



Årsberetning 2022

Alcoa Norway ANS

Innhold

Brev fra direktøren	3
Vi er Alcoa Norway	4
Hovedpunkter 2022	6
Årsberetning	8
Resultatregnskap	26
Balanse	27
Kontantstrømanalyse	28
Regnskapsprinsipper	30
Noter	34
Revisors beretning	42
10 års sammendrag	44
Organisasjonskart	45



Brev fra direktøren

2022 var et begivenhetsrikt år for den norske delen av Alcoa Corporation slik det var for resten av verden. Det er også en fortelling om både medgang og motgang.

I Mosjøen satte vi spaden i jorden på vårt store vekstinvesteringsprosjekt. Med en ferdigstillelse forventet 2025/26 vil Mosjøen øke sin produksjon av primæraluminium fra 200.000 til 214.000 tonn i året. En investering som vil gjøre verket mer konkurransedyktig i møte med det internasjonale markedet.

Det var også det første hele året med drift på induksjonsovn som er et eksempel på hvordan ren, fornybar og konkurransedyktig kraft er nøkkelen til avkarbonisering i industrien. Den store vekstinvesteringen og induksjonsovn representerte sammenlagt at Alcoa Mosjøen har investert over 1 milliard norske kroner siden 2021. Et bevis på at et stort globalt selskap med amerikanske røtter satser lokalt i en liten by i Nord-Norge.

For Lista er 2022 et år som først og fremst var preget av stor uro, men også lyspunkt. Russlands angrep på Ukraina førte til geopolitisk utfordringer og høye energikostnader. Vi er stolte over at vi reagerte resolutt og var et av de første selskapene i verden som brøt alle kommersielle bånd med Russland som en tydelig protest mot krigen. I Nord-Norge var strømprisen konkurransedyktig. I Sør-Norge var den ikke det. I august ble avgjørelsen om å stenge ned én tredjedel av Lista sin primæraluminiumproduksjon tatt og hall 3 forble stengt gjennom året.

Lista hadde likevel lyspunkt. På miljøsidene hadde Lista sitt første hele år med grønne tall på blussfrekvens. Bak arbeidet ligger det et omfattende forbedringsarbeid som har involvert hele organisasjonen fra operatør til ledelse.

Lista startet også byggingen av sin nye forvarmingsovn som vil redusere CO2-utslipp og styrke vår allerede sterke støperiaktivitet innen boltesegmentet. Lista velger altså investeringer som svar på et over middels utfordrende år. Det virkelige lyspunktet var likevel feiringen av Alcoa Lista sitt 50-års jubileum.

2022 er også året hvor aluminiumsindustrien i Norge opplevde den første streiken siden krigen. Vi ser på det som en styrke at streik tilhører sjeldenhetene, og når man først fikk det, fant man hurtig frem til et minnelig kompromiss. Streiken rammet Alcoa kun tre dager.

Vi fortsetter å ha en sterk tro på etterspørselen etter aluminium i morgendagens grønne hverdag og vi har tro på at grepene vi tar i dag vil tjene oss i morgen. Vi er en industri for fremtiden.

Alcoa Norway fortsetter å være drevet på selskapets verdier. Vi handler med integritet, vi søker fremragende ytelse i arbeidet, vi viser omtanke for andre, og vi våger å være modig. Alcoa stilte derfor sterkt opp på Lister Pride med appell og effekter, og i Mosjøen var vi fundamentale støttespillere i å arrangere Mosjøen sin aller første Pride-parade noensinne. Mosjøen noterte seg også en rekordhøy kvinneandel på 12,9%, og på Lista fikk vi reversert en beslutning om å legge ned legevakten. Dette er bare toppen av isberget for et selskap som lever av og for sine lokalsamfunn og derfor finner det lett å engasjere seg.

Alcoa Norway fortsetter å være to svært høyt verdsatte ressurser, både i våre lokalsamfunn og i Alcoa-konsernet, som utvikler seg mot målet om å gjenoppfinne aluminiumsindustrien for en bærekraftig fremtid. Vi omdanner det rå potensialet til ren praksis.

Grethe Hinderland
Administrerende Direktør



Vi er Alcoa Norway

Alcoa Corporation

Alcoa (NYSE: AA) er en global, industriledende aktør innen bauxit, alumina og aluminiumsprodukter. Bygget på et fundament av sterke verdier og operasjonell perfektion har vi en over 135 år lang historie som strekker seg tilbake til da vi oppfant den moderne aluminiumsproduksjonsprosessen, Hall-Héroult-prosessen. Gitt sine fantastiske egenskaper som et sterkt, lett og evig fornybart metall er aluminium blitt en vital del av det moderne samfunn. Under vårt motto, vi omdanner det rå potensialet til ren praksis, tar Alcoa på nytt sikte på å gjenoppfinne aluminiumsindustrien for en bærekraftig fremtid.

ELYSIS™ er Alcoa sin inerte anode-teknologi som tar sikte på å gjøre elektrolyseprosessen karbonnøytral. 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 skittent 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.

4



Foto: Studio skan

"Alcoa Mosjøen er hjørnesteinsbedriften vår og en aktiv bidragsyter i lokalmiljøet på Helgeland. Jeg opplever Alcoa som en lyttende og åpen part som søker dialog for å maksimere sitt positive avtrykk, enten det er dialog rundt utviklingen til verket eller et genuint engasjement for byens ve og vel. Vi har også sett at Alcoa har vært spesielt viktig for å tiltrekke ny industri ved å vise at tradisjonsrik industri trives i Vefsn."

Berit Hundåla, ordfører Vefsn kommune

"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 alumina-raffineringsprosess.

Alcoa Norway

I 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 1962 gjennom et deleierskap med Elkem. Alcoa ble deretter eiere av verkene i 2009. Alcoa produserer høykvalitetsaluminium med 100% fornybar elektrisitet som innsatsfaktor. Alcoa Norway sin omsetning i 2022 var på 12.651 mill. NOK.

Alcoa Mosjøen

Alcoa Mosjøen har vært Mosjøen sin hjørnesteinsbedrift siden 1958 og gir arbeid til omtrent 550 heltidsansatte, men livnærer betydelig flere når man regner inn vikarer og underleverandører. Verket består av en anodefabrikk, elektrolysehaller, støperi og induksjonsovn for post-industrielt skrap. Her produseres det rundt 200.000 tonn primæraluminium i elektrolysen, som blir til 230.000 tonn aluminiumlegeringer i form av produkttypene valseemner og støpelegeringsbolter. Anode- og massefabrikken produserer 300.000 tonn anoder årlig. Anodene benyttes i egen produksjon (100.000 tonn) og som eksport til Alcoas aluminiumsverk på Island, Fjardaál (200.000 tonn). Produktene våre 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

Alcoa Lista består av elektrolysehaller og støperi, og produserer pressbolter for ekstruderingsformål. Lista er den lokale hjørnesteinsbedriften og har omtrent 280 heltidsansatte. Her produseres det rundt 94.000 tonn primæraluminium hvorav noe sendes til nabofabrikken, bildelprodusent Aludyne, og resten eksporteres til EU via sjøveien. Den totale produksjonen fra støperiet er likevel på omtrent 135.000 tonn ved at vi smelter om innkjøpt metall. Alcoa Lista er Norges sørligste aluminiumsverk.

Sikkerhet først – foran produksjon, foran lønnsomhet, foran alt

Sikkerhet er det viktigste vi gjør i Alcoa. 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.

Vi gjenoppfinner aluminiumsindustrien for en fornybar fremtid

Aluminium er et kritisk materiale i det grønne skiftet. Det brukes i elbiler, solcellepanel, sykler og resirkulerbare brusbokser, for å nevne et lite knippe av de mange applikasjonene aluminium har i dag. 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 Norway for å fjerne både de små og de store utslippskildene. Alcoa Norway har forpliktet seg til å bli CO₂-nøytral i scope 1- og scope 2-utslipp innen 2050.

En global og lokal arbeidsgiver

I Alcoa kan alle ledd i selskapet utvikle seg både vertikalt og horisontalt. Man kan søke seg internt til nye roller ettersom man vil prøve noe nytt, man kan internt promoteres til lederoppgaver eller man kan utvikle karrieren i utlandet. Vi har også et stort søkelys på å utvikle våre ansatte faglig. Kurs, videreutdanning og ulike kompetansebevis sponses av Alcoa. Vi har også et stort fokus på trivsel og mangfold. AWN (Alcoa Women's Network), EAGLE (Alcoa for LGBT+ equality) og Aware (Alcoas Working Actively for Racial-Ethnic Equality)-programmene jobber 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 hjertet i lokalsamfunnet

Begge våre verk er hjørnesteinsbedrifter i sine respektive lokalsamfunn noe som fordrer et særlig ansvar. Vi kommuniserer jevnlig ut til våre omgivelser for å bygge bro mellom vår industri og alle våre interessenter – som vi er avhengig av for å lykkes. Gjennom Alcoa Foundation-Grants, ACTION-Grants og direkte sponing gir vi penger til prosjekter som bidrar positivt til lokalsamfunnet. Fundamentet for alt vi gjør er våre verdier. Vi er urokkelige i å handle med integritet, søke fremragende ytelse, vise omtanke for andre og vi våger å være modig.

Vi er Alcoa

Vi omdanner det rå potensialet til ren praksis.



"Alcoa jobber aktivt for at ungdommen skal se for seg en fremtid i distriktet vårt ved å tilby relevante muligheter. De lærer bort kunnskap gjennom skolebesøk, de driver aktivt med dugnadsarbeid og de finansierer gode tiltak. Det sier vel alt når idrettshallen her i Farsund heter Alcoa hallen og leveres snøfri året rundt takket være utnyttingen av spillvarme fra verket. 2022 markerte 50-års jubileumet til Alcoa Lista og vi håper på 50 nye år, minst."

Arnt Abrahamsen, ordfører Farsund kommune

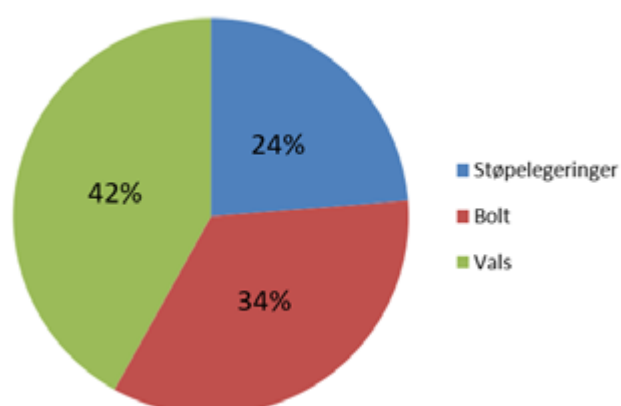
Hovedpunkter 2022

- Alcoa Mosjøen annonserer sitt store vekstinvesteringsprosjekt som vil gi økt produksjon av primæraluminium – 1 milliard i vekstinvesteringer siden 2021.
- En utfordrende energisituasjon stenger ned 1/3 av Alcoa Lista sin produksjon. Vi unngikk permitteringer.
- Alcoa Lista med 50-års jubileum.
- Alcoa Foundation med 70-års jubileum.
- Alcoa stanset som en av verdens første selskaper all handel med Russland – Donerte stort beløp til hjelpearbeid.
- Lista noterte seg rekordlav blussfrekvens og sitt første hele år med grønne tall grunnet sitt langvarige forbedringsarbeid.
- Alcoa Mosjøen kåret til månedens bedrift av NHO Nordland.
- Mosjøen med rekordhøy kvinneandel

Nøkkeltall

	2022	2021
Driftsinntekter mill.NOK	12,651	9,779
Driftsresultat mill.NOK	2,507	2,586
Driftsmargin (%)	20%	26%
Årsoverskudd mill.NOK	2,571	2,595
Kontantstrøm fra drift	4,008	118
Egenkapitalandel (%)	83	52
Betalt utbytte mill.NOK	460	465
Gjennoms. LME 3 mnd	2,718	2,488
Antall årsverk	839	824

Salg 2022



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
- Levere 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 2021.)

Selskapets driftsinntekter beløp seg til 12.651 mill. NOK i 2022 (9.779). Driftsresultatet ble 2.507 mill. NOK (2.586) og årsresultatet ble 2.571 mill. NOK (2.595). Årets kontantstrøm før finansiering og fordeling av utbytte var 4.008 mill. NOK (118).

Markedsutviklingen

Året 2022 var preget av stor usikkerhet og voldsomme svingninger. Sterke fundamentale markedsforhold i begynnelsen av året ble rammet av den russiske invasjonen av Ukraina i februar. Invasjonen, russisk struping av gassforsyning og effekten av sanksjoner ga oss høye energikostnader, høy inflasjon og langsommere økonomisk vekst, noe som bremsset veksten i etterspørselen etter aluminium i viktige sektorer.

Fjoråret bød også på utfordringer i form av redusert produksjon i Europa, mest på grunn av høye energikostnader. Produksjonen har imidlertid økt andre steder i verden, spesielt i Kina, selv om kinesisk økonomisk vekst er lavere enn den har vært på mange tiår.

Den globale etterspørselen etter primæraluminium økte med 0,4% i 2022, til 69,2 millioner tonn, ifølge CRU. Forbruket av primæraluminium i Kina økte med 1,2 % på årsbasis, mens den øvrige verden utenom Kina viste en nedgang på 0,8 % på årsbasis. Etterspørselen var påvirket av lavere økonomisk vekst og kinesiske covid-restriksjoner. Med det økte Kinas andel av verdens etterspørsel etter primæraluminium til 59%, mot 58% i 2021.

Etterspørselen i Europa ble negativt påvirket av den russiske invasjonen av Ukraina, med høy inflasjon og høye energikostnader som reduserte forbrukernes etterspørsel i viktige sektorer som bygg og anlegg og emballasje. CRU rapporterer en samlet reduksjon i europeisk etterspørsel etter primæraluminium med 3,3% sammenlignet med 2021.

Verdens produksjon av primæraluminium økte med 2,5% til 69 millioner tonn, hovedsakelig på grunn av videre produksjonsvekst i Kina, Midtøsten og Brasil. Ifølge CRU-data gikk den vesteuropeiske smelteverksproduksjonen ned med ca. 2,8 % i året sammenlignet med 2021.

Gjennomsnittlig LME-pris¹ for levering på 3 måneder gikk opp til 2.718 dollar per tonn, 230 dollar per tonn mer 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 461 dollar per tonn i 2022, en økning på 193 dollar per tonn i forhold til året før.

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 345.297 tonn i 2022 (373.958). Nedgangen i volum skyldtes svakere marked for bolt og støpelegeringer og redusert produksjonskapasitet i støperiene.

Drift

Totalproduksjonen i Alcoas elektrolysehaller i Mosjøen og på Lista var på 282.571 tonn. Dette er 10.613 tonn lavere enn i 2021.

30. august 2022 annonserte selskapet nedstengingen av en tredjedel av produksjonskapasiteten ved Lista for å dempe effekten av høye kraftkostnader for verket. Nedstengingen av Linje 2 varte ut 2022. Totalproduksjonen på Lista endte dermed på 81.937 tonn, vesentlig lavere enn 92.757 tonn foregående år.

I Mosjøens prebakeanlegg ble det oppnådd en rekordhøy produksjon på 200.634 tonn i 2022. Flere ovner i drift, 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 297.000 tonn.

Produksjonen i støperiene var 346.349 tonn i 2022, 27.306 tonn lavere enn produksjonsresultatet for 2021. Støperiet på Lista har hatt stabil drift over flere år, men bolteproduksjonen i 2022 var i overkant av 14.000 lavere enn året før på grunn av svakere marked og lavere kapasitet ved at en tredjedel av elektrolysekapasiteten ble stengt ned. Mosjøens produksjon ble 13.000 tonn

¹ LME = London Metal Exchange, der en betydelig andel av verdens aluminium omsettes. LME-prisen er det globale aluminiummarkedets fremste referansepris.

lavere enn foregående år på grunn av svakere marked for støpelegeringer og redusert støperikapasitet på valsensiden. 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 elektrolysehaller, ved at støperiene smelter om innkjøpt metall i tillegg til eget elektrolysemetall. I 2022 fullførte Alcoa Mosjøen installasjonen av en ny induksjonsovn som bruker fornybar energi til å resirkulere skrapaluminium. Dette sparer energi og øker resirkuleringsgraden av produsert metall.

Totalt antall årsverk ved utgangen av 2022 var 839, som er 15 flere enn ved årsslutt i 2021.

Finansielle resultater

Høyere LME-pris og høyere premier hadde enn en positiv effekt på inntektene i 2022. På den annen side økte kostnadene for de største råvarene i samme år.

Driftsresultatet gikk ned 79 mill. NOK, fra 2.586 mill NOK i 2021 til 2.507 mill. NOK i 2022. Driftsmarginen var 20% (26%). Avkastning på sysselsatt kapital var 56% (65%).

Kraftkostnader var vesentlig høyere i 2022 enn i 2021. Gjennomsnittlig spotpris i prisområde NO2 var 210 EUR/MWh sammenlignet med 75 EUR/MWh i 2021.

30. august 2022 kunngjorde selskapet nedstenging av en tredjedel av produksjonskapasiteten (31.000 tonn) ved Lista for å dempe virkningen av høye energikostnader for anlegget. Spotpriser i prisområdet var på det meste høyere enn 600 EUR/MWh i perioden august-september.

I løpet av fjerde kvartal 2022 vedtok stortinget et budsjettforslag fra regjeringen for 2023 som innfører et kvoteprisgulv for utbetalt karbonpriskompensasjon i 2023. Selskapet reverserte 250 mill. NOK av avsetningen opptjent under de opprinnelige forutsetningene i fjerde kvartal 2022.

Selskapet økte sine konverteringskostnader per tonn aluminium produsert på grunn av generelle kostnadsøkninger og høyere vedlikeholdskostnader. Alcoa Mosjøen har fortsatt en meget god posisjon på kostnadskurven mens Alcoa Listas posisjoner påvirkes sterkt av redusert produksjon.

Den norske kronen svekket seg mot amerikanske dollar fra 8,60 i 2021 til 9,62 i 2022.

Netto finansposter var 64 mill. NOK i 2022 (9). Netto renteinntekter var 63 mill. NOK (9). Ordinære avskrivninger var 417 mill. NOK (414).

Investeringene i varige driftsmidler i 2022 var totalt på 552 mill. NOK (374). 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 av produksjonskapasiteten i Mosjøen med 14.000 tonn. Økningen i kapasitet forventes ferdigstilt i 2026.

Ved utgangen av året var likviditetsreserven 1.300 mill. NOK (525).

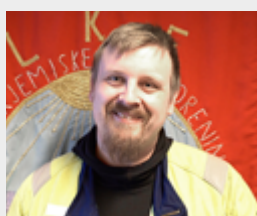
Det ble utbetalt 460 mill.NOK til eierne i løpet av 2022. Total egenkapital ved slutten av året var 8.726 mill. NOK (6.455).

Regnskapet er ikke belastet med skatter, da skatteforpliktelsen ivaretas av eierne, Norsk Alcoa AS og Norsk Alcoa Smelting AS.



2022 var et spennende år både i forhold til organisasjon og produksjon. Gode diskusjoner rundt utfordringer og muligheter i et marked som er hardt påvirket av krigen i Ukraina og økte energikostnader både i Norge og Europa. I særdeleshet var streiken i august en test av våre samarbeidsevner og det grunnlaget vi, over mange år, har lagt for samarbeid mellom fagforening og ledelse. Vi gikk gjennom streiken med en god tone mellom partene.

Stian Nordal Jensen, leder Mosjøen kjemiske arbeiderforening



2022 har vært krevende gitt Russlands angrepskrig og den påfølgende energisituasjonen som førte til nedstengningen av hall 3 på Lista. På tross av dette har Fagforeningen sammen med Alcoa klart å unngå permitteringer. Retten til å organisere seg står fjellstøtt med en organiseringsgrad på ca. 92%, og vi fortsetter å ha en konstruktiv dialog for å gjøre Alcoa Lista til en bedre arbeidsplass for alle.

Steinar Syvertsen, leder Lista Kjemiske Fagforening

Finansiell risiko

Prisen på alumina knyttes tett til API (Alumina Price Index), en intern prisingsmekanisme beregnet ut fra ett veid snitt av forrige måneds daglige spotpriser fra tre ulike indekser.

De siste årene har Alcoa Norway inngått flere langsiktige kraftkjøpsavtaler som har sikret om lag 50% av kraftbehovet for sine verk fra 2020 og ut 2035. De resterende 50% kjøpes inn gjennom kortsiktige avtaler eller fra spot-markedet. I juli 2022 inngikk selskapet en fastpris-basert kraftavtale for Lista med virkning fra fjerde kvartal 2022 til og med 31. desember 2023. I februar 2023 ble avtalen endret med ny pris og lavere volumforpliktelser.

Økonomisk kompensasjon for de indirekte kostnadene for karbonutslipp som går gjennom strømregningen mottas i samsvar med EU-kommisjonens retningslinjer og det norske regimet for CO₂-kompensasjon.

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.

Fra og med juni 2022 er eiendeler i Alcoa Norway ikke lenger pantsatt som sikkerhet for kredittfasilitet på 1.250 millioner USD hvor Alcoa Nederland Holding B.V. er lånetaker. Alcoa Norway forblir garantist for kredittfasiliteten og obligasjonslån utstedt av konsernet.

Det langsiktige lånet på 2.300 mill NOK ble overført til Norsk Alcoa Holding AS i 4. kvartal 2022 som en del av arbeidet med reorganisering av den norske selskapsstrukturen.

Styreansvarsforsikring

Selskapet har inngått styreansvarsforsikring for Administrerende direktør og medlemmer av ledelsen. Denne er plassert hos forsikringsgiver med solid finansiell styrke/kredittrating.

Alcoas miljøarbeid og målsettinger

Alcoas virksomheter er ressurskrevende prosesser som setter preg på sine lokalmiljøer og påvirker nasjonale klima- og miljøindikatorer. Bedriften har derfor et samfunnsansvar som plikter oss til å lage våre produkter på en så lite inngripende måte som mulig. Alcoa følger Miljødirektoratets regler og retningslinjer, sertifiserer sine produkter etter best oppnåelige kriterier og er en engasjert aktør i samfunnene vi tilhører. Vår hovedmålsetting er å skape verdier i de samfunnene vi hører til i samtidig som avtrykket etter oss blir så lavt som mulig.

Våre ambisjoner med miljøforbedringer og samfunnsansvar grupperes etter 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

Bærekraftsmål	Oppnåelse hittil
1: Reduser utslipp målt i tCO ₂ /tonn med 25% i 2024 og 50% i 2030 sammenlignet med 2015	23,9% reduksjon sammenlignet med 2015
2: Kutte vannforbruk med 5% i 2025 og 10% i 2030 sammenlignet med 2015	Forbruk kuttet med 1% sammenlignet med 2015
3: Redusere avfall med 15% i 2025 og 25% i 2030	36% reduksjon sammenlignet med 2015
4: Redusere arealbehov for rødslam per tonn aluminaoksid med 15% i 2030	15% reduksjon sammenlignet med 2015
5: Over en rullerende fem-årsperiode skal økt gruvedriving motsvares med naturrestaurering på en 1:1-basis eller bedre	Foreløpig oppnådd mål på 0,82:1 for perioden 2017-21
6: Null dødsfall og alvorlige ulykker	Ingen dødsfall, én alvorlig ulykke i 2021
7: Mer inkludering og mangfold	Økt kvinneandel fra 15,6% til 17,2% Andelen nyansettelser fra underrepresenterte befolkningsgrupper var 38% i 2021
8: Senest i 2022 skal Alcoa ha tatt i bruk et system som måler hvordan og i hvor stor grad vi oppfyller samfunnsansvaret vårt	SP360, vårt egenutviklede «Social Management System» ble tatt i bruk ved samtlige operasjoner i 2022

Kilde: Alcoa Norway AS

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

Mangfold og HMS

Helse, Miljø og Sikkerhet

Sikkerhet

Alcoas sikkerhetskultur demonstreres av prinsippet «sikkerhet først – foran produksjon, foran lønnsomhet, foran alt». Hvert orienteringsmøte fra ledelsen innledes med gjennomgang av sikkerhet.

Ved starten av året 2022 satte Alcoa seg klare forbedringsmål for å minske hendelser som medførte skader på personell. Dette initiativet kom etter relativt mange førstehjelpsskader i 2021, en særst uønsket utvikling.

Eksempelvis fikk hver avdeling på Alcoa Lista i oppgave å definere stille avvik² som kunne forekomme i deres arbeidshverdag. Oppgaven inkluderte å sette inn tiltak og avtaler for å unngå tilfeller med stille avvik. Etter disse oppgavene ble delt ut og gjennomført viser statistikken for førstehjelpsskader en klar forbedring.

Alcoa Mosjøens målsetting innebar å jobbe med stab/ledelse, øke kompetansen på HP og øke antall kritiske kontroller. Arbeidet kom først i gang etter sommerferien på grunn de mange praktiske utfordringene i koronapandemien medførte. Det er for tidlig å si hvorvidt arbeidet har vært vellykket. Antall alvorlige hendelser ligger fortsatt på et stabilt nivå, mens antall førstehjelpsskader har økt noe. En oversikt fra Norsk industri viser at dette dessverre er en trend på landsbasis innen vår bransje.

Oversikt skader Alcoa Norway 2022 mer samlet og fordelt slik oppsummert under:

Tabell 2: Skader på Alcoas norske verk 2022, tall for 2021 i parentes.

	Alcoa Norway	Alcoa Lista	Alcoa Mosjøen
H1-hendelser ³	4 (3)	1 (1)	3 (2)
H2-hendelser	10 (12)	3 (4)	7 (8)
H3-hendelser	49 (67)	17 (38)	32 (29)

Kilde: Alcoa Lista og Alcoa Mosjøen

I 2022 innførte og utarbeidet Alcoa et nytt observasjonsverktøy for å bedre arbeidet med kritisk kontroll. Verktøyet er laget for å gjøre oss bedre i stand til å verifisere hvorvidt ulike typer arbeid innebærer en

risikomessig utfordring. Verifiseringsprosedyren fordrer besvarelse av en rekke spørsmål som alle er tatt ut fra Alcoas sikkerhetsstandarder, noe som sikrer at vi gjennomfører oppfølgingstiltak i samsvar med gjeldende regler. Alle ledelses- og hjelpefunksjons-kjeder er satt opp som brukere. Det skal gjennomføres minst én verifikasjon ukentlig. På den måten vil alle arbeidsoppgaver i Alcoa jevnlig utsettes for kritiske blikk. Alle ansatte oppfordres til å melde inn alle hendelser. Tilgang til all informasjon dette har gitt har gjort Alcoa bedre rustet til å sette inn gode tiltak. Alcoa har videre retningslinjer som sikrer at ingen skal føle seg mistenkt eller føle ubehag ved å rapportere inn uønskede hendelser eller kilder til potensiell risiko.

Alcoa jobber jevnlig med å bedre verneombud- og leder trening. Alcoa Lista startet i 2022 et arbeid for å sikre en bedre og likere forståelse for hvordan regler skal håndheves både internt i Alcoa og i henhold til nasjonale føringer. Det ble holdt flere samlinger der arbeidsmiljøloven, forventninger til HMS, samt hvordan vi skal sikre lik praksis ble drøftet. I utgangspunktet var innholdet i samlingene allerede kjent stoff, men Alcoa ønsker at kunnskap om arbeidssikkerhet og gjeldende retningslinjer skal friskes opp jevnlig. Trening av ansatte vil fortsette gjennom 2023 for å sikre god kjennskap til standarder og regler generelt.

Helse

Sykefraværet for Alcoa Lista i 2022 var 5,61 %, en liten økning sammenlignet med året før (5,44%). Sykefraværet for Alcoa Mosjøen i 2022 var 6,87%, en økning på ca. ett prosentpoeng. Tidlig på året var Covid sykefraværets hovedårsak. Fra og med høsten spilte Covid en vesentlig mindre rolle. Fraværet i andre halvdel av året skyldtes i større grad influensa og andre vanlige sesongsykdommer.

Alcoa har gjennom 2022 gjennomført flere tiltak for å bedre arbeidsmiljøet. Et tiltak er å sørge for god informasjon til nyansatte om aktuelle helseeffekter. Alle ansatte følges opp på kontinuerlig basis ved at arbeidsoppgaver blir observert og at ansatte blir opp trent i helseforebyggende arbeidsmetoder. Det er utført 17 tiltak ved Alcoa Lista og 13 ved Alcoa Mosjøen knyttet til Good Work Design-programmet (GWD). Dette bidrar til og legger til rette for en mangfoldig arbeidsplass gjennom reduksjon i av fysisk belastende arbeid, og sikrer god ergonomisk utforming av arbeidsplassen.

Alcoa gjør HMS-revisjoner jevnlig. Revisjonene utføres av en gruppe bestående av lokale HMS-eksperter, konsulenter, bedriftshelsetjeneste og ansatte- representanter.

² «Stille avvik» er en betegnelse på når brudd på prosedyrer har utviklet seg til å bli fast praksis.

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.

Miljø

Alcoa er svært opptatt av å unngå miljøbelastninger fra de mange ulike arbeidsoppgavene. Flere arbeidsmiljøfaktorer må håndteres. Eksponering for sveiserøyk er et relevant eksempel. I 2022 er det gjennomført flere eksponeringsreducerende tiltak. Det er blant annet gitt fornyet kunnskap til arbeidstakere om helsefarer ved eksponering av sveisegasser. I tillegg har Alcoa gått til innkjøp av sveiseutstyr med direkte avsug. Det er også innført krav om personlig åndedrettsvern av type overtrykkshjelm med egnet filtersystem.

Arbeid med kjemikalier er en ytterligere faktor. Alcoa har gjennomført tiltak for å øke kunnskapen om de kjemikaliene vi bruker i driften vår og hvordan disse skal håndteres. I tillegg benytter Alcoa så arbeidsmiljøvennlige kjemikalier som mulig.

Alcoa har et svært bevisst forhold til generell arbeidsbelastning, og legger ned mye arbeid i å redusere

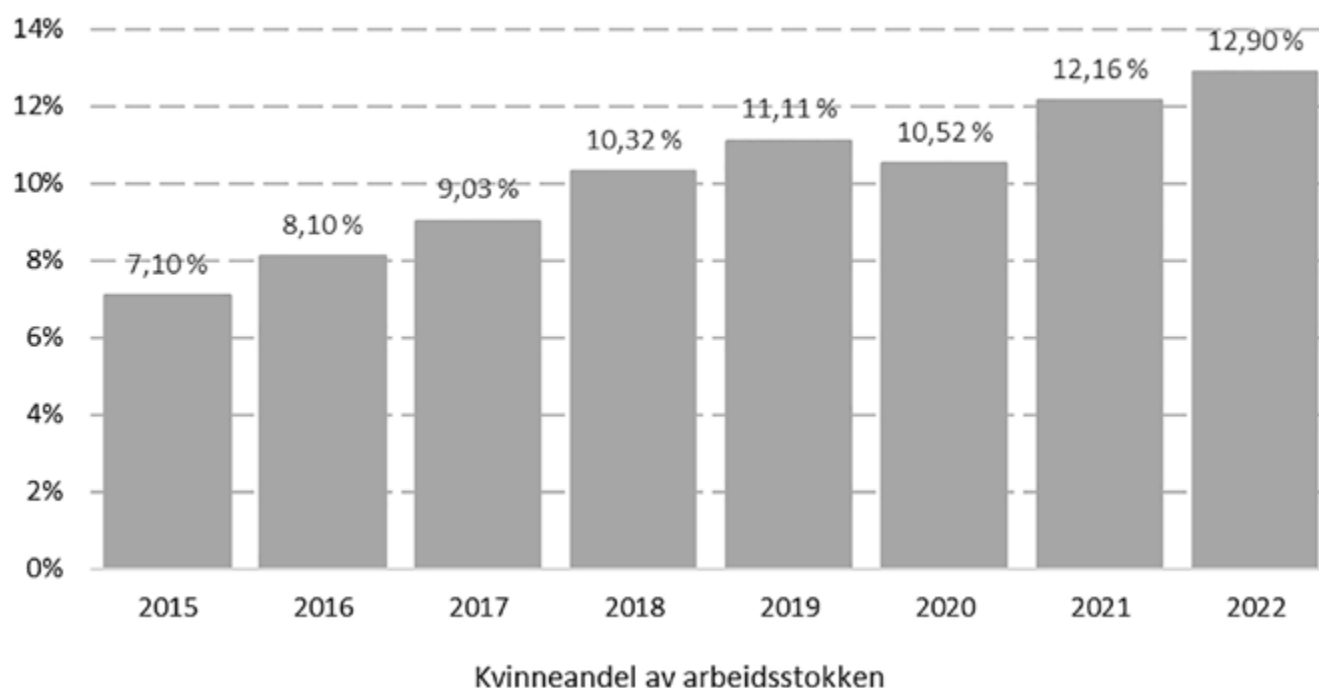
risiko for utmattelse. Alle ansatte blir gitt informasjon om ulike symptomer på utmattelse og hvordan det bør unngås.

Likestilling, inkludering og diskriminering

Alcoa skal tilby et inkluderende arbeidsliv. Våre arbeidsplasser skal være steder der ansatte trives, er trygge, har tillit til hverandre og har like muligheter uavhengig av rase, kultur, kjønn, alder og seksualitet. Våre ansatte skal behandles med åpenhet og respekt, og føle seg akseptert og verdsatt. Alcoa har ingen toleranse for diskriminering eller sanksjoner av noe slag mot enkeltansatte.

Mangfolds-, likestillings- og inkluderingsarbeid blir aldri komplett. Uansett hvor mange vellykkede tiltak vi gjennomfører vil det alltid være forbedringspotensial. Alcoa Lista og Mosjøen har fortsatt et stort forbedringspotensial hva gjelder kvinneandel av arbeidsstyrken. Denne har vokst jevnlig ved begge verk, Mosjøen er vist under som eksempel, men den er fortsatt altfor lav.

Figur 1: Kvinneandel av arbeidsstokken, Alcoa Mosjøen 2015-22



Kilde: Alcoa Mosjøen

I likhet med Mosjøen er Listas kvinneandel begrenset. Kun 27 av totalt 309 faste ansatte, 9%, er kvinner. Totalandelen kvinnelige ansatte ved begge verk i 2022 var 11,5%, noe høyere enn i 2021. Fordelingen var 10% i operatørgruppen og 15% funksjonærer. Blant de midlertidig ansatte inkludert ferieavløsere er 30% av de ansatte kvinner. Det er få deltidsansatte i bedriften, og de som arbeider deltid gjør det fordi det er et ønske fra den ansatte. 16% av disse er kvinner.

Alcoa anser mangfold for å være et forretningsfortrinn. Den lave kvinneandelen er dermed både et inkluderingsproblem

og et kommersielt problem. 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 innser at det må jobbes mer målrettet og aktivt for å få flere kvinner til å søke særlig operatørstillinger, da funksjonær oppgaver ikke er like problematisk. I tillegg må Alcoa bli flinkere til å rekruttere kvinner til lederstillinger i organisasjonen, både i funksjonær- og operatørstillinger.

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**)
- Employees at Alcoa for Gay, Lesbian, Bisexual and Transgender Equality (**EAGLE**)
- Alcoans Working Actively for Racial-Ethnic Equality (**AWARE**)

I 2022 har AWARE Mosjøen holdt en kulturdag med matretter fra et par av de 28 nasjonalitetene som vi har på verket. Man har også startet opp språkkafeer.

Vår språkkafe er startet for å bidra til språkopplæring og gi generell informasjon om språk og kultur. Språkkafeen varer en time hver uke og der spiser vi lunsj sammen mens vi forsøker å snakke mest mulig norsk. Siste aktivitet var at vi spilte brettspill sammen. Deltagerne ga tilbakemelding på at dette var en fin måte både å lære nye ord på, men også en fin måte å praktisere språket på.

Leder for AWARE Mosjøen, Jan-Ivar Myrflott.



AWARE-leder Jan-Ivar Myrflott foran quiz-veggen med informasjon om de ulike kulturene som man finner hos Alcoa i Mosjøen.

Foto: Alcoa



Kvinnelige ansatte ved Alcoa Lista iført AWN-t-skjorte

Foto: Alcoa

8. mars, kvinnedagen, ble markert både i Mosjøen og på Lista.

"Vi hadde en kjempefin feiring av kvinnedagen som fikk satt lys på hvor verdifulle kvinnene er på Alcoa Lista. I tillegg har vi hatt en kampanje for å bevisstgjøre rundt voldt mot kvinner og på andre måter forsøkt å være en stemme for kvinner i bedriften. Vi har blant annet jobbet for nye toalettfasiliteter som vi gledelig kunne avduke før årsslutt".

Leder for AWN Lista, Hilde Rullestad

I Mosjøen var Alcoa hovedsponsor av den aller første Pride i Mosjøen noen gang. Et arrangement som på alle mulige måter ble en kjempesuksess.

Også på Lista var Alcoa med som sponsor, og etter angrepet i Oslo som rammet det skeive miljøet var dette en svært viktig markering av mangfold, likeverd og inkludering – på lag med kjærligheten og motstander av hatet.

«Da vi bestemte oss for å holde Mosjøens aller første PRIDE-Parade noensinne var vilje stort sett det eneste vi hadde overskudd av. Vi fikk kontakt med Alcoa Mosjøen som gjennom sitt eget EAGLE-engasjement stilte både penger og ressurser til disposisjon. Uten Alcoa som sponsor og bidragsyter er det ikke sikkert det hadde vært noen Mosjøen Pride. Det hadde hvert fall ikke blitt den suksessen som det ble. Nå ser vi frem imot et langvarig samarbeid slik at Mosjøen Pride blir en årlig hendelse.»

Kristin Gabrielsen, Leder Mosjøen Pride 2022



F.v.: Mette Sevaldsen (Mosjøen Pride), Berit Hundåla (Ordfører Vefsn Kommune), Kristin Gabrielsen (Leder, Mosjøen Pride) og Peter Duncan (HR-sjef Alcoa Mosjøen)

Foto: Alcoa

I 2021 initierte Alcoa en lønns-gap-analyse, med formål å avdekke mulige lønnsforskjeller mellom kvinner og menn med like arbeidsoppgaver. Resultatet fra analysen var en merkbar lønnsforskjell, særlig på operatørnivå. På Alcoas norske verk var forskjellen i snitt henholdsvis 3,1% i Mosjøen, mens den var langt lavere på Lista. I Mosjøen var forskjellen høyest blant funksjonærer med en snittlønn for kvinner som ligger 6,9% under menn. Det tilsvarende tallet for operatører var på 1,3%. I 2022 var forskjellen i basislønn for selskapet samlet blitt mer eller mindre utjevnet mellom menn og kvinner, selv om det fortsatt gjenstår mindre forskjeller i noen deler av virksomheten.

Bedring av miljøavtrykket

Utslipp til luft

Utslipp til luft reguleres gjennom utslippstillatelser utstedt av Miljødirektoratet. Alcoa fikk ny utslippstillatelse for Mosjøen i juni 2022. Listas utslippstillatelse ble gitt i september samme år. Tillatelsene fra Miljødirektoratet bekrefter at utslipp til luft fra begge Alcoas virksomheter ligger under tillatte grenseverdier for utslipp av blant annet luftbårne partikler som polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH), fluorider, støv og svoveldioksid. I tillegg omfatter regulering utslippsgrenser for tungmetaller som arsen, bly og nikkel. Utslippstillatelser omfatter i tillegg pålegg om å overvåke utslipp på definerte måter og å forplikte seg til utbedrende tiltak dersom dette er mulig.

Alcoa forholder seg til Miljødirektoratets retningslinjer, og søker samtidig å minimere utslipp til luft der dette er praktisk mulig. Vi søkte i 2022, sammen med Hydro,

forskningsmidler for å styrke dette arbeidet og sørge for at overvåkning og forbedring av våre utslipp ved å være lavest mulig også bidrar til at forskningsfronten på området drives fremover. I 2022 ble det også gjennomført prosjekt med fornyelse av anodegassfiltre.

Støyforurensning er nær beslektet til utslipp til luft. Aluminiumsproduksjon er en virksomhet som i stor grad benytter mekaniske prosesser, lossing og viftesystemer. Når en slik virksomhet befinner seg i bebygde områder må hensynet til omkringliggende boliger, helseinstitusjoner, utdanningsinstitusjoner, barnehager osv veie svært tungt. Bidrag til utendørs støy skal ikke overstige 50 dB(A). Dette gjelder hele døgnet. Alcoa ligger under denne grensen, men er like fullt opptatt av at støynivået skal reduseres der det er mulig. Et eksempel på denne type arbeid er bygg- og anleggsvirksomhet innenfor Alcoa Mosjøens område. Alcoa søker å holde støy fra denne aktiviteten så lav som mulig til tross for at bygg- og anleggsvirksomhet ikke er omfattet av støygrensen.

Avfallshåndtering

Avfall er en uønsket konsekvens av aluminiumsproduksjon. Alcoa gjør hele tiden skjerpede forsøk på å redusere, fjerne eller bruke avfallsprodukter om igjen. Alle innsatsfaktorer og ressurser skal brukes så lenge og så mye som mulig før de deponeres eller gjøres klar for gjenbruk. Arbeidsmetoden for å minimere avfall er trinnvis. Første trinn er å redusere avfall fra kilden. Andre trinn er å utnytte og bruke avfall på en klimavennlig måte. Noe mer detaljert kan prosessen oppsummeres slik:

Figur 2: Alcoas arbeidsmetode for avfallshåndtering

-
1. Kildefjerning: Redusere volum eller begrense giftigheten av avfallet ved å endre prosessmetode, bytte innsatsfaktor, adskille virksomheter, forbedre drift og bruke bærekraftskriterier ved anskaffelse.
 2. Bruk avfallet om igjen, enten lokalt eller andre steder, i den grad det er mulig.
 3. Gjenvinning/kompostering: Bryt ned avfall, hent ut gjenvinnbare ressurser og bruk på nytt.
 4. Energigjenvinning: Bruk varme fra prosesser på nytt.
 5. Kutt volum eller ufarliggjør avfall før eventuell deponering.
 6. Deponering er siste utvei.

Alcoa deltar i en rekke ulike prosjekter med formål å redusere utslipp og øke gjenvinningsgraden av restprodukter fra aluminiumsproduksjon. Som en del av denne satsingen er Alcoa engasjert i en rekke samarbeidstiltak med andre industriaktører for å kartlegge hvilke sidestrømmer som eventuelt kan benyttes som innsatsfaktorer i andre industriprosesser.

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.

Mengden avfall og avfallsbehandling ved Alcoas norske verk vises i Tabell 2 under. Ved begge verk blir en forholdsmessig stor andel av farlig avfall, over halvparten, gjenvunnet.

Tabell 3: Avfall og avfallsbehandling ved Alcoas norske verk i 2022, tonn

	Energigjenvinning	Materialgjenvinning	Deponering
Lista			
Farlig avfall	325	2 184	6 397
Ordinært/ikke-farlig avfall	134	3 916	347
Totalt Lista	459	6 100	6 744
Mosjøen			
Farlig avfall	67	8 048	5 946
Ordinært/ikke-farlig avfall	529	3 375	2 126
Totalt Mosjøen	606	11 423	8 076
Totalt for Alcoa i Norge	1 065	17 523	14 820

Kilde: Alcoa Norway

Bruk av landareal og artsmangfold

Som nevnt over hadde verken Alcoa Lista eller Alcoa Mosjøen noen brudd på utslippsgrensene definert i Miljødirektoratets tillatelser. Imidlertid fikk selskapet noen merknader. Alcoa Lista hadde tre konkrete merknader med anmodning om forbedring:

1. Lagring av bunnkaker utendørs
2. Bruk av PFAS-holdig skum på brannøvingsfelt
3. Bruk av en liten mengde skrapmetall som inneholdt sagolje

Alle nevnte merknader anses som «små» og fører derfor ikke til at utslippstillatelsen trekkes tilbake. De fordrer imidlertid forbedringstiltak. Felles for alle merknadene var at de dreide seg om materialgjenvinning eller oppvaring av en bestemt type stoffer utendørs, noe som i praksis angår disponering av landareal.

Deponi

Deponering av avfall er underlagt strenge regler. Både Alcoa Lista og Alcoa Mosjøen deponerer avfall. Først og fremst skjer dette ved eksterne avfallsanlegg. Lista og Mosjøen har ansvar for å drive sine nå avsluttede deponier i henhold til Miljødirektoratets reguleringer. Tilsyn føres jevnlig. Begge verk jobber med å tilbakeføre deponiene til naturen og utreder hvordan artsmangfoldet kan økes uten fare for skader fra deponiet. I Mosjøen er den lokale videregående skolen engasjert med å foreslå arter, kartlegge hva som er der og overvåke området sammen med oss.

Miljødirektoratet gjennomførte slutttilsyn på de to avsluttede og forseglede deponiene på industriområdet til Alcoa Lista i 2021. Ingen avvik ble funnet. Lignende tilsyn ble utført for Alcoa Mosjøen samme år. I Mosjøen ble det funnet ett nevneverdig avvik. Avviket gjaldt støperiets luttank, der kloggass tas ut før utslippene går til luft. Ifølge Miljødirektoratet var tanken ikke tilknyttet et tilfredsstillende oppsamlingsarrangement og ikke underlagt et frekvensstyrt inspeksjonsprogram.

Alcoa Mosjøen innledet våren 2022 et prosjekt sammen med Mosjøen videregående skole om blant annet biologisk mangfold. Elevene fikk i oppdrag å finne ut hvordan artsmangfoldet på arealet over den lukkede cellen i deponiet Store Åsnevdal kan heves. Prosjektet pågår fortsatt, med så langt oppløftende resultater.

Energiforbruk og energieffektivitet

Energiforbruk

Produksjon av primæraluminium er en svært energiintensiv prosess. Mesteparten av energien som brukes er elektrisitet. Elektrisitetsforbruket brukes i sin tur først og fremst som innsatsfaktorer i industriprosesser, og ikke til energiforbruk. Elektrisitet benyttes i elektrolyse, der elektrisitetens funksjon er å skille oksygen fra aluminium i råvaren aluminaoksid. Det finnes ingen energibærere som kan erstatte elektrisitet til dette formålet. Dette er grunnen til at Alcoa, som annen metallurgisk industri, er fritatt for el-avgift.

Elektrisitet brukes også til energiformål. I Mosjøen står blant annet en ny induksjonsovn, tatt i bruk i 2021, for mye av denne type forbruk. I tillegg benytter begge Alcoas verk gass til energiformål, deriblant til støperi og til anodefabrikken på Mosjøen. Gassen fraktes til Alcoa i flytende form, såkalt

LNG. I tillegg benytter både Alcoa Lista og Alcoa Mosjøen propan til enkelte formål, deriblant forvarming av katoder. Samlet energiforbruk for Lista og Mosjøen i 2022 vises i Tabell 4 under.

Tabell 4: Energiforbruk Lista og Mosjøen, 2022

	Lista	Mosjøen	Totalt
Elektrisitet, GWh	1 515	3 044	4 559
Gass - LNG, GWh	57	280	337
Gass - LPG, GWh	1	2	3
Totalt, GWh	1 573	3326	4 899

Kilde: Alcoa Norway

Det totale strømforbruket på drøye 4,5 TWh gjør Alcoa til Norges nest største strømforbruker. Med såpass høyt forbruksvolum, både på elektrisitet og gass, er det opplagt at Alcoa bruker forholdsvis mye ressurser på måter å redusere energiforbruk på.

Begge Alcoas norske verk er ISO 50001-sertifisert. Sertifiseringen bekrefter at Alcoa jevnlig utfører energiledelses-arbeid i henhold til sertifiseringsinstruksen. Energiledelsen innebærer kartlegging av energiforbruk, dokumentasjon av rutiner for oversyn og planlegging og identifisering av ulike former energitap med påfølgende krav om forbedringstiltak.

Vannforbruk og utslipp til vann

På industrianlegg som Alcoa Lista og Alcoa Mosjøen vil en rekke prosesser kreve kjøling. Begge Alcoas verk bruker derfor en forholdsvis stor mengde vann til kjøling og til andre formål, som for eksempel rensing og filtrering.

Størstedelen av vannforbruket går til kjøling i støperiene og kjøling av likerettere.

Alcoa-verkene i Norge bruker først og fremst sjøvann i sine prosesser. Sjøvann slippes ut i fjordene i Husebybukta og Vefsn etter bruk. Før vannet slippes ut må det renses slik at returvannet har en renhet som Miljødirektoratet krever. Nærhet til sjøen, med forholdsvis rent vann i utgangspunktet, betyr at tilgangen på vann er veldig god. Likevel leter Alcoa hele tiden etter måter å redusere vannforbruket. Alcoa-konsernets målsetting er en reduksjon i vannforbruk på henholdsvis 5% i 2025, og 10% i 2030, sammenlignet med 2015, i områder der vanntilgangen er anstrengt. For å oppnå disse målene må vi ha utstyr som gir oss så presise beregninger av vannforbruk som mulig, og som måler kvaliteten på vann som slippes ut. I 2022 installerte Alcoa flere vannmålere ved ulike anlegg som tidligere ikke hadde slike målere installert. På Lista er det installert reduksjonsventiler på enkelte anlegg, noe som har bidratt til å redusere vannforbruket ved enkelte likerettere.

Tabell 5: Vannforbruk Alcoa Lista 2015 og 2022, tusen liter

LISTA	2015	2022	Endring i %
Sanitærvann	290 710	78 348	- 73,05 %
Industrivann eks. støperi	770 902	516 050	- 33,06 %
Industrivann inkl støperi	2 743 069	2 650 000	- 3,39 %
Total ferskvann	3 804 681	3 244 398	- 14,73 %
Sjøvann	40 821 784	23 859 021	- 41,55 %
MOSJØEN	2015	2022	Endring i %
Total ferskvann	12 380 738	15 004 031	26,2%
Sjøvann	43 677 864	42 202 947	- 3,38%

Kilde: Alcoa Norway

Industrivann er ferskvann som pumpes fra omkringliggende ferskvannskilder. På Lista kommer industrivann fra Kråkenesvannet (ikke drikkevann). Sanitærvann er drikkevann og vann til dusjing.

Alcoa pålegger alle verk å undersøke og utnytte alle muligheter for gjenbruk av vann. På Lista gjenbrukes industrivann så mye som mulig mens rent industrivann

pumpes tilbake til Kråkenesvannet. Forbruksmengden av sjøvann er betraktelig redusert siden 2015. En stor del av denne reduksjonen kan tilskrives sandfiltersystem på hallgass-vasketårn som gjør det vesentlig enklere å resirkulere vann. I Mosjøen har forbruket av ferskvann økt over samme periode. Denne utviklingen forventes å snu når flere målere installeres.



I Norge har Alcoa gjennom året tatt målinger av vann og biota tilknyttet Husebybukta og Vefsnfjorden, og i henhold til godkjente planer av Miljødirektoratet. NIVA-rapporter fra Husebybukta ved Lista viste i 2022 fortsatt PAH-verdier i skjell noe over grenseverdier (EQS-er) definert i vannrammedirektivet. Til tross at utslipp til sjø har vært rekordlave de siste årene jobbes det jevnlig med å redusere utslippene ytterligere. I 2022 ble det gjennomført et vellykket pilotforsøk på å tilføre koaguleringsmiddel for forbedring av effekt på sandfiltersystemene våre. Dette prosjektet skal nå utvides i omfang.

Utslipp av klimagasser

Produksjon av primæraluminium består i hovedsak av å skille oksygen fra aluminium. Som for de fleste andre elektrokjemiske reduksjonsprosesser bruker Alcoa karbon til dette formålet. I en elektrolyseovn binder karbonet seg til oksygen før forbindelsen, karbondioksid (CO₂) blir luftbåren. I tillegg avgir aluminiumsproduksjon enkelte andre drivhusgasser i små doser, blant annet perfluorokarboner (PFK).

Siden Alcoa produserer primæraluminium er vi som virksomhet omfattet av EU's klimavoteregulering. Hvert år oppgir vi våre totale utslipp av CO₂-ekvivalenter (summen av CO₂ og andre drivhusgasser) til EU-kommisjonen via Miljødirektoratet. Gjennom klimavotereguleringen pålegges Alcoa å kjøpe en bestemt mengde utslippskvoter for sin virksomhet. En del utslippskvoter tildeles Alcoa uten vederlag, en praksis pålagt av EU-kommisjonen for å motvirke at europeiske virksomheter stenges ned på grunn av høye klimakostnader og blir erstattet av tilsvarende økt virksomhet utenfor EU med mindre omfattende klimakrav.

Alcoa-konsernets ambisjon er å kutte mengden CO₂-utslipp⁴ med 25% i 2025 sammenlignet med utslippsnivået i 2015. I 2030 er tilsvarende målsetting 50%. I 2050 er

ambisjonen å være helt utslippsfri. Målsettingen gjelder både direkte utslipp («Scope 1») og indirekte utslipp fra elektrisitetsforsyning («Scope 2»). Alle utslippsmål er spesifikke, altså målt i tonn CO₂ per tonn produsert aluminium, som betyr at eventuell nedskalering eller nedleggelse av utslippsintensiv virksomhet ikke regnes som måloppnåelse.

Måten vi planlegger å nå våre ambisiøse utslippsmål på kan summeres i Alcoas eget veikart for teknologiutvikling. Veikartet illustrerer Alcoa-konsernets planer for en fullstendig omlegging av alle produksjonsprosessene våre, der sluttresultatet, når all vår virksomhet er lagt om, er at vi lager aluminiumsprodukter fullstendig fri for både direkte (Scope 1) og indirekte (Scope 2 – utslipp fra energitilførsel) utslipp. Veikartet består av følgende hovedelementer:

- Utslippsfri kraftforsyning; i fremtiden skal alle Alcoas anlegg være forsynt med fornybar elektrisitet
- Utslippsfri raffinering med såkalt «Mechanical Vapour Recompression (MVR)»-teknologi og elektrisk kalsinering
- Elysis™; bruk av inerte anoder som erstatning for karbon-anoder der resultatet blir fremstilling av primæraluminium uten CO₂-utslipp
- Astraea™, innovativ omsmelting av aluminiumsskrap og konvertering til metall med svært høy renhetsgrad

Utslipp fra Alcoas norske virksomheter vil fjernes når Lista og Mosjøen bygges om med Elysis-teknologi. Alcoa-konsernet vil ferdigstille den første Elysis-ovnen i industriell størrelse i løpet av 2024 og utstyre sitt første aluminiumsverk med Elysis-teknologi innen 2030. Det første ombygde verket vil være et av konsernets kanadiske verk. Ombygging av de norske verkene vil først være aktuelt på senere tidspunkt.

⁴CO₂-utslipp referer til CO₂-ekvivalenter, som foruten CO₂ omfatter perfluorokarboner (PFK), metan og lystgasser.

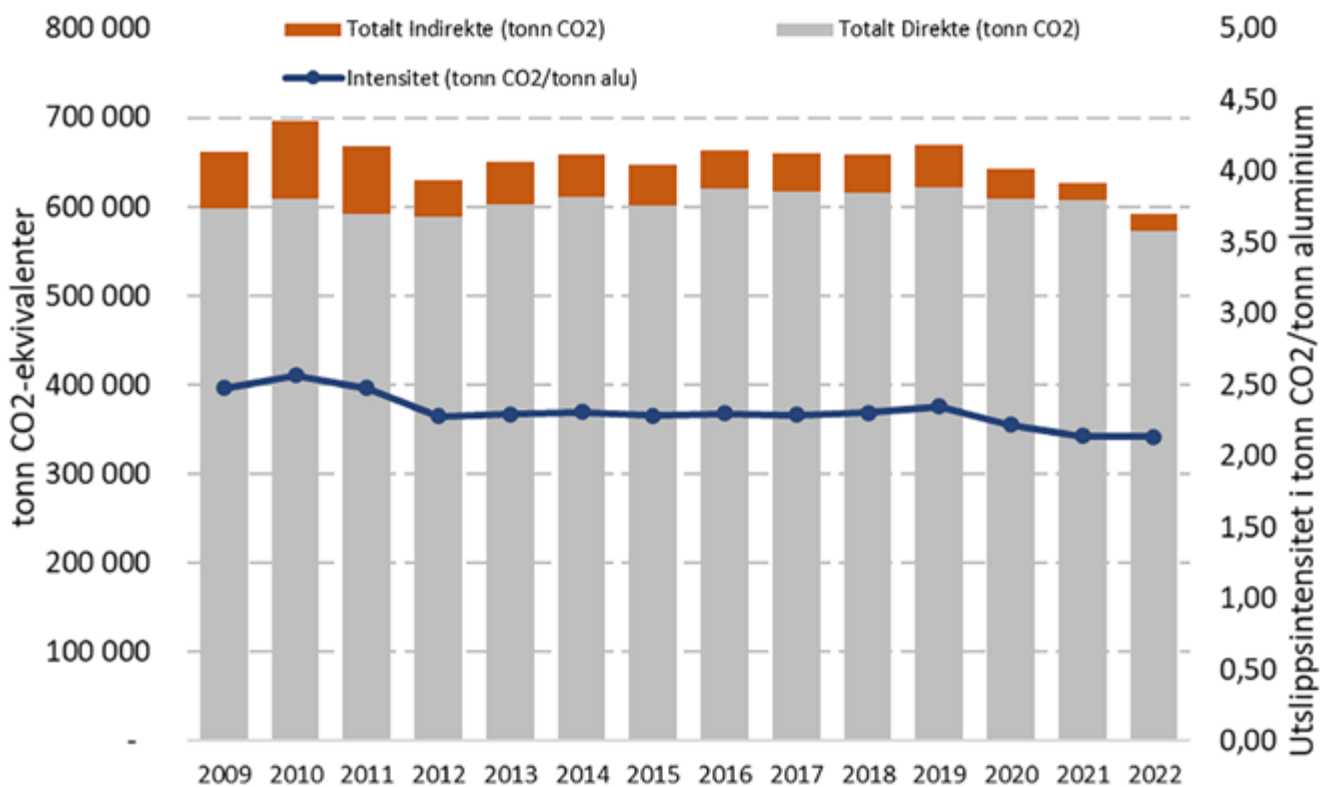
CO₂-utslipp og PFK-utslipp

I 2022 var de norske verkene samlede direkteutslipp («Scope 1») av drivhusgasser henholdsvis 149 000 tonn CO₂-ekvivalenter for Lista og 423 209 tonn CO₂-ekvivalenter for Mosjøen. Mesteparten av utslippene kommer fra bruk av karbon i elektrolysen, mens en mindre andel kommer fra bruk av flytende naturgass og propan. Drivhusgass-utslippene per produsert tonn har jevnt over falt gjennom denne tidsperioden, primært på grunn av diverse forbedringstiltak, bedre ressursutnyttelse og bedre

råmaterialer (se figur 3 under). Utslippene i 2022 var merkbart lavere enn året før da Lista stengte ned en av sine tre produksjonslinjer i september 2022 på grunn av høye strømpriser.

Utslippetsintensiteten på Alcoas to norske verk er svært lav sammenlignet med tilsvarende størrelser for aluminiumsverk ellers i verden. De lave verdiene kan i hovedsak tilskrives bruk av fornybar elektrisitet, men Alcoa har også relativt lave direkteutslipp.

Figur 3: Utslipp av CO₂-ekvivalenter i Alcoa, tonn og tonn CO₂ per tonn produsert aluminium, 2009-2022



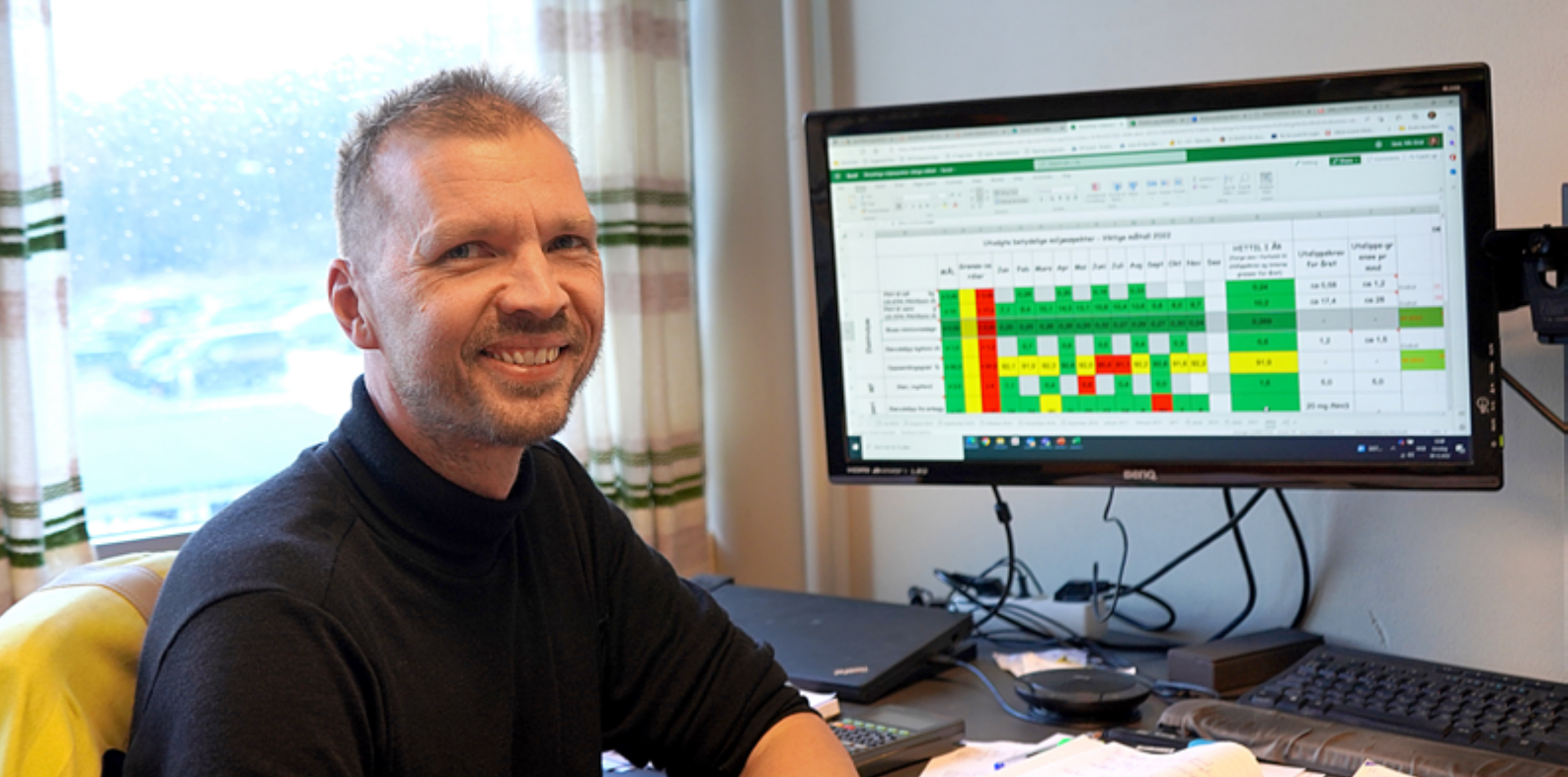
Kilde: Alcoa Norge

Utslipp fra Alcoas virksomheter deles opp i tre hovedkategorier: forbrenning av energi (naturgass og propan), massebalanse og perfluorokarboner (PFK). Massebalanse er beregning av karboninnhold i anvendte innsatsfaktorer i elektrolysen og, for Mosjøens del, anodeproduksjon. Mosjøen justerer anodeproduksjonsutslipp for andelen av anoder som sendes til Alcoas verk i Fjærdaal på Island. Fordelingen i 2022 var som følger:

- Forbrenning av energi = 14%
- Massebalanse = 83%
- PFK = 3%

Massebalansen består for det meste av petrolkoks og bek, begge relativt karbonrike materialer. Hensikten med Elysis er å bytte ut disse komponentene med inerte masser som gjør elektrolyseprosessen fullstendig karbonfri.





Miljøsjef på Lista, Nils-Einar Saue gleder seg over grønne tall på blussfrekvens

Foto: Alcoa

En grønn start på året

– Lista med grønne tall på blussfrekvens

2022 så Alcoa Lista levere over 12 sammenhengende måneder, og dermed også sitt første fulle år, med grønne tall på blussfrekvens i elektrolysen. Det betyr økt produksjon, lavere utslipp og et viktig steg for Alcoa i arbeidet med å omdanne det rå potensialet til ren praksis.

For å få til den elektrokjemiske prosessen for å lage aluminium må du ha riktig balanse mellom ingrediensene for deretter å introdusere strøm. Gjør man ikke det kan man ende opp med å skape en helt annen og svært uønsket reaksjon - Blussfrekvens. Nils Einar, miljøsjef på Lista, forklarer kjemien.

- Hvis vi av en eller annen grunn ikke har nok aluminiumoksid i elektrolysebadet slutter reaksjonen å lage aluminium og i stedet lager vi CF_4 og C_2F_6 - to potente drivhusgasser. På den ene siden lager vi aluminium, et strategisk viktig materiale i det grønne skiftet, men hvis vi ikke følger med så sløser vi verdifulle ressurser på en prosess som i stedet for å produsere aluminium, produserer klimagasser.

- Det er dette som er blussfrekvens og tallet reflekterer hvor mange bluss, altså den uheldige kjemiske reaksjonen, har fått lov å eksistere over hvor lang tid. Det at vi nå har tallene i den grønne sonen er noe vi med rette skal være stolte av. Dette kom opp som et fokuspunkt tilbake i 2018. Siden den gang har tallene blitt bedre og bedre, men det er først nå man i gåseøyne er over målstreken, for arbeidet stopper selvfølgelig aldri opp.

Det var Kyrre, som jobber som teamleder på elektrolysen, som startet forbedringsprogrammet.

- Det var ikke sånn at vi kunne peke på ett enkelt forbedringspunkt som i, der har vi løsningen. Vi måtte finne opp en ny måte å gjøre jobben vår. Vi endret anodemassesammensetningen ved å introdusere høyere kvalitet på råmaterialene. Vi måtte sette opp et system slik at operatørene kunne få varslinger og håndtere blusset før



F.v: Kyrre Opsal og Glenn Klingenberg foran skjermene som leverer varslinger på bluss.

Foto: Alcoa

det manifesterte seg. Og vi introduserte en helt ny prosess for systematisk avdekke, rapportere, fikse og lære av hvert bluss. En tilnærming som har gitt resultater.

I dag er ansvaret for å ivareta seiersrekken hos Glenn som er elektrolyseansvarlig.

– Vi stoppet opp og tenkte at dette må vi ta tak i. Vi fikk på plass en ny mentalitet i tråd med vår forbedringskultur for vi skal jo være best på det vi skal være best på – lage aluminium. Vi har nå redusert gjentakende feil, som igjen betyr at operatørene ikke trenger å gjøre den samme jobben om og om igjen. Det frigjør tid. Enda viktigere er at det reduserer eksponeringen av situasjoner knyttet til varme og problematisk ergonomi. Rett og slett en seier på mange nivåer, legger Glenn til.

I 2018 registrerte elektrolysen 0,39 blussminutt per bad per dag. Dette tallet falt til 0,27 i 2022, som er en reduksjon på 31 prosent. Varigheten av blusset gikk også ned 1 prosent i samme periode.

EUs klimapolitikk og innvirkning på Alcoa

Med Paris-avtalens inntreden i slutten av 2015 begynte en formidabel innstrammingsprosess i EUs klimapolitikk. Blant de mest omfattende tiltakene var en skjerping av EUs klimakvote-regelverk og innføring av en ny karbongrensejusteringsmekanisme (Carbon Border Adjustment Mechanism – CBAM). Etter en langvarig politisk tautrekking ble begge direktivene endelig vedtatt høsten 2022. Begge direktivene vil ha en påvirkning på Alcoa.

Klimakvotedirektivet, også kjent som ETS-direktivet, får mange justeringer i 2023. Det mest vesentlige er et nytt mål for utslippskutt for alle ETS-bedrifter på 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 2030 blir 4,3%. 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-nærings klimainnsats.

Produksjon av primæraluminium er, som nevnt over, en karbonlekkasjutsatt 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.

Fra og med 2026 kommer CBAM ventelig for fullt. CBAM er en helt ny regulering med mange foreløpig ukjente konsekvenser. Lovverket er dessuten ikke ferdigstilt. Det som imidlertid er sikkert er at mengden gratiskvoter

for ETS-bedrifter vil avta ned mot null i 2034, noe som vil heve Alcoas kostnader for kjøp av utslippskvoter. På den annen side forventes det at markedspremien for aluminiumsprodukter i EU vil øke på grunn av importavgift CBAM i praksis er.

Både klimakvotedirektivet og CBAM legger opp til at CO₂-kompensasjonsordningen for aluminiumsindustri består frem til 2030. CO₂-kompensasjon er en delvis refusjon Alcoa får for kvoteprisens innslag i norske kraftpriser og er et svært viktig virkemiddel for å opprettholde Alcoas konkurranseevne sammenlignet med konkurrenter som verken betaler for kvoter direkte eller indirekte gjennom påslag i kraftprisen.

Innovasjon, samfunnsansvar og veien fremover

Forsknings-, innovasjon- og klimaprosjekter

Det globale aluminiumsmarkedet har i mange tiår vært preget av knallhard konkurranse og stramme marginer. Alcoa-konsernets måte å håndtere skjerpet konkurranse på har vært, og er fortsatt, kostnadsbesparelser gjennom bedre ressursutnyttelse, gjenvinning og kutt av uønskede biprodukter. Drivhusgass-utslipp er et eksempel på sistnevnte. Av den grunn har Alcoa alltid brukt tid og ressurser på forskning, og særlig på forskningsprosjekter der hensikten er å gjøre om avfall til innsatsprodukter. I Norge, der avstanden til kompetente forskningsmiljøer er svært lav, har det vært spesielt mange prosjekter. En oversikt over de norske forsknings- og innovasjonsprosjektene Alcoa har deltatt i og tatt i bruk vises i under

Tabell 6: Forsknings- og innovasjonsprosjekter Alcoas norske virksomheter har deltatt i i 2022

Prosjekt	Beskrivelse
Norsk Behandling av Biprodukter fra Aluminiumsindustrien (NoBAI)	Restmetall (bunnkaker og dross) er aluminium som blir liggende igjen i bunnen av ovner når de leveres til reparasjon/vedlikehold. NoBAI er et samarbeidsprosjekt mellom Alcoa, Hydro, Real Alloy og Sintef som søker å forbedre prosesseringen av dross og bunnkaker fra elektrolysen. Hensikten er å resirkulere bunnkaker og dross.
NodeSPol – mindre deponering av Spent Pot Lining	Bruke aluminiumsovner så lenge som mulig for å minimere Spent Pot Lining (SPL), et karbonholdig ildfast materiale, definert som farlig avfall, som ligger igjen i utslitte ovner. Deler av SPL kan gjenbrukes som innsatsfaktor i andre prosesser, blant annet sementproduksjon. Alcoa deltar i et forskningsprogram med formål å gi SPL så høy renhetsgrad at det kan brukes i grafitt- eller anodeproduksjon.
BadEland – hindre deponering av elektrolysebad	Elektrolytisk bad, kryolitt, er en innsatsfaktor fra aluminiumsproduksjon som kan brukes om igjen. I 2020 startet Alcoa, med Hydro og Noralf, et forskningsprosjekt for å gjøre kryolitten om til aluminiumflorid, som gjør gjenvinningsmuligheten større.
Resirkulering av ildfaste materialer	Alcoa Mosjøen resirkulerer to tredjedeler av ildfaste materialer tilbake til ildfastprodusenter. Alcoa deltar i prosjekter som går ut på å bedre sorteringen, og dermed gjenvinningen, av ildfaste materialer. Byggemetoden for yttervegger i kalsineringsovnene ble endret i 2022 slik at de ved neste utskiftning skal være resirkulerbare.

Prosjekt	Beskrivelse
Induksjonsovn i Mosjøen	Installert høsten 2021. Ovnen, som smelter resirkulert metall, bruker strøm istedenfor gass, noe som reduserer drivhusgassutslipp med om lag 4 400 tonn CO ₂ per år.
AGATHE – renseteknologi som muliggjør energibesparelser og gjenvinning	I samarbeid med Sintef og REEL Norway ble det gjennomført pilotering av en ny type kompakt rensenanlegg (PIA TM) i Mosjøen i 2022. REEL står for bygging og testing for å sertifisere ny teknologi.
HighEFF	HighEFF er et bredt sammensatt forskningsprosjekt der målsettingen er å utvikle et forskningssenter for industriell energieffektivisering. Prosjektet er ledet av Sintef Energi. Det tar sikte på å redusere industrielt energiforbruk med 20-30% og utslipp med 10%. Arbeidet er fortløpende. I 2022 ble det gjennomført flere workshops med de ulike deltakerne.

Kilde: Alcoa Norway

Listen i tabellen over er ikke uttømmende. Både på Lista og Mosjøen gjennomføres en rekke større eller mindre prosjekt for å bedre sikkerhet, miljø, funksjonalitet eller økonomi, eller ulike kombinasjoner av disse. Per i dag har Alcoa planer om å utføre over 20 ulike klimaprojekt av en viss størrelse. Disse prosjektene favner alt fra ressurgjenvinning, til energieffektivitet og utslippskutt.

Et aktuelt eksempel på et vellykket klimaprojekt er Listas arbeid for å dempe blussfrekvens. Blussfrekvens er en uønsket reaksjon som oppstår når doseringen av ingredienser i elektrolyseprosessen ikke er fullkommen. I slike tilfeller vil elektrolysen produsere perfluorkarbonene CF₄ og C₂F₆, to potente drivhusgasser. Gjennom målrettet arbeid klarte Lista, et Søderbergh-verk, å redusere blussfrekvensen fra 0,39 blussminutt per bad per dag i 2018 til 0,27 i 2022. Dette er på linje med blussfrekvens i mer moderne prebake-verk.

Alcoas urfolkspolicy

Vår bærekraftstrategi innebærer at vi skal være en verdifull aktør i lokalsamfunnene vi tilhører. Det betyr at vi må ha et godt og etterrettelig 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 (AS). Alcoas ASI-sertifisering forplikter oss til å etterleve kravene denne sertifiseringen inneholder.

Alcoa tok i bruk et nytt egenutviklet styringssystem for etterlevelse av samfunnsansvar (på engelsk: Social Performance Management System – SPMS) i 2021. Dette programmet er laget for å finne ut om, og i hvor stor grad, vi oppfyller vårt sosiale ansvar. En vesentlig del av programmet omfatter hensyn til menneskerettigheter, kulturell arv og urfolksrettigheter. Alcoa oversetter dette til praksis ved å være tilgjengelig, ærlig og ansvarlig i all omgang med urfolk og urfolksinteresser. Når våre aktiviteter berører urfolksinteresser skal Alcoa opptre i henhold til etablert regulering og juridisk praksis ved å oppfylle krav til

fri og informert samtykke (FPIC) og andre vedtekter nedfelt i ILOs konvensjon 169 om urfolk samt FN-konvensjon 27 om urfolks sivile og politiske rettigheter.

I april 2020 tok Norske Samers Riksforbund (NSR) kontakt med Alcoa angående vår rolle i utbyggingen av Øyfjellet vindkraftverk. Vindkraftverket ligger i en flyttlei til et av Jillen-Njaarke reinbeitedistrikts vinterbeiteområder. NSR uttrykte bekymring for at Alcoa, som kjøper av kraft produsert på Øyfjellet, ville være et brudd på vår egen urfolkspolicy. Jillen-Njaarke reinbeitedistrikt søkte senere om midlertidig forføyning i retten, uten å vinne frem.

Som svar på henvendelsen fra NSR initierte Alcoa en tredjeparts-vurdering av hvorvidt vi hadde brutt vår egen policy. Konklusjonen var at Alcoa hadde inngått en kraftavtale med et prosjekt som hadde rettskraftig konsesjon, og ikke å anse som et brudd på folkeretten. I oktober 2021 nektet norsk høyesterett å fremme skjønn i en rettssak mellom Fovsen-Njaarke reinbeitedistrikt og Fosen Vind. Grunnen til dommen var at høyesterett mente at Fosen Vinds etablering utgjorde et uforholdsmessig stort inngrep på vinterbeiteområder, og dermed var å anse som uforenlig med FN-konvensjonens artikkel 27 om urfolks sivile og politiske rettigheter. Høyesterett konkluderte derfor at konsesjonen til Fosen Vind var ugyldig. Alcoa mottok i 2022 en henvendelse fra en representant for Naturvernforbundet som mente parallellen til Fosen Vind var såpass stor at Alcoa burde trekke seg fra Øyfjellet-avtalen ettersom Øyfjellet kunne utgjøre et brudd på folkeretten på lik linje med Fosen. En juridisk vurdering bestilt av Alcoa konkluderte med at det er såpass mange vesensforskjeller på de to prosjektene at dette er lite sannsynlig.

Åpenhetsloven

I 2022 ble Åpenhetsloven⁵ rettskraftig i Norge. Lovens formål er å «fremme virksomheters respekt for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold i forbindelse med produksjon av varer og levering av tjenester, og sikre allmennheten tilgang til

⁵«Lov om virksomheters åpenhet og arbeid med grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold», LOV-2021-06-18-99.

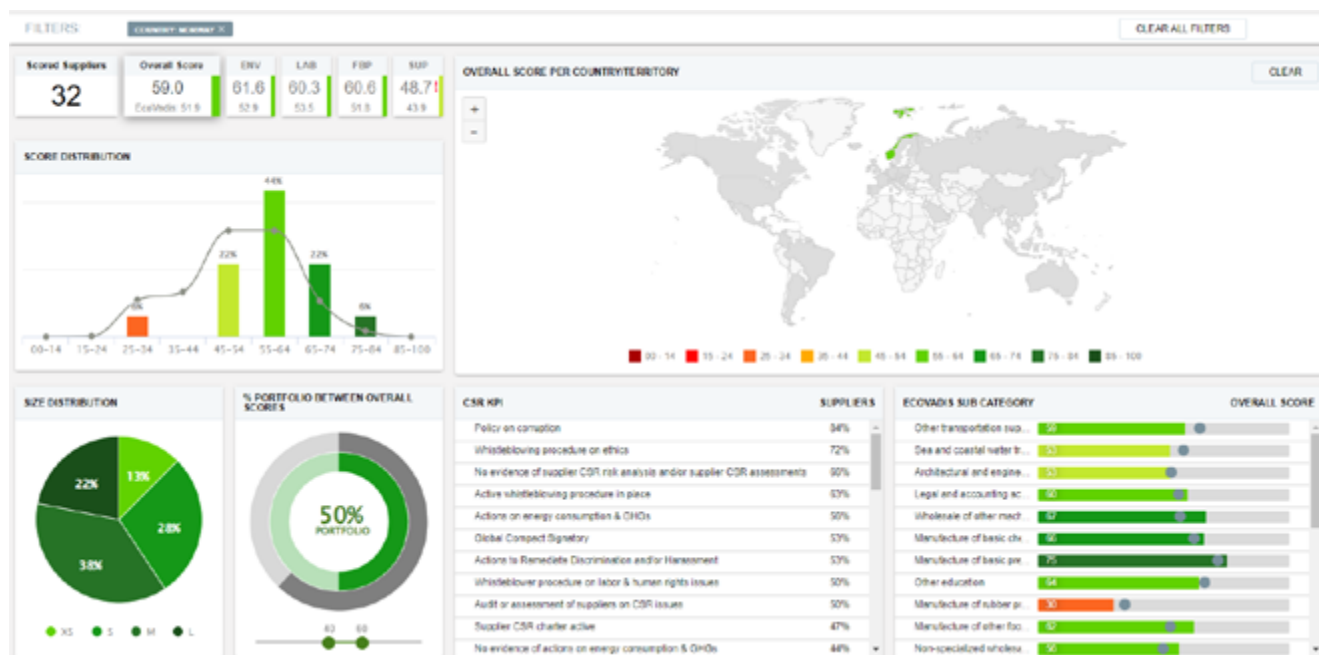
informasjon om hvordan virksomheter håndterer negative konsekvenser for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold.»

Åpenhetsloven gjelder for alle virksomheter definert som store foretak etter regnskapsloven § 1-5. Som omfattet selskap pålegges Alcoa å utføre og redegjøre for aktsomhetsvurderinger og å informere om alle aktiviteter som berører grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold. Aktsomhetsvurderingene må være i tråd med OECDs retningslinjer for flernasjonale selskaper og innebærer først og fremst at virksomhetens ansvarlighet må forankres. Det betyr at alle relevante deler av organisasjonen er kjent med hvilket menneskerettsansvar virksomheten har, hvilke styringssystemer som finnes og hvorvidt disse blir fulgt. Forankringen må formelt ligge hos styret. Dernest pålegges Alcoa å kartlegge mulige skader virksomheten kan påføre både egne ansatte, andre mennesker og miljøet, hvordan vi stanser, forebygger og reduserer skader og hvordan vi overvåker at de tiltak vi gjør faktisk har effekt. Til slutt må Alcoa være åpne om hvilke skader vi eventuelt påfører og hvordan vi gjenoppretter skader og gir erstatning.

Alcoas praksis med aktsomhetsvurdering er nedfelt i våre egne retningslinjer for samfunnsansvar, etikk og etterlevelse, beskrevet i konsernets bærekraftsrapport («Sustainability Report»)⁶. 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»)⁷ samt en kravliste våre leverandører er nødt til å følge («Alcoa's Supplier Standards»)⁸.

Alcoa kartlegger og overvåker alle våre leverandørers etterlevelse av våre krav til samfunnsansvar. Overvåkingsverktøyet vi benytter, Ecovadis, inneholder et grensesnitt som gir en god oversikt over alle leverandørene våre og hvor godt de overholder våre krav. Vår egen bærekraftavdeling vurderer 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.

Figur 4: Utklipp av Ecovadis-systemets grensesnitt



Kilde: Ecovadis

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 etterlevelseskrav vi stiller til oss

selv og til våre leverandører. Ansatte i innkjøpsavdelingen deltar hvert år på kurs for å forstå og avdekke risikoelement i verdikjeden vår. Fra og med 2023 blir deltakelse på disse kursene obligatorisk også for verksledelse og andre enkeltansatte utenfor innkjøpsavdelingen.

⁶<https://www.alcoa.com/sustainability/en>

⁷<https://www.alcoa.com/global/en/who-we-are/ethics-compliance/code-conduct>

⁸<https://www.alcoa.com/global/en/who-we-are/ethics-compliance/supplier-standards>

Retningslinjer for menneskerettigheter, urfolkshensyn og ansvarlig fremferd er forutsetninger for å bli sertifisert av Aluminium Stewardship Initiative (ASI, omtalt nærmere i neste kapittel). Både Alcoa Lista og Alcoa Mosjøen er ASI-sertifisert. Sertifiseringen er todelt; ASI Performance Standard (ansvarlig produksjon) og ASI Chain of Custody Standard (ansvarlig anskaffelse). Oppnådd sertifisering bekrefter godkjent praksis for aktsomhetsvurderinger, samfunnsansvarlig fremferd, hensyn til menneskerettigheter, hensyn til anstendige arbeidsvilkår og miljøstyring. Alcoa har dessuten et eget styringssystem for samfunnsansvar, Social Performance Management System, omtalt i kapittelet over.

Foruten aktsomhetsvurderinger pålegger Åpenhetsloven Alcoa å 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 Alcoas kommunikasjonssjef.

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 og aktsomhet 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.

All aluminium produsert ved Alcoas norske verk er sertifisert i henhold til ASIs Chain of Custody-standard som kompletterer Alcoas Sustana™-sertifisering. Alcoas 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, 75% lavere enn det globale gjennomsnittet for aluminiumsproduksjon. Alcoa Mosjøen oppfyller i tillegg Ecodura™-standarden for støpte aluminiumsprodukter der kravet er at minst 50% av innholdet i aluminiumsproduktet skal komme fra resirkulert innhold.

Alcoa Mosjøen mottok i juni 2022 fornyet Tillatelse etter forensningsloven fra Miljødirektoratet, i tråd med BREF/BAT-regelverket. Samme tillatelse ble fornyet for Lista i september samme år.

Alcoa Lista og Mosjøen er ISO 50001-sertifisert, som betyr at begge verk oppfyller krav til energiledelse. Begge verk innehar også ISO 14001- og ISO 9001-sertifisering, og møter følgelig krav til henholdsvis miljøstyring og kvalitetsstyring.

Begge verk er sertifisert i henhold til standarder satt av International Automotive Task Force (IATF), en sertifisering for leveranse til bilindustri.

Støtte til lokalsamfunn

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

Alcoa Foundation

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 hadde sitt 70års-jubileum i 2022.

Alcoa Foundation gir både små og store bidrag. Større bidrag deles ut gjennom Alcoa Foundation Grants. Slike bidrag gis over en 3-års 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 2022:

- Kirkens Bymisjon; jobbprogram for vanskeligstilte (Mosjøen)
- Barn fra Ukraina; humanitær bistand i Ukraina (Lista)
- Forskerfabrikken; sommerlab for barn og ungdom (Mosjøen og Lista)
- Helgeland Friluftsråd (Helgeland Open Air Council); friluftaktiviteter for barn og ungdom (Mosjøen)
- Ungt entreprenørskap; entreprenør- og ideutviklingsprogram for barn og ungdom (Mosjøen og Lista)
- FFE (Foundation for Environmental Education); småskalastøtte til miljøprosjekt (Mosjøen og Lista)

Alcoa ACTION Grants

Alcoa ACTION Grants står for Alcoas Coming Together In Our Neighborhoods, og er et eget sponsorprogram for dugnadsarbeid. Målet er at organisasjoner med frivillige fra Alcoa kan få med seg våre ansatte på samfunnsnyttige prosjekter. Dermed blir vi positive bidragsytere i lokalsamfunnene vi operer i. Aktiviteter kan være idrettslag, velforeninger, frivillige organisasjoner og andre organiserte fritidsaktiviteter.

For å kunne gi støtte må 8 personer tilknyttet Alcoa engasjeres. 4 av disse må være fast ansatte. De siste fire kan være kontraktører/vikarer/pensjonister. Disse forplikter seg til minst 4 timer dugnadsarbeid. Godkjente søknader belønnes med en enkeltbetaling på opp imot 3.000 USD, altså ca. 30.000 NOK.

Følgende organisasjoner mottok ACTION Grant-støtte i 2022:

- Lista; Dugnad Sykkelpark, Motorbåtforeningen, Filatelistforeningen,

- Mosjøen; Halsøy IL, Ner-Drevjo Bygdelaag, Andås Velforening, Mosåsens venner, Termik, Hjartåsens venner, Amcar Mosjøen, Vefsn og Mosjøen Skolekorps, Mosjøen Sanitetsforening, NMK Grane, Vefsn Jeger- og Fiskeforening, KorZy, Mosjøen Skytterlag, Mosjøen IL

Direkte sponing

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 er uaktelle for støtte fra Alcoa Foundation eller Alcoa ACTION-Grants. Følgende organisasjoner og aktiviteter mottok støtte på denne måten i 2022:

- Lista; FLIK-avtalen, Pride-paraden, Lista atletklubb, Lista skytterlag,
- Mosjøen; Pride Mosjøen

Alcoa Norge delte totalt ut 2.130.000 NOK i støttemidler til sine lokalmiljø gjennom ovennevnte program i 2022.



Alcoa Foundation, Alcoa sin veldedighetsorganisasjon, fylte 70år i 2022.

Vi har støttet Ungt Entreprenørskap, Forskerfabrikken og FEE (Foundation for Environmental Education). Alle veldedige initiativ som oppfyller Alcoa sine krav om å bidra med miljø og utdanningsarbeid.

Sykkelklubben i Farsund gjennomførte en ACTION-dugnad (Alcoa Community Together in Our Neighbourhood). Her bygde man en pumptrack bane på dugnad med hjelp av Alcoa-midler. Til stor glede for både unge og eldre.

Alcoa Mosjøen sponser Halsøy Tigers, et fotballag for personer med ulik grad av funksjonshemninger, med penger gjennom Alcoa Foundation. Da vi ble spurt om vi ville stille bedriftslag i Lions Cup måtte vi bare si ja.



Utvikling og utsikter

LME-prisen har vært rundt 2.460 dollar pr. tonn i 2023. Produktpremiene har sunket sammenlignet med med nivået i 2022 men er fortsatt høyere enn det historiske snittet. Etterspørselsveksten har begynt å ta seg opp etter markedsvariasjoner i andre halvår 2022 og 1. kvartal 2023. Transport, elektroinstallasjoner og emballasje er sektorer som forventes å lede veksten i aluminium fremover. Oppstarten av den nedstengte elektrolyselinjen ved Lista utsettes, og det er en prioritert oppgave å løse krafttilgangen ved verket. Konsekvenser av situasjonen i Russland og Ukraina er usikker.

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. Arbeidet med å forbedre prosesskunnskap, sikkerhet og miljø vil fortsette med uforminsket styrke.

Omdanning av Alcoa Norway ANS

Den 30. desember 2022 vedtok generalforsamlingen i Alcoa Norway AS å forhøye selskapets akjsekapital ved tingsinnskudd av virksomheten i Alcoa Norway ANS til Alcoa Norway AS. Overføringen inkluderer samtlige av Alcoa Norway ANS' eiendeler, rettigheter og forpliktelser.

Den 30. desember 2022 sendte Alcoa Norway AS inn samordnet registermelding til Foretaksregisteret og notifiserte Foretaksregisteret om kapitalforhøyelsen.

Kapitalforhøyelsen ble registrert og publisert av Foretaksregisteret 19. januar 2023.

Alcoa Norway ANS vil bli meldt oppløst i 2. kvartal 2023.

Fordeling av overskudd

Partnerne i Alcoa Norway har besluttet at årets overskudd på 2.571 mill. NOK skal overføres til egenkapital.

Mosjøen, 26. april 2023

for Alcoa Norway ANS

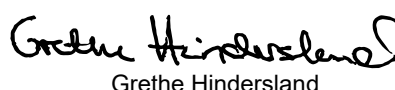


Grethe Hindersland
Administrerende Direktør

for Norsk Alcoa AS og Norsk Alcoa Smelting AS



Henrik Tveten



Grethe Hindersland

Resultatregnskap

Beløp i hele millioner	Note	2022	2021
Ordinære driftsinntekter		12,593	9,682
Andre driftsinntekter		58	97
Driftsinntekter	1,2,3	12,651	9,779
Råvarer og energi	3	(8,156)	(5,636)
Lønn og sosiale kostnader	4	(759)	(705)
Ordinære av- og nedskrivninger	5,6	(417)	(414)
Andre driftskostnader	7	(1,174)	(999)
Andre gevinster og tap	8	362	560
Driftskostnader		(10,144)	(7,193)
Driftsresultat		2,507	2,586
Renteinntekter fra selskaper i samme konsern	3	135	72
Rentekostnader fra selskaper i samme konsern	3	(62)	(50)
Kursgevinst		(1)	0
Andre finanskostnader		(7)	(13)
Netto finansposter		64	9
Årsresultat		2,571	2,595
Andre inntekter og kostnader			
Kontantstrømsikring	1	203	0
Verdiendringer pensjonsforpliktelse		1	0
Totalresultat		2,775	2,595

Balanse


Beløp i hele millioner	Note	2022	2021
EIENDELER			
Varige driftsmidler	5,6	0	2,998
Sum anleggsmidler		0	2,998
Investering i datterselskap	9	8,726	0
Sum finansielle anleggsmidler		8,726	0
Langsiktig fordring	10	0	30
Andre langsiktige fordringer		0	30
Varer	11	0	1,241
Kundefordringer	12	0	1,032
Kortsiktige fordringer	13	0	7,046
Finansielle derivater	1	0	18
Betalingsmidler		0	1
Sum omløpsmidler		0	9,338
Sum eiendeler		8,726	12,367
EGENKAPITAL OG GJELD			
Selskapskapital	14	8,726	6,455
Egenkapital		8,726	6,455
Pensjonsforpliktelser	15	0	6
Andre langsiktige forpliktelser	16	0	110
Avsetning for forpliktelser		0	116
Langsiktig gjeld	17	0	2,300
Finansielle derivater	1	0	249
Annen langsiktig gjeld		0	2,549
Leverandørgjeld	18	0	930
Annen kortsiktig gjeld	19	0	2,291
Finansielle derivater	1	0	26
Kortsiktig gjeld		0	3,247
Sum egenkapital og gjeld		8,726	12,367

Mosjøen, 26. april 2023
for Alcoa Norway ANS


Grethe Hindersland
Administrerende Direktør

for Norsk Alcoa AS og Norsk Alcoa Smelting AS


Henrik Tveten


Grethe Hindersland

Kontantstrømanalyse

Kronebeløp i hele millioner	Note	2022	2021
Årsresultat		2,571	2,595
(Gevinst)/tap ved salg av varige driftsmidler		(1)	(16)
Avskrivninger	3	389	385
Nedskrivninger	3	12	8
Endring i driftskapital		(101)	(725)
Endring i tidsavgrensingsposter		(520)	(503)
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		2,350	1,745
Investeringer i varige driftsmidler	3	(552)	(374)
Annen langsiktig fordring	4	(10)	(30)
Andre konserninterne kortsiktige fordringer	6	2,218	(1,241)
Salg av fast eiendom		2	18
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		1,658	(1,627)
Netto kontantstrøm før finansieringsaktiviteter		4,008	118
Gjeld til selskap i samme konsern	11	(2,773)	(46)
Utbetaling til eierne	8	(460)	(465)
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		(3,233)	(511)
Netto endring i likviditetsbeholdning		775	(393)
Likviditetsbeholdning 1.1		525	918
Likviditetsbeholdning 31.12		1,300	525
<i>Bankbeholdning og kontanter</i>		2	1
<i>Konsernkonto</i>	13,19	1,297	524
<i>Udisponerte trekkrettigheter</i>		0	0
Likviditetsreserve inklusive trekkrettigheter 31.12		1,300	525

Den 30. desember 2022 vedtok generalforsamlingen i Alcoa Norway AS å forhøye selskapets aksjekapital ved tingsinnskudd av virksomheten i Alcoa Norway ANS til Alcoa Norway AS. Overføringen inkluderer samtlige av Alcoa Norway ANS' eiendeler, rettigheter og forpliktelser. Kontantstrømoppstilling i Alcoa Norway ANS er basert på utgående balanser 30.12.2022.



Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er avlagt i henhold til regnskapsloven § 3-9 og Forskrift om forenklet IFRS fastsatt av Finansdepartementet 3.november 2014. Dette innebærer i hovedsak at innregning og måling følger internasjonale regnskapsstandarder (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.
- IAS 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.

OMDANNING AV ALCOA NORWAY ANS

Den 30. desember 2022 vedtok generalforsamlingen i Alcoa Norway AS å forhøye selskapets aksjekapital ved tingsinnskudd av virksomheten i Alcoa Norway ANS til Alcoa Norway AS. Overføringen inkluderer samtlige av Alcoa Norway ANS' eiendeler, rettigheter og forpliktelser.

Det er kun en driftsdag med ordinær aluminiumproduksjon i Alcoa Norway AS i 2022, alle resultat- og

kontantstrømposter er derfor rapportert i Alcoa Norway ANS. Overføringen av Alcoa Norway ANS' eiendeler til Alcoa Norway AS fant sted 30. desember 2022. Balansene pr. årsslutt 2022 vil derfor være 0 i Alcoa Norway ANS og med fulle verdier i Alcoa Norway AS.

Den 30. desember 2022 sendte Alcoa Norway AS inn samordnet registermelding til Foretaksregisteret og notifiserte Foretaksregisteret om kapitalforhøyelsen.

Kapitalforhøyelsen ble registrert og publisert av Foretaksregisteret 19. januar 2023.

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.

VEDLIKEHOLDSKOSTNADER

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 tilfredsstillt.

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 – FORPLIKTELSER

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 prissisiko 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 tilfredsstillt 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 til 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.

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. Leiebetalinger («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

Skatteforpliktelsen bæres av eierne, og er ikke innregnet i resultat eller balanseoppstillingen. Det er gitt opplysninger om selskapets skattemessige posisjoner som den enkelte eier står ansvarlig for.

IMPLEMENTERING AV NYE OG REVIDERTE STANDARDER OG FORTOLKNINGER

Klassifisering av gjeld som kortsiktig eller langsiktig – Endringer til IAS 1

Det ble gjort en begrenset endring i IAS 1 Presentasjon av finansregnskap som presiserer at gjeld skal klassifiseres som kortsiktig eller langsiktig basert på rettighetene

som eksisterer ved slutten av rapporteringsperioden.

Klassifiseringen er upåvirket av forventningene til enheten eller hendelsene etter balansedagen (for eksempel brudd på lånebetingelser). Endringene presiserer også hva IAS 1 mener når den refererer til 'oppgjøret' av en forpliktelse. Det presiseres også at brudd på lånebetingelser ved utløpet av perioden skal tas hensyn til selv om det ikke foretas måling på dette tidspunktet.

Endringene kan påvirke klassifiseringen av gjeld, spesielt for enheter som tidligere vurderte ledelsens intensjoner for å avgjøre klassifiseringen, samt for noen gjeldsposter som kan konverteres til egenkapital. Endringen må brukes med tilbakevirkende kraft i samsvar med hovedregelen i IAS 8 Regnskapsprinsipper, endringer i regnskapsestimater og feil.

Varige driftsmidler – Inntekt før tiltenkt bruk – Endringer til IAS 16

Endringene i IAS 16 Eiendom, anlegg og utstyr forbyr en enhet å trekke salgsinntekter av varer produsert mens driftsmiddelet forberedes til dens tiltenkte bruk fra anskaffelseskost for et varig driftsmiddel. Den presiserer også at en enhet «tester hvorvidt eiendelen fungerer som den skal» så lenge den vurderer eiendelens tekniske og fysiske yteevne. Den finansielle ytelsen er ikke relevant for denne vurderingen.

Enheter må opplyse separat om inntektene og kostnadene knyttet til de produserte varene som ikke er et resultat av enhetene vanlige aktiviteter.

Referanse til det konseptuelle rammeverket – Endringer i IFRS

Mindre endringer er gjort i IFRS 3

Virksomhetssammenslutninger for å oppdatere henvisningene til det konseptuelle rammeverket for finansiell rapportering og gi et nytt unntak for innregning av gjeld og betingede forpliktelser innenfor IAS 37 Avsetninger, betingede forpliktelser og betingede eiendeler og IFRIC 21 Avgifter. Endringene bekrefter også at betingede eiendeler ikke skal innregnes på oppkjøpstidspunktet



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

Fra 1. mars 2021 har all eksport fra Alcoa Norway blitt gjort gjennom Alcoas nederlandske selskap

Alcoa Nederland Holding BV. 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 fluktasjoner 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

Med start 2017 inngikk Alcoa Norway flere langsiktige kraftkontrakter som sikret cirka 50% av kraftbehovet for de norske verkene for perioden fram til 2035. De resterende 50% blir kjøpt under kortsiktige kontrakter. Finansiell kompensasjon av økning i elektrisitetspriser som følge av EUs klimavotesystem mottas i henhold til EU kommisjonens retningslinjer og den norske CO2 kompensasjonsordningnen.

I løpet av 2022 har selskapet handler for å dempe virkningen av spotprisingen på elektrisk kraft på Alcoa Lista. I juli 2022 inngikk selskapet en fastprisavtale på levering av elektrisk kraft i perioden fra 4. kvartal 2022 til 31. desember 2023. I februar 2023 ble denne avtalen endret med forbedret fastpris og lavere volumforpliktelser. Selskapet vil fortsatt vurdere driftsnivået i forhold til endringer i markedsforutsetningene.

I desember 2022 inngikk Alcoa Norway en finansiell kontrakt for å sikre priseksponeringen på den variable spotprisen ved tilbakesalg av kraft. Kontrakten er klassifisert som et derivat som kvalifiserer til som håndteres som kontantstrømsikring med verdiendring rapportert i egenkapitalen.

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	31.12.2022		31.12.2021	
		Virkelig verdi	Nominell verdi	Virkelig verdi	Nominell verdi
Verdisikringer					
Valutaterminer, valuta-swapper				(78)	913
Andre derivater					
Kraftkontrakter				(179)	0
Sum	0	0	0	(257)	913

Klassifisering av finansielle eiendeler og forpliktelser

31/12/2022	Finansielle instrumenter målt til virkelig verdi over resultat	Finansielle instrumenter målt til amortisert kost	Finansielle instrumenter målt til virkelig verdi over OCI (derivter benyttet som sikring)	Total
Eiendeler				
Kundefordringer (note 7)	0	0	0	0
Andre kortsiktige fordringer (note 8)	0	0	0	0
Derivater (note 1)	0	0	0	0
Betalingsmidler	0	0	0	0
Sum finansielle eiendeler	0	0	0	0
Forpliktelser				
Leverandørgjeld (note 11)	0	0	0	0
Annen kortsiktig gjeld (note 12)	0	0	0	0
Annen langsiktig gjeld (note 17 og 19)	0	0	0	0
Langsiktig gjeld (note 18)	0	0	0	0
Derivater (note 1)	0	0	0	0
Sum finansielle forpliktelser	0	0	0	0

31/12/2021	Finansielle instrumenter målt til virkelig verdi over resultat	Finansielle instrumenter målt til amortisert kost	Finansielle instrumenter målt til virkelig verdi over OCI (derivter benyttet som sikring)	Total
Eiendeler				
Kundefordringer (note 7)	0	1,032	0	1,032
Andre kortsiktige fordringer (note 8)	0	7,046	0	7,046
Derivater (note 1)	18	0	0	18
Betalingsmidler	0	1	0	1
Sum finansielle eiendeler	18	8,079	0	8,098
Forpliktelser				
Leverandørgjeld (note 11)	0	930	0	930
Annen kortsiktig gjeld (note 12)	0	2,291	0	2,291
Annen langsiktig gjeld (note 17 og 19)	0	116	0	116
Langsiktig gjeld (note 18)	0	2,300	0	2,300
Derivater (note 1)	275	0	0	275
Sum finansielle forpliktelser	275	5,636	0	5,911

2 DRIFTSINNTEKTER FORDELT PÅ MARKEDER (%):

	2022	2021
Nederland	93	80
Spania	0	13
Norge	4	3
Island	3	4
Totalt:	100	100

3 TRANSAKSJONER MED NÆRSTÅENDE PARTER

	2022	2021
Ordinære driftsinntekter	11,932	9,419
Andre driftsinntekter og viderefakturert kost	52	54
Råvarer	2,818	2,062
Andre driftskostnader	164	159
Renteinntekter	62	50
Rentekostnader	134	72

4 LØNN OG SOSIALE KOSTNADER

	2022	2021
Lønn	631	588
Arbeidsgiveravgift	59	56
Pensjonskostnader	32	28
Andre ytelser	37	32
Totalt	759	705

Antall årsverk ved årsslutt 839 824

Godtgjørelse administrerende direktør, 1000 NOK

	2022	2021
Lønn og bonus	2,658	0
Andre ytelser	119	0
Total godtgjørelse	2,776	1,316
Pensjonskostnad	91	0

Administrerende direktør i 2022 har vært ansatt i Alcoa Norway ANS. Administrerende direktør i 2021 hadde en delt rolle innen konsernet og godtgjørelse ble allokert til Alcoa Norway ANS etter en fordelingsnøkkel.

Enkelte av selskapets ledende ansatte deltar i et aksjebasert insentiv program tilknyttet det ultimate morselskap Alcoa Corporation. Alcoa Norway ANS 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. Detaljer om opsjonsprogrammet er som følger:

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

IAlcoa har et aksjeprogram som opptjenes over tre år fra tildeling.

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

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

	2022	2021
Opsjoner	2	34
Aksjer	1,805	889
Total aksjebasert kompensasjon:	1,807	922

	Opsjoner	Aksjer
Utestående per 31.12. 2022 1000 NOK	0	0

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 (USD 5000 eller mindre). Slike avtaler balanserføres dermed ikke.

Balansen viser følgende bokførte verdier relatert til leasing:

Anlegg med bruksrett	2022	2021
Bygning og fast anlegg	0	12
Maskiner og kjøretøy	0	49
Eiendom og land	0	40
Annet	0	2
		103

Forpliktelser leasing	2022	2021
Kortsiktig	0	14
Langsiktig	0	47
	0	61

Resultatet viser følgende beløp relatert til leieavtaler:

Avskrivning leasing	2022	2021
Bygning og fast anlegg	2	2
Maskiner og kjøretøy	10	11
Eiendom og land	4	6
Annet	0	1
	15	19

Rentekostnad	2022	2021
Bygning og fast anlegg	0	0
Maskiner og kjøretøy	1	1
Eiendom og land	2	2
Annet	0	0
	3	4

6 VARIGE DRIFTSMIDLER

Kostpris og bokført verdi	Maskiner	Bygninger og faste strukturer	Eiendom, tomter og naturressurser	Anlegg i arbeid	Software	Total
Kostpris:						
Balanse 01.01	7,929	2,761	77	229	38	11,033
Tilganger	261	3	0	285	2	552
Avganger	(118)	(1)	0	0	0	(119)
Omdanning til Alcoa Norway AS	(8,072)	(2,764)	(77)	(514)	(40)	(11,466)
Balanse 31.12	0	0	0	0	0	0
Herav balanseførte lånekostnader på egentilvirkede anleggsmiddel						
	0	0	0	0	0	0
Av- og nedskrivninger:						
Balanse 01.01	(6,132)	(1,916)	(19)	0	(37)	(8,104)
Avganger	118	1	0	0	0	119
Ordinære avskrivninger	(335)	(52)	0	0	(1)	(389)
Nedskrivninger	(12)	(0)	0	0	0	(13)
Omdanning til Alcoa Norway AS	6,361	1,968	19	0	38	8,386
Balanse 31.12	0	0	0	0	0	0
Netto balanseført verdi:						
Balanse 01.01	1,797	844	58	229	1	2,929
Balanse 31.12	0	0	0	0	0	0

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

Investeringer og salg av varige driftsmidler	2022		2021	
	Inv.	Salg	Inv.	Salg
Maskiner og inventar	261	1	344	0
Bygninger	3	0	39	18
Øvrig fast eiendom	0	0	0	0
	285	0	(11)	0
Anlegg under utførelse	2	0	1	0
Totalt	552	2	374	18

7 ANDRE DRIFTSKOSTNADER

	2022	2021
Reise- og representasjonskostnader	4	2
Kostnadsførte maskiner, inventar og øvrig materiell	193	169
Reparasjon og vedlikehold	154	126
Distribusjonskostnader	261	229
Andre fremmedtjenester	345	274
Eiendomsskatt	17	21
Andre driftskostnader	201	179
	1,174	999

Honorar til revisor, 1000 NOK

Revisjonshonorar	727	661
Revisjonshonorar, rapportering USA	217	270
Andre attestasjonstjenester	42	76
Skatterådgivning	0	34
Andre tjenester utenfor revisjon	92	19
Sum honorar	1,078	1,060

Alle beløp er ekskl. mva

8 ANDRE GEVINSTER OG TAP

	2022	2021
Virkelig verdi justeringer kraftkontrakter	362	560
	362	560

9 Investering i datterselskap

	2022	2021
Investering i datterselskap	8,726	0
	8,726	0

10 PANTSTILLELSER OG GARANTIANSVAR

	2022	2021
Pantsatte eiendeler		
Anleggsmidler	0	2,998
Varer	0	1,241
Fordringer	0	8,128
Total	0	12,367

Fra og med juni 2022 er ikke lenger Alcoa Norways eiendeler pantsatt som sikkerhet for kredittfasilitet på 1.250 millioner USD hvor Alcoa Nederland Holding B.V. er lånetaker. Alcoa Norway forblir garantist for kredittfasiliteten og obligasjonslån utstedt av konsernet.

11 VAREBEHOLDNINGER

	2022	2021
Ferdigvarer	0	147
Varer i arbeid	0	436
Råvarer	0	574
Driftsmateriell	0	83
	0	1,241

12 KUNDEFORDRINGER

	2022	2021
Kundefordringer eksterne	0	44
Kundefordringer konserninterne	0	988
	0	1,032

13 KORTSIKTIGE FORDRINGER

	2022	2021
Andre konserninterne kortsiktige fordringer- konsernkonto	0	2,174
Andre konserninterne kortsiktige fordringer	0	4,306
Andre kortsiktige fordringer	0	566
	0	7,046

14 EGENKAPITAL

	Fond	Annen egenkapital	Totalt
Egenkapital 01.01.2022	(6,591)	13,045	6,455
Årsresultat 2022	0	2,571	2,571
Andre inntekter og kostnader 2022:			
Kontantstrømsikring 2022	203	0	203
Utsatt skatt	(45)	0	(45)
Estimatavvik pensjonsforpliktelse	1	0	1
Aksjebasert insentivprogram	1	0	1
Transaksjoner med eierne 2022:			
Utdeling 2022	(460)	0	(460)
Egenkapital 31.12.2022	(6,891)	15,616	8,726

15 PENSJONSKOSTNADER OG -FORPLIKTELSER

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 aktuariemessige 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	2022	2021
Netto pensjonsforpliktelse utgående balanse tidligere år	6	6
Prinsippendring IAS 19	0	0
Pensjonsforpliktelse per 01.01.	6	6
Netto pensjonskostnad for året	0	0
Innbetalinger til fond/utbetalinger over drift i løpet av året	(1)	(1)
Omregningstap (gevinst)	(0)	1
Omdanning til Alcoa Norway AS	(5)	0
Netto pensjonsforpliktelse 31.12.	0	6
Netto periodisert pensjonskostnad	2022	2021
Nåverdi av pensjonsopptjening (inkl. arbeidsgiveravgift)	0	0
Rentekostnad på pensjonsforpliktelsene	0	0
Netto pensjonskostnader	0	0
Innskuddspensjon	30	28
Ny AFP premie	12	11
Sum pensjonskostnader	42	39
Beregnet pensjonsforpliktelser	2022	2021
Beregnet pensjonsforpliktelser (PBO)	5	6
Pensjonsmidler til markedsverdi	0	0
Netto beregnet pensjons(forpliktelser)/-midler	5	6
Ikke resultatført virkning av estimatendringer	0	0
Omdanning til Alcoa Norway AS	(5)	0
Netto balanseførte pensjonsforpliktelser/-midler	0	6
Økonomiske forutsetninger	2022	2021
Diskonteringsrente	3.20%	1.50%
Forventet lønnsregulering	3.75%	2.50%
Forventet pensjonsøkning	2.00%	1.50%
Forventet G-regulering	3.50%	2.25%

16 LANGSIKTIG AVSETNING

Alle langsiktige avsetninger er overført til Alcoa Norway AS.

17 LANGSIKTIG GJELD

Langsiktig gjeld til selskap i samme konsern på NOK 2.300.000.000 med forfallsdato 14. juli 2027 ble overført til Norsk Alcoa Holding AS i november 2022 som del av arbeidet med reorganisering av selskapsstrukturen.

18 LEVERANDØRGJELD

	2022	2021
Leverandørgjeld	0	790
Kortsiktig gjeld til selskap i samme konsern Alcoa	0	140
	0	930

19 ANNEN KORTSIKTIG GJELD

	2022	2021
Annen konsernintern kortsiktige gjeld- konsernkonto	0	1650
Annen konsernintern gjeld	0	473
Skyldig skattetrekk, folketrygd, feriepenge o.l	0	136
Annen kortsiktig gjeld	0	32
	0	2,291

20 SKATTER

Regnskapet er ikke belastet med skatter, da skatteforpliktelsene bæres av eierne.

Følgende tall fra Alcoa Norway ANS blir inkludert i grunnlaget for eiernes skattekonti:

Skattegrunnlag	2022	2021
Resultat før skatter	2,571	2,595
Permanente forskjeller	1	2
Endring midlertidige forskjeller	(451)	(513)
Endring midlertidige forskjeller uten resultateffekt/ført mot EK*	203	0
Skattegrunnlag	2,325	2,085

Midlertidige forskjeller

Varelagerreserve	12	61
Øvrige	304	(261)
Kortsiktige poster	316	(201)
Anleggsreserve	271	338
Miljøforpliktelse	(28)	(26)
Balanseførte leieavtaler	10	8
Øvrige	(5)	(6)
Langsiktige poster	248	314
Midlertidige forskjeller	564	113

21 EIERSTRUKTUR

Selskapsnavn:	2022	2021
Norsk Alcoa AS	78.53%	78.53%
Norsk Alcoa Smelting AS	21.47%	21.47%
	100.00%	100.00%

22 HENDELSER ETTER BALANSEDAGEN 31.12.2022

Den 30. desember 2022 vedtok generalforsamlingen i Alcoa Norway AS å forhøye selskapets aksjekapital ved tingsinnskudd av virksomheten i Alcoa Norway ANS til Alcoa Norway AS. Overføringen inkluderer samtlige av Alcoa Norway ANS' eiendeler, rettigheter og forpliktelser.

Den 30. desember 2022 sendte Alcoa Norway AS inn samordnet registermelding til Foretaksregisteret og notifiserte Foretaksregisteret om kapitalforhøyelsen. Kapitalforhøyelsen ble registrert og publisert av Foretaksregisteret 19. januar 2023.

Selskapet vil bli meldt oppløst 2.kvartal 2023.

Revisors beretning



Til selskapsmøtet i Alcoa Norway ANS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Alcoa Norway ANS som består av balanse per 31. desember 2022, totalresultatet 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 2022, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandarder 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 uavhengighetsstandarder) 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.

Presisering

Vi gjør oppmerksom på note 22 som beskriver at generalforsamlingen i Alcoa Norway AS vedtok å forhøye selskapets aksjekapital ved tingsinnskudd av virksomheten i Alcoa Norway ANS til Alcoa Norway AS. Overføringen inkluderer samtlige av Alcoa Norway ANS' eiendeler, rettigheter og forpliktelser. Alcoa Norway ANS ble meldt oppløst i andre kvartal 2023. Vår konklusjon er ikke modifisert som følge av dette forholdet.

Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige 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 regnskapsstandarder etter regnskapsloven § 3–9. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et regnskap 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 avvikle 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. Betryggende 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, 9. mai 2023
PricewaterhouseCoopers AS

Silja Eriksen
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

10 års sammendrag

Resultatregnskap

	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Driftsinntekter	12,651	9,779	7,070	7,461	7,791	7,430	6,110	6,261	5,967	5,112
Solgte varers produksjonskost	(9,727)	(6,779)	(5,856)	(7,259)	(6,244)	(5,761)	(4,669)	(5,549)	(5,072)	(4,800)
Avskrivninger	(417)	(414)	(398)	(406)	(390)	(382)	(393)	(396)	(418)	(413)
Driftsoverskudd	2,507	2,586	817	(204)	1,157	1,287	1,048	316	477	(101)
Netto finanskostnader	64	9	8	1	(9)	(47)	(61)	3	11	11
Årsoverskudd	2,571	2,595	825	(203)	1,147	1,240	987	318	489	(91)

Balanse

Immatrielle eiendeler	-	-	-	-	4	3	1	1	3	
Varige driftsmidler	3,142	2,998	3,012	3,101	3,202	3,364	3,563	3,767	4,000	4,251
Langsiktige fordringer	291	30	-	-	8	48	34	390	703	1,025
Omløpsmidler	7,039	9,338	6,099	5,025	4,747	3,654	2,030	1,861	2,919	1,790
Sum eiendeler	10,473	12,367	9,110	8,126	7,949	7,026	5,642	5,662	7,313	6,747
Egenkapital	8,726	6,455	4,325	3,494	3,666	2,948	2,235	2,123	6,198	5,800
Langsiktig gjeld	260	2,549	3,178	3,041	2,695	2,386	30	107	19	98
Kortsiktig gjeld	1,487	3,247	1,608	1,591	1,588	1,691	3,377	3,432	1,096	849

Kontantstrøm/likviditet

Netto kontantstrøm fra driften	2,350	1,745	1,112	921	986	1,690	1,209	1,347	1,071	584
Investeringer i varige driftsmidler	(552)	(374)	(296)	(252)	(235)	(187)	(192)	(144)	(170)	(86)
Andre investeringer/fordringer	2,209	(1,253)	(251)	(349)	(675)	(1,346)	(301)	(140)	1,015	
Netto kontantstrøm før finansiering	4,008	118	565	320	76	156	715	1,063	901	497
Utbytte	(460)	(465)	-	-	(400)	(481)	(850)	(4,400)	-	(800)
Netto gjeld	(2,773)	(46)	4	25	53	431	-	2,300		
Likviditetsreserve	1,300	525	918	349	5	276	170	305	1,342	440

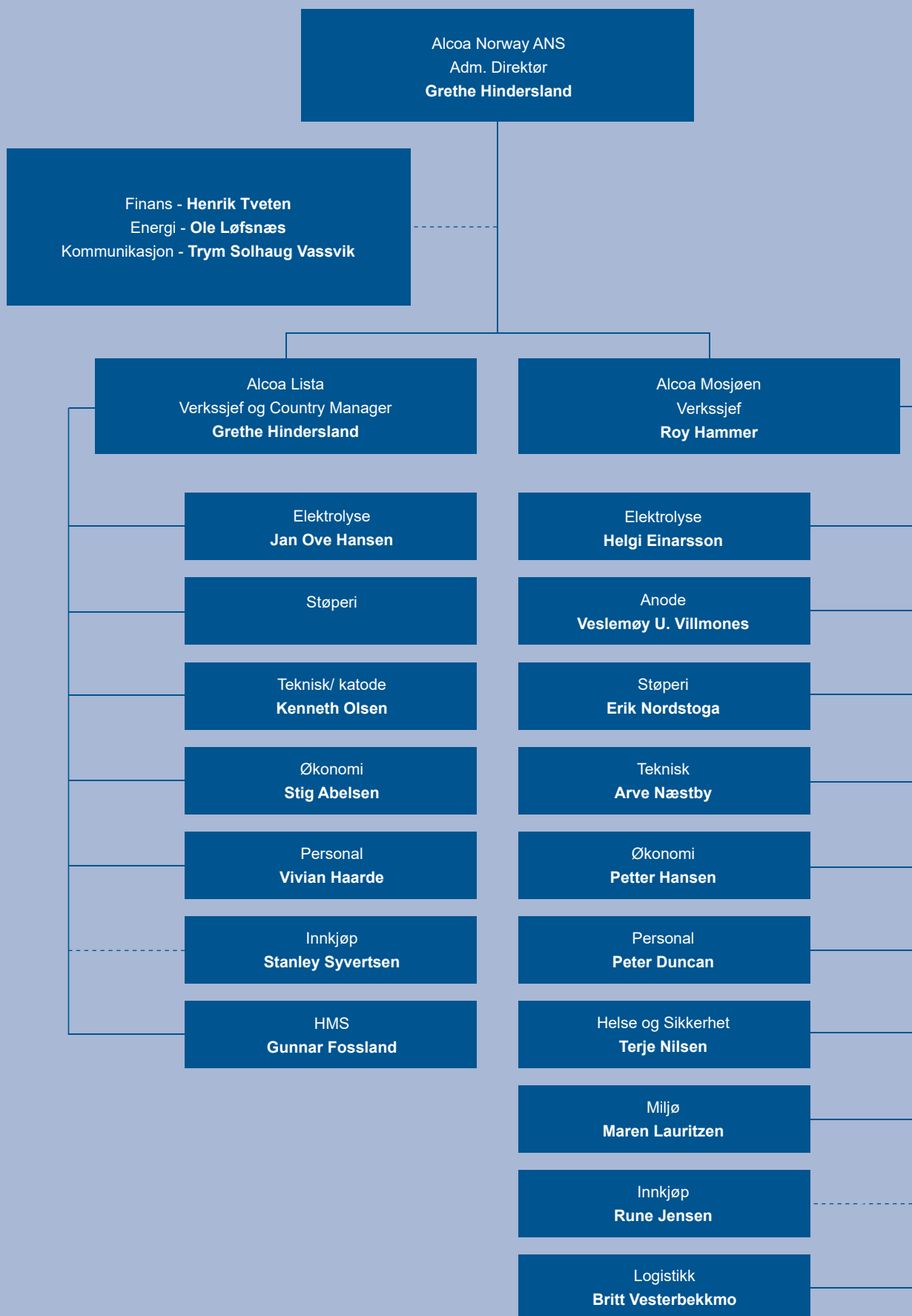
Lønnsomhet

Driftsmargin %	20	26	12	(3)	15	17	17	5	8	(2)
Totalrentabilitet %	22	24	9	(3)	15	20	19	5	7	(1)

Andre data

Produksjonskap.												
Primæraluminium	Tusen tonn	294	294	294	294	292	292	290	290	290		
Skipninger												
primæraluminium	Tusen tonn	345	374	359	374	369	369	360	335	345		
Salg utenfor Norge %		96	97	96	97	97	98	98	97	97		
Gj.sn. notering på LME (3 mnd)		USD/ton	2,718	2,488	1,731	1,811	2,116	1,979	1,682	1,893	1,888	
Valutakurs		NOK/USD	9,62	8,60	9,40	8,80	8,13	8,25	8,40	8,07	6,30	5,88
Ansatte ved årets slutt		Antall	839	824	763	757	744	731	725	722	726	728
Skader med fravær		Ant/mill. arbeidstimer	2.1	2.1	1.8	1.4	0.7	0.8	0.7	-	-	1.6

Organisasjonskart





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

