



Årsberetning 2024

Alcoa Norway AS

Innhold

Brev fra Styreleder	3
Vi er Alcoa Norway	4
Hovedpunkter 2024	6
Årsberetning	8
Resultatregnskap	28
Balanse	29
Kontantstrømanalyse	30
Regnskapsprinsipper	32
Noter	36
Revisors beretning	46
10-års sammendrag	48
Organisasjonskart	49



Brev fra Styreleder

Markedet for aluminium bedret seg i 2024, men markedsutsiktene forble preget av uforutsigbarhet, geopolitisk uro og økte forventninger om tariffier og tollmurer. Alcoa Norway AS holdt like fullt stø kurs gjennom året med stadige produksjonsforbedringer og kostnadstiltak.

Alcoa Lista tegnet en ny tre-årig kraftavtale med Statkraft. Avtalen gjør verket vesentlig mer konkurransedyktig enn tilfellet var i de to foregående årene da høye strømpriser for alvor utfordret verkets overlevelsessevne. Samtidig er de forutsigbare energikostnadene slike kraftavtaler gir svært viktig for en aluminiumsprodusent.

I tiden fremover vil Lista primært jobbe med å starte opp produksjonslinjen som ble stengt ned høsten 2022 som følge av ekstreme strømpriser. Oppstartingen er påbegynt og går etter planen. Verket vil trolig være i full drift igjen i starten av 2026.

Alcoa Mosjøens prosjekt for produksjonsvekst ble påbegynt i løpet av året. Primærproduksjonen vil etter planen øke med 7% innen utgangen av 2026 og veksten vil fortsette de påfølgende fem årene. Prosjektet ligger innenfor kostnadsrammen og utføres i henhold til fremdriftsplanen. Det har heller ikke vært noen uforutsette og uønskede hendelser med prosjektet.

Alcoa Mosjøen er Nord-Norges største eksportbedrift på fastlandet og regionens største strømforbruker. Innsatsen fremover vil rettes mot å fortsette produksjonsveksten og gjennomføre kontinuerlige forbedringer.

I mars 2024 kom regjeringen og industrien til enighet om CO2-kompensasjonsordningen. Den nye forskriften slår

fast at frem til den nåværende ordningen går ut i 2030 skal totale kompensasjonsutbetalinger begrenses til 7 mrd kr per år i reelle verdier. Samtidig skal kompensasjonsberettigede bedrifter bruke minst 40% av kompensasjonen på klima- og energieffektiviseringstiltak. Alcoa har levert tiltaksplaner til Miljødirektoratet.

Alcoa forblir en arbeidsgiver som verdsetter mangfold. Våre fire inkluderingsprogram – Alocans Moving Beyond Limited Expectations (ABLE), Alcoa Women's Network (AWN), Alcoans Working Actively for Racial-Ethnic Equality (AWARE) og Employees at Alcoa for LGBT+ Equality (EAGLE) – består for å sikre at vi har tilgang til kvalifisert arbeidskraft som kan gjøre en god jobb for oss uansett kjønn, seksuell orientering, alder, etnisitet eller funksjonsevner.

Alcoas virksomheter i Lista og Mosjøen kommer tett på befolkning og lokalsamfunn. Våre verk skal være arbeidsplasser der folk trives og kan utvikle seg samtidig som vi skaper ringvirkninger der vi er. Vi skal ha tett kontakt med de rundt oss, inkludert kommunestyre, leverandørbedrifter, interesseorganisasjoner og folk generelt. Gjennom Alcoa Foundation og andre støttebidrag kan Alcoa sponse andre organisasjoner som Ungt Entreprenørskap og Forskerfabrikken for å skape oppmerksomhet omkring viktigheten av å bygge kunnskap om samfunn, teknologi og utvikling allerede fra tidlig alder.

Vi skal fortsette å være en høyteknologisk industribedrift som skaper verdier for samfunnene vi tilhører og for resten av landet. Vi skal fortsette å lage et produkt verden trenger mer og mer av, og vi skal gjøre det på en forsvarlig og bærekraftig måte.

Grethe Hinderland
Styreleder

Vi er Alcoa Norway AS



Figur 1: Kart over Alcoas virksomheter

Alcoa Corporation

Alcoa (NYSE: AA) er en global, ledende produsent av bauxitt, alumina og aluminium. Vi har en over 135 år lang historie som strekker seg tilbake til da vi oppfant den moderne måten å produsere aluminium på, Hall–Héroult-prosessen. Gitt sine fantastiske egenskaper som et sterkt, lett og evig fornybart metall er aluminium blitt en essensiell del av det moderne samfunnet. Under vårt motto, vi omdanner det rå potensialet til ren praksis, tar Alcoa sikte på å gjenoppfinne aluminiumsindustrien for en bærekraftig fremtid.

Alcoa Norway

Norge har Alcoa to aluminiumsverk, ett på Lista, Farsund kommune i Agder og ett i Mosjøen, Vefsn kommune i Nordland. Begge en del av den stolte industrihistorien vi har i Norge. Alcoa kan spore sin første aktivitet i Norge tilbake til 1920-tallet og etablerte seg i Norge i 1963 gjennom et deleierskap med Elkem. Alcoa overtok 100% eierskap av verkene i 2009. Alcoa produserer høykvalitetsaluminium med 100% fornybar elektrisitet som innsatsfaktor.

Alcoa Mosjøen

Alcoa Mosjøen har vært Mosjøens hjørnesteinsbedrift siden 1958 og gir arbeid til omtrent 670 heltidsansatte, men livnærer betydelig flere når man regner inn vikarer og underleverandører. Verket består av en anodefabrikk, elektrolysehaller, støperi og induksjonsovn for skrap. Her produseres det rundt 205.000 tonn primæraluminium i elektrolysen, som blir til ca. 225.000 tonn aluminiumlegeringer i form av produkttypene valseemner og

støpelegeringsbolter. Anode- og massefabrikken produserer 300.000 tonn anoder årlig. Anodene benyttes til verkets egne aluminiumsproduksjon (100.000 tonn) og eksporteres til Alcoas aluminiumsverk på Island, Fjarðdal (200.000 tonn). Alcoa Mosjøens sluttprodukter eksporteres i all hovedsak til EU via sjøveien. Alcoa Mosjøen er Nord-Norges største landbaserte bedrift i antall ansatte og omsetning. Vi er Norges nordligste aluminiumsverk.

Alcoa Lista

Alcoas aluminiumsverk på Lista består av tre elektrolysehaller og et støperi, samt støttestrukturer. På Lista produseres pressbolter for ekstruderingsformål som eksporteres til Europa, samt flytende legert metall som sendes til nabofabrikken, bildelprodusenten Aludyne. Lista har vært den lokale hjørnesteinsbedriften siden 1971 og har omtrent 270 heltidsansatte. Verket produserer like i underkant av 95.000 tonn primæraluminium ved full kapasitet. Støperikapasiteten er i overkant av 135.000 tonn. I tillegg til produksjon av primæraluminium kjøper Lista aluminium som smeltes om og tillegges egen produksjon. Legerte aluminiumsprodukt leveres i henhold til kundenes spesifikasjoner. Alcoa Lista er Norges sørligste aluminiumsverk.

Sikkerhet først

Sikkerhet er vårt viktigste fokusområde. Hver dag jobber vi utrettelig for at våre ansatte skal forlate arbeidsplassen like hel, både fysisk og psykisk, som da man kom på jobb. HMS er derfor helt sentralt i alt vi foretar oss og et kontinuerlig fokus- og forbedringsområde.

Verdibasert

Alcoa er et verdibasert selskap. Våre verdier utgjør fundamentet for alt vi gjør. Vi er urokkelige når det gjelder å handle med integritet, søke fremragende ytelse, vise omtanke for andre og vi våger å være modig.

Vi gjenoppfinner aluminiumsindustrien for en utslippsfri fremtid

Aluminium er en kritisk innsatsfaktor i lavutslippssamfunnet og en helt sentral bestanddel i forsvarsindustrien. Metallet brukes i elbiler, solcellepanel, fly, sykler og resirkulerbare brusbokser, for å nevne noe. Mer enn 75% av all aluminium som noensinne er produsert brukes fortsatt ettersom aluminium er sterkt, lett og evig fornybart. Gjennom egen teknologiutvikling og teknologiimplementering jobber Alcoa i Norge for å fjerne både de små og de store utslippskildene. Alcoa Norway har forpliktet seg til å bli CO₂-nøytral innen 2050. For å få til dette utvikler Alcoa egne utslippsfrie produksjonsteknologier.

ELYSIS™ er Alcoas inerte anode-teknologi som erstatter bruk av karbon med inerte stoffer i elektrolyseprosessen. Dermed erstattes CO₂-utslipp med oksygenutslipp. Lykkes Alcoa med fullskala produksjon vil teknologien revolusjonære aluminiumsindustrien som verdens første kommersielle volum av utslippsfri aluminium, med potensialet til å gjøre hele verdens primæraluminiumsproduksjon karbonnøytral.

ASTRAEA™ er en patentert metallrenseprosess utviklet av Alcoa for resirkulering av komplekst skrapmetall til høykvalitetsaluminium. Prosessen er unik i den grad at den kan håndtere skrapmetall som er ansett som for urent og dermed frigjøre store mengder metall tilbake i kretsløpet. Teknologien benytter samme komponenter som ELYSIS.

Refinery of the Future har som målsetning å skape en nullutslippsprosess for raffinering av alumina. Ved bruk av mekanisk dampkompresjon og elektrisk kalsinering skal Alcoa utvikle et lukket kretsløp, som når drevet på fornybar elektrisitet, vil skape verdens første karbonnøytrale aluminaaffineringsprosess.

Form din verden – Form din fremtid

I Alcoa kan alle utvikle seg både vertikalt og horisontalt. Man kan søke seg til nye roller i selskapet om man ønsker å prøve noe nytt, man kan søke forfremmelser og økt ansvar, eller man kan søke stillinger hos våre virksomheter i utlandet. Vi har også et stort søkelys på å utvikle våre ansatte faglig. Kurs, sertifikater, videreutdanning og ulike kompetansebevis sponses av Alcoa.

En mangfoldig arbeidsplass

Alcoa har et stort fokus på trivsel, mangfold og en inkluderende arbeidsplass. Hos Alcoa skal våre ansatte trives, være trygge, ha tillit til hverandre og ha like muligheter uavhengig av etnisitet, kjønn, alder, funksjonsvariasjon eller

seksuell orientering. Gjennom våre inkluderingsgrupper skaper vi omgivelser fri for diskriminering hvor våre ansatte behandles med åpenhet og respekt, og føler seg verdsatt og akseptert. Inkluderingsgruppene er:

AWN (Alcoa Women's Network) – Vårt nettverk for kvinner og kvinners interesser. AWN ivaretar våre kvinnelige kollegaer og setter søkelyset på hvordan Alcoa kan bli en enda bedre arbeidsplass for kvinner i det som har vært et tradisjonelt mannsdominert yrke.

EAGLE (Alcoa for LGBT+equality) – Vårt nettverk for legningsmangfold. For Alcoa er kjønnsidentiteten din ikke en god målestokk for hvor dyktig du er til å lage aluminium. EAGLE jobber derfor for at alle som deler våre verdier, uavhengig av seksuell orientering, er velkommen til å bli en del av oss.

AWARE (Alcoas Working Actively for Racial-Ethnic Equality) – Vårt nettverk for etnisk mangfold og anti-rasisme. AWARE jobber for en arbeidsplass hvor alle er velkommen uavhengig hudfarge og kultur. Alcoa har nulltoleranse for mobbing.

ABLE (Alcoas moving Beyond Limited Expectations) – Vårt nettverk for personer med funksjonshemming. ABLE jobber for å se verdien i, og skape respekt for, mennesker med funksjonshemming uavhengig om funksjonsvariasjonen er fysiske, psykiske, synlige eller usynlige.

I tillegg jobber vi med **GWD** (Good Work Design), som er et prosjekt for universell utforming. Disse programmene jobber for å ta hensyn til alle de ulike fasettene et menneske kommer i. Dermed jobber vi aktivt for å sørge for at alle individer føler seg representert og velkommen i Alcoa ettersom vi helhjertet mener at mangfold er en styrke.

Med hjerte for lokalsamfunnet

Begge våre verk er hjørnesteinsbedrifter i sine respektive lokalsamfunn, noe som fordrer et særlig ansvar og gjør verk og by gjensidig avhengige. Vi kommuniserer jevnlig og transparent ut til våre omgivelser for å bygge bro mellom vår industri og alle våre interessenter. Vi er også engasjert i vårt lokalmiljø sitt ve og vel gjennom sponsing.

Gjennom Alcoa Foundation Grants sponsor vi typisk lengre prosjektengasjement innenfor utdanning og bærekraft, særlig rettet mot å utvikle unges evner til å engasjere seg for å utvikle en bedre morgendag.

Gjennom ACTION Grants bemidler Alcoa egne ansattes engasjement for lokalsamfunnet ved dugnadsmidler. Både Alcoa og våre ansatte er opptatt av våre lokalsamfunn og ønsker å engasjere oss. Finner du folk og prosjekt finner vi pengene.

Vi er Alcoa

Vi omdanner det rå potensialet til ren praksis.

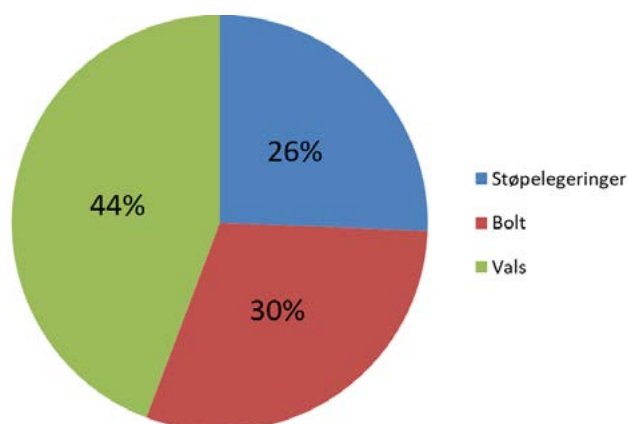
Hovedpunkter 2024

- Reviderte betingelser for CO₂ kompensasjon i Norge
- Ny treårig kraftkontrakt på 100 MW på Alcoa Lista
- Vekstinvestering ved Alcoa Mosjøen gjennomføres som planlagt.
Ny produksjonsrekord i elektrolysen

Nøkkeltall

	2024	2023
Driftsinntekter mill.NOK	10,509	9,978
Driftsresultat mill.NOK	346	503
Driftsmargin (%)	3%	5%
Resultat etter skatt mill.NOK	222	434
Kontantstrøm fra drift	1,379	870
Egenkapitalandel (%)	44	47
Betalt utbytte mill.NOK	0	0
Gjennoms. LME 3 mnd	2,457	2,287
Antall årsverk	945	948

Salg 2024



Vår historie begynte med en idé

Gjennom skaperkraft, arbeidskraft og drivkraft etablerte vi en industri som har endret måten vi lever, bygger, beveger oss og flyr. Nå skal nye idéer støpes, prosesser perfektioneres, men fundamentet vårt er det samme da som nå. Vi er urokkelige i å handle med integritet, søke fremragende ytelse, vise omtanke for andre og vi våger å være modig. Sammen lykkes vi med å overvinne enhver utfordring. Sammen skaper vi morgendagens verden. Fordi vi gjør idéer om til innovasjon. Det umulige mulig. Hva om, til hva er.

VÅRT FORMÅL

Vi omdanner det rå potensialet til ren praksis

VISJONEN VÅR

Gjenoppfinne aluminiumsindustrien for en bærekraftig fremtid

PRIORITERINGENE VÅRE

- Redusere kompleksitet
- Leverer lønnsomhet
- Fremme bærekraft

VÅRE VERDIER

Handle med integritet

- Vær åpen, ærlig og pålitelig
- Gjør det rette på den riktige måten
- Etterstrebe den høyeste etiske standard

Søke fremragende ytelse i arbeidet

- Kontinuerlig forbedre driften
- Se alle muligheter i møte med utfordringer
- Gi tillit og støtte slik at vi alle yter vårt beste

Vise omtanke for andre

- Sikkerhet kommer alltid først
- Mangfold og inkludering gjør oss sterkere
- Fatt beslutninger med omtanke for fellesskapet

Våg å være modig

- Omfavn muligheter til å forbedre
- Våg å gå løs på de store utfordringene
- Tenk nytt

Årsberetning

(Tall i parentes viser tall for samme periode i 2023)

Selskapets driftsinntekter beløp seg til 10.509 mill. NOK i 2024 (9.978). Driftsresultatet ble 346 mill. NOK (503) og årsresultatet før skatt ble 241 mill. NOK (429). Årets kontantstrøm før finansiering og fordeling av utbytte var 8 mill. NOK (5).

Markedsutviklingen

Den globale etterspørselen etter aluminium forbedret seg moderat fra et svakt 2023, men markedene i Europa og Nord-Amerika ble fortsatt utfordret. Emballasje- og elektriske sektorer støttet etterspørselen men setterspørselen fra bygge- og anleggssektoren forble dempet. Etterspørselen fra bilsektoren forverret seg. Aktiviteten blant sluttbrukere ble påvirket av høye rentenivåer til tross for at rentekuttene hadde startet. Forsyningskjedeavbrudd i begynnelsen av året og økende kostnader for alumina bidro til den generelle volatiliteten i markedet

Den globale etterspørselen etter primæraluminium økte med 3,6% fra fjoråret til 72,8 millioner tonn, ifølge CRU. Kinas forbruk av primæraluminium økte med 4,8%. Verden utenom Kina viste en oppgang på 1,8% ettersom de store nordamerikanske, europeiske og østasiatiske økonomiene ble påvirket t av langsom økonomisk vekst.

Europeisk etterspørsel ble støttet av at lagerreduksjonene i emballasjesektoren ble avsluttet og økningen innen elektrifisering og nettutvidelser. Dette ble imidlertid motvirket av de negative effektene av fortsatt høy inflasjon og høye energikostnader som reduserte forbrukernes etterspørsel i nøkkelsektorer som bygge- og anlegg og bilindustri. Bilindustrien led under den plutselige fjerningen av subsidier for kjøp av elbiler i Tyskland og den kontinuerlige trusselen om import av kinesiske kjøretøy til Europa. Totalt sett forble den primære etterspørselen etter aluminium i Europa (ekskl. Russland) uendret sammenlignet med 2023.

Verdens produksjonen av primæraluminium økte med 2,8% til 72,7 millioner tonn, hovedsakelig på grunn av ytterligere produksjonsvekst i Kina, Sentral- og Sør-Amerika og Europa. Produksjonen i Europa økte omkring 3% sammenlignet med 2023, ifølge CRU. Den kinesiske produksjonen fortsatte å vokse og viste en økning på 3,6% i 2024. Med det nærmet man seg kapasitetsgrensen på 45 millioner tonn pr. år.

Gjennomsnittlig LME-pris¹ for levering på 3 måneder gikk opp til 2.457 dollar per tonn, som var 172 dollar per

tonn høyere enn gjennomsnittet året før. Den regionale markedspremien på metall omsatt i Europa (P1020 ingot fra lager i Rotterdam) ble også påvirket av den generelle markedsutviklingen og viste et snitt på 317 dollar per tonn i 2024, en økning på 16% i forhold til fjoråret.

Alcoas forretningsidé er å produsere skreddersydde produkter tilpasset den enkelte kundes behov og spesifikasjoner. Prisene selskapet oppnår er basert på LME-noteringen for aluminium, med tillegg av en produktpremie som er avhengig av hvilket spesifikt produkt som skal leveres til kunden. Denne produktpremien varierer med legering og format. Alt utenlands salg fra Alcoa Norway gjøres gjennom Alcoa Nederland Holding B.V.

Totale skipninger av metall produsert var 320.884 tonn i 2024 (319.194). Etterspørselen etter bolt forbedret seg og skipninger fra Lista økte i 2024 mens det var noe reduserte skipninger av vals fra Mosjøen.

Drift

Totalproduksjonen i Alcoa Norway sine elektrolysehaller i Mosjøen og på Lista var på 267.882 tonn. Dette er 4.653 tonn høyere enn i 2023.

30. august 2022 annonserte selskapet nedstengingen av en tredjedel av produksjonskapasiteten ved Lista for å dempe effekten av høye kraftkostnader for verket. Linje 2 har vært ute av drift i hele denne perioden. Totalproduksjonen på Lista endte i 2024 på 63.220 tonn, 1.102 tonn høyere enn 62.119 tonn foregående år.

I Mosjøens prebakeanlegg ble det oppnådd en rekordhøy produksjon på 204.661 tonn i 2024. Høyere strømstyrke, høyere strømutbytte og god stabilitet i produksjon gjennom hele året var hovedårsaken til det gode produksjonsresultatet. Elektrolyseproduksjonen i Mosjøen har vært meget stabil med svært gode driftsresultater i flere år. Totalproduksjonen av anoder fra anodefabrikken var 278.000 tonn, 18.000 tonn lavere enn i 2023 som skyldtes redusert produksjonskapasitet på grunn av oppgradering av produksjonsutstyr i anodebakeriet.

Produksjonen i støperiene var 321.603 tonn i 2024, 3.585 tonn høyere enn produksjonsresultatet for 2023. Støperiet på Lista har hatt stabil drift over flere år, og bolteproduksjonen i 2024 økte med 9.196 tonn sammenlignet med foregående år på grunn av sterkere

¹ LME = London Metal Exchange, råvarebørsen der en stor andel av verdens aluminium handles. LME-prisen er den mest anvendte indeksprisen for global aluminiumshandel.

marked. Mosjøens produksjon var på samme nivå som fjoråret, med noe høyere produksjon av støpelegeringer mens valseproduksjonen ble redusert.

Alcoa Norway har to fleksible aluminiumstøperier med god produktkvalitet og høy produktivitet. Alcoa Norway kan levere ca. 380.000 tonn aluminiumprodukter, høyere enn produksjonen fra verkenes elektrolysehallen, ved at støperiene smelter om innkjøpt metall i tillegg til eget elektrolysemetall.

Totalt antall årsverk ved utgangen av 2024 var 945, som er 3 færre enn ved årsslutt i 2023.

Finansielle resultater

Driftsresultatet gikk ned 157 mill. NOK, fra 503 mill NOK i 2023 til 346 mill. NOK i 2024. Driftsmarginen var 3% (5%). Avkastning på sysselsatt kapital var 6% (10%).

Høyere LME-pris og produktpremier hadde en positiv effekt på inntektene i 2024 i forhold til 2023. Prisen på alumina steg gjennom hele året og medførte høyere kostnader, mens karbonkostnader viste en nedgang.

På grunn av svekket krone mot Euro økte verdien på de framtidige kraftkjøpene i vindkraftkontraktene. Det ble bokført et urealisert valutatap på minus 650 mill.NOK i 2024 mot minus 662 mill. NOK i 2023.

Fra begynnelsen av 2025 gjelder det krav om at 40 prosent av den CO2 kompensasjonen en virksomhet mottar fra perioden 1. januar 2024 til 31. desember 2030 skal brukes på klima- og energieffektiviseringstiltak. Kompensasjonen som mottas for slike tiltak er forventet på bli inntektsført over de respektive anleggs levetid. Innføringen av CO2-kompensasjon med 40 % betinget av dekarbonisering reduserte den positive resultateffekten på energiprisene i 2024.

Selskapets konverteringskostnader per tonn aluminium produsert var på samme nivå som foregående år. Alcoa Mosjøen har fortsatt en meget god posisjon på kostnadskurven mens Alcoa Listas posisjon blir sterkt påvirket av redusert produksjon.

Den norske kronen svekket seg mot amerikanske dollar fra 10,56 i 2023 til 10,74 i 2024.

Netto finansposter var minus 106 mill. NOK i 2024 (74). Ordinære avskrivninger var 432 mill. NOK (400).

Investeringene i varige driftsmidler i 2024 var på totalt 557 mill. NOK (602). I mai 2022 ble det bevilget cirka 500 mill. NOK i direkte investeringer og cirka 300 mill. NOK i nødvendig infrastruktur for å kunne utvide produksjonskapasiteten i Mosjøen med 14.000 tonn. Disse investeringene følger oppsatt plan, og økningen i kapasitet er forventet ferdigstilt i 2027.

Netto kontantstrøm fra driften fra driften i 2024 utgjør 1,379 mill. NOK (870). I forhold til resultat før skatt på 241 mill. NOK i 2024 utgjør betalte skatter minus 193 mill. NOK, avskrivninger pluss 406 mill.NOK, effekt av verdisetting derivater pluss 647 mill.NOK og reduserte andre fordringer pluss 232 mill.NOK i kontantstrømberegningen.

Driftskapitalen var 1.365 mill. NOK ved slutten av 2024, mot 1.400 mill. NOK ved inngangen til året. Verdiene på kundefordringer og leverandørgjeld er øket mens varelagerverdiene er på samme nivå.

Ved utgangen av året var likviditetsreserven 15 mill. NOK (7). Total egenkapital ved slutten av året var 4.909 mill (4.690). NOK. Egenkapitalandelen er 44% (47%).

Total bokført betalbar skatt i balansen er 331 mill. NOK ved utgangen av 2024 (422).

I samsvar med regnskapsloven § 3-3a bekrefter styret at forutsetningene om fortsatt drift er til stede. Selskapet har en solid egenkapital og tilgang på likviditet. Årsregnskapet er utarbeidet under forutsetning om fortsatt drift.





Finansiell risiko

Finansiell risiko består av både markedsrisiko, kredittrisiko og likviditetsrisiko. Alcoa Norway AS Norge er eksponert for ulike risiko gjennom sine aktiviteter.

Prisen på alumina er knyttet opp mot API (Alumina Price Index) som er en intern prisingsmekanisme beregnet ut fra et veid snitt av forrige måneds daglige spotpriser fra tre ulike indekser.

De siste årene har Alcoa Norway inngått flere langsiktige kraftkjøpsavtaler som har sikret omtrent 80 prosent av kraftbehovet for Alcoa Mosjøen ut 2035. På Lista er cirka 80 prosent av nødvendig kraft sikret ut 2027.

Finansiell kompensasjon av økning i elektrisitetspriser som følge av EUs klimavotesystem mottas i henhold til EU-kommisjonens retningslinjer og den norske CO₂-kompensasjonsordningen. Fra begynnelsen av 2025 gjelder det krav om at 40 prosent av den samlede kompensasjonen en virksomhet mottar for perioden 1. januar 2024 til 31. desember 2030 skal brukes på klima- og energieffektiviseringstiltak. Midlene må være benyttet innen 2034.

Alcoa Norway har dekket sine fysiske behov for koks og bek gjennom avtaler med Alcoa Corporation.

Aluminium blir notert i USD i alle markeder, og endringer i vekslingskursen mot USD påvirker priser som blir realisert i lokale valutaer. Det meste av salget fra Alcoa Norway og store deler av råvarekjøpene blir fakturert i USD. Valutarisikoen håndteres på konsernnivå.

Alcoa Norway forsikrer ikke sin kredittrisiko da størstedelen av salget er internt.

Alcoa Norway er garantist for kredittfasilitet på 1.250 millioner dollar, for kredittfasilitet i yen på 250 millioner dollar og obligasjonslån hvor Alcoa Nederland Holding B.V. er låntager. I 2024 ble det besluttet at Alcoa Norway sine eiendeler og aksjer pantsettes som sikkerhet for fasilitetene.

Langsiktige interne lån på 2.300 mill.NOK og 718 mill.NOK er med Alcoa Nederland Holding B.V. som motpart.

Styreansvarsforsikring

Selskapet har inngått styreansvarsforsikring for styrets leder, styremedlemmer og medlemmer av ledelsen. Denne er plassert hos forsikringsgiver med solid finansiell styrke/kredittrating.

Rettvisende oversikt og redegjørelse for årsregnskapet

Årsregnskapet er avlagt i samsvar med regnskapsloven og Forskrift om forenklet IFRS. Styret mener at årsregnskapet og noteopplysninger gir et rettvisende bilde av Alcoa Norway AS og selskapets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat. Årsresultat og finansielle stilling er påvirket av usikkerhet knyttet til regnskapsestimater.

Alcoas miljøarbeid og målsettinger

Vår tilstedeværelse merkes i lokalsamfunnene vi er en del av, særlig i Mosjøen hvor verket ligger nær bykjernen. Selv om våre verk er høyteknologiske produksjonsanlegg, er aluminiumsproduksjon en elektrokjemisk og mekanisk prosess som involverer mange innsatsfaktorer, høy varme, mye støy og omfattende logistikk. For å sikre lokal aksept og støtte, må påvirkningen på mennesker og natur være så lav som mulig. Dette krever betydelig innsats på flere områder.

I det følgende beskriver vi denne innsatsen og hvordan vi hele tiden forsøker å holde fotavtrykket vårt så lavt som mulig, og våre planer for å redusere det ytterligere.

Alcoas miljøarbeid og målsettinger er forankret i konsernet og følger av hjemlige reguleringer, konsernets og verkenes satsingsområder og tilgjengelige ressurser. I praksis fordeles arbeidet til relevante avdelinger og verkenes egne miljøenheter. Ofte organiseres innsatsen som prosjekter med egen ledelse og budsjett. Fremdrift og innhold diskuteres jevnlig i Alcoa Norways Teknologiråd, som også identifiserer nye miljøprosjekter. Både miljøprosjekter og andre prosessforbedringer får støtte fra Alcoas Centre of Excellence (CoE), en intern ekspertgruppe med bred teknisk kompetanse.

Vårt arbeid med miljø og samfunnsansvar er strukturert i henhold til FNs bærekraftsmål. I hovedtrekk oppsummeres Alcoa-konsernets ambisjoner og måloppnåelse så langt i Tabell 1 under:

Tabell 1: Alcoa-konsernets langsiktige bærekraftsmål kategorisert etter FNs bærekraftsmål

SDG	Mål	Fremdrift ²
	Null dødsfall og alvorlige ulykker	Ingen dødsfall eller alvorlige ulykker i 2024.
  	Innen 2030 skal representanter fra våre lokalsamfunn gjennom utviklingsprogram fra Alcoa Foundation og Instituto Alcoa få opplæring i å delta i lokale økonomiske aktiviteter.	Alcoas støtteprogram har støttet 81 ulike program og 15 995 deltakere i 2023.
      	Alle produksjonssteder skal ha implementert SP360, et system for å måle samfunnsansvar, og spesifisere hvilke målsettinger som skal oppnås i 2025 og 2030.	Systemet installert på alle operasjonssteder.
 	Mer inkludering og mangfold.	Økt kvinneandel i hele selskapet fra 18,5% i 2022 til 19,1% i 2023. I Norge var andelen ca 13% i 2024. Andel nyansettelser fra underrepresenterte befolkningsgrupper på 44%.
   	Oppnå et utslippsnivå (Scope 1 og 2) forenlig med «under to-gradersmålet» ved å redusere utslippsintensiteten med 30% i 2025 og 50% i 2030 sammenlignet med 7,1 mtCO ₂ -ekv i 2015.	27,2% reduksjon i 2023 sammenlignet med 2015.
 	Fra et nivå på 53 m ² /kt, redusere område brukt til lagring av bauksittavfall etter alumina-produksjon med 15% i 2030	Reduksjon på 15,5% sammenlignet med 2015
  	Over en rullerende fem-årsperiode skal økt gruveutvinning motsvares med naturrestaurering på en 1:1-basis eller bedre	Foreløpig oppnådd mål på 0,82:1 for perioden 2018-22
 	Fra et nivå på 131,7 mt i 2015, redusere avfall med 15% i 2025 og 25% i 2030	Redusert avfall med 22,8% sammenlignet med 2015
  	Redusere vannforbruk fra 3,79 m ³ /tonn alumina med 5% i 2025 og 10% i 2030 i våre virksomheter der vannforsyning er knapp	Forbruket % sammenlignet med 2015

Kilde: Alcoa Sustainability report 2023

² Fremdrift gjengis primært med 2023-tall da ikke alle parametre er ferdigstilte for 2024 på tidspunktet dette ble skrevet.

I det videre presenterer vi status for de ulike bærekraftsmålene både som konsern og som en norsk industribedrift.

Mangfold og HMS

Ansatte ved Alcoas virksomheter skal ha sikre og trygge arbeidsplasser i et selskap som tar sikkerhetskultur på største alvor. Som arbeidsgiver forpliktes Alcoa til å følge alle bestemmelser i arbeidsmiljøloven som gir ansatte krav på et fysisk og psykosomatisk forsvarlig arbeidsmiljø. I tillegg pålegger Alcoa sine ansatte å kjenne til og rapportere både faktiske og potensielle risikofremmende elementer. Alcoa legger også stor vekt på å tilby et mangfoldig og inkluderende arbeidsmiljø, hvor alle skal trives og ha mulighet for utvikling. For oss henger inkludering og trygghet tett sammen der alle ansatte har rett til sikkerhet, trivsel og et godt arbeidsmiljø.

Helse, Miljø og Sikkerhet

Alcoas kjerneverdier – handle med integritet, søke fremragende ytelse, våge å være modig og vise omtanke for andre – etterleves ved hjelp av en bedriftskultur som verdsetter folk og sikkerhet mer enn alt annet. Evnen vår til å trekke til oss, utvikle og ta vare på dyktige medarbeidere er avgjørende for hvor dyktige vi evner å være som bedrift. Vi skal tilby våre ansatte en trygg og inkluderende arbeidsplass som respekterer alle uavhengig av hvem de er og hvor de jobber.

Sikkerhet

Alcoas HMS-arbeid er forankret i konsernets egen EHS-policy og bygger på langvarig, målrettet innsats. Vår sikkerhetskultur støttes av systematisk risikohåndtering og et tilpasningsdyktig lederskap som jobber for at alle arbeidsplasser og oppgaver skal være trygge. Sikkerhetskurs og bevissthet er godt forankret blant ansatte og leverandører, og alle ledermøter starter med en sikkerhetsgjennomgang.

2024 var et merkeår for Alcoa-konsernet. For første gang siden omfattende registrering av skader og hendelser begynte hadde selskapet et helt år uten dødsfall og alvorlige skader. Antall potensielle alvorlige hendelser (Fatal or Serious Injury Potential – FSI-P) var 25% lavere i 2024 enn året før og mer enn 50% av tidligere registrerte tilfeller av FSI-P ble omklassifisert fra «risiko» til «trygg».

På Alcoa-konsernets interne nettsider får ansatte full oversikt over sikkerhetskrav, identifiserte risikoelementer og ulykkesstatistikk. En sentral del av informasjonen er såkalte Safety Data Sheets (SDSs) som beskriver alle potensielle risikoelement som finnes ved de ulike virksomhetene.

Arbeidet med sikkerhetstiltak og skadeforebygging er systematisert etter tiltakene forventede effektivitet, vurdert opp mot hvor behovet for tiltak er størst. Hovedinnsats rettes mot å fjerne eksponeringsrisiko hvis det lar seg gjøre. Arbeidsmetoden følger skyskraperprinsippet, der arbeidet alltid starter med den eksponeringsrisikoen som er høyest/farligst. Dersom fysisk fjerning av en eller annen grunn ikke er mulig, er neste steg å erstatte risikofaktoren med noe som ikke medfører risiko. Dersom erstatning heller ikke er mulig, innføres eller forbedres kontroller for å enten sørge for at ansatte isoleres fra risikoelementene eller endre arbeidsmetoder til de ansatte for å oppnå samme virkning. I siste instans er det verneutstyr som skal beskytte mot risiko.

For de norske verkenes del gikk dessverre skadestatistikken feil vei i 2024. I tabellen under vises en oversikt over skader, kategorisert etter alvorsgrad, for begge norske verk i 2024 og tilsvarende tall for 2023 i parentes.

Tabell 2: Skader på Alcoas norske verk 2024, tall for 2023 i parentes

	Alcoa Norway	Alcoa Lista	Alcoa Mosjøen
H1-hendelser ³	3 (3)	1 (1)	2 (2)
H2-hendelser	15 (13)	3 (3)	12 (10)
H3-hendelser	66 (54)	25 (15)	41 (39)

Kilde: Alcoa Lista og Alcoa Mosjøen

I likhet med 2023 hadde Alcoas norske verk tre tilfeller av mer alvorlige tilfeller, såkalte H1-hendelser. Det bør imidlertid bemerkes at ingen av disse hendelsene var av livsendrende karakter eller som påførte den skadde alvorlige mén. Like fullt er dette skader som ikke skal oppstå ved våre virksomheter og som vi vil fortsette å bruke tid og ressurser på å forebygge.

Alcoa Mosjøen hadde også en mindre økning i antall skader som krevde medisinsk behandling, men heller ikke disse skadene var å anse som alvorlige. Antall skader som krevde førstehjelp økte i 2024 sammenlignet med 2023. Dette er i seg selv en negativ utvikling, men det er uansett heldigvis skader som ikke er av alvorlig omfang.

Alcoa har i løpet av 2024 brukt mye tid på kritisk risikostyring, og med det forsøkt å få ansatte og kontraktører til å bevisst sikre seg før en oppgave med høy risiko skal utføres. «Alcoas Program for Kritisk Risiko» retter søkelyset mot å sette inn barriere for kritisk risiko, og tar for seg de største risikoelementene som tidligere har ført til de mest alvorlige hendelsene. Kritiske elementer for Alcoa Norway gjelder mobilt utstyr, flytende bad/metall, elektriske faremomenter, fallende objekter, kraner og heising, opplagret energi og arbeid i høyden. Programmet er formidlet med følgende informasjonsplakat:

³ H1 gjelder skader som fører til fravær fra jobben, mens H2 inkluderer skader som krever medisinsk behandling og/eller midlertidig omplassering, i tillegg til slike som fører til fravær. H3 er skader som krever førstehjelpsbehandling.

Figur 2: Alcoas Program for Kritisk Risiko



Kilde: Alcoa Norway

Selve programmet er laget for å være enkelt, tilgjengelig og ansvarsgjørende. Det er rettet mot hver enkelt som oppfordres til å identifisere og håndtere risikoelement gjennom å kunne svare på tre spørsmål før en jobb utføres:

1. Hva er den eller de kritiske risikoene knyttet til aktiviteten jeg utfører?
2. Hvilke kritiske kontroller er på plass for å hindre en alvorlig hendelse eller enda verre en dødsulykke?
3. Hvordan vet jeg at de kritiske kontrollene er effektive?

Dersom de kritiske kontrollene IKKE er på plass, eller at de IKKE er effektive, skal oppgaven STOPPES og endringer gjøres på en måte som må til for å sikre at kritiske elementer er fjernet eller kontrollert på en tilstrekkelig måte før arbeidet fortsetter.

I april 2025 ble det kunngjort at Alcoa Lista, sammen med gruve- og raffinervirksomheten i Poços de Caldas i Brasil, vant konsernets EHS Excellence Award for 2024 for andre år på rad. Prisen tildeles virksomheter som har utmerket seg i å implementere effektive sikkerhetsrutiner og forbedre risikohåndtering. Blant tiltakene som Lista gjennomførte i 2024 var:

- Redusert eksponering mot kjemiske komponenter ved direkteovervåking av støvnivå
- Redusert LNG-forbruk per tonn omsmeltet metall ved bruk av elektrisk forvarmingsovn
- Reduksjon av personell involvert i båtlastning av bulkvarer

Arbeidet med å definere og kartlegge stille avvik⁴ ble videreført fra 2023 til 2024, det samme ble praksisen med å sette inn tiltak for å redusere mengden stille avvik. Mange ulike team har som oppgave å finne og rapportere tilfeller der for eksempel tidspress fører til avvik fra regler og rutiner. Rapportene gjennomgås og det utarbeides en avtale der hvert aktuelle team forplikter seg til å fjerne eventuelle stille avvik.

Helse

Alcoas motto er at ansatte skal være like friske når de drar fra jobb som når de kommer til jobb. Alle våre ansatte og innleide ressurser skal ha kunnskap, tid og kompetanse til å kunne planlegge og utføre sitt arbeid på en sikker og helsefremmende måte.

Sykefraværet for Alcoa Lista i 2024 var 6,98%, en merkbar økning på ett prosentpoeng sammenlignet med året før (5,94%). På Alcoa Mosjøen var sykefraværet i 2024 7,7%, helt likt med foregående år. Hovedforklaringen bak sykefraværstallene var primært vanlige sesongsykdommer som influensa.

Alcoa anerkjenner at skader og sykdom påvirker ikke bare enkeltindivid, men også deres familier og lokalsamfunn. Derfor har vi tatt en rekke steg for å forebygge og hindre yrkesrelaterte sykdommer⁵ som fører til fravær. Tilnærmingen består i å fjerne eller kontrollere ulike former for helserisiko.

⁴ «Stille avvik» er en betegnelse på når brudd på prosedyrer har utviklet seg til å bli fast praksis.

⁵ Se Alcoa-konsernets EHS-strategi.

I 2023 lanserte Alcoa en ny standard for forebygging mot utmattelse, en risikobasert tilnærming metode som pålegger verk å innføre forebyggende eller forhindrende tiltak som justering av vaktlistor og forbedret arbeidsdesign. Der mulig tar Alcoa i bruk sensorteknologi som kan fange opp tegn på utmattelse. Arbeidet ble innført ved de norske verkene i 2024, men det er for tidlig å konkludere hva arbeidet har tilført.

Samtidig fortsatte Alcoa å utvikle sitt eget Good Work Design-program (GWD) ved alle verk. Hensikten med GWD er å endre måter fysisk arbeid utføres på, i tillegg til å heve arbeidstilfredsstillelse. En egen digital GWD-portal ble lansert i 2023, og ved inngangen til 2024 hadde Alcoa identifisert 43 praksis tilfeller, endret 123 forskjellige arbeidsoppgaver og lansert fire ulike automasjonsløsninger for å fjerne potensielt risikofremmende arbeidsoppgaver.

Alcoa har en egen global avdeling, EHS Center of Excellence, med hovedansvar for å utvikle og innføre selskapets helsefremmende arbeid. Som del av avdelingen arbeider Alcoas globale helsefunksjonell med hvordan helseoppgaver skal prioriteres i tillegg til å utvikle strategier for arbeidsrelatert helse og hygiene. Globalt helsepersonell jobber også med utvikling og opplæring av lokalt helsepersonell på verk. Fokusområder inkluderer:

- Forhindre arbeidsrelatert sykdom
- Eliminere og kontrollere helserisikoelementer
- Overvåke arbeidernes helse
- Tilby behandling og rehabilitering for sykdom og skade
- Støtte velvære-tiltak
- Vurdere våre lokalsamfunns kollektive helse og hvordan denne påvirkes av vår virksomhet
- Utføre kvantitative vurderinger av arbeidere utsatt for fysiske og kjemiske komponenter

Alcoa gjennomfører jevnlig HMS-revisjoner med deltakelse fra lokale HMS-eksperter, bedriftshelsetjeneste, konsulenter og ansatterepresentanter. Begge verk har helsepersonell til stede.

Miljø

Alcoa skal gi sine ansatte et godt og sikkert arbeidsmiljø. Dette er nødvendig for å sikre en frisk, kompetent og motivert arbeidsstyrke. Innsatsen rettes både mot fysiske og mot psykososiale forhold. Ansatte skal motiveres til fysisk aktivitet og tilbys vekt- og kostholdsveiledning. Tilfeller av utmattelse skal unngås, og ansatte gis kursing i hvordan de skal kunne kjenne til faresignaler og hvordan de bør reagere.

Tiltak for forbedring av fysiske forhold retter seg først og fremst mot å redusere eksponering mot ulike elementer som kan utgjøre helsemessige belastninger. Sveisegasser, støy og kjemikalier er relevante eksempler. I tillegg er Alcoa svært opptatt av å gi ansatte mest mulig kompetanse om de helsemessige effektene eksponering mot slike elementer kan ha.

Likestilling, inkludering og diskriminering

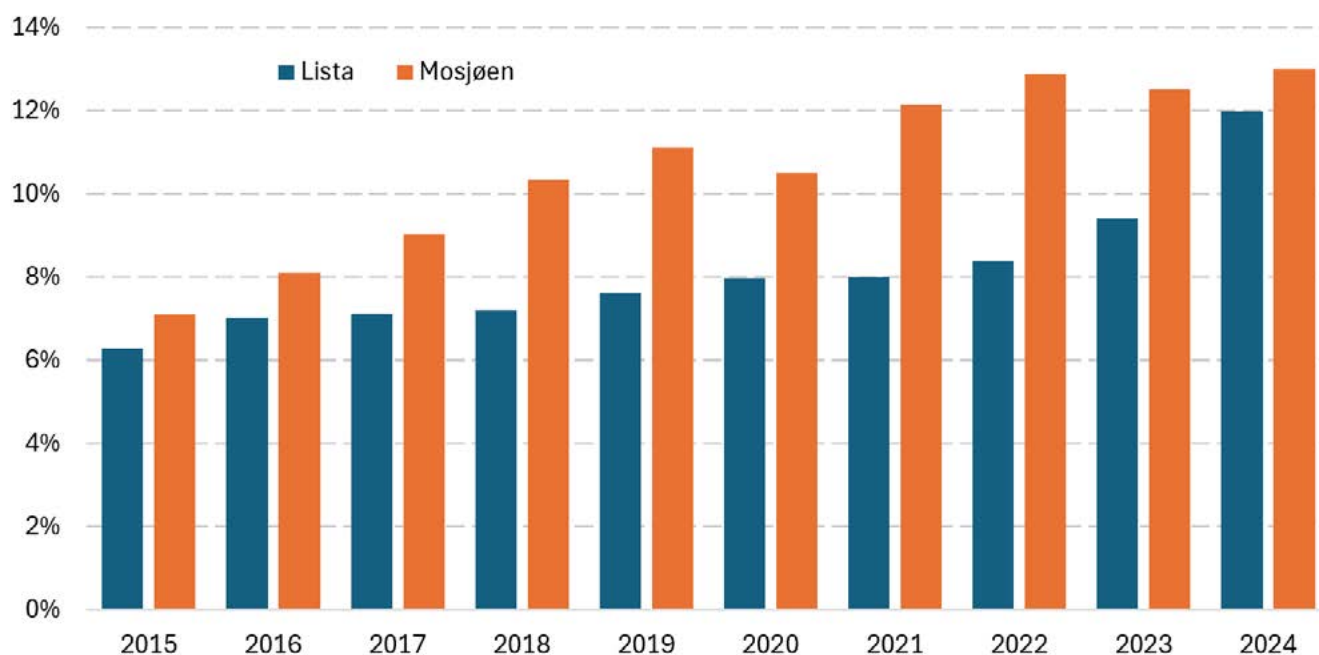
Inkludering, likhet og mangfold er prioriterte satsingsområder for Alcoa og en fundamental del av forretningskulturen vår⁶. Vi mener bestemt at å fremme en arbeidskultur der alle føler seg velkommen er nødvendig for å dyrke et produktivt og innovativt miljø. Hos Alcoa er disse begrepene en del av alt vi gjør. Ansatte skal, uavhengig av rase, kjønn, religion etc, føle seg sett, hørt og respektert. I løpet av den siste treårs-perioden har Alcoa globalt jevnlig økt antall nyansatte med en underrepresentert bakgrunn. Mangfoldsindikatoren for nyansatte i 2023 var 44%, vesentlig høyere enn vårt interne mål på 33%.

Arbeidsstokken på Mosjøen er blitt stadig mer mangfoldig, mye takket være rettet innsats for å tiltrekke seg nyinnflyttet arbeidskraft. I desember mottok verket en regional mangfoldspris for Midt-Norge og Nord-Norge. Prisen deles ut årlig av Integrerings- og mangfoldsdirektoratet (IMDI) og er statens utmerkelse for fremragende bruk av innvandreres kompetanse i arbeidslivet. Alcoa Mosjøen har ansatte fra 33 forskjellige nasjonaliteter og er ifølge IMDI et viktig forbilde som har et globalt perspektiv på alt de gjør. Det ble spesielt lagt merke til flere inkluderende og mangfoldiggjørende tiltak som Alcoa gjør: markering av ulike høytidsdager, språkkafe og utenlandsk mat etter ønsker fra ansatte. I tillegg er det samiske perspektivet godt representert.

Som en tradisjonelt mannsdominert virksomhet ser Alcoa verdien av å øke andelen kvinnelige ansatte, industrijobber kan fint utføres av begge kjønn og det hever både produktiviteten og kvaliteten ved verket når vi kan velge blant både kvinnelige og mannlige jobbsøkere på lik linje. Alcoa globalt har som mål å kontinuerlig øke andelen kvinnelige ansatte. I 2023 var kvinneandelen på 19,1%. Kvinneandelen har vokst jevnlig de siste 10 år.

Kvinneandelen ved våre norske virksomheter er dessverre forholdsvis lav. Mosjøens og Listas kvinneandel de siste 10 årene er vist i figuren under. Andelen øker hele tiden, men økningen er for beskjeden sammenlignet med Alcoas mål. En viktig utfordring er at for få kvinner søker på industrijobber, selv når de er godt kvalifiserte. Dette tyder på at industriarbeid fortsatt oppfattes som mannsdominert, noe vi aktivt jobber for å endre.

⁶ Se Alcoa – Equal Employment Opportunity Policy

Figur 3: Kvinneandel av arbeidsstokken, Alcoa Lista og Alcoa Mosjøen 2015-24

Kilde: Alcoa Norway AS

Selv om kjønnsandelen totalt er lav er bildet litt annerledes blant funksjonærer enn operatører. For Lista var kvinneandelen blant funksjonærer på 18% mens den i Mosjøen var på 17%. Kvinneandelen var også noe høyere blant deltidsansatte på begge verk, rundt 30%.

Alcoa anser mangfold for å være et forretningsfortrinn. Den lave kvinneandelen er dermed både et inkluderingsproblem og et forretningsproblem. Å gi en entydig forklaring på den lave kvinneandelen er krevende, men kan nok delvis tilskrives at rekruttering til virksomheten vår foregår i miljøer der menn dominerer. Alcoa vil fortsette å oppfordre kvinner til å søke jobb hos Alcoa og særlig operatørstillinger, da funksjonær oppgaver har en vesentlig høyere kvinneandel. Alcoa har videre som mål å fjerne all form for kjønnsbasert lønnsulikhet for like jobber. I Norge er forskjellen tilnærmet lik null mens den er under 2% på konsernnivå.

Når Alcoa vurderer hvorvidt egne mål for et inkluderende og mangfoldig arbeidsliv er nådd gjøres det ved å måle hvor spredt sammensatt både arbeidsstokken, jobbsøkere og gjenansettelser er. I tillegg måles graden av likelønn. Alcoa har et eget råd for inkludering og mangfold, Global Inclusion & Diversity Council, bestående av flere ledere i bedriften. Rådet har blant annet opprettet følgende inkluderingsgrupper:

- Alcoa Women's Network (**AWN**)
- Alcoans moving Beyond Limited Expectations (**ABLE**)
- Employees at Alcoa for Gay, Lesbian, Bisexual and Transgender Equality (**EAGLE**)
- Alcoans Working Actively for Racial-Ethnic Equality (**AWARE**)

I 2024 hadde Alcoa Lista 21 lærlinger ved utgangen av året. For Mosjøen var tallene 22 lærlinger. I både Lista og Mosjøen er Alcoa en viktig lærlingsbedrift. Vi rekrutterer lærlinger først og fremst fra industrifag, men en rekke andre fagdisipliner er også representert.

Forbedring av miljøavtrykket

Produksjon av aluminium

Aluminium lages ved elektrolyse av aluminiumoksid (Al_2O_3). Aluminiumoksid, også kalt alumina, utvinnes ved å knuse og raffinere bauksitt, en bergart som hovedsaklig finnes i det subekvatoriale beltet rundt jorda.

I et aluminiumsverk løses aluminiumoksid i smeltet kryolitt ved $950^{\circ}C$ i elektrolyseovner. Når strøm kjøres gjennom cellen, trekkes aluminiumioner (Al^{3+}) mot den negative elektroden (katoden), mens oksygenet (O_2) trekkes mot den positive elektroden (anoden). Ved katoden dannes aluminium som synker til bunns i ovnen, tappes herfra og leveres flytende til støperiet. I støperiet legeres metallet og støpes ut etter kundenes spesifikasjoner. Ved anoden dannes CO_2 . De fleste andre restmaterialer gjenvinnes internt i aluminiumsverket.

Produksjonsprosessen beskrevet i avsnittet over er forholdsvis lik for Lista og Mosjøen, men det finnes ulikheter. Lista benytter en produksjonsprosess kalt Søderberg, der anoden, bestående av koks og bek, tilføres kontinuerlig i elektrolysecellene. På Mosjøen «bakes» karbonmassen som utgjør anoden i forkant, såkalt «prebake»-teknologi. De forhåndsbakte anodene byttes regelmessig i elektrolysecellene.



Utslipp til luft

Utslipp til luft omfatter drivhusgasser, omtalt i et senere kapittel, og det som defineres som «lokale» utslipp. Lokale utslipp kan være partikler, tungmetaller og avgasser. Selv om slike utslipp er en uunngåelig del av aluminiumsproduksjonen, er det Alcoas ansvar å sikre at de ikke skader lokalmiljøet.

Utslipp til luft reguleres gjennom Forurensningsloven og utslippstillatelser utstedt av Miljødirektoratet. Alcoa fikk oppdatert utslippstillatelse for Mosjøen i september 2024. Listas siste utslippstillatelse ble gitt i april 2024. Begge verk ligger godt under tillatte grenseverdier for utslipp av blant annet for polisykliske aromatiske hydrokarboner (PAH), fluorider, støv og svoveldioksid. Tillatelsene inkluderer også krav om overvåking og forbedringstiltak der det er mulig.

Reduksjon og eliminering av lokale utslipp er for det meste et resultat av å følge rutiner. Samtidig søker Alcoa ytterligere forbedringer gjennom forskningsinnsats vi gjør

sammen med samarbeidspartnere. For tiden jobber vi med Hydro, Sintef, Cybernetica og Nemco Norlab med et bedre overvåking-, varsling- og rapporteringssystem for støv fra ovnshallene, et samarbeidsprosjekt som kalles NESA⁷. Store luftmengder og svært små støvpartikler gjør målingene utfordrende. Små variasjoner i prøvene kan gi store utslag og et misvisende bilde av utslippsnivåene. NESA-prosjektet skal forbedre målemetodene slik at de bedre gjenspeiler faktiske forhold.

En oversikt over utvalgte utslippskilder presenteres i Tabell 3 under. Både Mosjøen og Lista ligger godt under grenseverdier for de ulike utslippskildene. I noen tilfeller vil grenseverdier være annerledes eller utslippskategorier variere. Dette er fordi Lista og Mosjøen benytter ulike teknologier til aluminiumsproduksjon; henholdsvis Søderberg og Pre-bake. Mosjøen har et eget anodebakeri med egne utslippskilder, mens et tilsvarende bakeri og tilhørende utslipp ikke finnes på Lista.

Tabell 3: Utvalgte utslippskilder Lista og Mosjøen, faktisk verdi (grenseverdi i parentes)

		Verdi Lista (grenseverdi)	Verdi Mosjøen (grenseverdi)
Elektrolyse	PAH til luft – kg US-EPA PAH/tonn Al	0,22 (>0,4)	0,82 (>1,74)
	PAH til vann – g US EPA PAH/tonn Al	8 (>17,4)	0,175 (>3,0)
	Bluss – min/ovnsdøgn	0,272 (>0,4)	0,070 (ingen grenseverdi)
	Støvutslipp – kg/tonn Al	0,5 (>1,2)	0,4 (>0,45)
	Oppsamlingsgrad – %	91,6 (<91,5)	95,0 (ingen grenseverdi)
MF	Støv – mg/Nm ³	1,0 (≥4,0)	0,12 (≥2,0)
Støperi	Støvutslipp fra anlegg 5 – mg/Nm ³	6 (≥18)	12,6 (≥5,0)
Anode	PAH til luft – kg US-EPA PAH/tonn Al		0,002 (≥0,17)
	Støv – mg/Nm ³		0,136 (≥2,0)

Kilde: Alcoa Norway AS

⁷ Les mer om NESA-prosjektet [her](#).

Lista hadde kun en vesentlig merknad for 2024; et brannøvingsfelt som har vært i bruk siden ca. 1990. Det har tidligere vært et skogsområde uten aktivitet. Den 27. september 2022 gjennomførte Statsforvalteren i Agder tilsyn hos Alcoa Lista og fant ut at brannskum brukt ved øvelser inneholdt PFAS-forbindelser. Etter tilsyn fant Alcoa Lista et alternativ. Bruken av PFAS-holdig ble erstattet med en fluorfri og biologisk nedbrytbar skumvæske (Solberg Versagard AS-100). Det er blitt gjort prøvetakinger i 2024, uten vesentlige funn.

Mosjøen hadde ingen vesentlige merknader i 2024. Miljødirektoratets mest omfattende tilbakemelding gjaldt deponiet i Store Åsnevdal og hvordan dette håndteres fremover.

Avfallshåndtering og resirkulering

De elektrokjemiske prosessene i aluminiumsproduksjon genererer en rekke restprodukter som ikke uten videre kan

selges eller gjenbrukes. Noen av disse er direkte resultat av elektrolyseprosessen, som oppbrukt ovnsforing og restminerale fra kjemisk behandling av alumina. Andre restprodukter oppstår som avgasser, som fanges opp i sjøvann og må håndteres videre.

Forurensende avfall fra Alcoas virksomhet kan grovt deles inn i tre ulike komponenter:

- 1) forurensende ildfast-/karbonmaterialer,
- 2) forurensende støv fra filteranlegg og
- 3) forurenset metall.

At avfall er forurensende er ikke ensbetydende med at det er farlig. Felles for disse avfallskomponentene er at de inneholder verdifulle materialer som alle er vanskelige å skille ut og dermed gjøre tilgjengelig for gjenvinning. En samlet oversikt over avfall, både farlig og ikke-farlig, og hvordan det håndteres er vist i Tabell 4 under.

Tabell 4: Avfall og avfallsbehandling ved Alcoas norske verk i 2024, tonn

	Energigjenvinning	Materialgjenvinning	Deponering
Lista			
Farlig avfall	166	1 690	5 222
Ordinært/ikke-farlig avfall	165	1 794	188
Totalt Lista	331	3 484	5 410
Mosjøen			
Farlig avfall	90	8 603	4 747
Ordinært/ikke-farlig avfall	675	3 635	5 971
Totalt Mosjøen	765	12 237	10 718
Totalt for Alcoa i Norge	1 096	15 721	16 128

Kilde: Alcoa Norway AS intern analyse

Figur 4: Alcoas arbeidsmetode for avfallshåndtering



Totalt sett var avfallsmengden noe høyere i 2024 enn i 2023. Spesielt gjaldt dette deponert avfall. Dette er en utvikling Alcoa ikke ønsker. Selskapet har som mål å bruke alle innsatsfaktorer så ofte og så lenge som mulig før de eventuelt deponeres eller gjøres klar til gjenbruk. Alcoa-konsernet har som mål å redusere deponert avfall med 15% i 2025 og 25% i 2030. Tilnærmingemetoden som benyttes er trinnvis. Avfallsreduksjon skal begynne ved kilden. Andre trinn er å utnytte og bruke avfall på en klimavennlig måte. Deponering er absolutt siste utvei. Modellen for avfallshåndtering er vist i figuren til venstre.

Alle Alcoas virksomheter rapporterer avfallsdata til selskapets egen interne avfallsdatabase i henhold til selskapets rapporteringsstandard for avfallsdata (Waste Data Reporting Standard). I tillegg reviderer vi avfallsinformasjon fra våre underleverandører som del av vårt [Supplier Sustainability Program](#).

Bruk av landareal, arts mangfold

Forvaltningen av våre landområder skal gjøres på en forsvarlig måte som ikke forurenser egen grunn eller naturen som omgir oss. Alcoa er avhengig av økosystemene rundt oss for å ha tilgang til god vannforsyning, grunnforhold som gir beskyttelse mot flom og erosjon og som ikke påvirker helsen til mennesker eller flora og fauna.

I henhold til avsnitt 9.2 i Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven skal Alcoas virksomheter ha en avfallshåndtering som ikke er sjenerende for sine omgivelser. Både Lista og Mosjøen har utarbeidet planer for akutt-utslipp. Planene inneholder risikovurderinger av akuttutslipp i form av hvor stor sannsynligheten for utslipp er og hva konsekvensene eventuelt kan bli.

Deponi

Lista har to avsluttede deponi, et eldre og et nyere. Området er undersøkt i forbindelse med avslutning av deponiet⁸ og prøvetaking utføres i henhold til utarbeidet måleprogram for etterdrift av deponi. Dette skjer gjennom et eget måleprogram utviklet av COWI. Det samme gjelder for det nye deponiet der seks stoffer – ovnsot, elektrofiltersot, katodeavfall, oppsop, anode- og bekavfall – vurderes å kunne ha negative effekter.

I Mosjøen er det fortsatt en aktiv celle for ordinært avfall i deponiet som ble etablert i 2002. Resterende del av deponiet er avsluttet. Overvåking av deponiet er i tråd med tillatelsens krav og utarbeidet i samarbeid med ekstern konsulent.

Arts mangfold

I Mosjøen tas det årlig prøver av vegetasjon for fluoranalyse. Det gjøres i samarbeid med Vefsn kommune. Kommunen står for tolking av data. I 2024 gjennomførte Mosjøen i samarbeid med NILU en omgivelsesluftundersøkelse. Undersøkelsen viser ingen tegn til påvirkning på natur og miljø. Lokalt dyreliv og fauna kan dermed sies å være upåvirket av vår virksomhet.

Alcoa Lista er grunneier i deler av områdene Husebybukta, Einarsneset og Røyrtjønn. Statsforvalteren i Agder har lenge vært opptatt av å restaurere landskapet i disse områdene, og Alcoa har vært innstilt på å bistå. For Alcoas del er to aspekter ved denne type landskapsrestaurering viktig: At det må beholdes en del vegetasjon for å dempe støy for omgivelsene, og at det legges til rette for arts mangfold. I 2024 gjennomførte NIVA en tiltaksrettet overvåking

av Husebybukta på oppdrag fra Alcoa, i tråd med vannforskriften. Undersøkelsen fokuserte på utslippskomponenter til sjø og inkluderte analyser av PAH-forbindelser i albusnegl (fire stasjoner) og blåskjell (to stasjoner). Resultatene viste at enkelte stasjoner – Haugestranda, Tjuvholmen og Grønnodden – hadde PAH-nivåer over grenseverdiene og ble klassifisert som «ikke god» kjemisk tilstand. Einarsneset og Havik ble klassifisert som «god». PAH-nivåene var generelt høyere i blåskjell enn i albusnegl, men nivåene i blåskjell fra Haugestranda var betydelig lavere enn i 2018.

Energiforbruk og energieffektivitet

Energiforbruk

Aluminiumsproduksjon er energiintensivt. Tilsammen trengs nærmere 20 kWh av ulike energiformer for hvert kilo med aluminiumslegeringer vi selger til våre kunder. Mesteparten av benyttet energi er elektrisitet, mens det også brukes naturgass og andre energikilder til ulike formål.

Produksjon av primæraluminium benytter råstoffet aluminiumoksid. Aluminiumsproduksjon bruker i dag karbonanoder fremstilt av kalsinert koks og bek. Karbonanoden må kalsineres på 1100-1200 °C før bruk ved bruk av flyktige komponenter i anoden og LNG som energikilde. I Søderbergprosessen, som benyttes på Lista, kalsineres anodemassen i elektrolysen med tilført strøm. Ved en pre-bake-metode, som benyttes i Mosjøen, forbakes anodene i en egen ovn varmet opp med forbrenning av bekgasser og koks, og tilført flytende naturgass (LNG).

Elektrolyseprosessen tilføres energi fra strøm og varmen fra anodereaksjonen mellom karbon og oksygen. Energien brukes til å holde elektrolysebadet flytende på 950 grader og til å tilføre elektrokjemisk energi til aluminiumet. Flytende aluminium blir tappet ut av ovnene i elektrolysen og transportert til støperiet for videre behandling. I støperiet blandes elektrolysemetall med både smeltet resirkulert skrapmetall og ulike legeringselementer.

Foruten energi til fremstilling av primæraluminium benyttes strøm til tilhørende aktiviteter, som verkstedtjenester, belysning, varmtvann osv. Propan benyttes til forvarming av elektrolyseovner. Diesel brukes i diverse kjøretøy for intern transport på verkene.

Samlet energiforbruk for Lista og Mosjøen i 2024 vises i Tabell 5 under. Totalt elektrisitetsforbruk ved begge verk var 4,3 TWh, noe som tilsvarer omtrent 3,5% av samlet norsk forbruk samme år. Alcoa er også en betydelig forbruker av naturgass med et totalforbruk i 2024 på 338 GWh og en stor forbruker av fossile energikilder i form av koks og bek som brukes i elektrolysen.

⁸ Structor. (2017). Søknad for avslutning og etterdrift av eldre industrideponi.

Tabell 5: Energiforbruk Lista og Mosjøen, 2024

	Lista	Mosjøen	Totalt
Elektrisitet, GWh	1 192	3 112	4 304
Gass - LNG, GWh	48	287	335
Gass - LPG, GWh	1	2	3
Totalt, GWh	1 241	3 401	4 642

Kilde: Alcoa Norway

Elektrisitet utgjorde 92% av Alcoas samlede energiforbruk i 2024 og gjenspeiler hvor el-intensiv aluminiumsproduksjon er. Med et årlig forbruk på 4,3 TWh er Alcoa Norges nest største strømforbruker etter Hydro. Prismessig dekkes brorparten av strømbehovet til Alcoa ved fastprisavtaler. I løpet av 2024 tegnet Lista en ny treårig strømprisavtale med Statkraft for mesteparten av forbruket. Mosjøen har tre vindkraftavtaler med henholdsvis Tromsø Vind AS og Raudfjell Vind AS (samme prosjekt), Guleslettene Vind AS og Øyfjellet Wind AS. Vindkraftavtalene dekker i gjennomsnitt 75% av Mosjøens strømforbruk, mens ytterligere 8% dekkes av en treårig fastprisavtale med Statkraft. Resten kjøpes fra spotmarkedet.

Alcoa er også en av Norges største gassforbrukere utenfor raffinering- og kjemisk industri. Gassen leveres som LNG, hovedsakelig brukt ved anodefabrikken i Mosjøen, som forsyner både Mosjøen og Alcoas verk på Island. Gassforbruket i 2024 ble dekket gjennom langsiktige avtaler med Molgas Energy Norway AS (tidligere Gasnor).

Begge verk er sertifisert etter ISO 50001 for energiledelse som pålegger oss å redusere spesifikt energiforbruk per tonn produkt og øke utnyttelsen av spillvarme. I forskningsprosjektet HighEff samarbeidet Alcoa og Hydro om løsninger for effektiv varmegjenvinning fra elektrolyseovner. En pilot er installert i Mosjøen, og det søkes nå videre støtte for å utvikle konseptet. Lokalt

samarbeider Alcoa med Oslofjord Varmer AS og andre aktører for å utnytte overskuddsenergi. Internt jobbes det med forvarming av råmaterialer og bedre bruk av nærvarmeanlegg.

Vannforbruk og utslipp til vann

Vann er en kritisk ressurs for Alcoa, både for driften, lokalsamfunnene og naturen vi er en del av. Klimaendringer gjør vanntilgangen mer uforutsigbar, og det er derfor viktig å redusere forbruket og sikre effektiv bruk.

Alcoa har strenge krav til vannforbruk, resirkulering og rensing, særlig i områder med begrenset vanntilgang. Selv om vann ikke er en knapp ressurs i Mosjøen og Lista, prioriteres resirkulering og rensing fremfor forbruksreduksjon. Samtidig jobbes det kontinuerlig med å effektivisere vannbruken.

Ved de norske verkene brukes vann blant annet til kjøling av likerettere og kompressorstasjoner. Hovedsakelig benyttes sjøvann til støvrensing, og etter bruk slippes det tilbake i fjordene ved Husebybukta og Vefsn. Den gode tilgangen på rent sjøvann gjør at både Lista og Mosjøen er klassifisert som lavrisikoanlegg. Alcoa overvåker vannforbruk globalt for å identifisere områder med risiko og tilpasse driften deretter. Tabellen under viser hvor mye vann begge verk brukte i henholdsvis 2015 og 2024.

Tabell 6: Vannforbruk Alcoa Lista 2015 og 2024, tusen liter

LISTA	2015	2024	Endring i %
Total ferskvann	3 804 681	3 166 848	-17%
Sjøvann	40 821 784	12 282 244	-70%
MOSJØEN	2015	2024	Endring i %
Total ferskvann	12 380 738	14 521 171	17%
Sjøvann	43 677 864	43 799 448	0,3%

Kilde: Alcoa Norway

Vannforbruket av på Lista er betydelig redusert siden 2015, mye takket være et sandfiltersystem i hallgassvasketårnene. Her brukes sjøvann til å samle støv fra elektrolysehallene, før det renses gjennom sandfiltre og gjenbrukes. Rent ferskvann pumpes tilbake til Kråkenesvannet. I Mosjøen har vannforbruket vært stabilt, men ferskvannsforbruket har begynt å avta etter jevn økning siden 2015.

Alt prosessvann, overflateavrenning og kjølevann fra Lista ledes til et felles utslippspunkt i sjøen ved Husebysanden, ca. 60 meter fra land og på 2-3 meters dyp. Tidligere gikk utslippene via en bekk og strandsonen.

I april 2024 ble 30 grunnvannsbrønner på Lista rehabilitert. Prøvepumping ga ny innsikt i grunnvannsforholdene. COWI utarbeidet et grunnvannskotekart som viser at grunnvannet strømmer sakte mot Husebysanden, noe som gir tid

for fortynning og naturlig nedbrytning av forurensning. Beregninger viser at 63 % av nedbøren infiltrerer og danner grunnvann. Årlig grunnvannsavrenning er estimert til ca. 473 000 m³ mot Husebysanden og ca. 134 000 m³ mot Lundevågen.

Utslipp av klimagasser

Alcoa er et vertikalintegret aluminiumsselskap. Det betyr at virksomheten omfatter hele produksjonsprosessen fra gruvedrift, via raffinering til aluminiumsproduksjon. Raffinering av bauksitt har også utslipp fra gassforbrenning, mens utslipp fra gruvedrift er svært beskjedent. Alcoa-konsernets tiltak for utslippskutt omfatter både raffinering og aluminiumsproduksjon, og til en viss grad gruvedrift.

I Norge kommer utslippene utelukkende fra aluminiumsverkene. Rundt en tredel av energien i elektrolyseprosessen kommer fra forbrenning av karbon, som samtidig gir betydelige CO₂-utslipp. Anodebaking gir også utslipp gjennom forbrenning av gasser og koks. Elektrolyse kan i tillegg gi utslipp av perfluorkarboner (PFK), som dannes ved såkalte bluss – en driftsfeil som oppstår når det er for lite alumina i ovnen. PFK-gasser har langt sterkere klimagasseffekt enn CO₂, og selv små mengder gir merkbare utslag i CO₂-ekvivalenter. Alcoa har redusert disse utslippene betydelig gjennom forbedret ovnskontroll og lavere blussfrekvens.

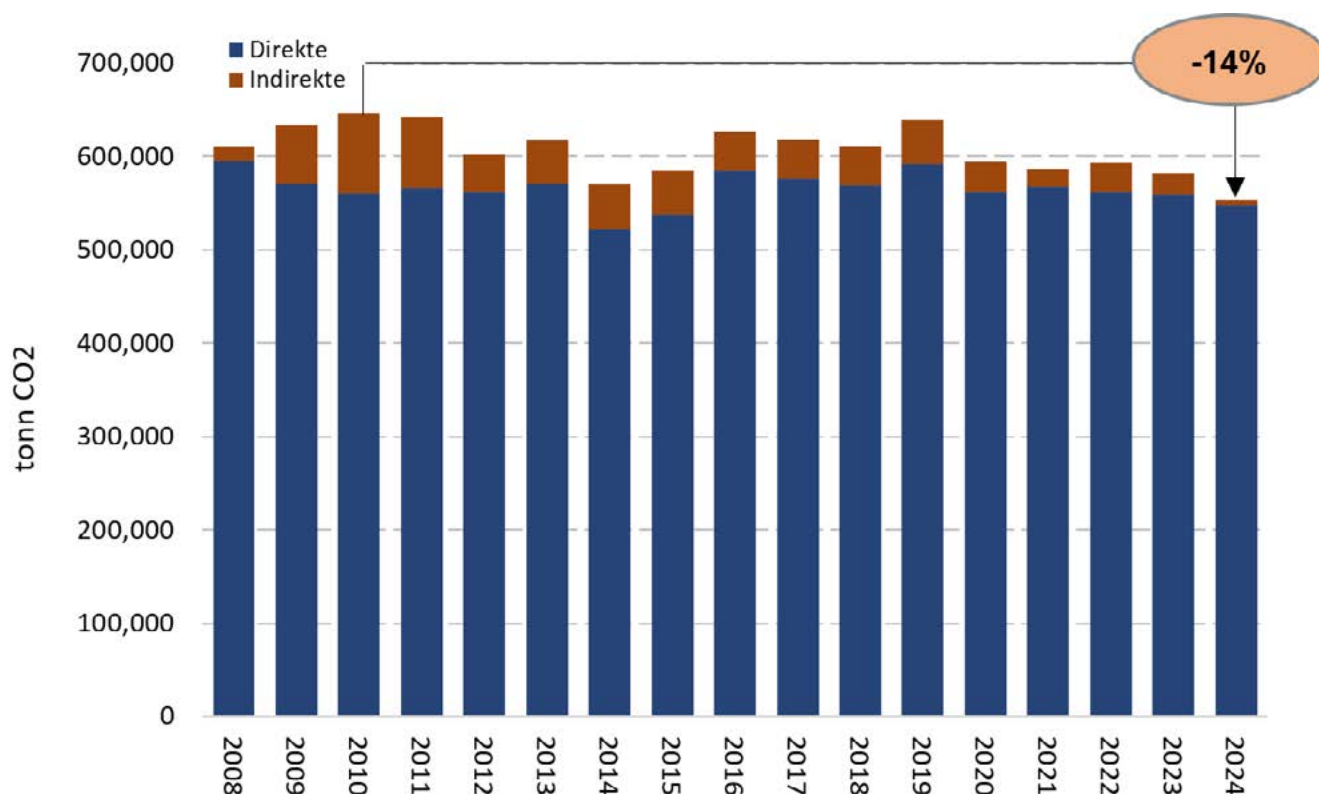
Hoveddelen av klimagassutslippene stammer fra elektrolysen hvor Lista står for 92 % og Mosjøen 66 %. Forskjellen skyldes at Lista, som Søderberg-verk, ikke har egne anodeutslipp. Begge verk har et svært lavt karbonfotavtrykk per kg solgt metall, sammenlignet med verdensgjennomsnittet på ca. 10 kg CO₂/kg. Dette skyldes i stor grad bruk av fornybar elektrisitet, som omtales nærmere i energikapitlet.

CO₂-utslipp og PFK-utslipp

Figur 5 under viser Alcoas samlede klimagassutslipp for årene 2008-2024. I enkelte år er utslipp vesentlig høyere enn snittet i årene rundt. Dette kan skyldes ulike enkeltteffekter som relativt høy grad av blussfrekvens, svak kvalitet på anvendte karbonstoffer (koks og bek), ulike driftsproblemer og ubalanse i produksjon, høyere aktivitet enn vanlig osv. Likevel er trenden fallende. Utslipp i 2024 var for eksempel 14% lavere enn i 2010. Nedstengingen av en av tre produksjonshaller på Lista i 2022 har vært en klar årsak til denne reduksjonen. Oppstart av den nedstengte linjen i 2025 vil ventelig gi en viss justering i fallende utslipp. Samlede utslipp varierer også med kraftproduksjon.

Utslippene påvirkes også av kraftforbruk. Lista og Mosjøen har lave utslipp fra strømbruk, siden norsk kraft hovedsakelig kommer fra vann- og vindkraft. Variasjonene i indirekte utslipp (Scope 2) skyldes importert strøm, hvor omtrent halvparten antas å komme fra fossile kilder.

Figur 5: Alcoas klimagassutslipp i 2008-2024, CO₂-ekvivalenter



Kilde: norskeutslipp.no, Alcoa intern analyse



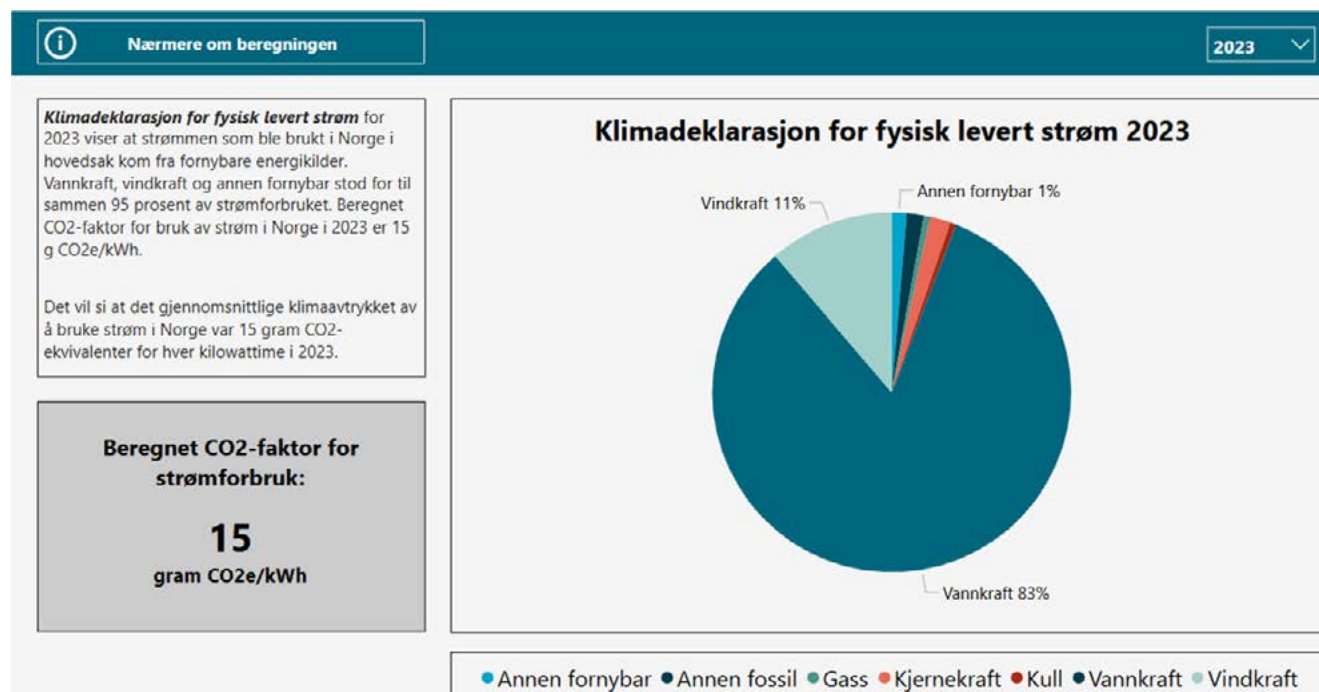
Alcoas klimagassutslipp har, i gjennomsnitt, falt også før Listas delvise nedstenging. De viktigste utslippsbesparende tiltakene verkene har gjennomført er optimalisering av driften, som reduserer ressursbehov for samme produksjon og som reduserer blussfrekvens.

Som industribedrift med et energiforbruk på over 20 MW er Alcoas to norske virksomheter underlagt EUs kvotehandelsregime, Emission Trading Scheme (ETS). Dette krever at Alcoa leverer inn kvoter tilsvarende sine direkte utslipp. Siden aluminiumsproduksjon anses som utsatt for karbonlekkasje, får Alcoa tildelt omtrent 85 % av kvotene gratis. Karbonlekkasje innebærer risiko for at høye utslippskostnader fører til nedleggelse i Europa og økt aktivitet i land med svakere klimaregulering. Andelen gratiskvoter vil gradvis reduseres fremover (se kapittel om europeisk klimapolitikk).

Indirekte utslipp (Scope 2) beregnes etter den lokasjonsbaserte metoden⁹, som tar utgangspunkt i faktisk strømflyt i det norske nettet, inkludert import. En alternativ metode, den markedsbaserte, benytter opprinnelsesgarantier som kan kjøpes uavhengig av faktisk strømbruk, og gir ofte lavere rapporterte utslipp.

NVE oppgir årlig sammensetningen av fysisk levert strøm i Norge som kan benyttes som grunnlag for rapportering av indirekte utslipp ved bruk av lokasjonsbasert metode. I 2023 var andelen fornybar kraft i det norske systemet 95%. Resten var en blanding av termisk kraftproduksjon – kull, gass og kjernekraft – fra importert kraft. Totalt ga dette en beregnet CO₂-faktor på 15 gCO₂/kWh.

Figur 6: NVEs klimadeklarasjon for kraft, 2023



Kilde: NVE

Indirekte utslipp i Norge bestemmes hovedsakelig av mengden og sammensetningen av importert kraft. I såkalte tørrår, der norsk vannkraftproduksjon er lavere enn normalt, vil mengden import være større og CO₂-faktoren for

strømforbruk høyere. Denne effekten vil riktignok gradvis dempes over tid etter hvert som kontinentaleuropeisk kraftproduksjon blir mer fornybar.

⁹ Se NVEs nettsider for forklaring:

<https://www.nve.no/energi/virkemidler/opprinnelsesgarantier-og-varedeklarasjon-for-stroemleverandoerer/varedeklarasjon-for-stroemleverandoerer/>

Alcoas produkter

Aluminium spiller en nøkkelrolle i overgangen til et lavutslippssamfunn. Metallet brukes blant annet i fornybar energiproduksjon, el-kjøretøy, batterier og kraftinfrastruktur. Det er både slitesterkt og svært resirkulerbart, noe som gjør det ideelt for en sirkulær økonomi.

Et utslippsfritt samfunn krever utslippsfrie innsatsfaktorer. Denne forståelsen vokser blant kundene våre, som i økende grad etterspør lavutslippsprodukter. Alcoa møter

dette behovet med Sustana™, bransjens mest omfattende portefølje av lavutslippsaluminium. Figuren under viser våre viktigste Sustana-produkter.

Produktene som lages ved Lista og Mosjøen er begge EcoLum-sertifisert. I tillegg er Alcoas norske virksomheter begge sertifisert av Aluminium Stewardship Initiative – ASI. ASI-sertifiseringen dekker en rekke bærekraftskriterier gjennom hele verdikjeden, fra råvareutvinning til ferdig produkt.

Tabell 7: Alcoas Sustana-produkter

	Sustana EcoLum Low-carbon aluminum	• Primæraluminium med utslippsintensitet lavere enn 4 tCO₂-ekv/tonn aluminium, hele verdikjeden • Utslippsintensitet under en tredel av industristandard
	Sustana EcoSource Low-carbon alumina	• Aluminaprodukter fra raffineri med gjennomsnittlig utslipp under 0,6 tonn CO₂-ekv per tonn alumina • Utslippsintensitet under halvparten av industristandard
	Sustana EcoDura Aluminum with recycled content	• Består av minimum 50% resirkulert material (førbruksmateriale) • Tilgjengelig globalt

Kilde: Alcoa Sustainability Report, 2023

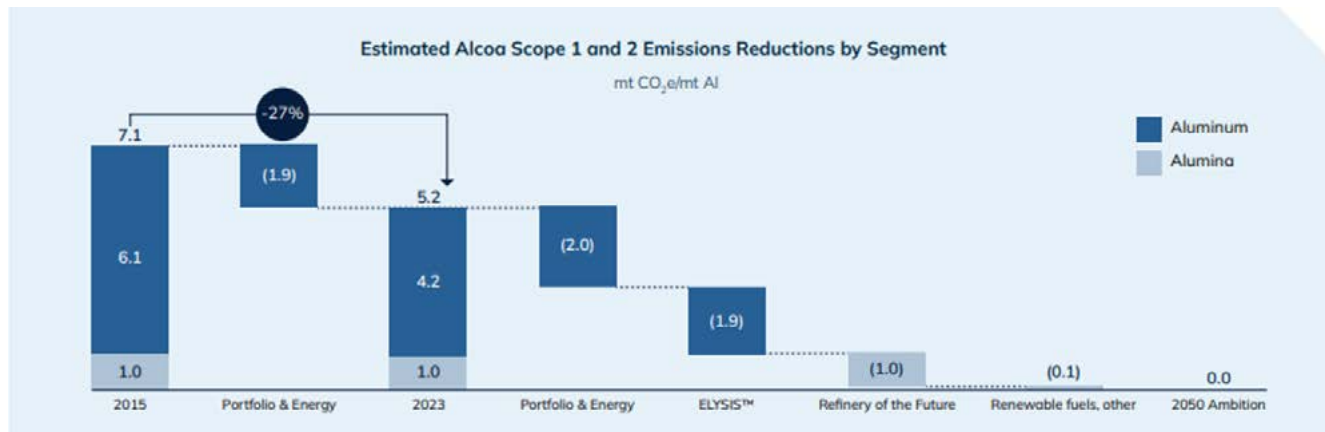
Tiltak for utslippskutt

I selskapets egen Climate Change Policy¹⁰ bekrefter Alcoa sin støtte til Paris-avtalen og til å bidra etter beste evne til avtalens ambisjon om et utslippsbesparelsesløp tilsvarende en økning i globale temperaturer på under 2 grader. Alcoas egen ambisjon er å ha fjernet alt klimagassutslipp innen 2050. Ettersom dette vil kreve en total omlegging av virksomheten er det en krevende prosess som krever tett

engasjement med selskapets ansatte, lokalsamfunn og nasjonale og regionale myndigheter.

Alcoas ambisjon for utslippskutt består av flere omlegginger, vist i Figur 7 under. Innsatsen rettes mot tre hovedelementer: kutt i indirekte utslipp, kutt i direkte utslipp fra elektrolyse og til slutt kutt i utslipp fra raffineringsevirsomhet.

Figur 7: Alcoa-konsernets vei mot nullutslipp



Kilde: Alcoa Sustainability Report, 2023

¹⁰ Se Alcoa – Climate Change Policy

Utslippsbesparende tiltak i Norge omfatter i hovedsak omlegging av elektrolysevirksomheten da Norge allerede har tilnærmet 100% utslippsfri kraftforsyning og det ikke finnes raffineringsevne i landet.

En omlegging til utslippsfri elektrolyseproduksjon i aluminiumssektoren kan grovt sett gjøres på en av to måter: fanging og lagring av CO₂ eller fjerning av karbon ved bruk av inerte anoder. Alcoa har valgt interne anoder som sitt teknologispor. Selskapets egne teknologiprojekt, ELYSIS™, et samarbeid med Rio Tinto, bytter ut karbonbaserte anoder med et inert stoff som gjør at oksygen blir eneste utslipp. Ettersom ELYSIS har fått utviklingsstøtte av canadiske myndigheter vil verdens første ELYSIS-verk måtte legges hit. Det er foreløpig uklart når Alcoas norske verk vil utrustes med denne teknologien, men det vil trolig skje en gang på 2030-tallet.

Omlegging av elektrolysen til ELYSIS er ikke det eneste klimaprojektet Alcoa jobber med. Ett eksempel er utslippskutt i dagens anodeproduksjon, en prosess der fyring av gass/koks og bek inngår. Disse karbonkildene kan i teorien erstattes med biogene kilder. Biobasert flytende naturgass, bio-LNG, finnes i dag, og det forskes på bruk av biooljer som erstatning for bek. Utfordringen er biokoks som dessverre er uegnet for anodeproduksjon. For å fjerne utslipp fullstendig fra dagens anodeproduksjon trengs derfor CO₂-fangst. Med de store gassmengdene som avgis i anodeproduksjon er dette teknisk krevende, men i forskningsplattformen ZeMe er et doktorat oppsatt til denne oppgaven. ZeMe¹¹ er et samarbeidsprosjekt for all norsk metallindustrien, der den felles målsettingen er å bli klimanøytral innen 2050. Alcoas undersøker muligheter for pilotering av CO₂-fangst fra anodeproduksjon gjennom vår deltagelse i Arctic Cluster Team, ACT¹², et arbeid som også omfatter hvordan CO₂ fra den regionale industrien kan lagres.

Andre klima- og energieffektiviseringsprosjekt Alcoa jobber med er:

- Utvikling av bedre algoritmer for å optimere ovnsdrift og dermed redusere bluss
- Bruk av lavutslippskilder til støping av metall, for eksempel biogass eller plasmabrennere
- Elektrisk forvarming i støperi
- Automatiserte og elektrisitet-drevne kjøretøy
- Varmegjenvinning fra elektrolyse

Mange av disse tiltakene er ikke kommersielt lønnsomme i dag, og krever støtte fra virkemiddelapparatet i Norge og EU. Alcoa har dialog med Enova og vurderer støtte fra programmer som EUs Innovasjonsfond.

I 2024 ble CO₂-kompensasjonsordningen, en ordning som delvis refunderer det Alcoa betaler for kraftprodusenters utslippskostnader gjennom strømprisen, lagt om. Regjeringen ved Klima- og miljødepartementet innførte både et tak på samlet utbetaling, en vesentlig avkortning, og en klimakobling. Klimakoblingen innfører en ny betingelse i ordningen. Av mottatt kompensasjon må minst 40% benyttes til utslippsbesparende tiltak, alternativt tiltak som bedrer energieffektivitet eller varmegjenvinning. Som følge av denne omleggingen har Alcoa levert en liste med mulige tiltak til Miljødirektoratet for godkjenning i henhold til ordningens nye regulering.

EUs industri- og klimapolitikk og innvirkning på Alcoa

Produksjon av primæraluminium er, som nevnt over, en karbonlekkasjeutsatt virksomhet. Det betyr at Alcoa får tildelt mesteparten av sine utslippskvoter uten vederlag. Andelen gratiskvoter ble om lag 87% i 2022. Dette tallet ventes å stå seg til og med 2025.

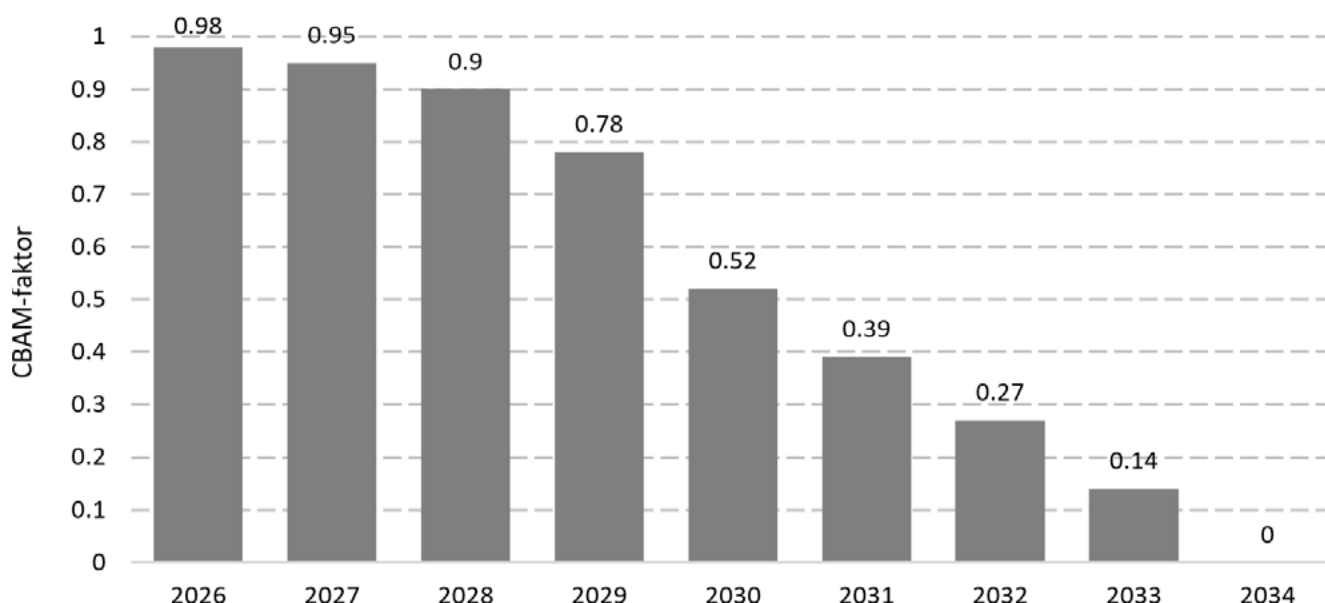
Klimakvotedirektivet, også kjent som ETS-direktivet, ble revidert i 2023. Den mest betydelige endringen ble heving av utslippskutt-målet for alle ETS-bedrifter til 62% i 2030 sammenlignet med 2005. Det tidligere målet var 43%. Med en strammere målsetting kommer ditto innstramminger på tilgjengelige utslippskvoter i markedet. Antall utstedte utslippskvoter fra EU-kommisjonen ble nedjustert med 2,2% per år fra 2021-2023. Den årlige reduksjonsfaktoren fra 2024 frem til 2027 blir 4,3%, og deretter 4,4% frem til 2030. Færre utslippskvoter i omløp vil med stor sannsynlighet gi en høy pris på utslippskvoter fremover, noe som i sin tur er ment å fremskynde ETS-næringers klimainnsats.

I oktober 2023 trådte karbongrensejusteringen (Carbon Border Adjustment Mechanism – CBAM) i kraft. Primæraluminium og de fleste nedstrøms-produkter laget av aluminium er omfattet av CBAM. Ordningens første fase varer frem til starten av 2026. Denne fasen omtales som «testfasen», der hensikten er å samle erfaring og data.

Fra 2026 skal importører betale en CBAM-avgift på relevante produkter. Avgiften beregnes av utslippsintensitet multiplisert med den gjeldende ETS-prisen (minus en eventuell karbonpris i landet produktet importeres fra). Denne avgiften vil så multipliseres med den såkalte CBAM-faktoren. Faktoren er lav til å begynne med, før den øker til 1 i 2034. CBAM-faktoren er den inverse verdien av reduksjonen i gratiskvoter. Reduksjonsfaktoren for gratiskvoter vises i figuren under. I 2034 vil ETS-bedrifter ikke lenger være berettiget gratiskvoter og må kjøpe alle utslippskvoter som trengs fra markedet.

¹¹ <https://www.ntnu.edu/fmezeme/>

¹² <https://arcticclusterteam.no/>

Figur 8: Justering av gratiskvotetildeling/invers CBAM-faktor

Kilde: EU-Kommisjonen

Færre gratiskvoter vil heve Alcoas kostnader for kjøp av utslippskvoter. På den annen side forventes det at markedspremien for aluminiumsprodukter i EU øker ettersom CBAM-importører overfører økte importkostnader til produktprisen.

CBAM-regelverket er fortsatt svært dynamisk. Alcoa har både direkte og gjennom sine interesseorganisasjoner påpekt flere forbedringsbehov ved dagens foreslåtte regelverk som trengs for at CBAM skal virke etter hensikten. Eksempel på slike forbedringsbehov er nødvendigheten av å likestille behandlingen av europeisk-produserte og importerte varer. Foreløpig er det etter Alcoas skjønn for enkelt for eksportører utenfor EU å omgå CBAM-regelverket, enten ved å kunne rapportere en kunstig lav utslippsintensitet eller ved å omklassifisere sine produkter som skrap (skrap er utelatt fra CBAM). I tillegg dekker ikke alle CBAM alle nedstrømsprodukter laget av aluminium.

Et ytterligere problem med CBAM er at regelverket muligens vil utvides til å omfatte indirekte utslipp. Alcoas norske virksomheter har ingen indirekte utslipp, men gjennom strømovertføringsforbindelser til Kontinentet har vi i høyeste grad indirekte utslippskostnader. En eventuell innføring av indirekte utslipp i CBAM vil trolig medføre at CO₂-kompensasjon bortfaller. Dette vil være en kritisk ulempe for norske aluminiumsprodusenter som med sitt fornybare kraftforbruk ender opp med høyere indirekte utslippskostnader enn import fra land der kraftproduksjonen enten kommer fra fornybare kilder eller fra gasskraft. EU-Kommisjonen vurderer fortsatt hvordan dette dilemmaet kan løses.

EU-Kommisjonen bruker for tiden betydelige ressurser på justeringer av CBAM-regelverket som skal gjelde fra starten av 2026 når regelverket slår inn i praksis. Alcoa deltok aktivt under denne prosessen i 2024 og vil fortsette å gjøre det. Norge vil trolig innføre regelverket i første halvdel av 2026, mens CBAM i praksis starter i Norge i starten av 2027.

Samfunnsansvar og veien fremover

Alcoas to verk i henholdsvis Mosjøen og Lista er hjørnesteinsbedrifter lokalsamfunnene i stor grad avhenger av. Samtidig avhenger Alcoa av sine lokalsamfunn. Det vil ikke være mulig for bedriften å opprettholde driften uten en høy grad av lokalt engasjement og aksept. Dette vil ikke være mulig uten en gjensidig tillitsforhold mellom Alcoa og samfunnene våre virksomheter tilhører. For Alcoa betyr samfunnsansvar å anerkjenne at vår virksomhet påvirker miljøet rundt oss og å la lokalbefolkningen, både de som er ansatte hos oss og de som ikke er det, se, oppleve og kritisere vår virksomhet. Samtidig ønsker Alcoa å gi tilbake noe av verdiskapingen til sine lokalsamfunn.

Menneskerettigheter og urfolkspolicy

Vår bærekraftstrategi innebærer at vi skal være en verdifull aktør for lokalsamfunnene vi tilhører. Det betyr at vi må ha et godt og omgjengelig forhold til de som omgir oss. Dette gjelder særlig også urfolkssamfunn. Vi har en "Social performance"-standard, opprettet etter inspirasjon fra samme standard utviklet av Aluminium Stewardship Initiative (ASI), se senere kapittel. Alcoas ASI-sertifisering forplikter oss til å etterleve sertifiseringens krav.

Vår egen Human Rights Policy¹³ forplikter oss til å følge og respektere alle konvensjoner, regler og forordninger om menneskerettigheter. Videre pålegges Alcoa å gjennomføre aktsomhetsvurderinger for å identifisere faktisk og mulig risiko for lokalsamfunn og samarbeide med berørte interesser for å fjerne eller minimere eventuelle ulemper. Alcoa er et aktivt medlem i United Nations Global Compact¹⁴, et globalt bærekraftsinitiativ for bedrifter.

¹³ Se Alcoa -- Human Rights Policy.

¹⁴ Se Homepage | UN Global Compact.

Alcoa og urfolk

Alcoa Norway's virksomhet har ingen direkte urfolkspåvirkning, men en av Alcoa Mosjøens kraftavtaler, med Øyfjellet Wind AS, er en forretningsmessig priskobling til vindkraftverket på Øyfjellet som er i rettslig prosess med Jillen Njaarke Reinbeitedistrikt. Vindkraftverket ligger i en flyttlei til et av distriktets vinterbeiteområder. I april 2020 sendte Norske Samers Riksforbund (NSR) et bekymringsbrev til Alcoa angående vår rolle i utbyggingen av kraftverket og koblingen til urfolkspolicyen vår. Alcoa gjennomførte en tredjeparts aktsomhetsvurdering som konkluderte med at Alcoa hadde inngått en kraftavtale med et prosjekt med rettskraftig konsesjon, og som dermed ikke var å anse som et brudd på folkeretten. Jillen-Njaarke reinbeitedistrikt søkte senere om midlertidig forføyning i retten, uten å vinne frem. Forholdet mellom distriktet og Øyfjellet Wind gikk i 2024 til skjønnsprosess i Helgeland Tingrett. Tingrettens dom ble anket av distriktet.

I starten av 2023 sendte Jillen Njaarke en bekymringsmelding til ASI gjennom ASIs egne organ for urfolksforhold, IPAF. ASI tilrådet Alcoa til å ta en mer aktiv rolle i konflikten mellom distriktet og Øyfjellet enn i foregående år. Siden denne tilrådingen har Alcoa forhandlet med Øyfjellet Wind AS på vegne av distriktet om kompensasjon for reindriftskostnader samt hatt tre offisielle møter med distriktet. På det siste offisielle møtet i november 2024 var representanter fra Øyfjellet tilstede. Alcoa akter å opprettholde en fast møteaktivitet med distriktet og utforsker muligheter for en samarbeidsavtale mellom partene.

Åpenhetsloven

Alcoas praksis med aktsomhetsvurdering er nedfelt i våre egne retningslinjer for samfunnsansvar, etikk og etterlevelse, beskrevet i konsernets bærekraftsrapport («Sustainability Report»)¹⁵. Bærekraftsrapporten beskriver hvordan vi formidler, underviser, rapporterer og undersøker våre krav til samfunnsansvar og hvorvidt vi etterlever dem. Krav til etikk og etterlevelse er forankret i Alcoas styre. I tillegg har Alcoa utviklet en egenpraksis for ansvarlig fremferd og etikk («Code of Conduct and Ethics»¹⁶) samt en kravliste våre leverandører er nødt til å følge («Alcoa's Supplier Standards»¹⁷).

Fremming av menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold, slik definert i våre retningslinjer, er et krav fra åpenhetsloven. Åpenhetsloven pålegger oss å gjennomføre aktsomhetsvurderinger for å identifisere, forebygge og begrense negative konsekvenser knyttet til menneskerettigheter og arbeidsforhold i vår virksomhet og blant våre leverandører. Aktsomhetsvurderingene er basert på OECDs retningslinjer for flernasjonale selskaper og er integrert i våre innkjøpsrutiner, kontraktskrav og oppfølging av leverandører. Alcoa må samtidig utlevere informasjon om virksomheten, herunder verdi- og leverandørkjeder, retningslinjer for samfunnsansvar og

grad av etterlevelse, beskrivelse av produkter og tjenester osv, ved forespørsel. Forespørselen må være innenfor rimelighetens grenser, for eksempel i form av at vi ikke kan dele informasjon som anses som bedriftshemmeligheter eller børssensitivt. Kontaktinformasjon for spørsmål dekket under åpenhetsloven finnes på selskapets nettsider. Håndteringsansvaret ligger hos Alcoa Norways kommunikasjonsjef.

Alcoa kartlegger og overvåker alle våre leverandørers etterlevelse av våre krav til samfunnsansvar. Vår egen bærekraftavdeling vurderer, ved hjelp av tjenesteleverandøren EcoVadis, samtlige leverandører fortløpende, for eksempel ved bruk av spørreundersøkelser, nyhetssaker og leverandørenes egenrapportering. Verdivurderingen av hver enkelt leverandør er veldig sporbar, og enhver bekymringssak som for eksempel mulige brudd på menneskerettigheter og anstendige arbeidsvilkår, blir lett å oppdage og følge opp.

Alle krav til aktsomhetsvurderinger, samfunnsansvar, etikk og etterlevelse, slik de er dokumentert i konsernets bærekraftsrapport, gjelder helt og holdent også for Norge. Ansatte skal ha kjennskap til våre retningslinjer og de systemer vi bruker. Alcoa forsikrer seg jevnlig at de ansatte er kjent med etikk- og etterlevelseskraav til oss selv og til våre leverandører. Ansatte i innkjøpsavdelingen deltar hvert år på kurs som hjelper oss å forstå og avdekke risikoelement i verdikjeden vår. Fra og med 2023 er deltakelse på disse kursene blitt obligatorisk også for verksledelse og andre enkeltansatte utenfor innkjøpsavdelingen.

Aluminium Stewardship Initiative og andre sertifiseringer

Både Lista og Mosjøen er sertifisert etter Aluminium Stewardship Initiative's (ASI) Performance Standard. ASI-sertifisering bekrefter at en rekke krav til ledelse, miljøstyring samfunnsansvarlig fremferd, aktsomhet og samsvar med menneskerettighetskrav er nådd. Sertifiseringen bekrefter således at Alcoas aluminiumsproduksjon i Norge drives på en samfunnsmessig forsvarlig måte. Vi er derfor i stand til å bevise at vi forvalter våre ressurser etter strenge krav til omtanke for våre omgivelser og at vi så langt som mulig minimerer alle typer utslipp og tar hensyn til biologisk mangfold.

Begge fikk etter revisjon opprettholdt sin ASI-sertifisering i 2023. Ny revisjon vil gjennomføres i 2026. Verkenes ASI-relevante aktiviteter ble vurdert etter ASIs nye standard, versjon 3, som stiller strenge krav til samfunnsansvarlig fremferd og til rapportering av samfunnsoppgaver. Godkjent revisjon betyr at Alcoa Norway oppnår ASIs krav til bærekraftig virksomhet og samfunnsansvarlig fremferd. Alcoa Norway kan dermed verifisere en produktkvalitet i henhold til ASIs Chain of Custody-standard som kompletterer Alcoas Sustana™-sertifisering. Alcoa

¹⁵ <https://www.alcoa.com/sustainability/en>

¹⁶ Code_Conduct_English.pdf (alcoa.com)

¹⁷ <https://www.alcoa.com/global/en/who-we-are/ethics-compliance/supplier-standards>

Sustana™-produkter omfatter Ecolum™-standarden, som begge norske verk oppnår med god margin. Ecolum-produkter skal ha et karbonavtrykk under 2,5 tonn CO₂ per tonn aluminium (4 tonn CO₂ per tonn aluminium for hele verdikjeden inkludert raffinering – se Tabell 7 over), 75% lavere enn det globale gjennomsnittet for aluminiumsproduksjon. Alcoa Mosjøen oppfyller i tillegg Ecodura™-standarden for enkelte støpte aluminiumsprodukter der kravet er at minst 50% av innholdet i aluminiumsproduktet skal komme fra resirkulert innhold.

De tildelte ASI-sertifiseringene i 2023 inneholdt også enkelte forbedringsmuligheter. For det meste gjaldt dette rapportering av bærekraftsfaktorer, deriblant biodiversitet og øko-mangfold. For Mosjøen vil forholdet til Jillen Njaarke Reinbeitedistrikt være noe ASI vil fortsette å være opptatt av.

Støtte til lokalsamfunn

Alcoa Norway er opptatt av å gi noe tilbake til de lokalsamfunnene vi tilhører, blant annet gjennom sponning av en rekke forskjellige aktiviteter og prosjekter. Alcoas sponning og øvrig veldedighetsarbeid foregår gjennom tre program.

Alcoa Foundation Grants

Alcoa Foundation er en egen amerikanskregistrert stiftelse eid og drevet av Alcoa-konsernet. Stiftelsens opprinnelige formål var å gi støtte til utdanningstiltak i USA. I løpet av senere år har Alcoa Foundation blitt både geografisk og tematisk utvidet

Alcoa Foundation gir både små og store bidrag. Større bidrag deles ut gjennom Alcoa Foundation Grants. Slike bidrag gis vanligvis over en 3års-periode og kun til organisasjoner som jobber med humanitære katastrofer, opplæring/utdanning og/eller miljø/bærekraft. Støttemidler overføres direkte fra stiftelsen til mottaker. Alcoas lokale

virksomheter i Lista og Mosjøen fungerer kun som søknadsmottaker og søknadsformidler.

Følgende organisasjonene fikk enten tildelt Alcoa Foundation-midler eller gjennomførte sine aktiviteter med tidligere tildelte midler i 2024:

Grønt flagg/FFE (Foundation for Environmental Education); småskalastøtte til miljøprosjekt og gjenbrukbare tøynett til barnehager (Mosjøen og Lista)

- Ungt entreprenørskap;
Entreprenør- og idéutviklingsprogram for barn og ungdom (Mosjøen og Lista)
- Forskerfabrikken;
Sommerlaboratorium for barn og ungdom (Mosjøen og Lista)
- Kirkens Bymisjon;
jobbprogram for vanskeligstilte (Mosjøen)
- Helgeland Event;
ulike aktivitetsprogrammer for barn og ungdom (Mosjøen)
- Farsund ungdomsskole (Havmonsteruken)
- Barn fra Ukraina
- Vefsn Røde Kors og Lista Røde Kors

Alcoa Foundation ACTION

ACTION står for Alcoas Coming Together In Our Neighbourhoods, og er et eget sponningsprogram tiltenkt fremme av aktivitet blant Alcoas ansatte i lokalmiljøene vi tilhører. Aktiviteter kan være idrettslag, velforeninger, frivillige organisasjoner og andre organiserte fritidsaktiviteter. For å kunne gi støtte må minst 8 nåværende eller pensjonerte Alcoa-ansatte forplikte seg til minst 4 timer dugnadsarbeid for aktiviteten. Godkjente søknader belønnes med en enkeltbetaling på opp imot 3.000 USD, ca. 30.000 NOK. I 2024 ble det delt ut støtte til 20 ulike grupper og foreninger.





Direkte sponning

Alcoa har også mulighet til å tildele sponsormidler over verkenes egne budsjetter. Dette skjer i begrenset omfang og kun for veldedige prosjekt som av ulike årsaker ikke får for støtte fra Alcoa Foundation eller Alcoa ACTION-Grants. Mosjøen Pride, Lister Pride og Bysprinten i Mosjøen var de største arrangementene som mottok slik støtte i 2024.

Alcoa Norway delte totalt ut 5,8 mill.NOK i støtte til sine lokalmiljø gjennom de forskjellige programmene i 2024.

Utvikling og utsikter

LME-prisen har vært rundt 2.600 dollar pr. tonn i 1. kvartal 2025. De fundamentale markedsforutsetningene er positive, og etterspørselen er god. Det er usikkerhet rundt konsekvensen av nye tolltariffer.

Den 12. mars 2025 inngikk Alcoa Norway en ny tre-årig kraftkontrakt med Statkraft som vil sikre oppstart av linje 2 ved Alcoa Lista. Linje 2 er forventet å være på full produksjonskapasitet på 31.00 tonn i mai 2026.

Alcoa Corporation vil fortsette å ha fokus på produktivitet og programmer for kostkontroll. Langsiktige markedsutsikter for aluminium er positiv. Hovedprioriteringene for Alcoa Corporation er bærekraftig vekst, forenkle driften og øke inntjeningen. Forsterket fokus på verktøyene i Alcoa Business System og gjennomføring av automatiseringsprosjekter er viktige tiltak hos Alcoa Norway for å nå sine målsettinger.

Fordeling av overskudd

Overskudd overføres egenkapital.

Mosjøen, 3. juni, 2025
for Alcoa Norway AS

Grethe Hindersland
Grethe Hindersland
Styrets leder

Jens Albrektsen
Jens Albrektsen

Tor Arne Berg
Tor Arne Berg

Stian Njordal Jensen
Stian Njordal Jensen

Henrik Tveten
Henrik Tveten

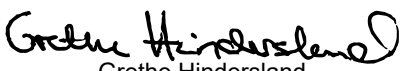
Resultatregnskap

Beløp i hele millioner	Note	2024	2023
Ordinære driftsinntekter		10,456	9,921
Andre driftsinntekter		52	57
Driftsinntekter	1,2,3	10,509	9,978
Råvarer og energi	3	(6,831)	(6,341)
Lønn og sosiale kostnader	4	(929)	(799)
Ordinære av- og nedskrivninger	5,6	(432)	(400)
Andre driftskostnader	7	(1,320)	(1,273)
Andre gevinster og tap	8	(650)	(662)
Driftskostnader		(10,163)	(9,475)
Driftsresultat		346	503
Renteinntekter fra selskaper i samme konsern	3	152	127
Rentekostnader fra selskaper i samme konsern	3	(183)	(170)
Kursgevinst		1	3
Andre finanskostnader		(76)	(34)
Netto finansposter		(106)	(74)
Resultat før skatt		241	429
Skatt	19	(18)	5
Resultat etter skatt		222	434
Disponering:			
Overført egenkapital	13	222	(5,066)
Utbytte			5,500
Sum disponering		222	434

Balanse

Beløp i hele millioner	Note	31/12/2024	31/12/2023
EIENDELER			
Immaterielle anleggsmidler		320	320
Varige driftsmidler	5,6	3,837	3,697
Sum anleggsmidler		4,157	4,017
Langsiktig fordring	9	44	43
Utsatt skattefordel	19	175	91
Andre langsiktige fordringer		219	134
Varer	10	1,739	1,696
Kundefordringer	11	967	682
Kortsiktige fordringer	12	4,019	3,420
Betalingsmidler		15	7
Sum omløpsmidler		6,741	5,805
Sum eiendeler		11,117	9,956
EGENKAPITAL OG GJELD			
Aksjekapital	13	1	1
Annen opptjent egenkapital	13	4,908	4,689
Egenkapital		4,909	4,690
Pensjonsforpliktelser	14	2	4
Andre langsiktige forpliktelser	15	90	89
Avsetning for forpliktelser		93	93
Langsiktig gjeld	16	3,018	3,018
Finansielle derivater	1	1,030	493
Annen langsiktig gjeld		4,048	3,512
Leverandørgjeld	17	1,342	977
Annen kortsiktig gjeld	18	229	207
Finansielle derivater	1	165	55
Betalbar skatt	19	331	422
Kortsiktig gjeld		2,067	1,661
Sum egenkapital og gjeld		11,117	9,956

Mosjøen, 3. juni, 2025
for Alcoa Norway AS


Grethe Hindersland
Styrets leder


Jens Albrektsen


Tor Arne Berg


Stian Nordal Jensen


Henrik Tveten

Kontantstrømanalyse

Kronebeløp i hele millioner	Note	2024	2023
Resultat før skatt		241	429
Betalte skatter	19	(193)	(503)
Avskrivninger	6	406	376
Nedskrivninger	6	12	8
Derivater		647	654
Endring i driftskapital		36	69
Endring i tidsavgrensingsposter		232	(162)
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		1,379	870
Investeringer i varige driftsmidler	6	(557)	(602)
Konsernkonto	12,18	(813)	(260)
Annen langsiktig fordring	9	(1)	(3)
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		(1,371)	(865)
Netto kontantstrøm før finansieringsaktiviteter		8	5
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		0	0
Netto endring i likviditetsbeholdning		8	5
Likviditetsbeholdning 1.1		7	2
Likviditetsbeholdning 31.12		15	7
Bankbeholdning og kontanter		15	7
Likviditetsreserve inklusive trekkrettigheter 31.12		15	7



Regnskapsprinsipper

KONSERN

Alcoa Norway AS er et 100 % datterselskap av Alcoa Nederland Holding B.V. Alcoa Norway AS er en del av konsernet Alcoa Corp. som har hovedkontor i Pittsburgh, Pennsylvania, USA.

ÅRSREGNSKAP

Årsregnskapet er avlagt i henhold til regnskapsloven § 3-9 og Forskrift om forenklet IFRS (FOR-2022-02-07-182). Dette innebærer i hovedsak at innregning og måling følger internasjonale regnskapsstandarter (IFRS) og presentasjon og noteopplysninger er i henhold til norsk regnskapslov og god regnskapskikk.

Selskapet har anvendt følgende forenklinger fra innregnings- og vurderingsreglene i IFRS:

- IFRS 1 D6 om videreføring av anskaffelseskost på investeringer i datterselskap, tilknyttede selskaper og felleskontrollert virksomhet
- IFRS 5 er ikke anvendt
- IAS 10 nr.12 og 13, IAS 18.30 og IFRIC 17.10 fravikes slik at utbytte og konsernbidrag regnskapsføres i samsvar med regnskapslovens bestemmelser
- IFRS 9 fravikes slik at enkelte kontrakter om kjøp av fysisk kraft til bruk i selskapets egen produksjon, ikke er regnskapsført som finansielle kontrakter i selskapsregnskapet
- Finansielle eiendeler og forpliktelser øremerket til virkelig verdi etter IFRS 9 er utvidet til å omfatte finansielle instrumenter hvor kriteriene er oppfylt i overliggende regnskap

Selskapsregnskapet legger til grunn prinsippene i et historisk kost regnskap, med unntak av følgende regnskapsposter:

- Finansielle instrumenter til virkelig verdi over resultatet, finansielle instrumenter tilgjengelig for salg som er regnskapsført til virkelig verdi

Alle beløp er i millioner kroner dersom ikke annet er angitt.

PERIODISERINGS-, KLASSIFISERINGS- OG VURDERINGSPRINSIPPER

Vurdering av de enkelte postene i regnskapet er gjort ut fra de gjeldende IFRS standardene.

Regnskapet bygger i utgangspunktet på et historisk kost prinsipp, med unntak av finansielle derivater som er ført til virkelig verdi. Anleggsmidler er ført til det laveste av bokført verdi og virkelig verdi. Virkelig verdi vil i denne sammenheng si det høyeste av bruksverdi og salgsverdi fratrukket salgsutgifter.

Avsetninger gjøres når det foreligger en faktisk forpliktelse, det er sannsynlig at den kommer til utbetaling og utgiften kan estimeres pålitelig. Estimer og de underliggende forutsetninger vurderes løpende.

Endringer i regnskapsmessige estimer regnskapsføres i den perioden endringene oppstår, dersom de gjelder denne eller tidligere perioder. Dersom endringen også gjelder fremtidige perioder, fordeles effekten over inneværende og de fremtidige periodene.

Klassifisering av postene i balansen har et skille på 12 måneder. Poster som har en levetid på mer enn 12 måneder er langsiktige, mens andre poster er kortsiktige. Dette gjelder både eiendeler og gjeld.

DRIFTSINNTEKTER

Driftsinntekter fra kontrakter med kunder innregnes når kontrollen over en vare eller tjeneste er overført til kunden og i henhold til det beløpet som reflekterer hva som forventes å motta for varen eller tjenesten

Driftsinntekter er fratrukket merverdiavgift, rabatter og bonuser.

VEDLIKEHOLDKOSTNADER

Løpende vedlikehold kostnadsføres etterhvert som utgiftene påløper. Større vedlikeholdsjobber (periodisk vedlikehold), utskiftninger og oppgraderinger av driftsmidler klassifiseres som investering og balanseføres.

FORSKNINGS- OG UTVIKLINGSKOSTNADER

Forskningsutgifter kostnadsføres løpende, mens utgifter til utviklingsprosjekter balanseføres dersom kriteriene i henhold til IAS 38 er tilfredsstillende.

MILJØUTGIFTER

Pålagte miljøinvesteringer som er en forutsetning for fortsatt drift behandles som en investering og balanseføres. Estimater for utgifter til utbedring av skader på miljø som følge av bygging av nye anlegg inkluderes i kostprisen, og avskrives sammen med det aktuelle anlegget. Utgifter til utbedring av skader på miljø som oppstår som følge av produksjon, kostnadsføres løpende.

PENSJONSKOSTNADER OG – FORPLIKTELSE

Pensjonsforhold regnskapsføres i samsvar med IAS 19. Pensjonskostnader og pensjonsforpliktelser for ytelsesplaner beregnes etter lineær opptjening på basis av forutsetninger om diskonteringsrente, fremtidig regulering av lønn, pensjoner og ytelser fra folketrygden, samt aktuarmessige forutsetninger om dødelighet, frivillig avgang osv. Diskonteringsrenten settes tilnærmet lik markedsrenten på obligasjoner med fortrinnsrett på balansedagen justert for løpetid på pensjonsforpliktelsene. Endringer i forpliktelsen som skyldes endringer i pensjonsplaner, resultatføres i sin helhet. Endringer i forpliktelsen som skyldes endringer i og avvik mot beregningsforutsetningene (estimatendringer), innregnes løpende i totalresultatet og resirkuleres ikke tilbake over ordinært resultat.

VALUTA

Selskapets funksjonelle valuta og presentasjonsvaluta er NOK. Transaksjoner i utenlandsk valuta bokføres til kurs på transaksjonstidspunktet, mens pengeposter i valuta presenteres til kursen på balansedagen. Valutagevinst/-tap, inkludert omregningsdifferanser resultatføres som finansposter. For sikringsbokføring se under Derivater.

DERIVATER

Selskapet bruker finansielle derivater for sikre seg mot eksponering av valuta- og prisrisiko når det gjelder ferdigvarer, råvarer og andre større innkjøp.

Finansielle derivater regnskapsføres første gang til kostpris og verdsettes i de etterfølgende perioder til virkelig verdi, og bokføres som fordring eller gjeld. Gevinst og tap som følge av realisasjon eller endring i virkelig verdi resultatføres dersom derivatet ikke inngår i en sikringsrelasjon som tilfredsstiller kriteriene for sikringsbokføring. Gevinst og tap knyttet til derivater som inngår i et sikringsforhold resultatføres samtidig, og klassifiseres på samme måte, som transaksjonen som er sikret. Dette innebærer av

effekter knyttet til sikring av fremtidige transaksjoner (kontantstrømsikring) føres midlertidig mot egenkapitalen, og føres over resultat først når den sikrede transaksjonen realiseres. Gevinst og tap knyttet til derivater ved virkelig verdi sikring resultatføres fortløpende og utlignes helt eller delvis av verdiendringer på sikringsobjektet.

FORDRINGER

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning for tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene.

VAREBEHOLDNINGER

Varebeholdninger er vurdert til laveste av kostpris etter gjennomsnittsprinsippet og netto salgsverdi. Netto salgsverdi er forventet salgspris minus salgskostnader. For råvarer og varer i arbeid beregnes netto salgsverdi til salgsverdien av ferdig tilvirkede varer redusert for gjenstående tilvirkningskostnader. Kostprisen for tilvirkede produkter inkluderer direkte materialer og lønninger med tillegg av en forholdsmessig andel av indirekte kostnader, basert på normal kapasitetsutnyttelse.

VARIGE DRIFTSMIDLER OG AVSKRIVNINGER

Varige driftsmidler vurderes til historisk kost etter fradrag for bedriftsøkonomiske avskrivninger. Avskrivningene beregnes på grunnlag av kostpris minus eventuell restverdi, og fordeles lineært over antatt brukstid for det enkelte driftsmiddel. Kostpris inkluderer direkte planleggings- og prosjektkostnader, samt renter som påløper i byggeperioden. Avskrivninger startes når driftsmiddelet er klart for bruk, og revurderes årlig.

GOODWILL

Goodwill er forskjellen mellom anskaffelseskost ved kjøp av virksomhet og virkelig verdi av selskapets andel av netto identifiserbare eiendeler. I forbindelse med omstrukturering av selskapet i 2023 ble det innregnet en goodwill basert på de merverdier som eksisterer tilbake i tid. Goodwill fordeles på tilhørende kontantstrømgenererende enhet. Kontantstrømgenererende enhet defineres som det laveste nivå hvor uavhengige kontantstrømmer kan måles. Alcoa Norway AS vil kontantstrømgenererende enhet være på selskapsnivå. Goodwill med ubestembar levetid avskrives ikke, men testes for verdifall årlig eller ved indikasjoner på verdifall. Nedskrivning av goodwill reverseres ikke.



LEIEAVTALER

IFRS 16 regulerer innregning, måling, presentasjon og notekrav knyttet til leieavtaler og krever at leieavtaler balanseføres i regnskapet til leietaker i form av en leieforpliktelse (forpliktelse til å betale leie) og en eiendel som representerer leietakers rett til å bruke den underliggende eiendelen. Dette er på lik linje som regnskapsføringen av finansielle leieavtaler etter IAS 17. Standarden tillater at leieavtaler som er korte (inntil 12 måneders varighet) eller hvor underliggende eiendel har lav verdi (må foretas en vesentlighetsvurdering) ikke innregnes. Ved første gangs innregning måles forpliktelsen til nåverdien av framtidige leiebetalinger i leieperioden. Retten til å bruke eiendelen måles til kost. I ettertid avskrives bruksretten og rentekostnader på forpliktelsen kostnadsføres under finanskostnader. Leiebetalingene («avdrag») reduserer den balanseførte leieforpliktelsen.

KONTANTSTRØMOPPSTILLING

Kontantstrømoppstillingen utarbeides etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter

kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer som umiddelbart og med uvesentlig kursrisiko kan konverteres til kjente kontantbeløp og med gjenværende løpetid mindre enn tre måneder fra anskaffelsesdato

SKATT

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både skatt som skal betales i perioden og endring i utsatt skatt og utsatt skattefordel. Skattekostnad knyttet til egenkapitaltransaksjoner er ført direkte mot egenkapitalen. Utsatt skatt er beregnet som 22 prosent av de midlertidige forskjellene som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier ved utgangen av regnskapsåret. Utsatt skatt og skattefordel som kan føres opp i balansen, er oppført netto.

IMPLEMENTERING AV NYE OG REVIDERTE STANDARDER OG FORTOLKNINGER

Nye og reviderte standarder har ikke hatt vesentlig effekt på regnskapet.



Noter til regnskapet

1. FINANSIELL MARKEDSRISIKO

I tillegg til den operative risikoen er Alcoa Norway eksponert for risiko i markedene for produkter og innsatsfaktorer, samt valuta.

Aluminium og alumina

All eksport fra Alcoa Norway blir gjort gjennom Alcoas nederlandske selskap Alcoa Nederland Holding B.V. Salgsprisene mellom de to selskapene reflekterer salgsprisene mot sluttkundene minus en salgskostnad.

Aluminabehovet er dekket av Alcoa Corporation gjennom en intern prisindeksavtale.

Valutarisiko

Svingninger i norske kroner mot andre valutaer påvirker Alcoa Norways resultat fordi selskapet eksporterer det i alt vesentlige av sine produkter til markeder der prisfastsettelsen er i fremmed valuta. Aluminium er notert i amerikanske dollar i alle markeder, og endringer i kursen på amerikanske dollar slår ut i realisert pris i lokal valuta. I tillegg vil den norske kronens fluktuasjoner påvirke prisen på råvarer.

Som følge av IFRS 9 er alle terminkontrakter regnskapsført til virkelig verdi. I beregningen av virkelig verdi måles terminkontraktene mot balansedagens observerte terminkurs.

For verdisikringer, er eventuelle endringer i verdien av derivatkontrakter rapportert i resultatregnskapet. Det samme gjelder valutaelementer av de underliggende sikrede poster.

Kraft

Alcoa Norway har flere langsiktige kraftkontrakter som dekker cirka 80% av forbruket ved Alcoa Mosjøen. fram til 2035. Resterende kraft blir kjøpt til spotpriser.

Ved Alcoa Lista er det kraftkontrakter som dekker cirka 80% av forbruket fram til 2027. Resterende kraft blir kjøpt til spotpriser.

Finansiell kompensasjon av økning i elektrisitetspriser som følge av EUs klimavotesystem mottas i henhold til EU kommisjonens retningslinjer og den norske CO2 kompensasjonsordningen. Fra begynnelsen av 2025 gjelder det krav om at 40 prosent av den samlede kompensasjonen en virksomhet mottar for perioden 1. januar 2024 til 31. desember 2030 skal brukes på klima- og energieffektiviseringstiltak. Kompensasjonen som mottas for slike tiltak er forventet å bli inntektsført over de respektive anleggs levetid.

DERIVATER

Alle derivater er bokført til virkelig verdi. I beregningen av virkelig verdi er den opprinnelige kontrakten målt opp mot

det denne kunne vært reversert til på balansedagen. Virkelig verdi utgjør derfor urealisert gevinst/tap.

	Endring kontantstrøm- sikringer	31.12.2024	
		Virkelig verdi	Nominell verdi
Verdisikringer			
Valutaterminer, valuta-swapper		(146)	1,176
Kraftkontrakter		(1,049)	0
Sum		(1,195)	1,176

Klassifisering av finansielle eiendeler og forpliktelser

31.12.2024	Finansielle instrumenter målt til virkelig verdi over resultat	Finansielle instrumenter målt til amortisert kost)	Total
Eiendeler			
Kundefordringer (note 11)	0	967	967
Andre kortsiktige fordringer (note 12)	0	4,019	4,019
Betalingsmidler	0	15	15
Sum finansielle eiendeler	0	5,002	5,002
Forpliktelser			
Leverandørgjeld (note 17)	0	1,342	1,342
Annen kortsiktig gjeld (note 18)	0	229	229
Annen langsiktig gjeld (note 14 og 15)	0	93	93
Langsiktig gjeld (note 16)	0	3,018	3,018
Derivater (note 1)	1,195	0	1,195
Sum finansielle forpliktelser	1,195	4,682	5,877

31.12.2023	Finansielle instrumenter målt til virkelig verdi over resultat	Finansielle instrumenter målt til amortisert kost	Total
Eiendeler			
Kundefordringer (note 11)	0	682	682
Andre kortsiktige fordringer (note 12)	0	3,420	3,420
Betalingsmidler	0	7	7
Sum finansielle eiendeler	0	4,109	4,109
Forpliktelser			
Leverandørgjeld (note 17)	0	977	977
Annen kortsiktig gjeld (note 18)	0	207	207
Annen langsiktig gjeld (note 14 og 15)	0	93	93
Langsiktig gjeld (note 16)	0	3,018	3,018
Derivater (note 1)	548	0	548
Sum finansielle forpliktelser	548	4,296	4,844

Virkelig verdi hierarki

Selskapet bruker følgende hierarki for å bestemme og avgjøre virkelig verdi på finansielle instrumenter ved hjelp av verdsettelsesteknikker;

Nivå 1: Oppgitte ujusterte priser i det aktive markedet for å identifisere fordringer eller gjeld.

Nivå 2: Andre teknikker hvor elementer som har signifikant effekt på den bokførte virkelige verdien er observerbare, direkte eller indirekte.

Nivå 3: Teknikker hvor elementene har signifikant effekt på den bokførte virkelige verdien, men som ikke er basert på observerbare markedsdata.

Pr. 31.12.2024 hadde selskapet følgende finansielle instrumenter målt til virkelig verdi:

Eiendeler og gjeld målt til virkelig verdi	31/12/2024	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3
Valuta terminkontrakter	(146)	(146)	0	0
Kraftkontrakter	(1,049)	(1,049)	0	0

I løpet av rapporteringsperioden som avsluttes 31.12.2024 har det ikke vært noen transaksjoner mellom nivå 1 og nivå 2.

2 DRIFTSINNTEKTER FORDELT PÅ MARKEDER (%):

	2024	2023
Nederland	93	92
Norge	3	3
Island	4	5
Totalt:	100	100

3 TRANSAKSJONER MED NÆRSTÅENDE PARTER

	2024	2023
Ordinære driftsinntekter	10,431	9,672
Andre driftsinntekter og viderefakturert kost	59	68
Råvarer	3,228	2,666
Andre driftskostnader	243	266
Renteinntekter	149	112
Rentekostnader	183	170

4 LØNN OG SOSIALE KOSTNADER

	2024	2023
Lønn	762	654
Arbeidsgiveravgift	69	63
Pensjonskostnader	40	37
Andre ytelser	58	45
Totalt	929	799

Antall årsverk ved årsslutt	945	948
-----------------------------	-----	-----

Godtgjørelse styrets leder, 1000 NOK

	2024	2023
Lønn og bonus	2,607	2,386
Andre ytelser	127	119
Total godtgjørelse	2,735	2,505
Pensjonskostnad	105	97

Styreleder i 2024 har vært ansatt i Alcoa Norway AS.

Enkelte av selskapets ledende ansatte deltar i et aksjebasert insentivprogram tilknyttet det ultimate morselskap Alcoa Corporation. Alcoa Norway AS innregner dette som del av selskapets lønnskostnad i tråd med IFRS 2, aksjebasert betaling. Opsjoner på aksjer i Alcoas aksjebaserte insentivprogram er utstedt med innløsningskurs som på utstedelsestidspunkt ikke er lavere enn markedspris. Fra og med 1.januar 2021 tildeler selskapet ikke lenger aksjeopsjoner. Detaljer om opsjonsprogrammet er som følger:

Tildelingsdato	Opptjening	Varighet	Gjeninvesterings mulighet	Oppgjørsform
Fra 2010	3 år(1/3 hvert år)	10 år	Ingen	Egenkapital

Alcoa tildelte tidsbaserte begrensede aksjeandeler som enten klippeopptjenes på treårsdagen for tildelingsdatoen eller opptjenes trinnvis over en treårsperiode (en tredjedel hvert år) på hver årssdag for tildelingsdatoen.

Tabellen nedenfor oppsummerer total lønnskompensasjon for både aksje- og opsjonsprogrammet.

Aksjebaserte insentivkostnader innregnet i selskapets lønnskostnad eksklusiv periodisert arbeidsgiveravgift, 1000 NOK:

	2024	2023
Opsjoner	0	0
Aksjer	6,179	2,705
Total aksjebasert kompensasjon:	6,179	2,705
	Opsjoner	Aksjer
Utestående per 31.12. 2024 1000 NOK	142	9,950

5 LEIEAVTALER

Noten viser oversikt over leasingavtaler der selskapet er leietaker av anlegg i kategoriene maskiner, kjøretøy, bygning, anlegg og land. Selskapet følger unntaksregelen i IFRS16 for kortsiktige avtaler (12 mnd eller mindre) og avtaler av lav verdi (5.000 USD eller mindre). Slike avtaler balanserføres dermed ikke.

Balansen viser følgende bokførte verdier relatert til leasing:

Anlegg med bruksrett	2024	2023
Bygning og fast anlegg	14	21
Maskiner og kjøretøy	50	48
Eiendom og land	51	41
Annet	4	4
	119	113

Forpliktelser leasing	2024	2023
Kortsiktig	13	13
Langsiktig	33	32
	46	46

Akkumulert avskrivning leieavtaler	54	48
---	-----------	-----------

Resultatet viser følgende beløp relatert til leieavtaler:

Avskrivning leasing	2024	2023
Bygning og fast anlegg	1	2
Maskiner og kjøretøy	8	10
Eiendom og land	4	4
Annet	1	1
	15	16

Rentekostnad	2024	2023
Bygning og fast anlegg	0	0
Maskiner og kjøretøy	1	2
Eiendom og land	2	1
Annet	0	0
	3	3

En kontrakt anses vesentlig med årlig leiebeløp over MNOK 1 og varighet over 5 år.

Kategori	Beskrivelse	Årlig leiebeløp	Varighet	Utvidelsesrett
Eiendom og land	Tomt	1	31/12/2057	99 år

Estimert leiebeløp til forfall all leasing:

Forfall:	1 år	2-5 år	> 5 år	Total
Nominell verdi	10	16	34	61
Nåverdi	10	14	17	41

6 VARIGE DRIFTSMIDLER

Kostpris og bokført verdi	Maskiner	Bygninger og faste strukturer	Eiendom, tomter og naturressurser	Anlegg i arbeid	Software	Goodwill	Total
Kostpris:							
Balanse 01.01	8,637	2,803	80	759	41	320	12,640
Tilganger	356	109	0	91	1	0	557
Avganger	(90)	(1)	0	0	0	0	(91)
Balanse 31.12	8,902	2,911	80	850	42	320	13,105
Av- og nedskrivninger:							
Balanse 01.01	(6,610)	(2,019)	(19)	0	(39)	0	(8,687)
Avganger	90	1	0	0	0	0	91
Ordinære avskrivninger	(355)	(50)	0	0	(1)	0	(406)
Nedskrivninger	(12)	0	0	0	0	0	(12)
Balanse 31.12	(6,887)	(2,068)	(19)	0	(40)	0	(9,014)
Netto balanseført verdi:							
Balanse 01.01	2,026	784	61	759	2	320	3,953
Balanse 31.12	2,015	843	61	850	2	320	4,091

Økonomisk Levetid	5-20 år	25-50 år	0-20 år	-	5 år
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	-	Lineær

Investeringer og salg av varige driftsmidler	2024		2023	
	Inv.	Salg	Inv.	Salg
Maskiner og inventar	356		646	
Bygninger	109		41	
Øvrig fast eiendom	0		3	
Anlegg under utførelse	91		245	
Software	1		1	
Goodwill	0		320	
Totalt	557		1,256	

7 ANDRE DRIFTSKOSTNADER

	2024	2023
Reise- og representasjonskostnader	8	5
Kostnadsførte maskiner, inventar og øvrig materiell	17	18
Reparasjon og vedlikehold	85	162
Distribusjonskostnader	305	273
Andre fremmedtjenester	625	556
Eiendomsskatt	11	14
Andre driftskostnader	269	244
	1,320	1,273

Honorar til revisor, 1000 NOK

Revisjonshonorar	1,129	1,342
Revisjonshonorar, rapportering USA	150	170
Andre attestasjonstjenester	24	54
Andre tjenester utenfor revisjon	65	671
Sum honorar	1,367	2,238

Alle beløp er ekskl. mva

8 ANDRE GEVINSTER OG TAP

	2024	2023
Virkelig verdijusteringer kraftkontrakter	(650)	(662)
	(650)	(662)

9 PANTSTILLELSER OG GARANTIANSVAR

Alcoa Norway er garantist for kredittfasilitet på 1.250 millioner dollar, for kredittfasilitet i yen på 250 millioner dollar og obligasjonslån hvor Alcoa Nederland Holding B.V. er lånetaker. I løpet av 2024 ble det besluttet at Alcoa Norway sine eiendeler og aksjer pantsettes som sikkerhet for kredittfasilitetene.

	2024	2023
Garantiansvar, skattetrekk	44	44
Garantiansvar, annet	2	3
Kontopant	44	43

10 VAREBEHOLDNINGER

	2024	2023
Ferdigvarer	196	177
Varer i arbeid	514	488
Råvarer	923	930
Driftsmateriell	106	101
	1,739	1,696

11 KUNDEFORDRINGER

	2024	2023
Kundefordringer eksterne	49	20
Kundefordringer konserninterne	919	661
	967	682

12 KORTSIKTIGE FORDRINGER

	2024	2023
Andre konserninterne kortsiktige fordringer Alcoa Nederland Holding BV - konsernkonto	2,393	1,566
Andre konserninterne kortsiktige fordringer	1,002	1,001
Andre kortsiktige fordringer	625	852
	4,019	3,420

13 EGENKAPITAL

	Aksjekapital	Fond	Annen egenkapital	Totalt
Åpningsbalanse 01.01.2024	1	(162)	4,850	4,690
Årsresultat 2024			222	222
Andre inntekter og kostnader 2024:				
Estimatavvik pensjonsforpliktelse		2		2)
Aksjebasert insentivprogram		(5)		(5)
Egenkapital 31.12.2024	1	(164)	5,073	4,909

14 PENSJONSKOSTNADER OG -FORPLIKTELSE

Pensjonskostnaden viser de ansattes opptjening av fremtidige pensjoner i regnskapsåret. Opptjeningen kan enten være i form av et årlig innskudd til den ansattes pensjonssparing (innskuddsplaner) eller det kan være årets opptjening av en angitt fremtidig pensjon (ytelsesplaner).

Innskuddsplaner

Innskuddsplaner omfatter ordninger der bedriften betaler årlige innskudd til de ansattes pensjonsplaner, der avkastningen på pensjonsmidlene vil påvirke pensjonens størrelse.

Ytelsesplaner

Ytelsesplaner omfatter AFP-ordning som behandles som en flerforetaksordning. Pensjonskostnaden er bokført på samme måte som en innskuddsbasert kostnad. Selskapet har gitt tilleggspensjoner for noen av pensjonistene. De ytelsesbaserte pensjonsforpliktelsene knyttet til disse personene er inkludert i balansen.

Selskapet følger de nye reglene for pensjoner i henhold til IAS 19. Total usikret pensjonsforpliktelse måles til virkelige verdi i balansen og akkumulerte aktuarmessige gevinster og tap innregnes løpende i Andre inntekter og kostnader.

Selskapets pensjonsordninger oppfyller kravene i lov om obligatorisk tjenestepensjon.

Endring i netto pensjonsforpliktelse i løpet av året	2024	2023
Netto pensjonsforpliktelse utgående balanse tidligere år	4	5
Pensjonsforpliktelse per 01.01.	4	5
Netto pensjonskostnad for året	0	0
Innbetalinger til fond/utbetalinger over drift i løpet av året	(1)	(1)
Omregningstap (gevinst)	(2)	0
Netto pensjonsforpliktelse 31.12.	2	5

Netto periodisert pensjonskostnad	2024	2023
Nåverdi av pensjonsopptjening (inkl. arbeidsgiveravgift)	0	0
Rentekostnad på pensjonsforpliktelsene	0	(0)
Netto pensjonskostnader	(0)	(0)
Innskuddspensjon	36	36
Ny AFP premie	12	12
Sum pensjonskostnader	48	48

Beregnet pensjonsforpliktelse	2024	2023
Beregnet pensjonsforpliktelse (PBO)	2	4
Netto beregnet pensjons(forpliktelse)/-midler	2	4
Netto balanseførte pensjonsforpliktelse/-midler	2	4

Økonomiske forutsetninger	2024	2023
Diskonteringsrente	3.30%	3.20%
Forventet lønnsregulering	3.50%	3.75%
Forventet pensjonsøkning	2.25%	2.00%
Forventet G-regulering	3.50%	3.50%

Selskapets pensjonsordning omfatter per 31.12.2024 1268 hel- og deltids ansatte og 78 pensjonister.

15 LANGSIKTIG AVSETNING

Alcoa Mosjøen har fått en revidert tillatelse for drift av deponiet Store Åsnevdal fram til 2030. Kostnader for å lukke deponiet ble aktivert i 2018 og det er en tilsvarende avsetning på 16 millioner kroner som betalinger vil bli ført mot. Ved årsslutt 2024 er det en avsetning på 4 millioner kroner for framtidige kostnader ved å rive den gamle massefabrikken i Mosjøen, og en avsetning på 2 millioner kroner for framtidige arbeider ved det lukkede deponier Lille Åsnevdal.

Ved årsslutt 2024 var 23 millioner kroner mottatt som forhåndsbetaling for framtidige leveranser til en av de største kundene bokført som langsiktig forskudd fra kunder. Balansen vil reduseres i takt med leveranser i en avtale som startet i slutten av 2021.

I tillegg har Alcoa Norway satt av 12 millioner kroner for å dekke aksje- og pensjonsforpliktelser overfor ansatte og bokført 33 millioner kroner som langsiktig forpliktelse leasing, se også note 5.

16 LANGSIKTIG GJELD

Langsiktig gjeld til selskap i samme konsern på 2.300 millioner kroner med forfallsdato 14. juli 2027 og ytterligere et lån på 718 millioner kroner er med Alcoa Nederland Holding B.V. som lånegiver.

17 LEVERANDØRGJELD

	2024	2023
Leverandørgjeld	1,002	749
Kortsiktig gjeld til selskap i samme konsern Alcoa	340	229
	1,342	977

18 ANNEN KORTSIKTIG GJELD

	2024	2023
Annen konsernintern kortsiktige gjeld Alcoa Nederland Holding BV - konsernkonto	22	8
Skyldig skattetrekk, folketrygd, feriepenger o.l	180	162
Annen kortsiktig gjeld	27	36
	229	207

19 SKATTER

Skattegrunnlag	2024	2023
Resultat før skatter	241	429
Permanente forskjeller	(0)	2
Fremførebare rentekostnader fra forrige år gjennom fusjon 2023	0	(90)
Endring midlertidige forskjeller	821	870
Endring midlertidige forskjeller uten resultateffekt/ført mot EK*	0	(202)
Skattegrunnlag	1,062	1,009
22% skatt	234	222
Midlertidige forskjeller		
Varelagerreserve	55	49
Øvrige	(1,206)	(555)
Kortsiktige poster	(1,152)	(506)
Anleggsreserve	765	866
Miljøforpliktelse	(103)	(26)
Balanseførte leieavtaler	19	18
Øvrige	(2)	(4)
Langsiktige poster	678	854
Forskjeller ikke med i beregningsgrunnlag utsatt skatt	(320)	(320)
Midlertidige forskjeller	(793)	28
	2024	2023
Avsatt 22% skatt, skattepliktig inntekt	234	236
Avsatt tilleggsskatt 2023	29	0
Avsatt skatt. Skattefastsettelse for årene 2008-2014	68	186
Betalbar skatt i balansen	331	422
Avsatt 22% utsatt skatt midlertidige forskjeller	175	91
Utsatt skatt i balansen	175	91
Avsatt 22% skatt skattepliktig inntekt	232	145
Endring utsatt skatt 2024	(181)	(116)
Endring utsatt skatt 2023	97	0
Justert skattekostnad forrige år (fusjonerte selskap)	(130)	(34)
Skattekostnad	18	(5)

20 EIERSTRUKTUR

Selskapsnavn:	2024	2023
Alcoa Nederland Holding B.V.	100%	100%

21 HENDELSER ETTER BALANSEDAGEN 31.12.2024

12. mars 2025 inngikk Alcoa Norway en ny tre-årig kraftkontrakt med Statkraft som vil sikre oppstart av linje 2 ved Alcoa Lista. Linje 2 er forventet å være på full produksjonskapasitet på 31.000 tonn i mai 2026.

Revisors beretning



Til generalforsamlingen i Alcoa Norway AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Alcoa Norway AS som består av balanse per 31. desember 2024, totalresultat og kontantstrømanalyse for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2024, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandards etter regnskapsloven § 3–9.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandards) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Styret (ledelsen) er ansvarlig for informasjonen i årsberetningen. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke informasjonen i årsberetningen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandards etter regnskapsloven § 3–9. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvike selskapet eller legge ned virksomheten, eller ikke har noe realistisk alternativ til dette.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som



inneholder vår konklusjon. Betyggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet. For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til: <https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Mosjøen, 3. juni 2025
PricewaterhouseCoopers AS

Silja Eriksen
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

10 års sammendrag

Resultatregnskap

	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Driftsinntekter	10,509	9,978	12,651	9,779	7,070	7,461	7,791	7,430	6,110	6,261
Solgte varers produksjonskost	(9,730)	(9,075)	(9,727)	(6,779)	(5,856)	(7,259)	(6,244)	(5,761)	(4,669)	(5,549)
Avskrivninger	(432)	(400)	(417)	(414)	(398)	(406)	(390)	(382)	(393)	(396)
Driftsoverskudd	346	503	2,507	2,586	817	(204)	1,157	1,287	1,048	316
Netto finanskostnader	(106)	(74)	64	9	8	1	(9)	(47)	(61)	3
Resultat før skatt	241	429	2,571	2,595	825	(203)	1,147	1,240	987	318
Skatteposter	(18)	5								
Resultat etter skatt	222	434								

Balanse

Immatrielle eiendeler	320	320	-	-	-	-	4	3	1	1
Varige driftsmidler	3,837	3,697	3,142	2,998	3,012	3,101	3,202	3,364	3,563	3,767
Langsiktige fordringer	219	134	291	30	-	-	8	48	34	390
Omløpsmidler	6,741	5,805	7,039	9,338	6,099	5,025	4,747	3,654	2,030	1,861
Sum eiendeler	11,117	9,956	10,473	12,367	9,110	8,126	7,949	7,026	5,642	5,662
Egenkapital	4,909	4,690	8,726	6,455	4,325	3,494	3,666	2,948	2,235	2,123
Langsiktig gjeld	4,141	3,605	260	2,549	3,178	3,041	2,695	2,386	30	107
Kortsiktig gjeld	2,067	1,661	1,487	3,247	1,608	1,591	1,588	1,691	3,377	3,432

Kontantstrøm/likviditet

Netto kontantstrøm fra driften	1,379	870	2,350	1,745	1,112	921	986	1,690	1,209	1,347
Investeringer i varige driftsmidler	(557)	(602)	(552)	(374)	(296)	(252)	(235)	(187)	(192)	(144)
Andre investeringer/fordringer	(814)	(263)	2,209	(1,253)	(251)	(349)	(675)	(1,346)	(301)	(140)
Netto kontantstrøm før finansiering	8	5	4,008	118	565	320	76	156	715	1,063
Utbytte	-	-	(460)	(465)	-	-	(400)	(481)	(850)	(4,400)
Netto gjeld	-	-	(2,773)	(46)	4	25	53	431	-	2,300
Likviditetsreserve	15	7	1,300	525	918	349	5	276	170	305

Lønnsomhet

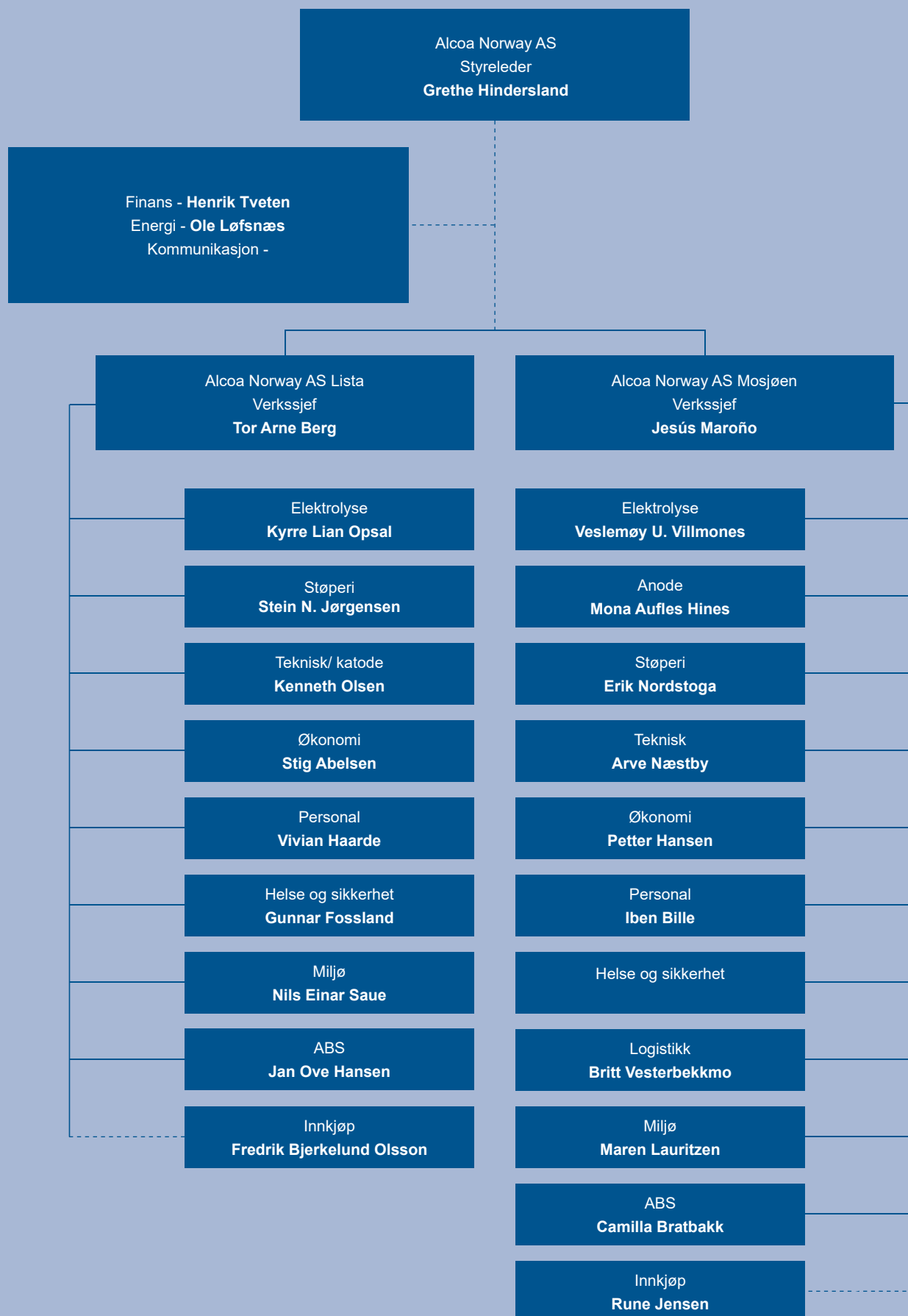
Driftsmargin %	3	5	20	26	12	(3)	15	17	17	5
Totalrentabilitet %	3	5	22	24	9	(3)	15	20	19	5

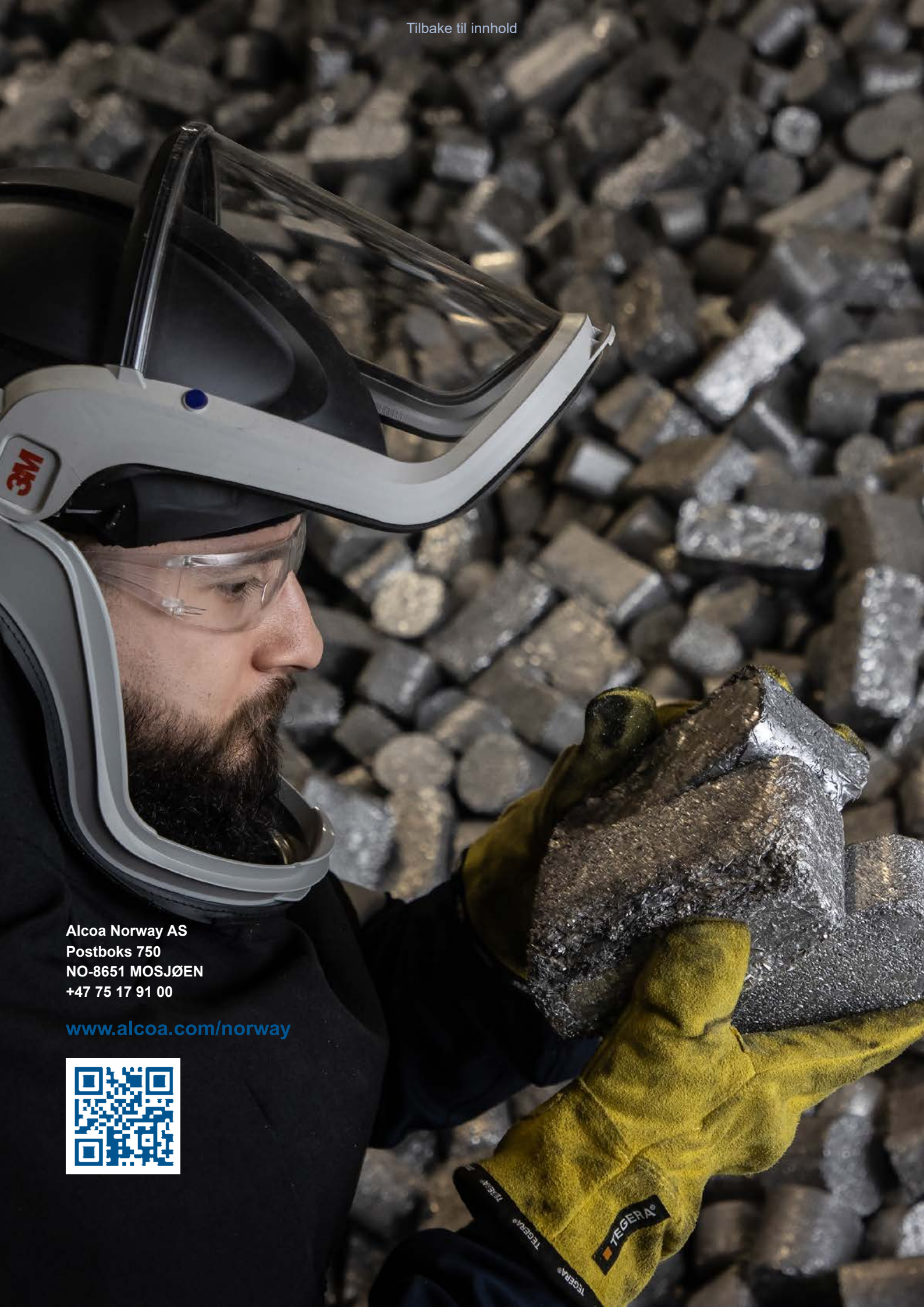
Andre data

Produksjonsskap.										
Primæraluminium Tusen tonn	300	294	294	294	294	294	292	292	292	290
Skipninger										
primæraluminium Tusen tonn	321	319	345	374	359	374	369	369	360	335
Salg utenfor Norge %	97	97	96	97	96	97	97	98	98	97
Gj.sn. notering										
på LME (3 mnd) USD/ton	2,457	2,287	2,718	2,488	1,731	1,811	2,116	1,979	1,609	1,682
Valutakurs NOK/USD	10,74	10,56	9,62	8,60	9,40	8,80	8,13	8,25	8,40	8,07
Ansatte ved										
årets slutt Antall	945	948	839	824	763	757	744	731	725	722
Skader med Ant/mill.										
fravær arbeidstimer	1.9	2.1	2.1	2.1	1.8	1.4	0.7	0.8	0.7	-

2022 tall er kombinert Alcoa Norway ANS og Alcoa Norway AS.

Organisasjonskart





Alcoa Norway AS
Postboks 750
NO-8651 MOSJØEN
+47 75 17 91 00

www.alcoa.com/norway

