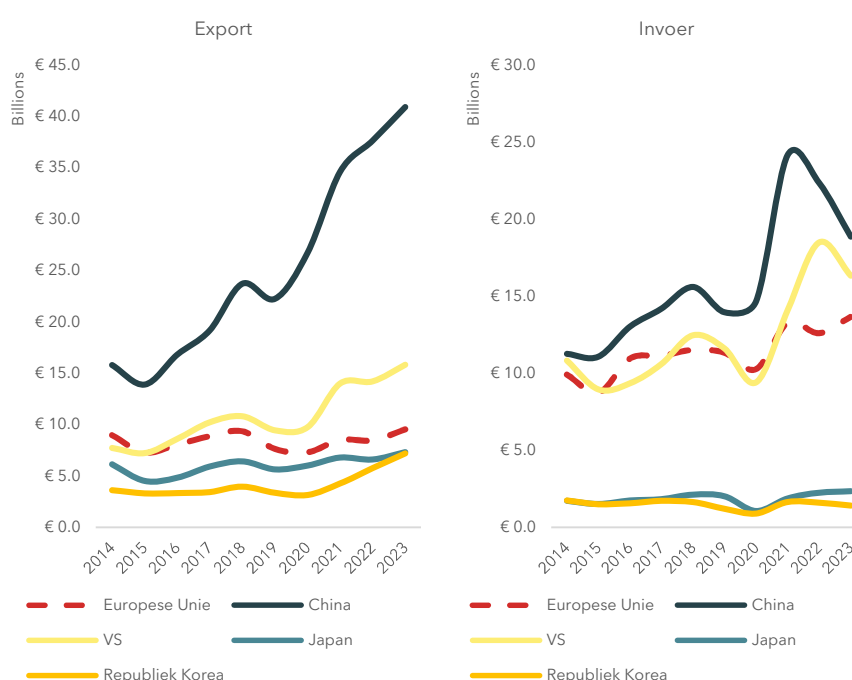
Figuur 1 EU-handel met Chili (Paneel A) en handel van Chili met andere grote partners (Paneel B)

Paneel A EU handel met Chili



Paneel B

Andere grote handelspartners van Chili



Bron: SEO Amsterdam Economics op basis van UN COMTRADE

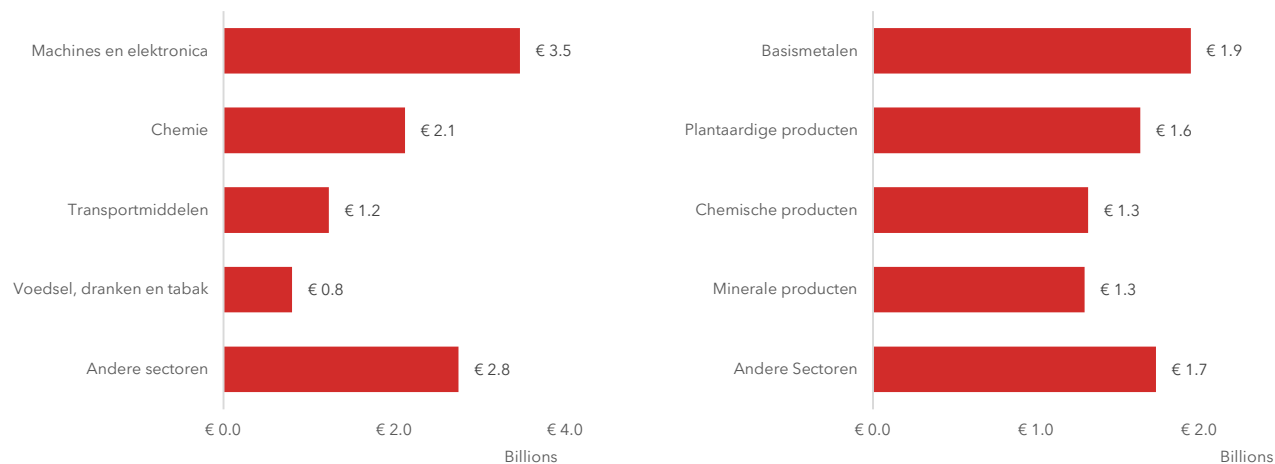
Figuur 2 toont de belangrijkste goederenuitvoer van de EU naar Chili en de belangrijkste goedereninvoer van de EU uit Chili. De top-4 productcategorieën in de goederenuitvoer vertegenwoordigt 73% van de totale goederenuitvoer van de EU naar Chili. Machines en elektronica (EUR 3,5 miljard, vooral industriële machines, elektrische apparatuur en mechanische apparaten), chemische stoffen (EUR 2,1 miljard, vooral farmaceutische producten en organische chemische stoffen), vervoermaterieel (EUR 1,2 miljard, vooral motorvoertuigen en onderdelen) en voedingsmiddelen, dranken en tabak (EUR 0,8 miljard, vooral wijn en verwerkte voedingsmiddelen) domineren samen de samenstelling van de uitvoer, hoewel de laatste twee in waarde aanzienlijk minder bijdragen.

Aan de invoerzijde vertegenwoordigen onedele metalen (EUR 1,9 miljard, voornamelijk ruw koperconcentraat en kathodes en enkele koperproducten) het grootste deel van de totale invoer, op de voet gevolgd door plantaardige producten (EUR 1,6 miljard, voornamelijk eetbaar fruit en noten). Chemische producten (EUR 1,3 miljard, vooral anorganische chemicaliën) en Minerale producten (EUR 1,3 miljard, vooral ertsen, slakken en as) leveren een even grote bijdrage en vertegenwoordigen samen een aanzienlijk deel van het resterende aandeel. De top-4 invoer is goed voor 78% van de totale invoer van de EU.

Figuur 2 Voornaamste goederenuitvoer (paneel A) naar en -invoer (paneel B) uit Chili in 2023

Paneel A Belangrijkste EU-uitvoer van goederen naar Chili

Paneel B Belangrijkste EU-import uit Chili



Bron: SEO Amsterdam Economics gebaseerd op UN COMTRADE. De hier weergegeven industrieën zijn HS2-cijferige productcategorieën. Minerale producten omvat ruwe en verwerkte minerale grondstoffen. Chemicals verwijst naar producten van de chemische of aanverwante industrieën. Plantaardige producten omvat goederen op basis van planten in ruwe of verwerkte vorm. Onedele metalen bestaat uit onedele metalen en aanverwante producten. Voedsel, Dranken en Tabak omvat bereide voedingsmiddelen, dranken, gedistilleerde dranken, azijn en tabaksproducten. Transportuitrusting omvat voertuigen, vliegtuigen, schepen en aanverwante transportmachines. Machines en elektronica verwijst naar machines, elektrische apparatuur en onderdelen en apparaten voor het opnemen en weergeven van geluid en video.

Nu er een uitgebreide handelsovereenkomst van kracht is, lijken Chileense exporteurs met meer succes dan hun tegenhangers in de EU gebruik te maken van de voordelen ervan. De uitgebreide handelsovereenkomst tussen de EU en Chili (associatieovereenkomst) trad in werking in 2003 en een gemoderniseerde versie zal in 2025 in werking treden. Volgens schattingen van de Europese Commissie/DG TRADE voor 2023 is de benuttingsgraad van preferenties voor de EU-invoer van alle producten uit Chili 89% (meer dan 90% voor dierlijke producten, bereide voedingsmiddelen, mineralen en chemische producten), terwijl de benuttingsgraad van preferenties voor de EU-export naar Chili 73% is (meer dan 90% voor dierlijke producten, bereide voedingsmiddelen, mineralen, houtproducten en wapens en munitie), beide boven het gemiddelde van 70% voor vrijhandelsovereenkomsten van de EU. PUR meet het aandeel van de in aanmerking komende handel dat daadwerkelijk profiteert van preferentiële tarieven in het kader van een vrijhandelsovereenkomst, wat aangeeft hoe effectief preferenties worden gebruikt. Het verschil suggereert dat EU-exporteurs meer belemmeringen of nalevingsproblemen ondervinden bij het aanvragen van preferenties in Chili, hoewel bepaalde sectoren een hoog gebruik laten zien.

Handelsbetrekkingen Nederland-Chili

Figuur 3 hieronder vat de handel tussen Nederland en Chili samen in de context van de totale Nederlandse handelsbetrekkingen. In 2023 bedraagt de totale export naar Chili EUR 0,9 miljard. Ongeveer 60% van deze export bestond uit goederen en de overige 40% uit diensten. De totale invoer in 2023 bedraagt EUR 1,7 miljard, bijna volledig (90%) in goederen. Nederland heeft de afgelopen tien jaar voortdurend een totaal handelstekort met Chili gehad, voornamelijk doordat de goedereninvoer de goederenuitvoer naar Chili aanzienlijk overtrof. Dit handelstekort is in de waargenomen periode toegenomen.

Een deel van deze handelsstromen bestaat uit wederuitvoer. Als belangrijk Europees handelsknooppunt rapporteert Nederland een hoog aandeel wederuitvoer - goederen die worden geïmporteerd, verkocht door een Nederlandse entiteit en weer geëxporteerd met weinig of geen verwerking. Deze stromen komen voor in de handelsstatistieken, maar voegen weinig binnenlandse waarde toe. In 2023 was wederuitvoer volgens schattingen van het CBS goed voor 35% van de Nederlandse export naar Chili.² Vergelijkbare cijfers zijn niet beschikbaar op EU-niveau, aangezien de meeste lidstaten in hun handelsstatistieken geen onderscheid maken tussen wederuitvoer en binnenlandse uitvoer.

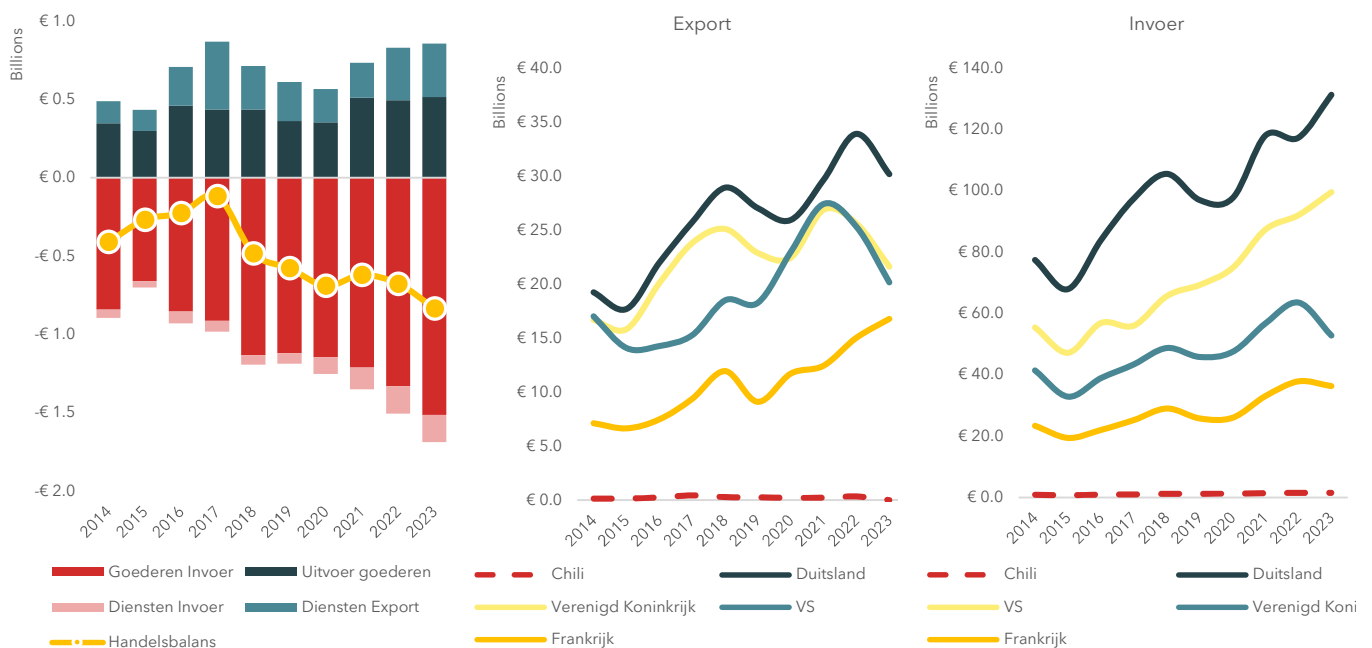
Paneel B van Figuur 3 laat zien dat Chili over het geheel genomen een minder belangrijke handelspartner voor Nederland is. Zowel de omvang van de Nederlandse in- als uitvoer naar de grootste handelspartners (Duitsland, het VK, de VS en Frankrijk) is enkele orden van grootte groter dan die van de handel met Chili. De vrij kleine rol van Chili als Nederlandse handelspartner is de afgelopen tien jaar blijven bestaan.

² We maken gebruik van invoer-spiegelgegevens van UN COMTRADE, die kunnen afwijken van de gegevens van het CBS. Voor de context geven we ook beschikbare CBS-schattingen van wederuitvoer om de omvang van het Rotterdamse effect te illustreren.

Figuur 3 Nederlandse handel met Chili (Paneel A) en andere grote handelspartners (Paneel B)

Paneel A NL handel met Chili
Nederland

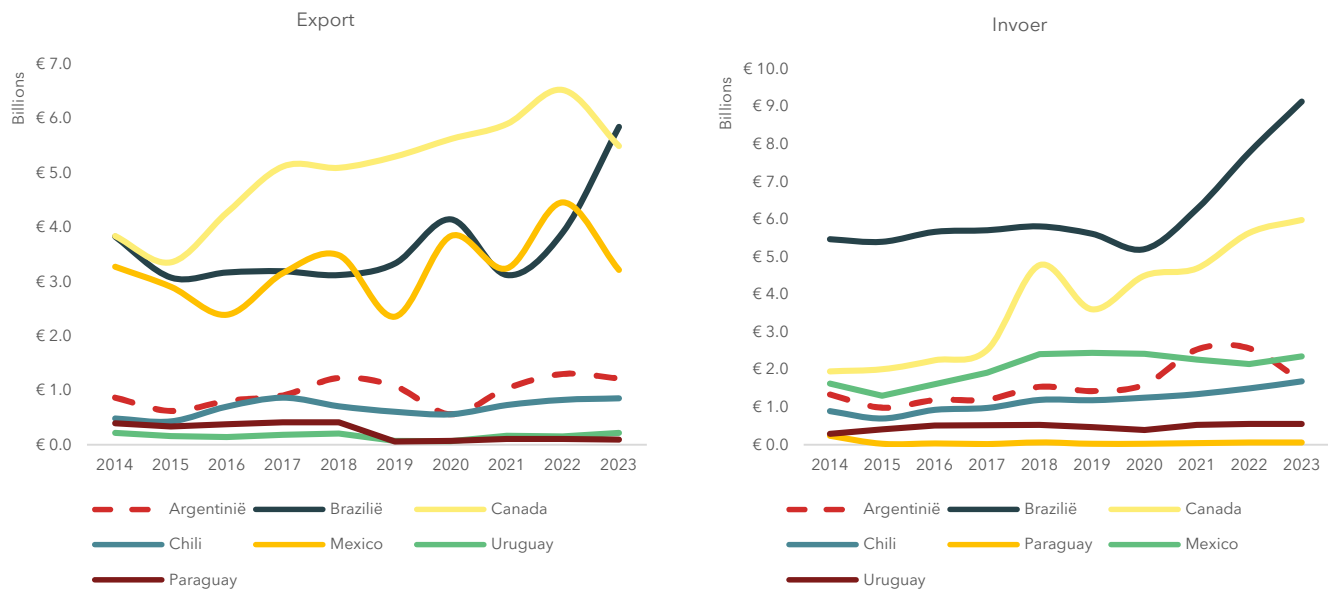
Paneel B Andere grote handelspartners van



Bron: SEO Amsterdam Economics op basis van UN COMTRADE

Figuur 4 laat verder zien dat van de zeven landen die in dit onderzoek zijn geanalyseerd, Chili niet tot de belangrijkste handelspartners van Nederland behoort. Canada en Brazilië zijn belangrijke bestemmingen voor Nederlandse export en belangrijke bronnen van import, met handelsvolumes die drie tot vijf keer hoger zijn dan die met Chili, en bijna even groot als die met Argentinië, en substantieel hoger dan de handel met Uruguay en Paraguay.

Figuur 4 Nederlandse handel met verschillende Latijns-Amerikaanse landen en Canada



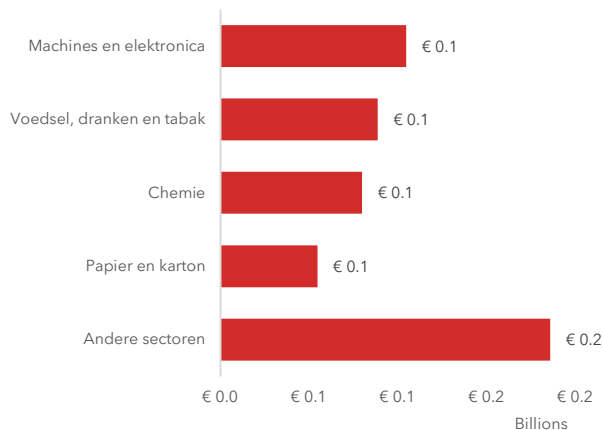
Bron: SEO Amsterdam Economics op basis van UN COMTRADE

Figuur 5 toont de top van de Nederlandse goederenexport naar Chili, evenals de top van de Nederlandse import uit Chili. Aan de exportkant zijn de grote exportcategorieën redelijk gelijk verdeeld, elk goed voor ongeveer EUR 0,1 miljard. Deze categorieën omvatten machines en elektronica (vooral industriële machines en elektrische apparatuur), voedingsmiddelen, dranken en tabak (vooral zuivelproducten en alcoholische dranken), chemicaliën (vooral farmaceutische en organische chemicaliën) en papier en karton (vooral verpakkingsmateriaal op basis van pulp en speciaal papier). Deze hoofdcategorieën vertegenwoordigen ongeveer 67% van de gecombineerde export naar Chili.

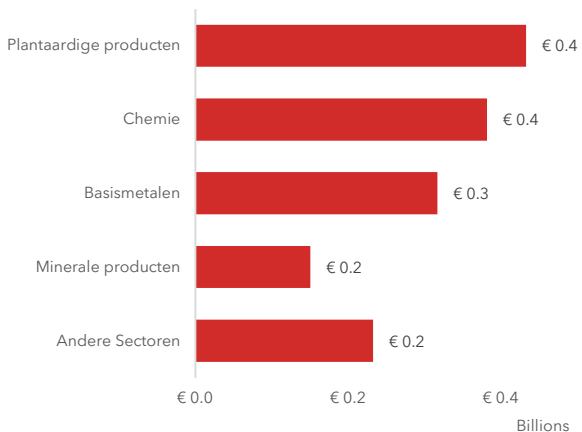
Nederland importeert voornamelijk vier belangrijke productgroepen uit Chili, die samen goed zijn voor meer dan 87% van de totale goederenimport. De twee grootste categorieën zijn Plantaardige producten (EUR 0,4 miljard, voornamelijk verse druiven en appels) en Chemicaliën (EUR 0,4 miljard, voornamelijk jodium en lithiumverbindingen), die elk een vergelijkbaar aandeel hebben. De volgende twee categorieën laten een geleidelijke daling in waarde zien, met Onedele metalen (EUR 0,3 miljard, voornamelijk geraffineerd koper en koperkathodes), gevolgd door Minerale producten (EUR 0,2 miljard, voornamelijk metaalerts en zout), die elk met ongeveer EUR 0,1 miljard afnemen.

Figuur 5 Voornaamste Nederlandse goederenuitvoer (paneel A) naar en -invoer (paneel B) uit Chili in 2023

Paneel A Top NL goederenuitvoer naar Chili



Paneel B Top NL goederenimport uit Chili



Bron: SEO Amsterdam Economics gebaseerd op UN COMTRADE. De hier getoonde industrieën zijn gegroepeerde HS2-cijferige productcategorieën. Door de gekozen databron, het classificatieniveau en het mogelijke 'Rotterdam-effect' waarmee in de data geen rekening is gehouden, kunnen de meest verhandelde productgroepen afwijken van de productgroepen die bijvoorbeeld door het CBS worden gerapporteerd. De namen van de productgroepen zijn vereenvoudigd om de presentatie te verduidelijken. Papier en karton omvat pulp van hout of andere cellulosehoudende vezelstoffen, resten en afval van papier of karton en papier- en kartonwaren. Chemie verwijst naar producten van de chemische of aanverwante industrieën. Voedsel, dranken en tabak omvat bereide voedingsmiddelen, dranken, gedistilleerde dranken, azijn en tabaksproducten. Machines en elektronica omvat machines en mechanische apparaten, elektrische apparatuur en onderdelen, en apparaten voor het opnemen/weergeven van geluid en video. Minerale producten omvat ruwe en verwerkte mineralen. Onedele metalen omvat onedele metalen en aanverwante industrieproducten. Plantaardige producten omvat zowel onbewerkte als bewerkte producten op basis van planten.

Handel in kritieke grondstoffen

De EU importeert kritieke grondstoffen (voornamelijk koper) uit Chili, maar het land blijft een vrij kleine bevoorradingspartner. Voor de EU bedroeg de CRM-invoer uit Chili 3,2 miljard euro in 2023, wat bijna 34% van alle EU-invoer uit Chili in dat jaar uitmaakte. 99% van de CRM-invoer van de EU uit Chili is strategisch CRM. Deze invoer vertegenwoordigde 1,8% van de totale EU-invoer van CRM uit de wereld in dat jaar, waardoor Chili over het algemeen een minder belangrijke leverancier van CRM is. De EU importeert vooral koper uit Chili, dat ook het belangrijkste CRM-product is dat door China en de VS uit Chili wordt geïmporteerd (meestal gebruikt in elektrische bedrading en onderdelen in systemen voor hernieuwbare energie en elektrische voertuigen, waardoor het essentieel is voor de overgang naar groene energie en elektrificatie). De EU importeert bijna 10 keer minder CRM uit Chili dan China en iets minder dan de VS (zie Figuur 6).

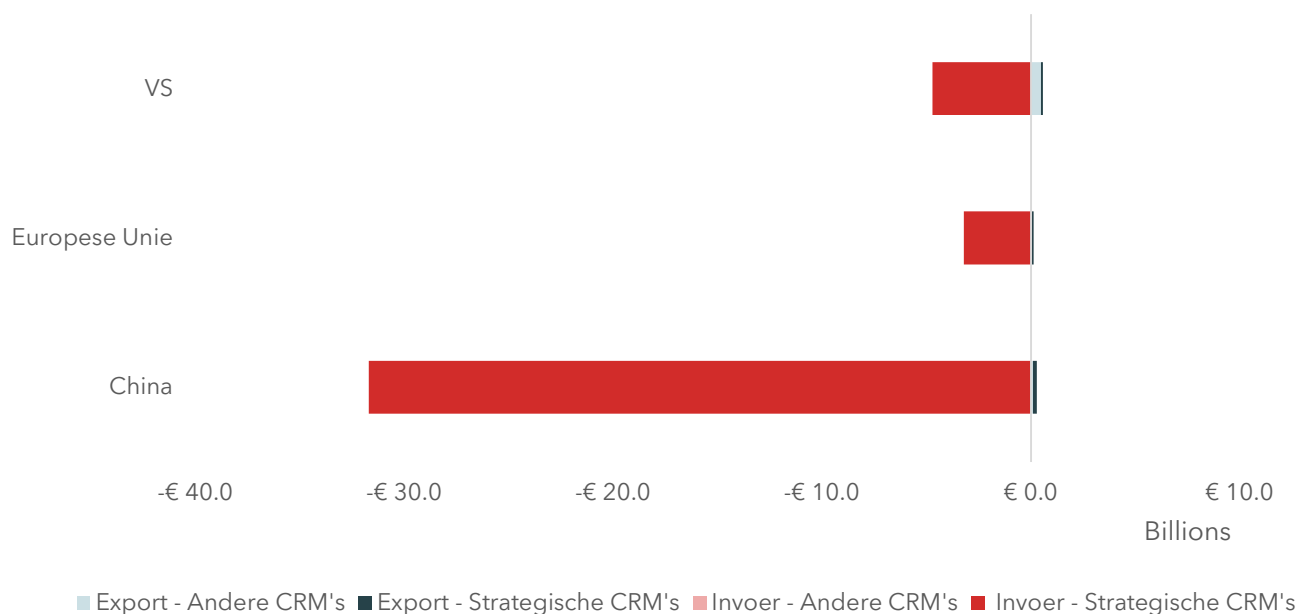
De EU exporteert ook enkele CRM-producten naar Chili, maar de waarde daarvan is relatief klein (ongeveer 130 miljoen euro in 2023, of minder dan 1% van alle EU-uitvoer naar Chili in 2023). Het aandeel van de CRM-export van de EU naar Chili is 0,03% van de totale CRM-export van de EU naar de wereld.

Ongeveer 30% van de Nederlandse import uit Chili bestaat uit CRM, voornamelijk koper en lithium. In 2023 bedroeg de Nederlandse CRM-import uit Chili bijna 0,5 miljard euro. Ondanks de substantiële rol van CRM in de Nederlandse import uit Chili, vertegenwoordigde deze import slechts 1,2% van de totale Nederlandse import van CRM uit de wereld. De Nederlandse export naar Chili is onbeduidend in verhouding tot de import en bedroeg ongeveer EUR 5 miljoen. Bijlage A toont verder een gedetailleerde uitsplitsing per CRM-categorie.

Box 1 Achtergrond EU Wet Kritische Grondstoffen

De Wet Kritische Grondstoffen (Wkcz), aangenomen als Verordening (EU) 2024/1252, is een belangrijke EU-verordening die moet zorgen voor een veilige, betaalbare en duurzame aanvoer van kritieke grondstoffen (CRM's) die van vitaal belang zijn voor de groene en digitale transitie. De verordening stelt doelen voor winning, verwerking en recycling in de EU, vereenvoudigt vergunningen, ondersteunt strategische projecten, volgt toeleveringsketens en stimuleert circulariteit. Als onderdeel van de industriële strategie van de EU pakt het de afhankelijkheid van Europa van niet-EU-landen aan voor materialen die worden gebruikt in batterijen, windturbines, halfgeleiders en andere essentiële technologieën. De CRMA identificeert 34 kritieke materialen, waarvan er 17 van strategisch belang zijn, zoals lithium, kobalt en zeldzame aardelementen. Deze worden geclassificeerd op basis van economisch belang en leveringsrisico's, vaak als gevolg van buitenlandse concentratie. Strategische materialen, die van cruciaal belang zijn voor technologieën zoals hernieuwbare energie en digitale infrastructuur, krijgen prioriteit bij snellere vergunningen, investeringen en toezicht om de kwetsbaarheid van de toeleveringsketen te verminderen en de industriële veerkracht van de EU te versterken.

Figuur 6 Uitvoer naar en invoer van CRM uit Chili door grote economieën in 2023



Bron: SEO Amsterdam Economics op basis van UN COMTRADE data. De lijst met kritieke (en een selectie van de als strategisch bestempelde) grondstoffen is afkomstig uit Verordening (EU) 2024/1252, en de toewijzing aan de overeenkomstige handelscodes is gebaseerd op de studie van het GCO uit 2023 *Trade codes of non-food, non-fuel raw materials and their products* (Bijlage I en II). De materialen omvatten zowel grondstoffen in de mijnbouwfase (zoals erts en concentraten) als producten in de verwerkingsfase (zoals oxiden, legeringen en geraffineerde verbindingen).

Gebleken comparatieve voordelen op de wereldmarkt en de EU-markt

Tabel 1 tot en met Tabel 3 hieronder tonen de Revealed Comparative Advantages (RCA's) van Chili en verschillende andere landen voor verschillende productgroepen in verschillende exportmarkten. RCA's zijn gangbare indicatoren voor exportkracht. Concreet wordt het aandeel van een bepaald product in de exportportefeuille van een land met een specifieke partner of groep partners vergeleken met het gemiddelde aandeel van de wereldexport van dat product naar die partner. Een land wordt geacht een comparatief voordeel te hebben in het exporteren van een product als zijn RCA-index hoger is dan 1, wat betekent dat het het product intensiever exporteert dan het wereldwijde gemiddelde. Vermoedelijk weerspiegelt deze hogere relatieve exportintensiteit onderliggende kenmerken die de exportsterkte bepalen, zoals verschillen in productiviteit bij de productie van een bepaald product. Aangezien productiviteitsverschillen doorgaans moeilijk rechtstreeks waarneembaar zijn, zijn RCA's een spaarzame indicator van het exportconcurrentievermogen die kan worden berekend aan de hand van waargenomen handelsgegevens.

Tabel 1 laat zien dat Chili's sterkste comparatieve voordelen mineralen en metalen zijn, met iets lagere RCA's voor dierlijke en plantaardige producten en hout. Dit patroon geldt grotendeels voor zowel de export naar de wereld, de EU-27 en Nederland - voor de laatste met uitzondering van dierlijke producten. Deze RCA's zijn ook zichtbaar in de huidige handelspatronen: De EU-27 en Nederlandse import uit Chili bestaat vooral uit mineralen, metalen en landbouwproducten. De hoge RCA voor mineralen en metalen is ook zichtbaar in Chili's handel met diverse economieën in CRM's.

Tabel 1 RCA's van Chileense export naar de wereld, de EU en Nederland

Reporter:	CHL		
Partner:	Wereld	EU-27	NLD
Dierlijke producten	4.81	2.23	0.61
Plantaardige producten	2.68	5.63	5.23
Voedingsproducten	1.21	1.92	1.48
Mineralen	18.20	28.42	18.85
Brandstoffen	0.16	0.03	0.04
Chemicaliën	1.18	1.32	1.94
Kunststoffen en rubber	0.23	0.03	0.02
Huiden, vellen en leer	0.10	0.10	0.03
Hout en artikelen van hout	3.11	1.70	3.65
Textiel en kleding	0.13	0.01	0.00
Schoeisel	0.15	0.02	-
Werken van steen, glas en keramiek	0.37	0.04	0.03
Metalen	3.36	2.94	2.93
Machines en elektrische uitrusting	0.04	0.02	0.01
Transportmaterieel	0.06	0.01	0.00
Diverse vervaardigde artikelen	0.03	0.02	0.00

Bron: SEO Amsterdam Economics gebaseerd op UN COMTRADE en WITS

Tabel 2 en Tabel 3 vergelijken de RCA's voor Chili met een steekproef van andere landen. Tabel 2 doet dit voor de export naar de wereldmarkt, terwijl Tabel 3 dit specifiek doet voor de export naar de EU-27. Nederland deelt RCA's met Chili in Dierlijke, Plantaardige en Levensmiddelenproducten wanneer gekeken wordt naar de export naar zowel de Wereldmarkt als de EU-27. Vooral voor dierlijke en plantaardige producten zijn de RCA's van Chili hoger dan die van Nederland. In het geval van landbouwproducten en voedingsmiddelen kunnen de gezamenlijke hoge RCA's voor Nederland en Chili het gevolg zijn van een vergelijkbare relatieve exportintensiteit voor identieke goederen, maar dat hoeft niet het geval te zijn. Als we naar de onderliggende gegevens kijken, zien we dat de export op goederenniveau vooral verschilt voor Chili en Nederland, waarbij Chili voornamelijk seizoensgebonden landbouwproducten uitvoert, zoals vers fruit (met name kersen, druiven en appels), wijn, zalm, varkensvlees en gevogelte, en Nederland hoogwaardige verwerkte goederen, waaronder zuivelproducten, bloemen en planten, vlees (met name varkensvlees), groenten en dranken, die vooral bestemd zijn voor de EU-landen. Ten slotte hebben zowel Nederland als Chili RCA's in productgroepen waarin de ander geen RCA heeft. Dit wijst op complementariteit tussen de twee exporteurs.

Tabel 2 RCA's van Chili en enkele andere exportlanden naar de wereld

Reporter:	CHL	NLD	CHN	DEU	VS
Partner:	Wereld				
Dierlijke producten	4.81	2.28	0.22	0.79	0.92
Plantaardige producten	2.68	1.73	0.27	0.37	1.18
Voedingsproducten	1.21	1.92	0.35	0.98	0.78
Mineralen	18.20	0.27	0.13	0.12	0.34
Brandstoffen	0.16	1.58	0.16	0.19	1.44
Chemicaliën	1.18	1.37	0.61	1.44	1.20
Kunststoffen en rubber	0.23	1.05	1.20	1.23	1.12
Huiden, vellen en leer	0.10	0.63	2.23	0.43	0.30
Hout en artikelen van hout	3.11	0.83	0.81	1.22	1.00
Textiel en kleding	0.13	0.76	2.37	0.69	0.36
Schoeisel	0.15	0.94	2.57	0.88	0.13
Werken van steen, glas en keramiek	0.37	0.15	0.59	0.50	0.92
Metalen	3.36	0.77	1.20	1.14	0.65
Machines en elektrische apparatuur	0.04	0.83	1.56	1.03	0.81
Vervoersuitrusting	0.06	0.53	0.72	2.00	0.85
Diverse vervaardigde artikelen	0.03	0.88	1.21	0.96	1.71

Bron: SEO Amsterdam Economics gebaseerd op UN COMTRADE en WITS

Tabel 3 RCA's van Chili en enkele andere landen voor export naar de EU-27

Reporter:	CHL	NLD	CHN	DEU	VS
Partner:	EU-27				
Dierlijke producten	2.23	1.94	0.17	0.91	0.14
Plantaardige producten	5.63	1.94	0.20	0.51	0.59
Voedingsproducten	1.92	1.52	0.16	1.02	0.24
Mineralen	28.42	0.78	0.11	0.44	0.68
Brandstoffen	0.03	1.85	0.10	0.29	2.18
Chemicaliën	1.32	1.09	0.48	1.03	1.55
Kunststoffen en rubber	0.03	1.04	0.76	1.27	0.64
Huiden, vellen en leer	0.10	0.78	2.57	0.53	0.25
Hout en artikelen van hout	1.70	0.74	0.51	1.19	0.40
Textiel en kleding	0.01	0.87	1.94	0.85	0.14
Schoeisel	0.02	0.98	2.16	0.96	0.05
Werken van steen, glas en keramiek	0.04	0.35	0.71	0.80	1.35
Metalen	2.94	0.72	0.72	1.18	0.28
Machines en elektrische apparatuur	0.02	0.81	2.02	1.10	0.70
Vervoersuitrusting	0.01	0.42	0.64	1.43	0.54
Diverse vervaardigde artikelen	0.02	0.84	1.57	0.96	2.66

Bron: SEO Amsterdam Economics gebaseerd op UN COMTRADE en WITS.

Tabel 4 vergelijkt de RCA's van Nederland op de wereldmarkt met zijn RCA's in Chili en in geselecteerde Latijns-Amerikaanse landen en Canada. De Nederlandse export naar Chili vertoont al een hoge concurrentiekracht ($RCA > 1$) in verschillende sectoren, waaronder dierlijke, plantaardige en voedingsproducten, mineralen, chemicaliën en hout en houtwaren. Daarnaast vertoont Nederland een sterk mondiaal concurrentievermogen ($RCA > 1$) in sectoren als Dierlijke en plantaardige producten, Kunststoffen en rubber, en Chemicaliën. Deze voordelen kunnen blijven bestaan naarmate handelsbelemmeringen verder worden afgebouwd. RCA's weerspiegelen echter alleen de handelsstromen en moeten worden aangevuld met inzichten in de vraag en het beleid voor een meer gedetailleerde beoordeling.

Tabel 4 RCA's van Nederland naar enkele Latijns-Amerikaanse landen en Canada

Reporter:	NLD							
Partner:	Wereld	ARG	BRA	CAN	CHL	MEX	PRY	URY
Dierlijke producten	2.28	0.28	0.42	1.33	2.12	1.72	0.03	0.21
Plantaardige producten	1.73	0.19	0.75	1.67	1.40	3.15	0.57	0.33
Voedingsproducten	1.92	1.53	2.94	0.83	2.73	2.12	9.38	0.98
Mineralen	0.27	0.15	0.31	0.03	2.95	0.38	-	0.01
Brandstoffen	1.58	4.31	3.09	3.94	0.04	1.70	0.24	4.55
Chemicaliën	1.37	1.42	1.07	1.79	2.43	2.53	0.45	0.52
Kunststoffen en rubber	1.05	0.19	0.64	0.36	0.49	0.56	0.14	0.28
Huiden, vellen en leer	0.63	0.04	0.05	0.44	0.24	0.21	0.01	0.20
Hout en artikelen van hout	0.83	0.06	0.42	0.42	2.34	0.22	0.12	0.24
Textiel en kleding	0.76	0.17	0.23	0.60	0.50	0.61	0.05	0.11
Schoeisel	0.94	0.01	0.05	1.03	0.21	0.24	0.02	0.09
Werken van steen, glas en keramiek	0.15	0.20	0.43	0.10	0.14	0.25	2.56	0.10
Metalen	0.77	0.29	0.56	0.55	0.52	1.09	0.06	0.30
Machines en elektrische apparatuur	0.83	0.40	0.65	0.91	1.05	0.50	0.24	0.53
Transportmiddelen	0.53	0.30	0.92	0.43	0.32	0.47	0.99	0.09
Diverse vervaardigde artikelen	0.88	1.62	0.74	0.67	1.40	1.09	0.50	0.73

Bron: SEO Amsterdam Economics gebaseerd op UN COMTRADE en WITS

Bijlage A Handel in kritieke grondstoffen

Tabel A.1 Handel in kritieke grondstoffen tussen Chili, de EU, Nederland en enkele andere grote economieën

Critical raw material group	Exports to Chile from				Imports from Chile to			
	China	EU	Netherlands	USA	China	EU	Netherlands	USA
Antimony	4.3	1.4	0.3	1.3	- 15.3	- 6.3	- 0.0	- 0.7
Arsenic	0.9	2.0	0.0	1.0	- 0.0	- 0.2	- 0.0	- 0.0
Baryte	5.3	0.4	0.0	0.1	- 0.0	- 0.6	-	-
Bauxite/alumina/aluminium	122.4	74.0	1.0	70.5	- 5.5	- 4.5	- 1.1	- 15.7
Beryllium	1.4	0.3	-	0.2	-	- 0.0	- 0.0	-
Bismuth	0.5	0.4	-	0.7	-	- 17.9	- 17.9	-
Boron	1.5	0.4	0.0	1.4	- 44.8	- 6.0	-	- 1.5
Cobalt	10.3	3.5	1.3	0.4	- 743.5	- 0.0	-	- 0.4
Coking coal	0.0	-	-	140.3	-	-	-	-
Copper	34.1	5.7	0.1	2.8	- 25,318.3	- 2,899.4	- 281.9	- 4,461.2
Feldspar	0.2	0.9	0.0	0.2	-	- 0.0	- 0.0	-
Fluorspar	0.7	0.1	-	0.1	-	-	-	-
Gallium	0.0	0.0	-	0.0	-	- 0.0	-	- 31.0
Germanium	3.6	3.1	0.0	9.8	-	- 0.0	- 0.0	-
Graphite	1.0	3.3	0.0	1.8	-	- 0.0	-	- 0.4
Hafnium	0.7	0.0	-	0.0	-	-	-	- 1.7
Heavy rare earth elements	0.0	0.0	-	0.0	-	- 0.0	-	-
Helium	0.4	0.1	-	335.5	-	- 0.0	-	-
Light rare earth elements	0.1	0.7	0.1	0.0	-	- 0.0	-	- 0.8
Lithium	0.0	0.3	-	0.0	- 5,576.9	- 270.7	- 169.1	- 194.8
Magnesium	0.5	0.6	-	4.3	-	- 0.1	-	- 0.0
Manganese	0.5	0.2	-	0.0	-	- 0.1	- 0.1	-
Nickel – battery grade	1.4	0.9	0.0	1.7	- 2.8	- 7.0	- 4.1	- 1.4
Phosphate rock	92.7	32.0	2.5	9.4	- 0.0	- 0.6	- 0.0	- 0.5
Phosphorus	4.5	0.2	-	0.0	-	- 0.0	-	-
Platinum group metals	0.0	0.0	-	0.0	-	- 0.1	-	- 1.5
Silicon metal	2.2	0.0	-	0.1	-	- 0.0	-	- 0.0
Total, EUR million	289	131	5	582	- 31,707	- 3,213	- 474	- 4,712

Bron: SEO Amsterdam Economics op basis van gegevens van UN COMTRADE. De lijst met kritieke grondstoffen is afkomstig uit Verordening (EU) 2024/1252, en de mapping naar de corresponderende handelscodes is gebaseerd op de studie van het GCO uit 2023 *Trade codes of non-food, non-fuel raw materials and their products* (Bijlage I en II). De materialen omvatten zowel grondstoffen in de mijnbouwfase (zoals ertsen en concentraten) als producten in de verwerkingsfase (zoals oxiden, legeringen en geraffineerde verbindingen).