

Koncernredovisning

för

Northvolt AB

Organisationsnummer: 659015-8894

Rapporteringsperiod

1/1/2021 - 31/12/2021

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Northvolt AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma 2022-06-20. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Stockholm 2022-06-29



Koncernredovisning

för

Northvolt AB

Organisationsnummer: 559015-8894

Rapporteringsperiod

1/1/2021 - 31/12/2021

Innehållsförteckning	
<u>Förvaltningsberättelse</u>	1
<u>Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat</u>	5
<u>Koncernens rapport över finansiell ställning</u>	6
<u>Koncernens rapport över förändringar i eget kapital</u>	7
<u>Koncernens kassaflödesanalys</u>	7
<u>Koncernens noter</u>	8
<u>Moderbolagets rapport över resultat och övrigt totalresultat</u>	61
<u>Moderbolagets rapport över finansiell ställning</u>	62
<u>Moderbolagets rapport över förändring i eget kapital</u>	63
<u>Moderbolagets kassaflödesanalys</u>	64
<u>Moderbolagets noter</u>	65

Styrelsen och verkställande direktören för Northvolt AB avger härmed följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2021.

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i svenska kronor (SEK). Om inte annat särskilt anges, redovisas samtliga belopp i tusentals kronor (TSEK). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Northvolt är en leverantör av hållbara, högkvalitativa batterier. Moderbolaget grundades 2016 för att möjliggöra den europeiska omställningen till elektrifiering och har sedan dess tagit stora steg för att nå målet att producera världens grönaste battericeller med ett minimalt koldioxidavtryck.

Northvoltkoncernen producerar litiumjonbatterier och batterisystem för användning i olika kundsegment, inklusive transport, lagring och industri. Koncernens industriella partners och kunder inkluderar ABB, BMW Group, Epiroc, Scania, Siemens, Vattenfall, Vestas, Fluence Energy, Volvo Cars och Volkswagen Group. Under första kvartalet 2022 passerade Northvolt 3000 anställda från över nästan 100 länder

Northvolt AB är moderbolag i koncernen och ansvarar för all forsknings- och utvecklingsverksamhet relaterat till samtliga produkter. Moderbolaget har sitt säte i Stockholm, Sverige.

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

- Northvolt presenterade planer på att utöka verksamheten i Polen för produktion av batterisystem.
- I mars 2021 förvärvade Northvolt AB 50 procent av tillgångarna i dotterbolaget Northvolt Poland z.o.o från Southbay Solutions Poland z.o.o reg. nr 360405175. Northvolt AB äger 100 procent av aktierna i Northvolt Poland z.o.o efter förvärvet genom dotterbolaget Northvolt Systems AB.
- Northvolt förvärvade det amerikanska batteriteknikföretaget Cuberg för att kommersialisera nästa generations battericellteknologi.
- Northvolt fick en order på USD 14 miljarder från Volkswagen för leverans av battericeller under en tioårsperiod. Samtidigt tillkännagavs att man skulle koncentrera samarbetet mellan företagen till Sverige och därmed avyttrade Northvolt sin 50-procentiga andel av samarbetsföretaget Northvolt Zwei Verwaltungsgesellschaft GmbH och Northvolt Zwei GmbH & Co. KG till joint venture-partnern.
- Northvolt tecknade ett avtal med Fluence Energy Plc., för leverans av batterisystem.
- Northvolt presenterade en expansionsplan för Northvolt Labs i Västerås. Den totala investeringen i Västerås beräknas till cirka USD 750 miljoner.
- Northvolt slutförde en nyemission på USD 2.75 miljarder.
- Northvolt ingick ett samarbete med det svenska företaget Cinis Fertilizer AB; för att återvinna 200 000 ton salt per år från Northvolt Ett.
- Northvolt producerade den första battericellen med 100 procent återvunnet nickel, mangan och kobolt och tillkännagav planer på att utöka återvinningen vid Revolt Ett till 125 000 ton/år.
- Northvolt och Volvo Cars tillkännagav ett joint venture för utveckling och hållbar produktion av batterier för nästa generation av rena elbilar från Volvo och Polestar. Samarbetsbolaget som ägs 50/50 av Northvolt och Volvo Cars kommer att omfatta både ett forsknings- och utvecklingscentrum och etablering av en ny batterifabrik i Göteborg med en potentiell produktionskapacitet på 50 GWh.
- Northvolt tillverkade den första cellen i gigafabriken på Northvolt Ett i Skellefteå.

Förväntad framtida utveckling

Under 2022 ligger Northvoltkoncernens fokus på att ytterligare utöka den storskaliga produktionen i Skellefteå. Koncernen siktar på att nå en marknadsandel i Europa på cirka 25 procent år 2030, vilket innebär uppskattningsvis 150 GWh i produktionskapacitet. Om detta mål ska nås behöver Northvoltkoncernen bygga ytterligare ett antal fabriker, utöver de som redan finns i planen, under de kommande åren.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Hanteringen av strategiska, operativa, finansiella och efterlevnadsrisker är av stor vikt för Northvolts verksamhet. En effektiv riskhantering är en förutsättning för en framtida stabilitet och lönsamhet.

Strategiska risker

Strategiska risker avser de risker som hänför sig till förändringar av affärsmiljön och med potentiellt betydande effekt på Northvolts förmåga att uppnå övergripande och långsiktiga mål. Northvolt påverkas av ekonomiska förhållanden på internationell, nationell och regional nivå. Strategiska risker inkluderar även marknadsosäkerhet och geopolitiska spänningar i länder där våra leverantörer är verksamma. Senast har kriget i Ukraina och sanktioner mot Ryssland påverkat verksamhet och vårt beslutfattande. Detta inkluderar avbrott i leveranskedjan, transporter och logistik, samt kontinuerlig översyn av råvaruleverantörer.

Ökande protektionism och globala handelskrig är förväntade utmaningar som Northvolt kommer behöva hantera. Andra strategiska risker inkluderar förändringar av det nya energilandskapet och agerandet från konkurrenter och kunder. Ledningsgruppen övervakar hur riskområden utvecklas och bedömer proaktivt makroekonomiska och politiska risker samt möjligheter som kan påverka Northvolts strategiska mål.

Operativa risker

Operativa risker avser de risker som har en påverkan på den operativa och kommersiella verksamheten samt verksamhetens finansiella resultat. Operativa risker inkluderar även verksamhetens effektivitet, ändamålmässighet och resursanvändning. Dessa risker är främst förknippade med Northvolts affärsverksamhet såsom produktion av internt katodmaterial, rekrytering och kompetensutveckling samt genomförande av projekt samt start och uppskalning av produktion.

Bristen på materialtillgång och leveransutmaningar som resulterat i ökade fraktkostnader och längre leveranstider är en operativ risk som hamnat i fokus i samband med nuvarande globala situationen, i synnerhet under efterdyningarna av Covid-19 pandemin. Operativa risker omfattar även vissa hållbarhetsrisker, till exempel hälsa och säkerhet, miljörisker, kompetensförsörjning, affärsetik och mänskliga rättigheter. Northvolts hållbarhetsaktiviteter beskrivs ytterligare i hållbarhetsrapporten.

Efterlevnadsrisker

Efterlevnadsrisker avser de risker som hänför till bristande efterlevnad av externa lagar, regler och bestämmelser samt Northvolts interna regelverk. Efterlevnadsrisker medför risk för ekonomiska och juridiska påföljder till följd av bristande efterlevnad av lagar och förordningar. Även avvikelser av kommersiella avtal och finansieringsavtal med kunder, leverantörer, långgivare och andra parter kategoriseras som efterlevnadsrisker samt risker kring licens, patent och andra immateriella rättigheter.

Finansiella risker och användning av finansiella instrument

Med en omfattande och snabbväxande verksamhet och komplex finansieringsstruktur är Northvolt exponerat för finansiella risker. Styrelsen ansvarar för att fastställa finanspolitik, som innehåller riktlinjer, mål och begränsningar för finansiell förvaltning och hantering av finansiella risker inom Northvolt. Finansiella risker omfattar likviditetsplanering och likviditetsrisk, ränterisk, valutarisik, råvarurisk, kreditrisk samt finansiell rapporterings- och finansieringsrisk. Northvolts finansavdelning är den funktion i organisationen där de flesta av de finansiella riskerna hanteras.

Finansiella instrument används för att säkra valutaexponeringar till deras förväntade framtida underliggande valuta där det finns en prognos att dessa utgifter kommer att ske i den underliggande valutan. Förändringar i det verkliga värdet på valutaderivat redovisas i resultaträkningen. När Northvolt tecknar lån med rörlig ränta säkras räntan till fast ränta för att mildra variationer i de underliggande kassaflödena. Northvolt använder säkringsredovisning för att redovisa rörelsema i det verkliga värdet av räntederivat när säkringen kan klassificeras som effektiv enligt IFRS 9. Den effektiva delen av vinsten eller förlusten på säkringsinstrumentet redovisas i övrigt totalresultat i reserven för kassaflödessäkringar, medan eventuell ineffektiv del redovisas i resultatet.

Användningen av finansiella instrument och finansiella risker beskrivs vidare i not 4.

Forskning och utveckling

Northvolts teknologiplattform spänner över hela batterivärdekedjan och möjliggörs av ledande batteriteknisk expertis. Northvolt bedriver utvecklingsaktiviteter inom tre kärnområden: Advanced Materials, Cell Design och System Design.

Covid-19

Under 2021 arbetade Northvoltkoncernen med strikta rutiner och regler för att minimera riskerna förknippade med Covid-19. Dessa rutiner fungerade väl i alla Northvolts verksamheter under året. I början av 2021 inträffade ett utbrott av smittan i

miljön kopplad till Northvolt Ett i Skellefteå. Detta utbrott hanterades och togs under kontroll tillsammans med det lokala smittskyddet i Västerbotten. Pandemin har även påverkat verksamheten genom förseningar av leveranser och Northvolt fortsätter att arbeta på bästa möjliga sätt för att minimera dessa risker. Situationen är nu mycket tydligare än för ett år sedan, men viss osäkerhet kvarstår. Northvolt fokuserar arbetet runt de risker som identifierats som en direkt konsekvens av pandemin, inklusive risker kopplat till försörjningskedjan, oväntade prisökningar och brist på material och storskaliga svårigheter med personalstörning.

Miljöpåverkan

Northvolt har ett grundläggande åtagande att vara ett ansvarsfullt företag med tydligt fokus på hållbarhet och miljö. Northvolt arbetar kontinuerligt för att säkerställa minimal miljöpåverkan med ambitionen att producera världens grönaste batteri. Detta åtagande återspeglas ytterligare i hållbarhetsrapporten med hänvisning till internationella rapporteringsriktlinjer. Under 2019 mottog Northvolt miljöutlåtandet för första hälften av gigafabriken i Skellefteå. Miljöutlåtande för resterande del erhöles 2021 och alla våra verksamheter har tillstånd som reglerar miljöpåverkan av sin verksamhet.

Hållbarhet

Hållbarhetsredovisningen har upprättats av moderbolaget Northvolt AB för att uppfylla de lagstadgade kraven enligt Årsredovisningslagen 6 kap 11 §. Denna redovisning är en integrerad del av Northvolts hållbarhetsredovisning publicerad i ett separat dokument tillgänglig på företagets hemsida - www.northvolt.com

Ägarförhållanden

Ägare under 2021 och med mer än 10 procent av andelarna i bolaget är Volkswagen Finance Luxembourg S.A. (B166745) och Goldman Sachs Asset Management LP genom olika investeringsfonder. Se nedan tabell för de största aktieägarna i Northvolt AB per 31 December, 2021.

Största aktieägarna i Northvolt AB per 31 December, 2021

Aktieägare	% andel
Volkswagen Finance Luxembourg S.A.	22.6
Goldman Sachs Asset Management funds	20.8
Vargas Holding AB	7.8
Rocarna AB	7.2
Arbetsmarknadets Tillägspension	5.5
Baillie Gifford funds	4.9
AP1, AP2, AP3, AP4 fonderna*	3.5
AMF Pensionsförsäkring AB	3.1
BMW España Finance S.L.	3.0
Stichting IMAS Foundation	2.6
10 största ägarna	81.0
Northvolt ledning, anställda och rådgivare	2.9
Övriga investerare	16.1
Total	100.0

*AP-fonderna är allmänna pensionsfonder som funnits i Sverige sedan 1960-talet.

Northvolt AB
Org.nr 559015-8894

4(77)

Flerårsöversikt (kr'000)

Koncernen	2021	2020	2019	2018	
Nettoomsättning	678,092	204,055	93,450	54,763	
Vinst (förlust) före skatt	-1,096,259	-1,214,771	-533,885	-196,104	
Totala tillgångar	51,702,030	20,089,618	5,908,909	1,399,031	
Soliditet (%)	68.8 %	55.3 %	32.7 %	34.5 %	
Moderbolag	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	348,183	191,049	91,084	54,763	3,978
Vinst (förlust) före skatt	744,995	-600,407	-448,431	-147,037	-46,196
Totala tillgångar	41,601,642	15,446,291	4,533,170	771,455	122,522
Soliditet (%)	90.3 %	76.8 %	45.5 %	69.0 %	27.2 %

Flerårsöversikten för Northvoltkoncernen har upprättats i enlighet med IFRS för övergångsperioden 2021 till och med 2019. Samma period har upprättats i enlighet med RFR 2 för moderbolaget. Den historiska perioden 2018 till och med 2017 redovisas i enlighet med tidigare tillämpade redovisningsprinciper, BFNAR 2012: 1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Se not 29 för ytterligare information om effekterna av övergången till IFRS.

Förslag till vinstdisposition

I moderbolaget uppgår det fria egna kapitalet till (SEK):

Överkursfond	36,072,185,976
Balanserat resultat	-1,356,627,999
Årets resultat	745,091,825
Totalt fritt eget kapital	37,460,649,802

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att moderbolagets ackumulerade resultat balanseras i ny räkning och att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret.

Disponeras så att i ny räkning överförs	37,460,649,802
--	-----------------------

2022063045574

Koncernens resultaträkning

	Not	2021 kr'000	2020 kr'000	2019 kr'000
Intäkter	5	678,092	204,055	93,450
Övriga rörelseintäkter	6	666,278	336,833	18,509
Aktiverat arbete för egen räkning	11,12	339,992	211,249	61,580
Råvaror och förnödenheter		-502,510	-113,661	-74,318
Övriga externa kostnader	7	-924,464	-585,988	-291,626
Personalkostnader	8	-1,623,148	-697,721	-309,476
Avskrivningar och nedskrivningar	11,12,13	-592,539	-54,055	-13,964
Övriga rörelsekostnader		-256,448	-443,060	-22,815
Resultat från innehav i joint ventures	16	-21,223	-40,353	-4,924
Rörelseresultat		-2,235,670	-1,182,700	-543,584
Finansiella intäkter	9	2,075,833	257,566	52,734
Finansiella kostnader	9	-936,122	-289,637	-43,015
Resultat efter finansiella poster		-1,096,259	-1,214,771	-533,866
Skatt på årets resultat	10	436,276	1,823	186
Årets resultat		-659,983	-1,212,948	-533,679
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		-659,983	-1,212,948	-533,679

Koncernens totalresultat

	Not	2021 kr'000	2020 kr'000	2019 kr'000
Årets resultat		-659,983	-1,212,948	-533,679
Övrigt totalresultat				
<i>Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen:</i>				
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		28,139	2,007	80
Verkligt värdeförändringar avseende kassaflödessäkningar		137,231	—	—
Övrigt totalresultat för året, efter skatt		165,370	2,007	80
Summa totalresultat för året		-494,613	-1,210,941	-533,599
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		-494,613	-1,210,941	-533,599

Koncernens rapport över finansiell ställning		31 Dec 2021	31 Dec 2020	31 Dec 2019	1 Jan 2019
Tillgångar	Not				
Anläggningstillgångar					
Immateriella tillgångar och goodwill	11	758,185	88,508	23,978	7,388
Materiella anläggningstillgångar	12	20,080,750	10,659,788	3,630,298	571,061
Nyttjanderätter	13	421,511	233,446	31,592	11,408
Innehav redovisade med kapitalandelsmetoden	16	1,478	404,708	21,583	4,385
Derivatinstrument	23	172,835	28,147	—	—
Uppskjutna skattefordringar	10	447,218	2,139	316	124
Övriga långfristiga fordringar	15	33,749	—	—	—
Summa anläggningstillgångar		21,915,726	11,416,736	3,707,787	594,366
Omsättningstillgångar					
Varulager	17	544,045	181,621	44,650	5,461
Kundfordringar	5	187,626	43,000	38,881	13,620
Övriga kortfristiga fordringar		573,955	244,941	185,799	63,948
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	82,295	13,359	12,068	9,058
Derivatinstrument	23	23,911	240,500	—	—
Övriga finansiella tillgångar	23	11,313,776	27,828	—	—
Likvida medel	19	17,060,696	7,921,633	1,919,744	724,110
Summa omsättningstillgångar		29,788,304	8,672,882	2,201,142	816,197
Summa tillgångar		51,702,030	20,089,618	5,908,909	1,410,563
Eget kapital och skulder					
Eget kapital					
Aktiekapital		307	220	106	63
Övrigt tillskjutet kapital		38,072,186	13,101,816	2,706,238	725,721
Reserver		167,474	2,103	96	16
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		-2,649,371	-1,989,388	-776,440	-242,761
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		35,590,596	11,114,761	1,930,000	483,039
Summa eget kapital	20	35,590,596	11,114,761	1,930,000	483,039
Långfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	23	9,897,781	3,355,988	554,714	486,559
Konvertibelån	23	2,741,308	2,681,589	2,115,586	160,776
Leasingskulder	13	322,290	172,619	22,311	6,129
Övriga avsättningar		41,148	19,971	—	—
Uppskjutna skatteskulder	10	79,297	—	—	—
Statliga bidrag	21	358,433	152,621	171,490	—
Derivatinstrument	23	103,153	95,743	—	—
Övriga skulder		21,884	19,045	19,045	—
Summa långfristiga skulder		13,565,294	6,397,776	2,883,146	643,464
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	23	—	727,637	—	—
Leverantörsskulder		1,279,443	801,588	869,556	84,028
Leasingskulder	13	114,308	68,872	10,757	5,843
Statliga bidrag	21	42,903	44,591	30,215	10,404
Derivatinstrument	23	75,037	—	—	—
Aktuella skatteskulder		30,444	5,120	1,644	865
Övriga skulder		271,240	69,332	30,063	7,636
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	732,766	559,951	153,528	175,284
Summa kortfristiga skulder		2,546,141	2,577,091	1,095,763	284,060
Totala skulder		16,111,435	8,974,867	3,978,909	927,524
Summa eget kapital och skulder		51,702,030	20,089,618	5,908,909	1,410,563

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

	Eget kapital hänförligt till ägarna av moderbolaget						Total
	Not	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver för säkringar	Omräkning sreserv	Balanserad vinst	
Ingående balans per 1 januari 2019	20	63	725,721	—	16	-242,761	483,039
Årets resultat		—	—	—	—	-533,679	-533,679
Övrigt totalresultat		—	—	—	80	—	80
Årets totalresultat		—	—	—	80	-533,679	-633,699
Nyemission		50	1,982,526	—	—	—	1,982,576
Teckningsoptioner		—	4,793	—	—	—	4,793
Minskning av aktiekapital		-7	-6,801	—	—	—	-6,808
Utgående balans per 31 december 2019		106	2,706,238	—	96	-776,440	1,930,000
Ingående balans per 1 januari 2020		106	2,706,238	—	96	-776,440	1,930,000
Årets resultat		—	—	—	—	-1,212,948	-1,212,948
Övrigt totalresultat		—	—	—	2,007	—	2,007
Årets totalresultat		—	—	—	2,007	-1,212,948	-1,210,941
Nyemission		113	10,453,520	—	—	—	10,453,633
Teckningsoptioner		—	32,712	—	—	—	32,712
Transaktionskostnad relaterad till eget kapitalfinansiering		—	-90,654	—	—	—	-90,654
Utgående balans per 31 december 2020		220	13,101,816	—	2,103	-1,989,388	11,114,751
Ingående balans per 1 januari 2021		220	13,101,816	—	2,103	-1,989,388	11,114,751
Årets resultat		—	—	—	—	-659,983	-659,983
Övrigt totalresultat		—	—	137,231	28,139	—	165,370
Årets totalresultat		—	—	137,231	28,139	-659,983	-494,613
Nyemission		87	24,847,259	—	—	—	24,847,346
Teckningsoptioner		—	41,483	—	—	—	41,483
Transaktionskostnad relaterad till eget kapitalfinansiering		—	-125,787	—	—	—	-125,787
Utgivna aktier villkorat av fortsatt anställning	15	—	177,932	—	—	—	177,932
Villkorad köpeskilling som ska regleras i aktier	15	—	29,483	—	—	—	29,483
Utgående balans per 31 december 2021		307	38,072,186	137,231	30,242	-2,649,371	35,590,596

Koncernens kassaflödesanalys

	Not	2021	2020	2019
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
Resultat före skatt		-1,096,259	-1,214,771	-533,865
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	25	1,366,524	63,707	24,164
Erhållen ränta		16,599	—	6,456
Betald ränta		-183,290	—	-4,037
Betald inkomstskatt		60,214	3,687	-6
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		163,788	-1,117,377	-507,288
Förändringar i rörelsekapital				
Förändring av varulager och pågående arbeten		-374,124	-136,972	-39,329
Förändring av kundfordringar och andra fordringar		-485,713	-67,013	-150,122
Förändring av leverantörsskulder och andra skulder		775,560	908,652	890,021
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-84,277	702,887	700,570
Kassaflöde från den löpande verksamheten, netto		79,511	-414,710	193,282
Kassaflöde från investeringsverksamheten				
Köp av immateriella tillgångar		-666,810	-67,047	-17,272
Köp av materiella anläggningstillgångar		-10,174,382	-7,282,366	-3,092,703
Köp av finansiella tillgångar		-10,981,977	-451,116	-22,171
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		—	266	—
Försäljning av finansiella tillgångar		357,950	—	—
Erhållna statliga bidrag		264,940	25,922	123,494
Kassaflöde från investeringsverksamheten, netto		-21,280,279	-7,774,341	-3,008,652
Kassaflöde från finansieringsverksamheten				
Nyemission		24,715,649	10,491,435	1,822,007
Upptagna lån		6,383,337	3,771,795	2,212,191
Amortering av lån		-769,448	—	—
Utbetalningar som avser amorteringar av leasingkulder		-107,847	-39,364	-8,194
Kassaflöde från finansieringsverksamheten, netto		30,231,691	14,223,866	4,026,004
Årets kassaflöde		9,110,923	6,034,814	1,210,634
Likvida medel vid årets början		7,921,633	1,919,744	724,110
Kursdifferenser i likvida medel		28,140	-32,924	-15,000
Likvida medel vid årets slut		17,060,696	7,921,633	1,919,744

Noter till koncernredovisningen

1 Företagsinformation

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget Northvolt AB och dess dotterbolag (gemensamt utgör de koncernen), för räkenskapsåret som slutade den 31 december 2021. Koncernredovisning bemyndigades för utfärdande i enlighet med styrelsebeslut den 3 juni 2022 och kommer att bli föremål för fastställande av årsstämman den 20 juni 2022. Northvolt AB (organisationsnummer 559015-8894) är ett aktiebolag, bildat och registrerat i Sverige. Bolaget har sitt säte på Alströmergatan 20, Stockholm, Sverige.

Northvolt är en leverantör av hållbara, högkvalitativa batterier. Moderbolaget grundades år 2016 för att möjliggöra den europeiska omställningen till elektrifiering och har sedan dess tagit stora steg mot att uppnå målsättningen att producera världens grönaste battericeller med ett minimalt koldioxidavtryck. Northvoltkoncernen producerar litiumjonbatterier och batterisystem för användning i olika kundsegment, inklusive transport, lagring och industri. Information om koncernstrukturen är lämnad i not 14 Koncerninformation. Information om andra närstående relationer inom koncernen återfinns i not 28 Närstående.

2 Väsentliga redovisningsprinciper

Väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats vid upprättandet av koncernredovisningen beskrivs nedan. Dessa redovisningsprinciper har tillämpats konsekvent om inte annat anges.

2.1 Grund för upprättandet

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB), samt de tolkningar som utfärdats av IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) såsom de antagits av Europeiska kommissionen för tillämpning inom EU. Koncernen tillämpar även den svenska årsredovisningslagen (1995:1554) och RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner, utgivna av Rådet för finansiell rapportering. Årsredovisningen för moderbolaget är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och RFR 2, Redovisning för juridiska personer.

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden, med undantag för finansiella derivatinstrument som har redovisats till verkligt värde.

Upprättande av de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen och styrelsen gör uppskattningar och bedömningar som påverkar värdet av de redovisade tillgångarna, skulderna, intäkterna och kostnaderna. Det faktiska utfallet kan avvika från gjorda uppskattningar och bedömningar och korrigeringar kan vara nödvändiga att göra. Uppskattningarna och bedömningarna ses därför över regelbundet. Eventuella förändringar redovisas i perioden för ändring samt framtida perioder om ändringen påverkar båda.

Koncernredovisningen presenteras i SEK och avrundas till närmaste tusental (000), om inte annat anges. Intäkter redovisas i positiva tal och kostnader redovisas som negativa tal. Både tillgångar och skulder redovisas i positiva tal.

Koncernredovisningen är upprättad utifrån ett antagande om fortsatt drift.

Årsredovisningen för 2021 är det första räkenskapsår som Northvolt upprättar sin koncernredovisning i enlighet med IFRS. Övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper, BFNAR 2012: 1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) till IFRS samt övergångseffekter på bolagets finansiella ställning, finansiella resultat och eget kapital har redovisats i not 30 Effekter av övergången till IFRS.

2.2 Grund för konsolidering

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och dess dotterbolags finansiella rapporter per den 31 december 2021. Koncernredovisningen är upprättad i enlighet med koncernens redovisningsprinciper och inkluderar moderbolaget och samtliga koncernbolag i enlighet med definitionerna nedan.

Dotterbolag är alla företag över vilka Northvoltkoncernen har bestämmande inflytande. Northvoltkoncernen har bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och kan påverka avkastningen genom sitt bestämmande inflytande i företaget.

Dotterbolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen och exkluderas från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. Tillgångar, skulder, intäkter och kostnader för

ett dotterbolag som förvärvats eller avyttrats under året inkluderas i koncernredovisningen från det datum när koncernen får bestämmande inflytande tills den dagen det bestämmande inflytandet i dotterbolaget upphör.

Koncernen omvärderar om den har bestämmande inflytande över ett företag eller inte om fakta och omständigheter indikerar att det finns förändringar i en eller flera av de tre grunderna för kontroll.

Vinst eller förlust och varje komponent i övrigt totalresultat tillskrivs aktieägarna i koncernens moderbolag. Alla koncerninterna tillgångar och skulder, eget kapital, intäkter, kostnader och kassaflöden relaterade till transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet vid konsolideringen.

Om koncernen förlorar det bestämmande inflytandet över ett dotterföretag, exkluderas relaterade tillgångar (inklusive goodwill), skulder, innehav utan bestämmande inflytande och andra delar av eget kapital, medan eventuell vinst eller förlust redovisas i resultaträkningen. Eventuell behållen investering redovisas till verkligt värde.

2.3 Rörelseförvärv

Rörelseförvärv redovisas enligt förvärvsmetoden. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av det verkliga värdet av de överlåtna tillgångarna, skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare, aktier som emitterats av koncernen, tillgångar och skulder som är en följd av ett avtal om villkorad köpeskillning och tidigare eget kapitalandel i det förvärvade företaget.

Identifierbara förvärvade tillgångar, övertagna skulder och övertagna eventalförpliktelser i ett rörelseförvärv värderas, med ett fåtal undantag, infedningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen.

Koncernen fastställer att den har förvärvat en verksamhet när den förvärvade uppsättningen av aktiviteter och tillgångar inkluderar en input och en materiell process som tillsammans väsentligt bidrar till förmågan att skapa resultat.

Om förvärvet inte avser verksamhet/rörelse, vilket normalt är fallet vid förvärv av mark för byggnadsändamål, tillämpas inte IFRS 3. I sådana fall fördelas anskaffningsutgiften på de enskilda tillgångarna och skulderna baserat på deras verkliga värde på anskaffningsdagen, utan att goodwill och eventuell uppskjuten skattefordran/skatteskuld till följd av förvärvet redovisas.

Eventuell villkorad köpeskillning som ska överföras av förvärvaren kommer att redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Den inneboende risken för sådan villkorad köpeskillning är sannolikheten för en återföring i framtida perioder. Northvolt använder det mest sannolika beloppet eller den förväntade värdemetoden vid bedömningen av den villkorade köpeskillningen. Villkorad köpeskillning som klassificeras som eget kapital omvärderas inte och efterföljande reglering redovisas inom eget kapital.

Goodwill värderas initialt till anskaffningsvärde (vilket är överskottet av summan av den överförda köpeskillningen och det belopp som redovisats för innehav utan bestämmande inflytande och eventuella tidigare innehav över de förvärvade identifierbara nettotillgångarna och övertagna skulder). Efter första redovisningen värderas goodwill till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade nedskrivningar.

För prövning av nedskrivningsbehov allokeras goodwill som förvärvats i ett rörelseförvärv, från förvärvstidpunkten, till var och en av koncernens kassagenererande enheter som förväntas dra nytta av förvärvet, oavsett om andra tillgångar eller skulder i det förvärvade företaget är tilldelas dessa enheter.

Om goodwill har allokats till en kassagenererande enhet och en del av verksamheten inom den enheten avyttras, inkluderas den goodwill som är associerad med den avyttrade verksamheten i verksamhetens redovisade värde när vinsten eller förlusten vid avyttringen fastställs. Goodwill som avyttras under dessa omständigheter mäts baserat på de relativa värdena för den avyttrade verksamheten och den del av den kassagenererande enheten som behålls. Se not 15 Rörelseförvärv för ytterligare information.

Om rörelseförvärvet genomförs i flera steg omvärderas de tidigare eget kapitalandelarna i det förvärvade företaget till dess verkliga värde vid förvärvstidpunkten. Eventuell uppkommen vinst eller förlust till följd av omvärderingen redovisas i resultatet.

2.4 Andelar i gemensamt styrda företag

Joint venture är en typ av samarbetsarrangemang där Northvolt tillsammans med en eller flera externa parter har gemensamt bestämmande inflytande och rättigheter till joint ventures företagets nettotillgångar. Bedömning görs om gemensam kontroll verkligen föreligger när andra fakta och omständigheter beaktas.

Koncernens investeringar i joint ventures redovisas enligt kapitalandelsmetoden.

Under kapitalandelsmetoden redovisas innehav i joint ventures initialt i koncernens balansräkning till anskaffningskostnad. När koncernens andel av förlusterna i ett joint venture är lika stora eller överstiger innehavet i detta joint venture redovisas inga ytterligare förluster om det inte finns en rättslig eller avtalsenlig skyldighet att göra det. Investeringens redovisade värde justeras för att redovisa förändringar i koncernens andel av nettotillgångarna i joint venture sedan förvärvstidpunkten. Vid varje rapporttillfälle fastställer koncernen om det finns objektiva bevis för att ett nedskrivningsbehov av investeringen i intresseföretaget eller joint venture föreligger och om det finns sådana bevis redovisas förlusten under "Resultat från andelar i joint ventures" i koncernens resultaträkning.

Orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernen och joint ventures elimineras till omfattningen av koncernens innehav i joint ventures.

2.5 Omräkning av utländsk valuta

Koncernredovisning presenteras i SEK, vilket också är moderbolagets funktionella valuta. För varje enhet bestämmer koncernen den funktionella valutan och för poster som ingår i varje enhets finansiella rapporter mäts med den funktionella valutan.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta redovisas initialt av koncernens enheter i deras respektive funktionella valuta till valutakursen på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutakursen på balansdagen.

Valutakursdifferenser som uppstår vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen.

Icke-monetära poster som redovisas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta omräknas till valutakurserna vid den initiala transaktionsdagen. Kursvinster/-förluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet, medan valutakursvinster/-förluster på finansiella tillgångar och skulder redovisas som finansiella poster.

Finansiella rapporter för utländska företag

Vid konsolideringen omräknas utländska koncernföretagens tillgångar och skulder till svenska kronor genom att använda den valutakurs som råder på balansdagen och deras resultaträkningar omräknas till periodens genomsnittskurs.

Eventuell goodwill som uppstår vid förvärv av en utlandsverksamhet och eventuella justeringar av verkligt värde av de redovisade värdena på tillgångar och skulder som uppkommer vid förvärvet behandlas som tillgångar och skulder för utlandsverksamheten och omräknas till avstakursen på balansdagen.

2.6 Klassificering av tillgångar och skulder

En tillgång klassificeras som kortfristig när den innehas i huvudsak för handel, förväntas realiseras inom tolv månader efter rapportperioden eller består av likvida medel, förutsatt att den inte är föremål för några begränsningar. Alla andra tillgångar klassificeras som anläggningstillgångar.

En skuld klassificeras som kortfristig när den innehas i huvudsak i handelssyfte eller förväntas regleras inom tolv månader efter rapportperioden och vi inte har rätt att skjuta upp regleringen av skulden i minst tolv månader efter balansdagen. Alla övriga skulder klassificeras som långfristiga. Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder klassificeras som långfristiga tillgångar och skulder.

2.7 Intäkter från avtal med kunder

Intäkter från avtal med kunder består av projektförsäljning, varuförsäljning och andra intäkter såsom service- och eftermarknadsprodukter. Intäktsredovisning sker vid den tidpunkt när kontrollen över varorna eller tjänsterna har överförts till kunden samt att kunden har möjlighet att använda och erhålla fördelarna med varorna och tjänsterna enligt de överenskomna villkoren i kontraktet.

Varuförsäljning

Varuförsäljning avser försäljning av standardiserade batterisystem och celler, ofta härledda som ett resultat av historiska utvecklingsprojekt. Intäkter från varuförsäljning redovisas vid en specifik tidpunkt, när en kund får kontroll över en vara som överförs till kunden, vilket normalt sammanfaller med leverans till kund och när det inte finns några ouppfyllda åtaganden som kan påverka kundens acceptans av varan. Tidpunkten för när kontrollen övergår till kunden bestäms utifrån de leveransvillkor som överenskommit i försäljningsavtalet. Intäkterna beräknas till det belopp som återspeglar de ersättningar

som koncernen förväntas ha rätt till för dessa varor. Fakturering sker normalt i samband med leverans, i vissa fall övergår kontrollen innan faktureringen är gjord och en avtalstillgång bokförs då tills dess att betalningen erhållits. Avtalstillgångar redovisas under "Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter" i rapporten över finansiell ställning.

Projektförsäljning

Projektförsäljningen genereras genom att utveckla specialanpassade batterisystem och celler till långsiktiga partners. Utvecklingsprojekt hänförliga till batterisystem- och cellverksamheten är ofta långsiktiga och kan bestå av flera prestationsåtaganden relaterade till separata komponenter i utvecklingsfasen. Intäkter från projektförsäljning redovisas vid en specifik tidpunkt då kontrollen över en distinkt utvecklingskomponent har överförts och accepterats av kunden. Transaktionspriset för utvecklingskontrakt är fast och inkluderar inga rörliga komponenter. Fakturering för utvecklingskontrakt fastställs normalt utifrån leverans av distinkta utvecklingskomponenter. Koncernen kan erhålla förskottsbetalningar innan prestationsåtagandet har uppfyllts och dessa förskottsbetalningar redovisas då som en avtalsskuld tills prestationsåtagandet är uppfyllt. Avtalsskulder redovisas under "Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter" i rapporten över finansiell ställning. Förskottsbetalningar från kunder redovisas normalt som intäkt under efterföljande räkenskapsår.

Garantiförpliktelser

Koncernen tillhandahåller i normalfallet garantier för reparationer av defekter som fanns vid tidpunkten för försäljningen, i enlighet med lag. Dessa försäkringsgarantier redovisas som garantiavsättningar. Ytterligare information om redovisningsprincipen för garantiavsättningar i avsnitt 2.22. Avsättningar.

Kundfordringar

Kundfordringar redovisas som omsättningsstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. En kundfordran redovisas vid den tidpunkt då ersättningen blir ovillkorad och är utestående från kunden (dvs. endast tiden gång krävs för att betalning ske).

2.8 Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas i de finansiella rapporterna om det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och koncernen kommer att uppfylla de villkoren som är förknippade med bidragen. Statliga bidrag som koncernen erhållit och som är föremål för krav på framtida prestationer erhålls i förskott och redovisas som en förutbetald intäkt. I takt med att villkoren är uppfyllda reduceras skulden och övriga rörelseintäkter redovisas.

Statliga bidrag hänförliga till kostnader som inte är förenat med krav på framtida prestationer redovisas som övriga intäkter över den period som är nödvändig för att matcha dem med de kostnader som de är avsedda att kompensera. Statliga bidrag hänförliga till uppförande eller inköp av materiella anläggningstillgångar redovisas under "Statliga bidrag" i rapporten över finansiell ställning och krediteras i resultaträkningen linjärt över de relaterade tillgångarnas förväntade livslängd.

2.9 Ersättning till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättning som företaget lämnas till anställda. Kortfristiga ersättningar inkluderar löner, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård, bonus och ersättningar efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad i takt med att de anställdas tjänster utförs. En skuld redovisas då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till en följd av en tidigare händelse och då en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I koncernen finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Avsättning för avgångsvederlag redovisas när koncernen har en legal eller informell förpliktelse att avsluta anställning före dess upphörande eller att lämna ersättning vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningsslönen som den anställde får utan arbetsplikt med tillägg för sociala avgifter vilket representerar den bästa uppskattningen av den ersättning som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen.

Aktierelaterade ersättningar

Koncernen har en aktierelaterad ersättningsplan för anställda inom Cuberg, Inc., där koncernen erhåller tjänster från anställda och som vederlag utger eget kapitalinstrument i form av personaloptioner till de anställda.

Kostnaden för transaktioner som regleras med aktier bestäms av det verkliga värdet vid det datum då beviljandet görs med hjälp av Black Scholes värderingsmodell, mer information om vilken ges i not 8.4 Aktierelaterad ersättning.

Det totala belopp som ska kostnadsföras redovisas i resultaträkningen som en personalkostnad och i eget kapital i posten Övrigt tillskjutet kapital, fördelat över intjänandeperioden. När en bedömning ändras för hur många eget kapitalinstrument som kommer att tjäna in, redovisas denna avvikelse i resultaträkningen i den period den ändrade bedömningen görs. De sociala avgifter som uppkommer på tilldelningen av personaloptioner redovisas som en personalkostnad och en skuld. Efterföljande omvärderingar redovisas i resultaträkningen.

Koncernen ger även samtliga anställda inom Northvoltkoncernen möjlighet att köpa teckningsoptioner i företaget när anställning ingås. Anställda betalar marknadsvärde för dessa teckningsoptioner och därför värderas inte dessa program i enlighet med IFRS 2. Ytterligare information finns i not 8.4 Aktierelaterade ersättningar och teckningsoptioner.

2.10 Skatt

Aktuell inkomstskatt

Aktuell inkomstskatt redovisas som en kostnad och inkluderas i resultaträkningen för den period då den uppstår, förutom när den underliggande transaktionen redovisas direkt mot eget kapital eller övrigt totalresultat. I sådana fall redovisas även tillhörande skatt direkt i eget kapital eller övrigt totalresultat. Aktuella inkomstskatter baseras på varje enhets skattepliktiga inkomst för perioden.

Aktuella skattefordringar och skatteskulder värderas till det belopp som förväntas erhållas eller betalas till skattemyndigheten. Skattesatserna och skattelagarna som används för att beräkna beloppet är de som har antagits eller i praktiken antagits på rapportdatumet i de länder där koncernen är verksam och genererar skattepliktig inkomst.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas enligt balansräkningsmetoden för alla temporära skillnader som uppstår mellan skattemässiga respektive bokförda värden för tillgångar och skulder i balansräkningen för finansiella rapporteringsändamål på balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att de kommer att utnyttjas i framtiden.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder beräknas med tillämpning av de skattesatser som förväntas gälla det år då tillgången realiserar eller skulden regleras, baserat på skattesatser (och skattelagar) som på balansdagen har beslutats eller aviserats och förväntas gälla.

Det redovisade värdet av uppskjutna skattefordringar utvärderas vid varje rapporteringsstidpunkt och reduceras i den mån det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga vinster kommer att finnas tillgängliga för att hela eller delar av den uppskjutna skattefordran ska kunna utnyttjas. Ej redovisade uppskjutna skattefordringar omprövas vid varje rapporttillfälle och redovisas i den mån det har blivit sannolikt att framtida skattepliktiga vinster kommer att möjliggöra att den uppskjutna skattefordran kan utnyttjas.

Vid bedömning av möjligheten att utnyttja uppskjutna skattefordringar förlitar sig koncernen på samma prognosantaganden som används på andra ställen i de finansiella rapporterna och i andra ledningsrapporter, vilka bland annat speglar den potentiella påverkan av klimatrelaterad utveckling på verksamheten, som Lex. ökade produktionskostnader till följd av åtgärder för att minska koldioxidutsläppen.

Uppskjuten skatt avseende poster som redovisas utanför resultaträkningen redovisas utanför resultaträkningen. Uppskjutna skatteposter redovisas i enlighet med den underliggande transaktionen antingen i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital.

2.11 Immateriella tillgångar och goodwill

En immateriell tillgång är en identifierbar icke-monetär tillgång utan fysisk substans som används för att producera eller tillhandahålla varor eller tjänster. Immateriella tillgångar som förvärvas separat redovisas initialt till anskaffningsvärde. Immateriella tillgångar som förvärvats genom ett rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. I efterföljande redovisning värderas immateriella tillgångar till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade avskrivningar och ackumulerade nedskrivningar. Internt genererade immateriella tillgångar, exklusive aktiverade utvecklingskostnader, aktiveras inte och de relaterade utgifterna återspeglas i resultaträkningen under den period då utgifterna uppkommer. För att

redovisas som en tillgång är det nödvändigt att framtida ekonomiska fördelar kan genereras till företaget och att anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder skrivs av över den ekonomiska livslängden och prövas för nedskrivningsbehov om det finns några indikationer på värdeminskning. Avskrivningsperioden och avskrivningsmetoden för en immateriell tillgång med begränsad nyttjandeperiod utvärderas åtminstone i slutet av varje rapportperiod. Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över den immateriella tillgångens nyttjandeperiod.

Immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod skrivs inte av utan prövas årligen för nedskrivningsbehov, antingen individuellt eller på kassagenererande enhetsnivå. Bedömningen av obestämmd nyttjandeperiod utvärderas årligen för att avgöra om den fortsätter att vara riktig. Om inte, görs förändringen av nyttjandeperioden från obestämmd till bestämmd på en prospektiv basis.

Goodwill

Goodwill redovisas som en immateriell tillgång med obestämbar nyttjandeperiod. Goodwill allokteras och testas på nivån för kassagenererande enheter. Goodwill som förvärvats genom rörelseförvärv allokteras till deras respektive kassagenererande enheter. Nedskrivningsprövning av goodwill görs årligen eller vid behov om det finns en indikation på nedskrivningsbehov. Om det finns en indikation på nedskrivningsbehov eller när nedskrivningsprövning av en tillgång krävs gör koncernen en formell bedömning av återvinningsvärdet.

Forsknings- och utvecklingskostnader

Kostnader för forskning kostnadsförs i resultaträkningen när de uppstår.

Utgifter för utveckling av nya eller förbättrade produkter, material, programvaror eller processer redovisas som en immateriell tillgång när koncernen kan visa att aktiviteterna uppfyller kriterierna för aktivering.

Efter inledande erkännande av utvecklingsutgifterna som en tillgång redovisas tillgången till anskaffningsvärde minskat med eventuella ackumulerade avskrivningar och ackumulerade nedskrivningar. Avskrivning av tillgången börjar när utvecklingen är klar och tillgången är färdig att användas. Den skrivs av över perioden för förväntad framtida nytta. Under utvecklingsfasen prövas tillgången årligen för nedskrivningsbehov. Utgifter för normalt underhåll och modifieringar av befintliga produkter, material, system eller processer redovisas inte som utvecklingskostnader. Ytterligare utgifter för aktiverade immateriella tillgångar redovisas som tillgång endast när de ökar de framtida ekonomiska fördelarna för tillgången de är hänförliga till.

Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar inkluderar patent och utvecklad teknologi som förvärvats som en del av förvärvet av Cuberg, Inc 2021. Förvärvade patent och teknologi redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Beräknad nyttjandeperiod

Nyttjandeperiod	Utvecklad teknologi	Utvecklingskostnader
	Bestämbar (15 år)	Bestämbar (5 år)
Avskrivningsmetod	Linjärt över perioden för teknologin	Linjärt över perioden för framtida förväntad försäljning relaterad till projektet
Internt genererad eller förvärvad	Förvärvad	Internt genererad

2.12 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgångar om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset plus alla utgifter som är direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att användas på avsett sätt. Direkt hänförliga kostnader inkluderar leverans- och hanteringskostnader inklusive tariffer, installation, montering, konsultarvoden, jurist- och rådgivningsarvoden. I de fall finansiering genomförs för långsiktiga byggprojekt ingår upplägningskostnaderna i tillgången. Där det anses vara direkt hänförligt ingår även utgifter för anställda

och material i tillgången. När betydande delar av en tillgång måste bytas ut med jämna mellanrum, skriver koncernen av dem separat baserat på deras specifika nyttjandeperioder. På samma sätt, när en större inspektion utförs, redovisas dess kostnad i tillgångens redovisade värde som en ersättning om redovisningskriterierna är uppfyllda. Alla andra former av reparations- och underhållskostnader redovisas i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Avskrivningar görs linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn tagen till väsentligt restvärde. Varje komponent i en materiell anläggningstillgång som har en kostnad som är betydande i förhållande till den totala kostnaden för objektet skrivs av separat om komponenten konsumeras på ett annat sätt eller under en annan tidsperiod än resten av tillgången. I allmänhet har industribyggnader och fabriker byggnadskomponenter och byggnadsutrustning/Installationer med olika livslängder. Vissa delar av byggnaden, såsom stomme och grund skrivs av på 75 år, alla övriga byggnadskomponenter har en livslängd på mellan 10 och 40 år. Uppdelning i olika komponenter sker endast om större komponenter med olika ekonomisk livslängd kan identifieras. Anläggningar och maskiner som används i produktion och FoU-aktiviteter har en avskrivningstid på mellan 3 och 15 år.

Koncernen utvärderar tillgångarnas uppskattade restvärden och förväntade nyttjandeperioder minst årligen. Restvärden, nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder för materiella anläggningstillgångar ses över vid slutet av varje räkenskapsår och justeras framåttrikt, om så är lämpligt.

2.13 Leasing

Ett kontrakt är ett leasingavtal om kontraktet ger rätten att kontrollera användningen av en identifierad tillgång under en viss tid i utbyte mot vederlag.

Koncernen tillämpar en redovisnings- och värderingsmetod för alla leasingavtal, förutom kortfristiga leasingavtal på 12 månader eller kortare samt vid leasingavtal för tillgångar av lågt värde. Koncernen redovisar leasingkulder som representerar förpliktelsen att betala leasingavgifter och nyttjanderätter som representerar rättigheten att använda de underliggande tillgångarna. Leasingavgifter för kortfristiga leasingavtal och leasingavtal för tillgångar med lågt värde kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Nyttjanderätter redovisas vid leasingavtalets startdatum och värderas till anskaffningsvärde, med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar, och justeras för eventuell omvärdering av leasingkulder. Anskaffningsvärdet för nyttjanderätter inkluderar det initiala beloppet av leasingkulden, initiala direkta kostnader som uppkommit och leasingbetalningar gjorda vid eller före startdatumet med avdrag för eventuella förmåner som erhållits. Nyttjanderätter skrivs av linjärt över det kortare av leasingperioden och tillgångarnas beräknade nyttjandeperiod i linje med vilken kategori av materiella anläggningar som de hänförs till.

Koncernen redovisar leasingkulder värderade till nuvärdet av framtida leasingavgifter som ska erläggas över leasingperioden. Leasingperioden är den icke uppsägningsbara perioden för leasingavtalet, med hänsyn tagen till eventuella förlängnings- eller uppsägningsmöjligheter och om det är rimligt säkert att koncernen kommer att utnyttja denna möjlighet. Leasingavgifterna fördelas mellan räntekostnader och amortering av den utestående leasingkulden. Leasingavgifterna inkluderar fasta betalningar (inklusive betalningar som till sin substans är fasta) med avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet som ska erhållas, rörliga leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris samt belopp som förväntas betalas enligt restvärdesgarantier. Leasingavgifterna inkluderar även lösenpriset för en option att köpa om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet samt straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet, om leasingperioden återspeglar att koncernen kommer utnyttja en möjlighet att säga upp leasingavtalet.

Rörliga leasingavgifter som inte är beroende av ett index eller en räntesats kostnadsförs i den period då händelsen eller tillståndet som utlöser betalningen inträffar.

Vid beräkning av nuvärdet av leasingavgifterna använder koncernen den marginella låneräntan vid leasingperiodens start om den implicita räntan i leasingavtalet inte är lätt att fastställa. Efter startdatumet höjs leasingkulden för att återspegla räntan och reduceras för gjorda leasingbetalningar. Dessutom omvärderas det redovisade värdet av leasingkulden om det sker en ändring, en ändring av leasingperioden, en ändring leasingbetalningarna eller en ändring i bedömningen hurvida koncernen kommer utnyttja en option att köpa tillgången.

2.14 Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar

Koncernen bedömer vid varje balansdag om det finns indikationer på nedskrivningsbehov. Om någon indikation finns, eller när en årlig nedskrivningsprövning för en tillgång krävs, uppskattar koncernen tillgångens återvinningsvärde. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde.

Vid fastställande av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden till sitt nuvärde med en diskonteringsränta som tar hänsyn till en riskfri ränta och de risker som är specifika för tillgången. Koncernen baserar sin nedskrivningsberäkning på de senaste budgetarna och affärsplanerna, vilka upprättas separat för var och en av koncernens kassagenererande enheter. En kassagenererande enhet är den minsta nivå där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden från andra tillgångar, vanligtvis en affärsenhet eller ett dotterbolag.

För tillgångar (andra än goodwill) som tidigare har skrivits ner görs en bedömning vid varje balansdag för att fastställa om det finns en indikation på att tidigare redovisade nedskrivningar inte längre finns eller har minskat. Om sådan indikation finns, uppskattar koncernen tillgångens eller den kassagenererande enhetens återvinningsvärde. En tidigare redovisad nedskrivning återförs endast om det har skett en förändring i de antaganden som använts för att fastställa tillgångens återvinningsvärde sedan den senaste nedskrivningen gjordes. Återföringen begränsas så att tillgångens redovisade värde inte överstiger dess återvinningsvärde och inte heller överstiger det redovisade värde som skulle ha fastställts, netto efter avskrivningar, om ingen nedskrivning gjorts för tillgången tidigare år. Sådan återföring redovisas i resultaträkningen.

Goodwill och immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar under utveckling som inte är färdiga för användning skrivs inte av utan prövas årligen, eller vid indikation på värdeminskning, avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Nedskrivningar avseende goodwill kan inte återföras i framtida perioder.

2.15 Låneutgifter

Låneutgifter som är direkt hänförliga till ett förvärv, konstruktion eller produktion av en tillgång som nödvändigtvis tar en betydande tid i anspråk att färdigställas för avsedd användning eller försäljning aktiveras som en del av tillgångens anskaffningsvärde. Alla andra låneutgifter kostnadsförs i den period de uppstår. Låneutgifter består av räntor och andra kostnader som ett företag ådrar sig i samband med upplåning av medel.

2.16 Finansiella instrument

Ett finansiellt instrument är varje kontrakt som ger upphov till en finansiell tillgång hos ett företag och en finansiell skuld eller eget kapitalinstrument hos ett annat företag.

2.16.1 Finansiella tillgångar

Första redovisningstillfället och värdering

Finansiella tillgångar klassificeras vid första redovisningstillfället som därefter värderas till upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde via övrigt totalresultat och verkligt värde via resultatet.

Klassificeringen av finansiella tillgångar vid första redovisningstillfället beror på den finansiella tillgångens kontraktuella kassaflödesegenskaper och koncernens affärsmodell för förvaltning av tillgångarna. Med undantag för kundfordringar som inte innehåller en väsentlig finansieringskomponent eller där koncernen tillämpar praktiska lösningar värderas initialt en finansiell tillgång till dess verkliga värde plus, i fallet med en finansiell tillgång som inte värderas till verkligt värde via resultatet, transaktionskostnader. Kundfordringar som inte innehåller en väsentlig finansieringskomponent eller för vilka koncernen har använt praktiska lösningar värderas till transaktionspriset som framgår av avsnitt 2.7 Intäkter från avtal med kunder.

För att en finansiell tillgång ska klassificeras och värderas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat, måste den ge upphov till kassaflöden som är "enbart betalningar av kapitalbelopp och ränta (SPPI)" på det utestående kapitalbeloppet. Denna bedömning kallas SPPI-testet och utförs på instrumentnivå. Finansiella tillgångar med kassaflöden som inte är SPPI klassificeras värderas till verkligt värde via resultatet, oavsett affärsmodell.

Koncernens affärsmodell för förvaltning av finansiella tillgångar avser hur den förvaltar sina finansiella tillgångar för att generera kassaflöden. Affärsmodellen avgör om kassaflöden kommer att uppstå från att samla in kontraktuella kassaflöden, sälja de finansiella tillgångarna eller bådadera. Finansiella tillgångar som klassificeras och värderas till upplupet anskaffningsvärde hålls inom en affärsmodell med målet att inneha finansiella tillgångar för att samla in kontraktuella kassaflöden medan finansiella tillgångar som klassificeras och värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat hålls inom en affärsmodell med syfte att både inneha för att samla in avtalsenliga kassaflöden och sälja. Finansiella tillgångar klassificerade enligt affärsmodell till verkligt värde via resultatet hanteras inte enligt de två tidigare affärsmodellerna eller innehas för handel.

Köp eller försäljningar av finansiella tillgångar som kräver leverans av tillgångar inom en tidsram som fastställts av förordning eller konvention på marknaden (vanliga affärer) redovisas på affärsdagen, det vill säga det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången.

Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde (skuldinstrument)

Finansiella tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde värderas därefter enligt effektivräntemetoden (EIR) och är föremål för nedskrivning. Vinster och förluster redovisas i resultatet när tillgången tas bort från balansräkningen, modifieras eller skrivs ned.

Koncernens finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde inkluderar kundfordringar, likvida medel och andra omsättningstillgångar.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet redovisas i rapport över finansiell ställning till verkligt värde med nettoförändringar i verkligt värde redovisade i resultatet. Denna kategori inkluderar derivatinstrument i utländsk valuta som inte är föremål för säkringsredovisning.

Borttagande

En finansiell tillgång (eller, i förekommande fall, en del av en finansiell tillgång eller del av en grupp av liknande finansiella tillgångar) tas i första hand bort från balansräkningen (dvs. tas bort från koncernens konsoliderade rapport över finansiell ställning) när rätten att erhålla kassaflöden från tillgången har förfallit eller koncernen har överfört sina rättigheter att ta emot kassaflöden från tillgången och koncernen har överfört i allt väsentligt alla risker och förmåner eller kontrollen över tillgången.

Nedskrivning

Koncernen redovisar en förlustreserv för förväntade kreditförluster för alla skuldinstrument som inte värderas till verkligt värde via resultatet. Förväntade kreditförluster baseras på skillnaden mellan de kontraktuella kassaflödena som förfaller till betalning i enlighet med kontraktet och alla kassaflöden som koncernen förväntar sig att erhålla, diskonterade med en approximation av den ursprungliga effektiva räntan.

För kundfordringar och avtalstillgångar tillämpar koncernen den förenklade modellen vid värdering av förväntade kreditförluster. Därför spårar koncernen inte förändringar i kreditrisk, utan redovisar istället en förlustreserv baserad på förväntad återstående löptid vid varje rapporteringstillfälle.

För övriga poster som omfattas av förväntade kreditförluster tillämpas den generella nedskrivningsmodellen med tre stadier. Initialt, och vid varje rapporteringstillfälle, redovisas en förlustreserv för de följande 12 månaderna, eller en kortare tidsperiod beroende på tiden till förfall (stadium 1). Om det har skett en betydande ökning av kreditrisken sedan första redovisningstillfället kommer en förlustreserv att redovisas för tillgångens återstående livslängd (stadium 2). För tillgångar som anses vara kreditförsämrade kommer reservering för kreditförluster att fortsätta att avse de förväntade kreditförlusterna under livslängden (stadium 3).

Koncernen har etablerat en ratingbaserad metod för värdering av förväntade kreditförluster. Sannolikheten för fallissemang baseras på externa kreditvärderings- och fallissemangsstudier, och förlust vid fallissemang bedöms utifrån Basel regelverkets input. Produkten av dessa variabler som appliceras på exponeringen ger förväntade kreditförluster före diskontering. Värderingen baserad på rating justeras för framtidsinriktade faktorer som är specifika för gäldenärens och den ekonomiska miljön.

Koncernen betraktar en finansiell tillgång i fallissemang när avtalsenliga betalningar är 90 dagar förfallna. Men i vissa fall kan koncernen även anse att en finansiell tillgång är i fallissemang när intern eller extern information indikerar att koncernen sannolikt inte kommer att erhålla de utestående kontraktsbeloppen i sin helhet. En tillgång skrivs bort när det inte finns några rimliga förväntningar om att återvinna de avtalsenliga kassaflödena.

2.16.2 Finansiella skulder

Finansiella skulder klassificeras vid första redovisningstillfället som finansiella skulder till verkligt värde via resultatet, till upplupet anskaffningsvärde, eller som derivat identifierade som säkringsinstrument i en effektiv säkring, om tillämpligt.

Alla finansiella skulder redovisas initialt till verkligt värde och, för skulder klassificerade till upplupet anskaffningsvärde, netto efter direkt hänförliga transaktionskostnader.

Koncernens finansiella skulder inkluderar leverantörsskulder och andra skulder, lån och upplåning inklusive checkräkningskrediter och finansiella derivatinstrument.

För efterföljande värdering klassificeras finansiella skulder som antingen finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultatet eller finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde (lån och upplåning).

Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultatet

Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultatet inkluderar finansiella skulder som innehas för handel och finansiella skulder som vid första redovisningen klassificeras som värderade till verkligt värde via resultatet. Denna kategori inkluderar även finansiella derivatinstrument som ingått av koncernen och som inte är identifierade som säkringsinstrument i säkringsrelationer enligt IFRS 9.

Finansiella skulder klassificeras som innehav för handel om de uppkommer i syfte att återköpa inom kort. Separerade inbäddade derivat klassificeras också som innehav för handel såvida de inte är identifierade som effektiva säkringsinstrument.

Vinster eller förluster på dessa skulder redovisas i resultatet.

Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde (lån och upplåning)

Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde är den kategori som är mest relevant för koncernen. Kategorin gäller generellt för räntebärande lån och upplåning.

Efter första redovisningstillfället värderas räntebärande lån och upplåning därefter till upplupet anskaffningsvärde enligt effektiv räntemetoden (EIR). Vinster och förluster redovisas i resultatet när skulderna tas bort från balansräkningen eller modifieras, samt genom EIR metodens periodisering av räntekostnader.

Upplupet anskaffningsvärde beräknas genom att ta hänsyn till eventuell rabatt eller premie på förvärvet och avgifter eller kostnader som är en integrerad del av effektiv räntemetoden. EIR-avskrivningen ingår som räntekostnad i resultatet.

Koncernen aktiverar låneutgifter som är direkt hänförliga till produktutvecklingsprojekt. Låneutgifter, värderade enligt effektivräntemetoden, ingår i kostnaden för produktutvecklingen och redovisas inte i resultaträkningen som räntekostnad.

Borttagande

En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen enligt skulden fullgörs eller annulleras eller upphör. När en befintlig finansiell skuld ersätts av en annan från samma långivare med väsentligt andra villkor, eller villkoren för en befintlig skuld väsentligt ändras, behandlas ett sådant utbyte eller ändring som borttagande av den ursprungliga skulden och redovisning av en ny skuld. Skillnaden i respektive redovisat värde redovisas i resultatet.

2.17 Derivatinstrument och säkringsredovisning

Första redovisningstillfället och efterföljande värdering

Koncernen använder finansiella derivatinstrument, såsom valutaterminkontrakt, ränteswappar och terminkontrakt för råvaror, för att säkra sina valutarisker, ränterisker respektive råvaruprisrisker. Koncernen tillämpar för närvarande endast säkringsredovisning på sina räntederivat. Sådana finansiella derivatinstrument redovisas initialt till verkligt värde den dag då ett derivatkontrakt ingås och omvärderas därefter till verkligt värde. Derivat redovisas som finansiella tillgångar när verkligt värde är positivt och som finansiella skulder när verkligt värde är negativt.

För säkringsredovisning klassificeras säkringar som kassaflödessäkringar vid säkring av exponeringen för variationer i kassaflöden som antingen är hänförliga till en viss risk förknippad med en redovisad tillgång eller skuld eller en mycket sannolik prognostiserad transaktion.

Vid inledandet av en säkringsrelation identifierar och dokumenterar koncernen formellt den säkringsrelation för vilken den önskar tillämpa säkringsredovisning samt riskhanteringsmålet och -strategin för att genomföra säkringen.

Redovisning av kassaflödessäkringar

Den effektiva delen av vinsten eller förlusten på säkringsinstrumentet redovisas i övrigt totalresultat i reserven för kassaflödessäkringar, medan eventuell ineffektiv del redovisas i resultatet. Reserverna för kassaflödessäkring justeras till det lägsta av den ackumulerade vinsten eller förlusten på säkringsinstrumentet och den ackumulerade förändringen i verkligt värde på den säkrade posten.

För säkring av icke-finansiella tillgångar eller skulder omklassificeras belopp i reserven för kassaflödessäkringar via övrigt totalresultat till resultatet under samma period eller perioder under vilka de säkrade förväntade framtida kassaflödena påverkar resultatet (till exempel i de perioder då räntestäcker eller räntekostnader redovisas).

Säkringsredovisning får inte frivilligt avbrytas. Säkringsredovisning upphör:

- när säkringsinstrumentet löper ut eller avyttras, avslutas eller utnyttjas,
- när det inte längre finns ett ekonomiskt samband mellan den säkrade posten och säkringsinstrumentet eller effekten av kreditrisk dominerar de värdeförändringar som följer av det ekonomiska förhållandet, eller
- när säkringsredovisningen inte längre uppfyller riskhanteringsmålen.

Om redovisning av kassaflödessakringar upphör måste det belopp som har ackumulerats i övrigt totalresultat kvarstå i ackumulerat övrigt totalresultat om de säkrade framtida kassaflödena fortfarande förväntas inträffa. I annat fall kommer beloppet att omklassificeras till resultatet som en omklassificeringsjustering.

2.18 Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärdet avses det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och de uppskattade kostnader som krävs för att genomföra försäljningen.

Anskaffningsvärdet har beräknats enligt principen om först in, först ut (FIFO) eller genomsnittlig kostnad och inkluderar kostnader för att föra varje produkt till dess nuvarande plats och skick. Tillverkade färdiga varor och pågående arbeten, inkluderar kostnader för direkta material och arbete samt en skälig andel av tillverkningskostnader baserat på normal driftskapacitet och utnyttjande, men exklusive låneutgifter.

2.19 Likvida medel och kortfristiga placeringar

Likvida medel består av kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt andra kortfristiga, likvida placeringar som lätt kan omvandlas till känt belopp och som är utsatt för obetydliga värdefluktuationer. Sådana placeringar har en löptid på maximalt tre månader.

Kortfristiga, likvida placeringar med en löptid längre än tre månader klassificeras som övriga finansiella omsättningstillgångar. För koncernens kassaflödesanalys består likvida medel av kontanter och kortfristiga placeringar, enligt definitionen ovan, efter avdrag för utestående checkräkningskrediter eftersom de anses vara en integrerad del av koncernens kontanthantering.

2.20 Eget Kapital

Eget kapital i koncernen består av följande poster:

Aktiekapital

Representerar det nominella värdet av emitterade och registrerade aktier.

Övrigt inbetalt kapital

Innefattar premier som erhålls vid nyemission av aktiekapitalet. Transaktionskostnader som uppstår i samband med nyemissionen av aktier minskar övrigt tillskjutet eget kapital med hänsyn tagen till eventuella inkomstskatter. Posten benämns Överkursfond i moderbolaget.

Reserver för säkringar

Säkringsreserven utgörs av den effektiva delen av den ackumulerade nettoförändringen av verkligt värde på ett kassaflödessakringningsinstrument hänförligt till säkringstransaktioner som ännu inte har inträffat.

Omräkningsreserv

Omräkningsreserven inkluderar valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter för utlandsverksamheter upprättade i en annan valuta än koncernens presentationsvaluta för finansiella rapporter.

Balanserad resultat inkl. årets resultat

Balanserad resultat, alla balanserade vinster och aktierelaterade ersättningar för innevarande år, samt årets resultat.

2.21 Konvertibla lån

Konvertibla lån kan delas upp i skuld- och eget kapitalkomponenter baserat på villkoren i kontraktet.

Vid emission av det konvertibla lånet bestäms det verkliga värdet på skuldkomponenten med hjälp av en marknadskurs för ett likvärdigt icke-konvertibelt instrument. Detta belopp klassificeras som en finansiell skuld värderad till upplupet anskaffningsvärde (netto efter transaktionskostnader) tills den utsläcks vid konvertering eller inlösen.

Aterstoden av likviden allokteras till konverteringsoptionen som redovisas och inkluderas i eget kapital när villkoren är fastställda i den funktionella valutan för den enhet som ska konverteras till ett fast antal aktier.

Det konvertibla lånet emitterat av Northvolt klassificeras i sin helhet som skuld. Konverteringsoptionen är ett inbäddat derivat som inte är nära relaterat till lånet, varför konverteringsoptionen separeras och värderas till verkligt värde via resultaträkningen.

2.22 Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en legal eller informell förpliktelse till följd av tidigare händelser, det är sannolikt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och beloppet har beräknats på ett tillförlitligt sätt.

Garantiavsättning

Koncernen gör avsättningar för framtida utgifter relaterade till garantiåtaganden för allmänna reparationer av defekter som fanns vid försäljningstillfället eller enligt lag. Initial redovisning är baserat på historisk erfarenhet. Uppskattningen av garantirelaterade kostnader revideras årligen.

2.23 Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

Koncernen tillämpade IFRS för första gången 2021. Koncernen har inte i förtid antagit någon annan standard, tolkning eller ändring som har utfärdats men som ännu inte trätt i kraft.

IBOR och referensräntereformen – fas 2 Ändringar av IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 och IFRS 16

Ändringarna ger tillfälliga lättnader som tar itu med effekterna av den finansiella rapporteringen när en IBOR (Interbank offered rate) ersätts med en alternativ nästan riskfri ränta (RFR). Ändringarna inkluderar följande praktiska hjälpmedel:

- En praktisk hjälp för att kräva att kontraktsändringar, eller förändringar av kassaflöden som är direkt nödvändiga av reformen, ska behandlas som förändringar av en rörlig ränta, motsvarande en rörelse i en marknadsränta
- Tillåta ändringar som krävs av IBOR-reformen att göras av säkringsbeteckningar och säkringsdokumentation utan att säkringsrelationen avbryts
- Tillhandahålla tillfällig befrielse till enheter från att behöva uppfylla det separat identifierbara kravet när ett RFR-instrument klassificeras som en säkring av en riskkomponent

Dessa ändringar hade ingen inverkan på koncernredovisningen. Koncernen avser att använda de praktiska hjälpmedlen i kommande perioder om de blir tillämpliga.

3 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av koncernredovisning och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Befintliga omständigheter och antaganden om framtida utveckling kan dock förändras på grund av marknadsförändringar eller omständigheter som uppstår som ligger utanför koncernens kontroll. Det verkliga utfallet kan därför avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

De viktigaste antagandena om framtiden och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar på balansdagen, som har en betydande risk att orsaka en väsentlig justering av de redovisade värdena på tillgångar och skulder inom nästa räkenskapsår, beskrivs nedan.

Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar

Nedskrivning föreligger när det redovisade värdet av en tillgång eller kassagenererande enhet överstiger dess återvinningsvärde, vilket är det högsta av dess verkliga värde minus avyttringskostnader och dess nyttjandevärde. Antaganden som görs i beräkningen av nyttjandevärde baseras på kassaflöden som härrör från budget eller affärsplan för de

kommande åren. Återvinningsvärdet är känsligt för den använda diskonteringsräntan samt förväntade framtida kassainflöden och den tillväxttakt som används för extrapolering. De viktigaste antagandena som används för att fastställa återvinningsvärdet för de olika kassagenererande enheterna, redovisas och förklaras ytterligare i not 11.

Skatt

Uppskjutna skattefordran redovisas för outnyttjade skattemässiga underskott i den mån det är sannolikt att det kommer att finnas skattepliktig vinst mot vilken underskotten kan utnyttjas. Det krävs betydande bedömningar från ledningen för att fastställa beloppet av uppskjutna skattefordringar som kan redovisas, baserat på den sannolika tidpunkten och nivån på framtida skattepliktiga vinster, tillsammans med framtida skatteplaneringsstrategier.

Koncernen hade 2.3 miljarder i underskottsavdrag per den 31 december 2021 (2020-12-31: 1.5 miljarder, 2019-12-31: 707.7 miljoner och 2019-01-01: 242.1 miljoner). Koncernen bedömer löpande såväl som vid årets slut möjligheten att redovisa uppskjutna skattefordringar relaterade till underskottsavdrag. Uppskjutna skattefordringar hänförliga till underskottsavdrag redovisas endast om det är sannolikt att de kommer att användas till skattepliktiga vinster inom överskådlig framtid. Uppskjutna skattefordringar redovisas endast i länder och med belopp där bolaget förväntar sig att inom en överskådlig framtid kunna generera tillräckliga skattepliktiga intäkter för att dra nytta av skattereduktioner. De uppskjutna skattefordringarna hänförliga till underskottsavdragen består i huvudsak av underskottsavdrag som finns i Sverige. I Sverige kan dessa förluster, med förbehåll för iakttagande av regler om kontrollförändring, nyttjas i framtida perioder utan tidsbegränning.

Utvecklingskostnader

Koncernen aktiverar kostnader relaterat till utvecklingsprojekt. Initial aktivering av kostnader baseras på ledningens bedömning av att teknisk och ekonomisk genomförbarhet kan säkerställas. Detta sker vanligtvis när ett utvecklingsprojekt har nått en definierad milstolpe. Vid fastställandet av de belopp som ska aktiveras gör ledningen antaganden om projektets förväntade framtida kassagenerering, diskonteringsräntor som ska tillämpas och varaktigheten av de ekonomiska fördelarna. Per den 31 december 2021 uppgick det redovisade värdet av aktiverade utvecklingskostnader till 299 miljoner kronor (2020-12-31: 88.4 miljoner, 2019-12-31: 23.8 miljoner, 2019-01-01: 7.3 miljoner).

Statliga bidrag

Ledningen använder omdöme för att bedöma huruvida Northvolt uppfyller villkoren i kontraktet eller inte, och om det finns en potentiell risk för återbetalning under bidragets avtalsperiod.

Northvolts bedömning är att det inte finns några bidrag där det finns risk för väsentliga återbetalningar per balansdagen.

4 Finansiell riskhantering

4.1 Mål och policy

Genom sin verksamhet är Northvolt, förutom affärsrisker, exponerat för olika finansiella risker såsom marknadsrisk, kreditrisk, likviditetsrisk och finansierings- och refinansieringsrisk. Koncernens huvudsakliga finansiella skulder består av lån till kreditinstitut, konvertibla lån, finansiella derivatinstrument samt leverantörsskulder och övriga skulder. Huvudsyftet med dessa finansiella skulder är att finansiera koncernens verksamhet. Koncernens huvudsakliga finansiella tillgångar inkluderar kundfordringar, övriga fordringar, finansiella derivatinstrument, likvida medel och kortfristiga placeringar som härrör från bolagets verksamhet samt från eget kapitalfinansiering.

Koncernens riskhantering sköts av en central finansavdelning enligt policyer som fastställs av styrelsen. Finansfunktionen har det operativa ansvaret för att hantera likviditet, finansiella tillgångar och finansiella skulder, och koncernens finansiering. En centraliserad funktion säkerställer att Northvolt kan dra nytta av stordriftsfördelar och synergier inom hela koncernen.

Koncernen definierar kapital som eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare, vilket den 31 december uppgick till 35,590 miljoner kronor (2020: 11,114 miljoner, 2019: 1,930 miljoner). Koncernens policy är att ha en kapitalstruktur för att stödja den framtida utvecklingen av verksamheten och koncernens kapitalförvaltning syftar till att maximera aktieägarvärdet. Koncernen hanterar sin kapitalstruktur och justerar till följd av förändringar i ekonomiska förhållanden. För att justera kapitalstrukturen kan koncernen justera aktieägarnas utdelning eller emittera nya aktier.

Det finns inga externa kapitalkrav på koncernen.

4.1.1 Marknadsrisk

Marknadsrisk är risken att ett finansiellt instruments verkliga värde eller framtida kassaflöden fluktuerar på grund av förändringar i marknadspriser. Marknadsrisk består av tre typer av risker: ränterisk, valutarisk och annan prISRISK, såsom

råvarurisk. Finansiella instrument som påverkas av marknadsrisk inkluderar lån till kreditinstitut, kortfristiga placeringar, övriga skulder och eget kapitalinvesteringar samt finansiella derivatinstrument.

Valutarisk

Valutarisk avser risken för en negativ påverkan på koncernens resultat och rapport över finansiell ställning på grund av förändringar i valutakurser. Dessa risker kan delas upp i transaktionsexponering till följd av operativa och finansiella nettokassaflöden, och omräkningsexponering relaterad till nettoinvesteringar i utländska dotterbolag och skulder i andra valutor än SEK.

Northvolt är till övervägande del finansierat i USD och majoriteten av både de prognostiserade intäkterna samt råvaruinköpen är denominerade i USD, vilket i stor utsträckning begränsar Northvolts USD exponering. Som en konsekvens av sina investeringar för projekt och operativa utgifter är Northvolt dock exponerat för fluktuationer i valutakurser. Finansfunktionen ansvarar för den aktiva hanteringen av valutarisk.

Transaktionsexponering

Transaktionsexponering uppstår i den lokala enheten när in- och utflöden av utländsk valuta inte matchas. Northvolt säkrar utflöden av utländsk valuta främst genom att inneha medel i de underliggande valutorna för att matcha de förväntade utflödena. Northvolt kan även ingå valutaterminkontrakt där nominella belopp, tidpunkt och valuta kan utvärderas. Säkringsredovisning har inte tillämpats på valutasäkringsinstrument som har ingåtts då förändringar i tidpunkter för transaktionerna och även förändringar i de nominella beloppen kan leda till ineffektivitet i säkringarna.

Northvolt använder en säkringstrappa med en kontinuerlig 12 månaders horisont. Generellt sett är det prognostiserade kassaflödet under denna 12-månaders horisont säkrat till minst 50% och maximalt 85%. I förhållande till investeringar i projekt kommer Northvolt att säkra 90-110% av genomförda inköpsorder och 50%-100% av framtida eller planerade inköpsorder.

Förändringar i verkligt värde på säkringsinstrument påverkar resultatet eftersom säkringsredovisning inte tillämpas. Effekten från säkringsinstrumenten på eget kapital och årets resultat, av en ökning eller minskning av USD på +/-10% gentemot SEK, EUR, CNH eller JPY var 320 miljoner per den 31 december 2021 (2020: 602 miljoner).

Omräkningsexponering

Northvolt är exponerat för omräkningsexponering när tillgångar och skulder som är denominerade i utländsk valuta omräknas till SEK. Northvolt är främst finansierat i USD och i mindre utsträckning EUR. Se tabellen nedan för koncernens exponering mot SEK/USD och SEK/EUR.

Omräkningsexponering i resultatet

kr'000	Dec 31, 2021		Dec 31, 2020		Dec 31, 2019		Jan 1, 2019	
	SEK/USD	SEK/EUR	SEK/USD	SEK/EUR	SEK/USD	SEK/EUR	SEK/USD	SEK/EUR
Likvida medel	19,905,184	1,019,622	6,826,303	899,064	69,778	1,885,264	—	634,548
Skulder till kreditinstitut	7,289,921	2,607,860	1,433,005	2,650,620	—	554,714	—	486,559
Konvertibla lån	—	2,741,308	—	2,581,589	—	2,115,586	46,387	104,389

Northvolt exponeras även för omräkningsexponering på grund av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter som påverkar övrigt totalresultat.

Valutakänslighet som påverkar resultat, likvida medel, skulder till kreditinstitut och konvertibla lån

kr'000	Dec 31, 2021	Dec 31, 2020	Dec 31, 2019	Jan 1, 2019
Effekt på eget kapital och resultat av USD/SEK växelkurs +/- 10 %	1,260,055	537,870	4,395	4,639
Effekt på eget kapital och resultat av EUR/SEK växelkurs +/- 10 %	-441,063	-435,957	455,908	4,416

Säkringar med finansiella instrument beaktas inte i ovanstående analys. Säkringsinstrument avser transaktionsexponering, se avsnitt ovan. Omräkningsexponering avseende nettoinvesteringar i utlandsverksamheter ingår inte i effekten på eget kapital i tabellen ovan.

Ränterisk

Ränterisk är risken att förändringar i marknadsräntor har en negativ effekt på koncernens finansiella poster och kassaflöden (kassaflödesrisk) eller det verkliga värdet av finansiella tillgångar och skulder (verkligt värderänterisk). För att begränsa risken matchas räntebindningstid för finansiella tillgångar och skulder i största möjliga utsträckning i respektive upplåningsvaluta. Ränterisk i relation till projekt eller affärsenheter med hög skuldstruktur (>50 % skuld till eget kapital) säkras från rörlig ränta till fast ränta med räntederivat.

Tabell över räntebärande skulder

Räntebärande lån	Valuta	Förfallodag	Räntevillkor	Bokfört värde			
				31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Lån 1	USD	2029-12-31	LIBOR 30 +3.00%	2,653,117	522,945	—	—
Lån 2	USD	2029-12-31	LIBOR 30 +3.50%	300,865	60,084	—	—
Lån 3	USD	2029-12-31	LIBOR 30 +1.30%	4,489,896	765,712	—	—
Lån 4	EUR	2030-06-30	Fixed 12.00%	2,453,903	2,645,213	—	—
Lån 5	EUR	2026-12-31	Fixed 2.00%	—	727,637	554,714	486,559
Konvertibelt lån 1	EUR	Exit or 31-Dec-25	Fixed 5.50%	2,741,308	2,581,589	2,115,586	—
Konvertibelt lån 2	EUR	2026-01-01	Fixed 5.00%	—	—	—	104,389
Konvertibelt lån 3	USD	2026-01-01	Fixed 5.00%	—	—	—	46,387

Ränterisk känslighetsanalys

Totala räntebärande skulder enligt tabellen ovan är exponerade för räntefluktuationer i LIBOR-räntan. Northvolt har ingått räntesäkringar som täcker 90% av planerade låneprofilen. En känslighetsanalys av LIBOR fluktuerande 10bp anses därför vara oväsentlig exponering efter beaktande av räntesäkringar, detta gäller även tidigare år.

Ränterisk känslighetsanalyseffekt på resultat

kr'000	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Effekt på eget kapital och årets resultat av ränteförändringar på +/- 10 bp	15,049	2,866	—	—

Säkringsredovisning tillämpas för räntederivat, se separat avsnitt 4.1.5 Derivat och säkringsredovisning.

Råvaruprisrisk

Råvaruprisrisk är risken att en ogynnsam förändring i råvarupriser kommer att öka kostnaderna för processinsatser eller minska värdet därav. Genom verksamheten kommer koncernen att exponeras för fluktuationer i priserna på råvaror som används i batteriproduktionen. Northvolt exponeras främst för fluktuationer i råvarupriser avseende nickel, litium, grafit, kobolt och mangan. Under 2021 har Northvolt inte säkrat råvaruprisrisken, men kan komma att göra det i framtiden när verksamheten kommer att öka.

Per årsskiftet 2021 skulle +/- 10% förändring i råvarupriser inte ha någon väsentlig påverkan på eget kapital eller årets resultat.

4.1.2 Kreditrisk

Kreditrisk definieras som risken att en motpart inte kan fullgöra sina finansiella förpliktelser och följaktligen inte betalar sina finansiella förpliktelser (eller skulder) till Northvolt. Koncernen är exponerad för kreditrisk från sin operativa verksamhet, främst kundfordringar, och från sin finansieringsverksamhet, inklusive kortfristiga placeringar hos banker och finansinstitut, valutatransaktioner och andra finansiella instrument.

Kundfordringar

Northvolt samarbetar med väletablerade och kreditvärdiga motparter som kan fullgöra sina åtaganden gentemot företaget.

Det är affärsenhetens ansvar att kontinuerligt utvärdera motparter för att säkerställa efterlevnad och kreditvärdighet via kreditupplysningar till exempel Dun & Bradstreet, Bisnode. Då kreditvärdigheten inte är tillräcklig med det finns ett starkt skäl

att arbeta med leverantören, kommer Northvolt att säkerställa att lämpliga kreditgarantier eller andra sådana stödmekanismer finns på plats.

Northvolt tillämpar en ratingbaserad metod för beräkning av förväntade kreditförluster, baserat på offentlig rating om tillgängligt, med hänsyn till eventuell ytterligare relevant information, till exempel förfallna dagar och ekonomisk miljö. Förlustreserven beräknad enligt denna metod ansågs ej vara väsentlig per 31 december 2019, 31 december 2020 eller 31 december 2021.

Tabellen nedan anger koncernens kreditriskexponering för kundfordringar.

Åldersanalys av kundfordringar

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Kundfordringar	187,626	43,000	38,881	13,620
Förfallotidpunkt:				
Ej förfallna kundfordringar	122,970	17,416	35,051	11,830
Förfaller inom 30 dagar	34,428	20,892	1,078	1,777
Förfaller efter 30 dagar men inom 90 dagar	15,044	3,131	532	—
Förfaller efter 90 dagar	15,184	1,561	2,220	13

Likvida medel, kortfristiga placeringar och övriga tillgångar

Northvolt arbetar med väletablerade och kreditvärldiga motparter som kan fullgöra sina åtaganden gentemot företaget. Likvida medel och kortfristiga placeringar har motparter som har en kreditvärdighet på minst A- eller motsvarande.

Likvida medel och andra finansiella tillgångar klassificerade till upplupet anskaffningsvärde är föremål för nedskrivning för förväntade kreditförluster. Northvolt tillämpar en ratingbaserad metod för beräkning av förväntade kreditförluster, baserat på offentlig rating om tillgängligt, med hänsyn till eventuell ytterligare relevant information, till exempel ekonomisk miljö. Förlustreserven beräknad enligt denna metod ansågs ej vara väsentlig per 31 december 2021, 31 december 2020 eller 31 december 2019.

Kreditriskexponering och nedskrivning för förväntade kreditförluster

Northvolt är exponerad för kreditriskkoncentration i kundfordringar och i kortfristiga placeringar och likvida medel. Majoriteten av Northvolts kunder är ett fåtal stora företag inom fordonssektorn, vilket också är representativt för kundfordringarna.

Northvolts kreditriskexponeringen presenteras i tabellen nedan. Bedömning görs att tillgångarna och fordringarna är i stadiet 1, det vill säga att det inte har skett någon väsentlig ökning av kreditrisken sedan första redovisningstillfället.

Kreditriskexponering, 1 januari 2019	Kundfordringar	Övriga fordringar och kortfristiga placeringar	Likvida medel	Total
Utan/ej specificerad kreditrating	1,048	—	—	1,048
Kreditrating:				
AAA	—	—	—	0
AA	—	—	724,110	724,110
A	—	—	—	0
BBB	12,572	—	—	12,572
Totalt	13,620	—	724,110	737,730

Kreditriske exponering, 31 december 2019	Kundfordringar	Övriga fordringar och kortfristiga placeringar	Likvida medel	Total
Utan/ej specificerad kreditrating	5,821	3,005		8,826
Kreditrating:				
AAA	—	—	—	0
AA	—	—	1,919,744	1,919,744
A	—	—	—	0
BBB	33,060	—	—	33,060
Totalt	38,881	3,005	1,919,744	1,961,630

Kreditriske exponering, 31 december 2020	Kundfordringar	Övriga fordringar och kortfristiga placeringar	Likvida medel	Total
Utan/ej specificerad kreditrating	5,333	93,188	—	98,521
Kreditrating:				
AAA	—	—	—	0
AA	—	—	7,921,633	7,921,633
A	—	—	—	0
BBB	37,667	—	—	37,667
Totalt	43,000	93,188	7,921,633	8,057,821

Kreditriske exponering, 31 december 2021	Kundfordringar	Övriga fordringar och kortfristiga placeringar	Likvida medel	Total
Utan/ej specificerad kreditrating	32,705	395,763	—	418,468
Kreditrating:				
AAA	—	—	—	0
AA	—	11,313,776	8,865,741	20,179,517
A	—	—	8,194,955	8,194,955
BBB	154,921	—	—	154,921
Totalt	187,626	11,699,539	17,060,696	28,947,861

4.1.3 Likviditetsrisk

Likviditetsrisk definieras som risken för att Northvolt inte kan uppfylla sina betalningsåtaganden på grund av bristande likviditet på grund av svårigheter att få extern finansiering antingen genom skuld- eller eget kapitalinstrument.

Northvolts mål är att säkerställa att lämplig likviditetsreserv för att uppnå bolagets affärsmål under minst de kommande tolv månaderna är tillgängliga i kontanter, likvida medel eller tillgängliga via garanterade kreditfaciliteter. Alla placerade medel kommer att ha en maximal löptid på 12 månader.

4.1.4 Finansierings- och refinansieringsrisk

Med finansieringsrisk och refinansieringsrisk avses risken att inte kunna möta koncernens finansieringsbehov på medellång och lång sikt, inte alls, delvis eller till högre kostnader. Risken kan bero på koncernens kreditvärdighet och/eller marknadsläget vid tidpunkten för finansiering eller refinansiering.

Northvolts policy är att säkerställa tillräcklig finansiering för att uppfylla sina affärsmål för koncernen och detta uppnås genom en lämplig mix av finansiering i form av internt genererade medel, egen kapitalfinansiering och externa skuldinstrument.

Northvolt använder projektfinansieringsbaserad finansiering inom koncernen för att finansiera nya produktionsanläggningar där dessa projekt kommer att generera fristående kassaflöden som stödjer underliggande åtaganden och amortering utan att stöd krävs från moderbolaget. Projektfinansieringslån har till sin natur låg refinansieringsrisk eftersom de återbetalas av kassaflödena från de projekt som de finansierar.

Northvolt hanterar och granskar formellt sin efterlevnad av alla krav under sin finansierings- och lånedokumentation löpande.

Användningen av en kapital allokeringsmodell inom koncernen allokerar tillräcklig finansiering till affärsenheterna för att de ska kunna uppnå sina affärsmål och för att möjliggöra investeringar i nya produktionsanläggningar som planeras som en del av Northvolts affärsmodell enligt styrelsens beslut.

Tabellen nedan sammanfattar förfalloprofilen för koncernens finansiella skulder baserat på avtalsenliga ej diskonterade betalningar.

Förfallostruktur för finansiella skulder baserad på avtalsenliga ej diskonterade betalningar

1 januari, 2019	Mindre än 3 månader	Mellan 4 -12 månader	Mellan 1 -2 år	Mellan 2-5 år	Över 5 år	Total
Räntebärande lån och skulder	—	—	28,731	250,178	207,650	486,559
Konvertibla lån	—	—	—	—	150,776	150,776
Leasingskulder	1,368	4,477	5,495	634	—	11,972
Leverantörsskulder	84,028	—	—	—	—	84,028
Total	85,394	4,477	34,226	250,812	358,426	733,335

31 december, 2019	Mindre än 3 månader	Mellan 4 -12 månader	Mellan 1 -2 år	Mellan 2-5 år	Över 5 år	Total
Räntebärande lån och skulder	—	—	28,731	250,178	275,805	554,714
Konvertibla lån	—	—	—	—	2,115,586	2,115,586
Leasingskulder	2,330	8,426	8,268	14,044	—	33,068
Leverantörsskulder	869,556	—	—	—	—	869,556
Total	871,886	8,426	36,999	264,222	2,391,391	3,572,924

31 december, 2020	Mindre än 3 månader	Mellan 4 -12 månader	Mellan 1 -2 år	Mellan 2-5 år	Över 5 år	Total
Räntebärande lån och skulder	—	14,123	38,522	1,287,412	2,743,569	4,083,625
Konvertibla lån	—	—	—	2,581,589	—	2,581,589
Leasingskulder	16,755	52,117	75,761	96,858	—	241,491
Derivatinstrument	—	—	—	95,743	—	95,743
Leverantörsskulder	801,588	—	—	—	—	801,588
Total	818,343	66,240	114,283	4,061,602	2,743,569	7,804,037

31 december, 2021	Mindre än 3 månader	Mellan 4 -12 månader	Mellan 1 -2 år	Mellan 2-5 år	Över 5 år	Total
Räntebärande lån och skulder	—	—	140,487	5,238,751	4,518,543	9,897,781
Konvertibla lån	—	—	—	2,741,308	—	2,741,308
Leasingskulder	26,042	88,267	104,715	133,494	84,080	436,598
Derivatinstrument	42,429	32,608	7,410	95,743	—	178,190
Leverantörsskulder	1,279,443	—	—	—	—	1,279,443
Total	1,347,914	120,875	252,612	8,209,296	4,602,623	14,533,320

4.1.5 Derivat och säkringsredovisning

Northvolt ingår derivat för att säkra marknadsrisker. Under år 2020 och 2021 hade Northvolt valutaderivat och räntederivat. Derivat ingås under ISDA-avtal med motparter som har lägst investment grade kreditvärdighet, där de allra flesta har en kreditrating på A- eller högre.

Säkringsredovisning tillämpas för räntederivat med villkor som matchar den säkrade skulden med avseende på nominella belopp, valuta, referensränta, förfallodag samt betalnings- och räntejusteringsdag. Säkringsrelationens effektivitet utvärderas när transaktionerna ingås och löpande. Säkringskvoten är 1:1. Ineffektivitet kan uppstå om motparternas kreditvärdighet påverkar det verkliga värdet på säkringen och det säkrade lånet på olika sätt.

Säkringsinstrument avsedda i säkringsredovisning

Säkringsinstrument – säkringsredovisning tillämpas, 2021	Inom 3 månader	Mellan 4 -12 månader	1-3 år	> 3 år	Total
Ränteswappar i USD - kassaflödessäkring (USD)	142,383	461,720	490,438	30,460	1,125,000
Genomsnittlig USD fast ränta	0,7027%	0,7027%	0,7027%	0,7027%	

Säkringsinstrument – säkringsredovisning tillämpas, 2020	Inom 3 månader	Mellan 4 -12 månader	1-3 år	> 3 år	Total
Ränteswappar i USD - kassaflödessäkring (USD)	30,372	226,328	744,286	126,038	1,125,000
Genomsnittlig USD fast ränta	0,7027%	0,7027%	0,7027%	0,7027%	

Säkringsinstrumenten inkluderar terminer som slutar i framtiden. Det högsta nominella beloppet på 1,125 miljoner USD år 2022 och 2023 amorteras därefter till 0 år 2027, vilket motsvarar det kontraktuella nominella beloppet för den säkrade USD-skulden.

Effekter av säkringsredovisning på finansiell ställning och resultat - Faktiska säkringsredovisningsförhållanden

År 2021	Säkringsinstrument identifierade i säkringsredovisning per 31 december 2021			Säkrad post per 31 december 2021	Period - förändring av verkligt värde, mätning av ineffektivitet	
	Nominellt belopp	Bokfört värde	Post i rapport över finansiell ställning	Bokfört värde	Säkrings-instrument	Säkrad post
<i>Kassaflödessäkring av ränterisk</i>						
Ränteswappar i USD - kassaflödessäkring, säkring av skulder i USD	1,125,000	137,231	Derivat-Instrument	-9,897,781	137,231	-137,231

Ingen ineffektivitet har redovisats i resultatet under året.

År 2020	Säkringsinstrument identifierade i säkringsredovisning per 31 december 2020			Säkrad post per 31 december 2020	Period - förändring av verkligt värde, mätning av ineffektivitet	
	Nomineellt belopp	Bokfört värde	Post i rapport över finansiell ställning	Bokfört värde	Säkrings- instrument	Säkrad post
<i>Kassaflödessäkring av ränterisk</i>						
Ränteswappar i USD - kassaflödessäkring, säkring av skulder i USD	1,125,000		Derivat- instrument	-3,355,988	—	—

Ingen ineffektivitet har redovisats i resultatet under året.

Effekter av säkringsredovisning på finansiell ställning och resultat - Avstämning av kassaflödessäkringsreserv (ränterisk)

	2021	2020	2019
Ingående balans, redovisat värde	—	—	—
<i>Tillkommande poster under året</i>			
Förändringar i verkligt värde på ränteswappar	202,835	—	—
Omklassificerade belopp till resultaträkningen (eftersom säkrad post påverkar resultaträkningen)	-30,000		
Summa ytterligare poster, redovisade i övrigt totalresultat under perioden	172,835	—	—
Skatter, redovisade i övrigt totalresultat under perioden	-35,604	—	—
Utgående balans, redovisat värde	137,231	—	—
varav pågående säkringsrelationer	137,231	—	—
varav avslutade säkringsrelationer	—	—	—

5 Intäkter från avtal med kunder

Nedan visas uppdelningen av koncernens intäkter från avtal med kunder:

	2021	2020	2019
Nettoomsättningen per intäktsslag			
Varuförsäljning	446,260	64,353	58,815
Projektförsäljning	231,832	139,702	34,635
Totalt	678,092	204,055	93,450
Nettoomsättningen per geografisk marknad*			
Sverige	402,453	104,258	87,041
Andra länder inom Europa	233,404	99,797	6,409
Nordamerika	42,235	—	—
Totalt	678,092	204,055	93,450

*Nettoomsättningen per geografisk marknad är baserat på det land där kunden befinner sig.

Koncernerna kontrakterade intäkter per den 31 december 2021 uppgick till 222 miljarder och förväntas redovisas från 2022 då kommersiella leveranser påbörjas, till och med 2032.

Intäkter från avtal med kunder redovisas när kontrollen övergått till kunden och prestationsåtaganden är uppfylla. Redovisade betalningar matchar inte alltid intäkten för perioden. Detta resulterar i redovisning av kundfordringar, avtalsstillgångar och avtalskulder.

	31 dec, 2021	31 dec, 2020	31 dec, 2019	1 jan, 2019
Kundfordringar	187,626	43,000	38,881	13,620
Avtalstillgångar	50,920	3,759	—	—
Avtalskulder	55,805	58,440	87,153	3,232

Northvolt kan erhålla förskottsbetalningar från kunder och dessa förskottsbetalningar bokförs som en avtalskuld tills prestationsåtagandet är uppfyllt. Förskottsbetalningar från kunder redovisas normalt som intäkt under efterföljande räkenskapsår. Under 2021 har intäkter om 58.4 miljoner (2020: 84.7 miljoner, 2019: 3.2 miljoner) som ingick i avtalskulderna vid periodens början redovisats.

Avtalskuld	2021	2020	2019
Ingående balans	58,440	87,153	3,203
Belopp mottaget under året	368,859	78,890	104,842
Belopp redovisat som intäkt under året	-371,494	-107,603	-20,892
Utgående balans	55,805	58,440	87,153

6 Övriga rörelseintäkter

	2021	2020	2019
Statliga bidrag	67,095	30,384	9,349
Valutakursdifferenser	592,559	37,802	8,138
Övriga rörelseintäkter	6,624	—	1,022
Summa rörelseintäkter	666,278	68,186	18,509

Se not 21 för ytterligare information om statliga bidrag.

7 Ersättning till revisorer

	2021	2020	2019
EY			
Revisionsuppdrag	3,564	—	—
Revisions tjänster utöver revisionsuppdraget	316	—	—
Skatterådgivning	—	—	—
Övriga tjänster	375	—	—
Totalt	4,255	—	—
PWC			
Revisionsuppdrag	—	1,500	852
Revisions tjänster utöver revisionsuppdraget	365	—	—
Skatterådgivning	819	2,278	1,156
Övriga tjänster	5,265	1,800	1,984
Totalt	6,449	5,578	3,992

Med revisionsuppdraget avses lagstadgad revision av årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktören förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som förankrats av iakttagelsema vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Övriga utförda tjänster avser främst ansökningar för statliga bidrag samt migrationsfrågor.

8 Personalkostnader

8.1 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2021	2020	2019
Löner	1,060,784	431,424	240,733
Sociala kostnader	328,778	144,659	62,291
Pensionskostnader	102,264	65,313	6,387
Aktierelaterad ersättning	87,320	—	—
Övriga personalkostnader	44,002	56,325	65
Totalt	1,623,148	697,721	309,476

varav till styrelse, verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare

	2021	2020	2019
Löner	35,265	32,827	30,179
Sociala kostnader	15,148	12,616	10,967
Pensionskostnader	9,474	4,913	206
Aktierelaterad ersättning	—	—	—
Totalt	59,887	50,356	41,352

8.2 Medelantal anställda

	2021		2020		2019	
	Medelantal anställda	varav kvinnor %	Medelantal anställda	varav kvinnor %	Medelantal anställda	varav kvinnor %
Sverige	1,683	32 %	790	30 %	340	32 %
Polen	154	23 %	—	— %	—	— %
Tyskland	3	— %	—	— %	—	— %
Totalt Europa	1,840	31 %	790	30 %	340	32 %
USA	72	35 %	—	— %	—	— %
Japan	—	— %	1	— %	1	— %
Totalt övrigt	72	35 %	1	— %	1	— %
Totalt	1,912	31 %	791	30 %	341	32 %

8.3 Könsfördelning för styrelse, verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare

Könfördelning	31 Dec, 2021		31 Dec, 2020		31 Dec, 2019	
	Total	varav kvinnor %	Total	varav kvinnor %	Total	varav kvinnor %
Styrelse	8	13 %	8	13 %	8	13 %
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	14	21 %	14	21 %	13	17 %

8.4 Aktierelaterad ersättning och teckningsoptioner

Teckningsoptioner

Koncernen erbjuder alla nyanställda att köpa teckningsoptioner för att teckna nya aktier i Northvolt AB. Varje teckningsoption ger rätt att köpa (konvertera till) en ordinarie Northvolt A-aktie vid en viss tidpunkt i framtiden. Den anställda ges rätt att förvärva en teckningsoption till ett marknadspris som bestäms av en tredjepartsvärdering. Den anställda har vid lösendagen rätt att köpa en aktie till lösenpriset från värderingen och enligt villkoren för teckningsoptionerna. Teckningsoptionerna intjänas under en fyraårsperiod med 25% intjänande varje år. Intjänandeperioden påbörjas den första arbetsdagen på Northvolt.

Följande tabell illustrerar de utestående teckningsoptionerna för varje år.

Teckningsoptioner	2021	2020	2019
Per 1 januari	1,410,917,164	1,009,416,505	901,050,000
Tilldelade under året	272,676,166	429,105,659	117,438,380
Återköpta under året*	-111,896,861	-27,605,000	-9,071,875
Inlösta under året	-78,500,005	—	—
Per 31 december	1,493,196,464	1,410,917,164	1,009,416,505
Möjligt att lösa in per 31 december	—	—	—

*Ej inlösta teckningsoptioner som har köpts tillbaka från anställda som lämnat bolaget.

Vägd genomsnittlig återstående avtalad löptid för de utestående teckningsoptionerna per den 31 december 2021 var 1.54 år (2020: 2.09 år, 2019: 2.40 år).

Den vägda genomsnittliga aktiekursen för teckningsoptioner som inlöstes under året var SEK 0.1644 (2020: N/A, 2019: N/A).

Det vägda genomsnittliga lösenpriset under året var SEK 0.7736 (2020: 0.3991, 2019: 0.2067).

Intervall för lösenpriser för utestående teckningsoptioner för de tre åren 2019-2021 var SEK 0.04 till SEK 3.15114.

Personaloptionsprogram (2021)

Under Northvolts "Employee Stock Option Plan (ESOP)" tilldelas anställda inom Cuberg, Inc., ("Cuberg") personaloptioner i Northvolt AB. Varje beviljad personaloption ger innehavaren rätt att köpa en stamaktie av serie A i Northvolt vid en viss tidpunkt i framtiden. Lösenpriset för personaloptionerna är lika med marknadspriset för de underliggande aktierna vid tilldelningsdagen. Personaloptionerna intjänas under en fyraårsperiod, med 25% intjänande efter det första året och månadsvis intjänande därefter. Den anställda ska vara kvar i tjänst under intjänandeperioden.

Det verkliga värdet av de tilldelade personaloptionerna beräknas vid tilldelningsdatumet med hjälp av en Black Scholes prissättningsmodell, med hänsyn tagen till de villkor och villkor på vilka personaloptionerna tilldelades.

Personaloptionerna kan utnyttjas upp till ett år efter den fyraåriga intjänandeperioden och därför är avtalstiden för varje tilldelad option fem år. Det finns inga alternativ för kontantavräkning. Koncernen redovisar personaloptionsprogrammet som en aktiereglerad plan.

Den kostnad som redovisats för personaltjänster som erhållits under året visas i följande tabell:

	2021
Kostnader som härrör från aktierelaterade ersättningar som regleras mot eget kapital	279
Total kostnad	279

Det gjordes inga ändringar av optionsplanen i 2021.

Årets förändring

Följande tabell illustrerar antalet och det vägda genomsnittliga lösenpriset för personaloptioner under året.

	2021 Antal optioner	2021 Vägt genomsnittligt pris
Utestående den 1 januari	—	—
Tilldelade under året	20,768,001	SEK 3.07
Återköpta under året	-666,667	SEK 0.00
Inlösta under året	—	—
Utgången under året	—	—
Utestående den 31 december	20,101,334	SEK 3.07
Möjligt att lösa in per 31 december	—	—

Vägd genomsnittlig återstående avtalad löptid för de utestående optionerna per den 31 december 2021 var 4.84 år.

Det vägda genomsnittliga verkliga värdet av optioner som tilldelades under året var 0.08 SEK.

Lösenprisintervallet för utestående optioner vid årets slut var 3.05 SEK till 3.15 SEK.

Följande tabell illustrerar input till värderingsmodellen som används för att beräkna det verkliga värdet av eget kapitalinstrumentet per tilldelningsdatum.

	2021
Förväntad utdelning (%)	0%
Förväntad volatilitet (%)	40.0 %
Riskfri ränta (%)	0%
Förväntad förverkansgrad (%)	9.2 %
Vägd genomsnittlig aktiekurs	SEK 1.014

Den förväntade livslängden för personaloptionerna baseras på historiska data och aktuella förväntningar och är inte nödvändigtvis en indikation på lösenmönster som kan uppstå. Den förväntade volatiliteten återspeglar antagandet att den historiska volatiliteten under en period som liknar optionernas livslängd är en indikation på framtida trender, som inte nödvändigtvis är det faktiska utfallet.

Cuberg - Utgivna aktier villkorat av fortsatt anställning (2021)

Den 5 mars 2021 förvärvade koncernen 100% av aktierna i Cuberg, Inc. En återköpsoption avtalades som en del av transaktionen som krävde att vissa anställda inom Cuberg ska fortsätta sin anställning under en fyraårsperiod. Enligt IFRS 3 behandlas ersättning för fortsatt anställning som en villkorad ersättning för framtida tjänster och inte en del av ersättningen som överförs i rörelseförvärvet. Den villkorade ersättningen är beroende av den anställdas fortsatta anställning inom Northvoltkoncernen och redovisas därför som aktierelaterade ersättning. Aktierna intjänas under en fyraårsperiod, med 25% intjänande efter det första året och månadsvis intjänande därefter. Den villkorade ersättningen för framtida tjänster uppgick till 177 miljoner kronor, varav kostnaden för perioden som slutar den 31 december 2021 var 87.3 miljoner. Resterande 90.6 miljoner ska redovisas som aktierelaterade ersättningar under intjänandeperioden och rapporteras under anläggningstillgångar och omsättningstillgångar i koncernens rapport över finansiell ställning. För perioden som slutade den 31 december 2021 redovisades 33.8 miljoner som anläggningstillgång och 56.8 miljoner som omsättningstillgång.

Aktier utfärdade till grundare som en del av förvärvet av Cuberg, Inc.	2021
Antal aktier utgivna vid förvärvstidpunkten	6,132,292
Antal aktier intjänade under året	1,149,805
Antal aktier föremål för återköpsoption	4,982,487

9 Finansiella intäkter och kostnader

	2021	2020	2019
Finansiella intäkter			
Valutakursvinster	2,050,078	256,100	46,277
Räntointäkter, värdering till upplupet anskaffningsvärde	25,755	1,466	6,456
Summa finansiella intäkter	2,075,833	257,566	52,734
Finansiella kostnader			
Räntekostnad från skulder och lån till upplupet anskaffningsvärde	-224,773	-282,914	-34,770
Räntekostnad från leasingkulder	-18,955	-6,723	-1,225
Valutakursförluster	-682,284	—	-7,020
Övriga finansiella kostnader	-10,110	—	—
Summa finansiella kostnader	-936,122	-289,637	-43,015
Finansiella poster - netto	1,139,711	-32,071	9,719

10 Inkomstskatt

10.1 Avstämning av skatt på årets resultat

Skattekostnad	2021	2020	2019
Löpande skatt	—	—	-6
Uppskjuten skatt (förlostavdrag)	443,803	1,823	192
Uppskjuten skatt (temporära skillnader)	-7,527	—	—
Inkomstskatteförmån (kostnad) redovisad i resultaträkningen	436,276	1,823	186

10.2 Avstämning av skatt på årets totalresultat

Skattekostnad	2021	2020	2019
<i>Uppskjuten skatt relaterad till poster som redovisats i totalresultat under året:</i>			
Nettovinst/(förlust) på kassaflödessäkningar	-35,604	—	—
Uppskjuten skattekostnad till totalresultat	-35,604	—	—

10.3 Avstämning av effektiv skatt

	2021	2020	2019
Resultat före skatt	-1,096,259	-1,214,771	-533,865
Inkomstskatt beräknad i enlighet med nationella skattesatser som gäller i varje land	232,407	259,961	114,247
icke avdragsgilla kostnader	-146,269	-127,556	-9,237
Kapitalvinster eller kapitalförluster, ej skattepliktiga	-26,011	—	—
Skattemässiga underskottsavdrag redovisat som uppskjuten skattefordran	443,803	—	—
Utgående skattemässiga underskott (ej redovisad uppskjuten skattefordran)	-67,654	-130,582	-104,818
Redovisad skattekostnad	436,276	1,823	192

10.4 Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder redovisade i balansräkningen

Tabellen nedan anger skatteeffekten av temporära skillnader:

Uppskjutna skattefordringar	Skattomässiga underskottsavdrag	Byggnader	Leasingskuld	Summa
Ingående balans 1 januari 2019	—	—	2,634	2,634
Uppstår genom företagsförvärv	—	—	—	—
<i>Redovisad:</i>				
Årets resultat	—	—	4,442	4,442
Årets totalresultat	—	—	—	—
Utgående balans 31 december, 2019	—	—	7,076	7,076
Uppstår genom företagsförvärv	—	—	—	—
<i>Redovisad:</i>				
Årets resultat	—	—	56,796	56,796
Årets totalresultat	—	—	—	—
Utgående balans 31 december, 2020	—	—	63,872	63,872
Uppstår genom företagsförvärv	—	—	—	—
<i>Redovisad:</i>				
Årets resultat	443,803	7	26,607	470,417
Årets totalresultat	—	—	—	—
Utgående balans 31 december, 2021	443,803	7	90,479	634,289

Uppskjutna skatteskulder	Byggnader	Immateriella tillgångar	Nyttjanderätter	Verkligt värde på finansiella instrument	Summa
Ingående balans 1 januari 2019	—	—	2,510	—	2,510
Uppstår genom företagsförvärv	—	—	—	—	—
<i>Redovisad:</i>					
Årets resultat	—	—	4,251	—	4,251
Årets totalresultat	—	—	—	—	—
Utgående balans 31 december, 2019	—	—	6,761	—	6,761
Uppstår genom företagsförvärv	—	—	—	—	—
<i>Redovisad:</i>					
Årets resultat	—	—	54,972	—	54,972
Årets totalresultat	—	—	—	—	—
Utgående balans 31 december, 2020	—	—	61,733	—	61,733
Uppstår genom företagsförvärv	—	34,890	—	—	34,890
<i>Redovisad:</i>					
Årets resultat	8,570	233	25,338	—	34,141
Årets totalresultat	—	—	—	35,604	35,604
Utgående balans 31 december, 2021	8,570	35,123	87,071	35,604	166,368

Uppskjutna skatteskulder hänförliga till nyttjanderätter uppgående till 87.1 miljoner i 2021 (2020: 61.7 miljoner och 2019: 6.8 miljoner) har kvittats mot uppskjutna skattefordringar hänförliga till leasingskulder uppgående till 90.5 miljoner 2020: 63.9 miljoner, 2019: 7.1 miljoner) i enlighet med kraven för kvittning. Rapporten över finansiell ställning presenterar således följande uppskjutna skattefordringar respektive skatteskulder (netto):

Uppskjutna skatt i balansräkningen (netto)	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Uppskjutna skattefordringar (netto)	447,218	2,139	316	124
Uppskjutna skatteskulder (netto)	79,297	—	—	—

Northvolt AB
Org.nr 559015-8894

35(77)

10.5 Skattemässiga underskottsavdrag

	2021	2020	2019
Går ut 2025	14,107	—	—
Går ut 2026	16,685	—	—
Går ut 2027	8,938	—	—
Inget utgångsdatum	2,435,334	1,501,703	707,657
Total	2,475,064	1,501,703	707,657

De förluster som visas är totala underskottsavdrag, inklusive både förluster för vilka en uppskjuten skattefordran har redovisats och de för vilka en uppskjuten skattefordran inte har redovisats.

Uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag redovisas i den mån det finns stor sannolikhet att de kommer att utnyttjas i framtiden. Underskottsavdrag redovisas inte som uppskjuten skattefordran där det råder osäkerhet om deras framtida utnyttjande.

11 Immateriella tillgångar och goodwill

	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	Patent och licenser	Utvecklad teknik	Goodwill	Total
Akkumulerade anskaffningsvärden					
Per 1 januari 2019	7,617	97	—	—	7,714
Inköp/internt upparbetade	17,272	—	—	—	17,272
Per 31 december 2019	24,889	97	—	—	24,986
Avskrivningar och nedskrivningar					
Per 1 januari 2019	-327	—	—	—	-327
Årets avskrivningar	-682	—	—	—	-682
Per 31 december 2019	-1,009	—	—	—	-1,009
Utgående redovisat värde					
Per 31 december 2019	23,880	97	—	—	23,978
Akkumulerade anskaffningsvärden					
Per 1 januari 2020	24,889	97	—	—	24,986
Inköp/internt upparbetade	67,048	—	—	—	67,048
Per 31 december 2020	91,937	97	—	—	92,034
Avskrivningar och nedskrivningar					
Per 1 januari 2020	-1,009	—	—	—	-1,009
Årets avskrivningar	-2,517	—	—	—	-2,517
Per 31 december 2020	-3,526	—	—	—	-3,526
Utgående redovisat värde					
Per 31 december 2020	88,411	97	—	—	88,508
Akkumulerade anskaffningsvärden					
Per 1 januari 2021	91,937	97	—	—	92,034
Inköp/internt upparbetade	227,280	—	—	—	227,280
Förvärv av rörelse	—	—	116,924	323,020	439,944
Valutakursdifferenser	—	—	6,975	18,488	25,463
Per 31 december 2021	319,217	97	123,899	341,508	784,721
Avskrivningar och nedskrivningar					
Per 1 januari 2021	-3,526	—	—	—	-3,526
Årets avskrivningar	-6,364	—	-5,878	—	-12,252
Årets nedskrivning	-10,334	-97	—	—	-10,431
Valutakursdifferenser	—	—	-317	—	-317
Per 31 december 2021	-20,244	-97	-6,195	—	-26,536
Utgående redovisat värde					
Per 31 december 2021	298,973	—	117,704	341,508	758,185

Under räkenskapsåret 2021 har forsknings- och utvecklingsutgifter uppstått om 802.8 miljoner (2020: 500 miljoner, 2019: 86 miljoner), varav 227.3 miljoner aktiverades (2020: 67 miljoner, 2019: 17.3 miljoner) och 572.5 miljoner redovisades i koncernens resultaträkning (2020: 433 miljoner, 2019: 68.7 miljoner).

Under räkenskapsåret 2021 aktiverades personalkostnader relaterat till forsknings- och utvecklingsprojekt om 163.5 miljoner (2020: 24.5 miljoner, 2019: 9.5 miljoner). Aktiverade personalkostnader har redovisats i koncernens resultaträkning under raden "Aktiverat arbete för egen räkning".

11.1 Nedskrivningstest av goodwill

En sammanställning av goodwill fördelat per kassagenererande enhet presenteras nedan:

Goodwill allokerad till kassagenererande enheter	2021
Systems	137,992
Cuberg	203,516
Totalt	341,508

Koncernen beaktar förhållandet mellan redovisat värde och återvinningsvärde vid prövning av om något nedskrivningsbehov för goodwill föreligger. Om det redovisade värdet för en kassagenererande enhet överstiger dess återvinningsvärde anses ett nedskrivningsbehov föreligga och goodwill skrivs då ned till dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet har fastställts baserat på beräkningar av nyttjandevärdet med användning av kassaflödesprognoser från långsiktiga prognoser godkända av ledningen för en 8-årsperiod. Vid fastställandet av lämplig längd på prognoser har hänsyn tagits till i) den inneboende långsiktiga karaktären hos utvecklings- och produktionscykler inom cell- och systemtillverkning och ii) det omfattande fokus som koncernen har lagt på att utveckla och granska långsiktiga finansiella projektioner. Kassaflödena efter år 8 extrapoleras med den uppskattade tillväxttakten.

Antaganden om långsiktig intäktutveckling och marginaler påverkar i hög grad nyttjandevärdet för både Systems och Cuberg. Dessa antaganden har utvecklats utifrån koncernens aktuella bedömning av de aktuella sektorerna, som är energilagringssystem för Systems, och elektrifiering av flygsektorn för Cuberg. Eftersom dessa är marknader under utveckling ger historiska data begränsad vägledning. Givet högre prestandakrav antas flygsegmentet ge marginaler över genomsnittet. I tillägg härtill är beräkningen känslig för följande väsentliga antaganden:

	2021
Diskonteringsränta före skatt, Systems	11.3 %
Diskonteringsränta före skatt, Cuberg	11.2 %
Långsiktig tillväxttakt, Systems & Cuberg	2.0 %

Per den 31 december 2021 visade beräkningen av nyttjandevärdet inte på något nedskrivningsbehov och indikerade inte att några rimligt möjliga förändringar i viktiga antaganden skulle resultera i ett nedskrivningsbehov. Vid känslighetstest av redovisat värde i förhållande till nyttjandevärde har antaganden om diskonteringsränta ändrats med +/- 5 procentenheter.

Utöver den årliga nedskrivningsprövningen av de kassagenererande enheterna och goodwill har koncernen även genomfört en årlig nedskrivningsprövning av internt upparbetade immateriella tillgångar och patent. Övriga immateriella tillgångar prövas när det finns indikation på ett nedskrivningsbehov. Under räkenskapsåret 2021 har koncernen redovisat en nedskrivning på 10.4 miljoner. Nedskrivningen har redovisats i koncernens resultaträkning under raden "Avskrivningar och nedskrivningar". Inga nedskrivningar har gjorts under tidigare perioder.

12 Materiella anläggningstillgångar

	Mark och byggnader	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningar	Total
Akkumulerade anskaffningsvärden					
Per 1 januari 2019	146,951	1,630	1,659	421,941	572,181
Inköp	122,280	21,276	1,705	2,919,377	3,064,638
Omklassificeringar	—	34,538	—	-34,538	—
Per 31 december 2019	269,231	57,444	3,364	3,306,781	3,636,820
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar					
Per 1 januari 2019	—	-27	-318	-776	-1,121
Årets avskrivningar	—	-4,867	-535	—	-5,402
Per 31 december 2019	—	-4,894	-852	-776	-6,522
Utgående redovisat värde					
Per 31 december 2019	269,231	52,550	2,512	3,306,005	3,630,298
Akkumulerade anskaffningsvärden					
Per 1 januari 2020	269,231	57,444	3,364	3,306,781	3,636,820
Inköp	33,444	17,625	10,815	6,979,417	7,041,301
Avyttringar och utrangeringar	—	—	-266	—	-266
Omklassificeringar	—	33,424	—	-33,424	—
Per 31 december 2020	302,675	108,493	13,913	10,252,774	10,677,855
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar					
Per 1 januari 2020	—	-4,894	-853	-776	-6,523
Årets avskrivningar	—	-10,550	-995	—	-11,545
Per 31 december 2020	—	-15,444	-1,848	-776	-18,068
Utgående redovisat värde					
Per 31 december 2020	302,675	93,049	12,065	10,251,998	10,659,788
Akkumulerade anskaffningsvärden					
Per 1 januari 2021	302,675	108,493	13,913	10,252,774	10,677,855
Inköp	17,777	27,442	62,581	9,750,600	9,858,400
Rörelseförvärv	984	6,448	19,292	6,502	33,326
Avyttringar och utrangeringar	-740	—	—	—	-740
Omklassificeringar	919,200	1,676,720	2,112	-2,598,032	—
Per 31 december 2021	1,239,896	1,819,103	97,898	17,411,944	20,568,841
Akkumulerade avskrivningar och nedskrivningar					
Per 1 januari 2021	—	-15,444	-1,848	-776	-18,068
Nedskrivningar	—	—	—	-226,596	-226,596
Årets avskrivningar	-46,783	-187,019	-9,625	0	-243,427
Per 31 december 2021	-46,783	-202,463	-11,473	-227,372	-488,091
Utgående redovisat värde					
Per 31 december 2021	1,193,113	1,616,640	86,425	17,184,572	20,080,750

Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar

Under räkenskapsåret 2021 har en nedskrivning om 226.6 miljoner redovisats i resultaträkningen. Nedskrivningen var relaterad till utrustning som inte uppnådde kraven för aktuell produktionsprocess. Utrustningen bedömdes inte heller ha någon alternativ användning och togs därmed bort från produktionslinjen 2021. Nedskrivningen har redovisats under raden "Avskrivningar och nedskrivningar" i koncernens resultaträkning. Inga nedskrivningar har gjorts under 2020 eller 2019.

Aktiverade låneutgifter

Northvoltkoncernen har fått extern finansiering för utveckling av storskaliga batterifabriker. Låneutgifter som är direkt hänförliga till uppförandet av dessa tillgångar som kräver en betydande färdigställandeperiod aktiveras under den tid som krävs för att färdigställa och förbereda tillgången för dess avsedda användning. Aktiverade låneutgifter uppgick till 617,9 miljoner under 2021 (2020: 340,6 miljoner, 2019: 11,8 miljoner). Under 2021 har låneutgifter aktiverats med en räntesats på cirka 5,8% 2021 (2020: 5,6%, 2019: 3,0%).

Aktiverad personalkostnad

Under räkenskapsåret 2021 aktiverades personalkostnader om 176,5 miljoner (2020: 186,7 miljoner, 2019: 52,1 miljoner). Aktiverade personalkostnader har redovisats i koncernens resultaträkning under raden "Aktiverat arbete för egen räkning".

Köpataganden

Avtalsenliga åtaganden för förvärv av materiella anläggningstillgångar uppgick till 7,2 miljarder per den 31 december 2021.

13 Leasingavtal - Northvolt som leasetagare

13.1 Tillgångar med nyttjanderätt

Tillgångar med nyttjanderätt	Mark och byggnader	Anläggning och maskiner	Total
Ackumulerad anskaffningskostnad			
Justering av ingående saldo per 1 januari 2019	11,408	—	11,408
Inköp	9,007	—	9,007
Omvärderingar	19,057	—	19,057
Per 31 december 2019	39,472	—	39,472
Avskrivningar och nedskrivningar			
Årets avskrivningar	-7,880	—	-7,880
Per 31 december 2019	-7,880	—	-7,880
Redovisat nettovärde			
Per 31 december 2019	31,592	—	31,592
Ackumulerad anskaffningskostnad			
Per 1 januari 2020	39,472	—	39,472
Inköp	168,455	—	168,455
Omvärderingar	72,610	—	72,610
Per 31 december 2020	280,537	—	280,537
Avskrivningar och nedskrivningar			
Per 1 januari 2020	-7,880	—	-7,880
Årets avskrivningar	-39,211	—	-39,211
Per 31 december 2020	-47,091	—	-47,091
Redovisat nettovärde			
Per 31 december 2020	233,446	—	233,446
Ackumulerad anskaffningskostnad			
Per 1 januari 2021	280,537	—	280,537
Inköp	107,108	10,687	117,795
Omvärderingar	160,887	—	160,887
Företagsförvärv	5,301	—	5,301
Per 31 december 2021	553,833	10,687	564,520
Avskrivningar och nedskrivningar			
Per 1 januari 2021	-47,091	—	-47,091
Årets avskrivningar	-95,431	-487	-95,918
Per 31 december 2021	-142,522	-487	-143,009
Redovisat nettovärde			
Per 31 december 2021	411,311	10,200	421,511

13.2 Leasingskulder

Leasingskulder	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Långfristiga leasingskulder	322,290	172,619	22,311	6,129
Kortfristiga leasingskulder	114,308	68,872	10,757	5,843
Total	436,598	241,491	33,068	11,972

Se not 4 Finansiell riskhantering för leasingskuldens förfalloprofil.

13.3 Redovisade belopp i resultaträkningen

I resultaträkningen redovisades följande belopp relaterade till leasingavtal:

	2021	2020	2019
Årets avskrivningar på nyttjanderätter	95,918	39,211	7,880
Räntekostnad från leasingskulder	18,955	6,723	1,225
Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde	10,698	3,891	1,661
Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal	3,778	2,760	2,202
Utgifter hänförliga till variable leasingbetalningar som inte ingår i leasingskulder	8,320	3,299	2,051
Totalt belopp som redovisas i resultaträkningen	137,669	55,884	15,019
Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under året	107,847	39,384	8,194

14 Gruppinformation

Koncernredovisningen per balansdagen inkluderar:

Företagsnamn	Org.nr	Säte	Land	% kapitalandel			
				31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Northvolt Japan KK	1209-01-0386	Osaka	Japan	100	100	100	100
Northvolt Labs AB	559144-2891	Västerås	Sverige	100	100	100	100
- Västerås Effekten 12 AB	559150-0391	Stockholm	Sverige	100	100	100	100
Northvolt Ett AB	559154-7715	Stockholm	Sverige	100	100	100	100
- Northvolt Ett Fastighetsförvaltning AB	559118-2935	Stockholm	Sverige	100	100	100	100
Aurora Lithium AB	559163-0610	Stockholm	Sverige	100	100	—	—
- Aurora Lithium SA	516610422	Lissabon	Portugal	100	—	—	—
Northvolt Systems AB	559244-0282	Stockholm	Sverige	100	100	—	—
- Northvolt Polen SP. ZOO	KRS 000075226	Gdansk	Polen	100	—	—	—
Northvolt Revolt AB	559237-8060	Stockholm	Sverige	100	100	—	—
Northvolt Germany GmbH	HRB 25 3048	München	Tyskland	100	100	—	—
Northvolt Ett Expansion AB	559237-8078	Stockholm	Sverige	100	100	—	—
- Northvolt Ett Expansion Fastighetsförvaltning AB	559280-7415	Stockholm	Sverige	100	100	—	—
Cuberg, Inc.	5769258	Kalifornien	USA	100	—	—	—
NVC Energy I AB	559344-2600	Stockholm	Sverige	100	—	—	—
- NVC Energy II AB	559344-2618	Stockholm	Sverige	100	—	—	—
- NVC Energy III AB	559344-2626	Stockholm	Sverige	100	—	—	—
NVC Energy V AB	559344-2642	Stockholm	Sverige	100	—	—	—
- NVC Energy VI AB	559344-2402	Stockholm	Sverige	100	—	—	—
NVC Energy VII AB	559344-2410	Stockholm	Sverige	100	—	—	—
- NVC Energy VIII AB	559344-2428	Stockholm	Sverige	100	—	—	—

15 Förvärv av koncernföretag

15.1 Förvärv av Cuberg, Inc.

Den 5 mars 2021 förvärvade koncernen 100% av aktierna i Cuberg, Inc. ("Cuberg"), ett icke-noterat, USA-baserat batteriteknikföretag som levererar högpresterande litiummetallceller producerade på befintlig produktionslinje för litiumjonutladdning för elektromobilitetslösningar. Koncernen förvärvade Cuberg eftersom dess exceptionella förmåga att utveckla teknologi i världsklass och dess beprövade resultat som kombinerat med förmågan och teknologin hos Northvolt gör att koncernen kan göra betydande förbättringar i både prestanda och säkerhet vid utveckling av nästa generations battericeller.

Förvärvade tillgångar och övertagna skulder

De verkliga värdena för Cubergs identifierbara tillgångar och skulder vid förvärvstidpunkten var:

	Verkligt värde redovisat vid förvärv
	000 kr
Tillgångar	
Immateriella tillgångar	116,924
Materiella anläggningstillgångar	4,786
Nyttjanderätter	9,434
Övriga fordringar	3,287
Likvida medel	19,240
	<u>153,671</u>
Skulder	
Uppskjuten skatteskuld	-34,890
Övriga skulder	-3,248
Leasingskulder	-9,434
	<u>-47,572</u>
Totala identifierbara nettotillgångar till verkligt värde	<u>106,099</u>
Goodwill som uppstår vid förvärv	186,807
Överförd köpeskillning	<u>292,906</u>

Goodwill på 186.8 miljoner utgörs av värdet av förväntade synergier från förvärvet. Redovisad goodwill förväntas ej vara avdragsgill i inkomstskattehänseende.

Från förvärvstidpunkten bidrog Cuberg med 12.6 miljoner av nettoomsättningen och -52.2 miljoner till årets resultat. Om Cuberg konsoliderats från och med den 1 januari 2021 skulle nettoomsättningen ha ökat med 15.1 miljoner och årets resultat för koncernen skulle ha minskat med -58.1 miljoner.

Köpeskillning	
Emitterade aktier till verkligt värde	137,814
Kontant köpeskillning	95,276
Villkorad köpeskillning	29,483
Reglerade instrument	30,333
Total köpeskillning	<u>292,906</u>
Analys av kassaflöden vid förvärv	
Transaktionskostnader för förvärvet	-2,700
Kontant köpeskillning	-95,276
Likvida medel i förvärvat bolag	19,240
Nettokassaflöde vid förvärv	<u>-78,736</u>

Det verkliga värdet på aktierna beräknas med hänvisning till det verkliga värdet på aktierna i Northvolt AB vid förvärvstidpunkten, vilket var den 5 mars 2021. Det verkliga värdet av den överförda ersättningen var därför 292.9 miljoner. Aktiernas värde fastställdes i den finansieringsrunda som genomfördes under 2021.

Transaktionskostnader som uppkommit till följd av förvärvet av Cuberg om 1.7 miljoner och 1.0 miljoner har redovisats i övriga externa kostnader i resultaträkningen för räkenskapsåret 2020 respektive 2021.

Villkorad köpeskillning som ska regleras i aktier

Som en del av avtalet med de tidigare ägarna av Cuberg, Inc. avtalades en villkorad köpeskillning i det fall Cuberg når en förutbestämd milstolpe. En tilläggsköpeskillning kommer att betalas ut i serie A-aktier vid uppnående av milstolpen. Per förvärvstidpunkten uppskattades det verkliga värdet av den villkorade köpeskillningen till 30.3 miljoner och redovisades under raden "Övrigt tillskjutet kapital". Per den 31 december 2021, bedömdes det högst sannolikt att målet kommer att uppnås på grund av en betydande expansion av verksamheten och de realiserade synergier.

Villkorad köpeskillning som kräver fortsatt anställning

Som en del av avtalet med de tidigare ägarna till Cuberg avtalades att en del av köpeskillningen skulle kräva fortsatt anställning för vissa anställda i Cuberg. Den villkorade ersättningen påverkas av anställningsperioden och redovisas därför som ersättning för framtida tjänster. Ersättningen kommer att avräknas mot eget kapital och redovisas som aktierelaterade ersättningar i enlighet med IFRS 2.

Villkorat vederlag som kräver fortsatt anställning

Emitterade aktier till verkligt värde	177,932
Total ersättning	177,932

15.2 Förvärv av Northvolt Poland z.o.o

Förvärv av ytterligare andel i Northvolt Polen z.o.o

Den 19 mars 2021 förvärvade Northvolt AB resterande 50% av aktierna och rösterna i Northvolt Poland z.o.o ("Northvolt Poland") från Southbay Solutions Poland z.o.o reg.nr. 3604051575, vilket gör bolaget till ett helägt dotterbolag. Erlagd ersättning för resterande 50% uppgick till 84.9 miljoner. Northvolt Polen var tidigare klassificerat som ett joint venture och redovisades enligt kapitalandelsmetoden. Northvolt AB:s tidigare 50% innehav i Northvolt Polen omvärderades den 19 mars 2021 vilket resulterade i en omvärderingsvinst på 68.6 miljoner. Omvärderingsvinsten har redovisats på raden resultat från "Resultat från innehav i joint ventures" i koncernens resultaträkning.

Förvärvade tillgångar och övertagna skulder

De verkliga värdena för de identifierbara tillgångarna och skulderna i Northvolt Polen vid förvärvsdatumet var:

	Verkligt värde redovisat vid förvärv
Tillgångar	
Materiella anläggningstillgångar	24,322
Nyttjanderätter	6,963
Inventarier	21,131
Övriga fordringar	4,914
Likvida medel	6,029
	63,359
Skulder	
Övriga kortfristiga skulder	-22,870
Leasingskulder	-6,963
	-29,833
Totala identifierbara nettotillgångar till verkligt värde	33,526
Goodwill som uppstår vid förvärv	136,212
Överförd köpeskillning	169,738

Goodwill på 136,2 miljoner utgörs av värdet av förväntade synergier från förvärvet. Redovisad goodwill förväntas ej vara avdragsgift i inkomstskattehänseende.

Från tidpunkten för förvärvet bidrog Northvolt Polen med 0 miljoner av nettoomsättningen och -19,3 miljoner till årets resultat. Om Northvolt Polen hade konsoliderats från och med den 1 januari 2021 skulle nettoomsättningen ha ökat med 0 miljoner och årets resultat för koncernen skulle ha minskat -19,1 miljoner.

Köpeskillning

Emitterade aktier till verkligt värde	30,227
Kontant köpeskillning	54,642
Omvärdering av tidigare ägda aktier	84,869
Total köpeskillning	169,738

Det verkliga värdet på aktierna har beräknats med hänvisning till det verkliga värdet på aktierna i Northvolt AB vid förvärvsdagen, vilket var den 19 mars 2021. Det verkliga värdet av den överförda ersättningen var därför 84,7 miljoner. Aktiernas värde fastställdes i den finansieringsrunda som genomfördes under 2021.

16 Innehav i joint ventures

Företagsnamn	Org.nr	Säte	Land	% kapitalandel			
				31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Northvolt Poland z.o.o	752,226	Gdansk	Polen	—	50	50	50
Northvolt Zwei Verwaltungsgesellschaft GmbH	GAME 202331	Salzgitter	Tyskland	—	50	50	—
Northvolt Zwei GmbH & Co. KG	HRB 207959	Salzgitter	Tyskland	—	50	50	—
Aurora Lithium AB	559163-0610	Stockholm	Sverige	—	—	50	—
HydroVolt AS	925,266,817.00	Fredrikstad	Norge	50	50	—	—

I mars 2021 förvärvade Northvolt AB resterande 50% av Northvolt Poland z.o.o. Ytterligare information om detta finns i not 15 Rörelseförvärv.

I juni 2021 avyttrade Northvolt AB sin 50-procentiga andel i Northvolt Zwei Verwaltungsgesellschaft GmbH och Northvolt Zwei GmbH & Co. KG till joint venture partnern Volkswagen. Koncernen erhöll 30,5 MEUR från försäljningen och redovisade en förlust på 51,8 miljoner under andra kvartalet 2021 på grund av ackumulerade förluster i bolaget.

16.1 Sammanfattad finansiell information om Joint ventures

Koncernens innehav i Joint venture redovisas enligt kapitalandelsmetoden.

Per år som slutade den 31 december 2019	Northvolt Poland z.o.o	Northvolt Zwei Verwaltungsgesellschaft GmbH	Northvolt Zwei GmbH & Co. KG	Aurora Lithium AB	Total
Nettoomsättning	24,089	—	—	—	24,089
Rörelseresultat	13,998	-56	-707	-348	12,887
Finansiella intäkter	-177	8	—	15	-154
Finansiella kostnader	122	—	—	—	122
Resultat före skatt	13,943	-48	-707	-333	12,855
Skattekostnad	—	—	—	—	—
Årets resultat	13,943	-48	-707	-333	12,855
Koncernens andel av resultatet	6,972	-24	-354	-167	6,428
Omsättningstillgångar	33,016	5,211	36,620	785	75,632
Anläggningstillgångar	84,974	—	21	—	84,995
Kortfristiga skulder	-12,447	—	-481	-52	-12,980
Långfristiga skulder	-5,425	-42	-287	—	-5,754
Eget Kapital	-80,118	-5,169	-35,873	-733	-121,893
Koncernens andel av eget kapital 50 %	-40,059	-2,585	-17,937	-367	-60,948

Per år som slutade den 31 december 2020	Northvolt Poland z.o.o	Northvolt Zwei Verwaltungsgesellschaft GmbH	Northvolt Zwei GmbH & Co. KG	HydroVolt AS	Total
Nettoomsättning	35,105	11,480	12,858	—	59,443
Rörelseresultat	-25,462	-57	-69,449	-7,063	-102,031
Finansiella intäkter	—	21	76	2	99
Finansiella kostnader	-869	-24	-9,342	-2	-10,227
Resultat före skatt	-26,321	-60	-78,715	-7,063	-112,159
Skattekostnad	—	—	—	—	—
Årets resultat	-26,321	-60	-78,715	-7,063	-112,159
Koncernens andel av resultatet	-13,161	-30	-39,358	-3,532	-56,080
Omsättningstillgångar	33,799	359	39,202	201	73,561
Anläggningstillgångar	60,128	9,068	752,636	1,127	822,959
Kortfristiga skulder	-31,633	-2,368	-9,050	-1,677	-44,728
Långfristiga skulder	-14,346	-2,145	-20,620	—	-37,111
Eget Kapital	-47,949	-4,915	-762,168	349	-814,683
Koncernens andel av eget kapital 50 %	-23,975	-2,458	-381,084	175	-407,342

Per år som slutade den 31 december 2021	HydroVolt AS	Total
Nettoomsättning	309	309
Rörelseresultat	-10,937	-10,937
Finansiella intäkter	884	884
Finansiella kostnader	-2,370	-2,370
Resultat före skatt	-12,423	-12,423
Skatteskostnad	—	—
Årets resultat	-12,423	-12,423
Koncernens andel av resultatet	-8,212	-8,212
Omsättningstillgångar	48,322	48,322
Anläggningstillgångar	45,461	45,461
Kortfristiga skulder	-27,110	-27,110
Långfristiga skulder	-61,524	-61,524
Eget Kapital	-5,149	-5,149
Koncernens andel av eget kapital 50 %	-2,575	-2,575

17 Varulager

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Råvaror och material	324,031	85,222	21,623	5,320
Färdiga varor redovisade till anskaffningsvärde	100,918	17,925	23,027	—
Produkter i arbete	25,235	1,161	—	—
Förskott till leverantörer	93,861	77,313	—	141
Totalt	544,045	181,621	44,650	5,461

Under räkenskapsåret 2021 har varukostnader redovisats i resultaträkningen om 416.6 miljoner (2020: 85.1 miljoner, 2019: 66.8 miljoner). De redovisades som "Råvaror och förmodenheter" i koncernens resultaträkning.

Under räkenskapsåret 2021 har nedskrivningar om 11.7 miljoner redovisats i resultaträkningen (2020: 9.8 miljoner, 2019: 0 miljoner). Nedskrivningen har redovisats i koncernens resultaträkning som "Råvaror och förmodenheter". Nedskrivningar har gjorts i Sverige och i Polen.

18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Avtalstillgångar	50,920	3,759	—	—
Förbetald hyra	17,113	7,014	12,068	2,728
Övriga förbetalda kostnader	14,263	2,587	—	6,330
Totalt	82,295	13,359	12,068	9,058

19 Likvida medel

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Kassa och bank	17,060,696	7,921,633	1,919,744	724,110
Totalt	17,060,696	7,921,633	1,919,744	724,110

I likvida medel ingår kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader från anskaffningstidpunkten som lätt och utan räntekostnader kan omvandlas till kontanter. Koncernens kortfristiga bankplaceringar uppgick till 11.3 miljarder kronor per den 31 december 2021 och redovisades under raden "Övriga finansiella tillgångar" i koncernens rapport över finansiell ställning, på grund av en löptid längre än tre månader.

20 Eget kapital och antal aktier

	Antal A-aktier	Antal C-aktier	Antal D-aktier	Antal E-aktier	Total
Saldo 1 januari 2019	5,772,500,000	552,544,883	—	—	6,325,044,883
Nyemission	154,308,009	—	4,714,002,399	—	4,868,310,408
Konvertering	—	-552,544,883	—	—	-552,544,883
Saldo den 31 december 2019	5,926,808,009	—	4,714,002,399	—	10,640,810,408
Nyemission	—	—	7,424,585,376	3,905,931,259	11,330,516,635
Saldo den 31 december 2020	5,926,808,009	—	12,138,587,775	3,905,931,259	21,971,327,043
Nyemission	255,971,201	—	855,525,090	7,605,270,176	8,716,766,467
Saldo den 31 december 2021	6,182,779,210	—	12,994,112,865	11,511,201,435	30,688,093,510

Moderbolagets aktiekapital består av 6,182 miljoner stamaktier A-aktier och 24,505 miljoner preferensaktier D- och E-aktier. Alla utestående aktier var registrerade per den 31 december 2021. Alla aktier har samma rösträtt. Per det år som slutade den 31 december 2021 var det nominella värdet per aktie 0.00001 SEK.

Preferens D-aktier löper med en ränta på 8% per år och aktiveras årligen där de inte betalas.

Preferens E-aktier löper med en ränta på 6% per år och aktiveras årligen där de inte betalas.

Utdelningar som ska betalas fördelas mellan preferens D- och E-aktierna tills varje utestående klass har erhållit ett belopp som motsvarar preferensbeloppet för aktuellt aktieslag vid aktuell utdelningstidpunkt. Återstående likvid bör allokeras till A-aktierna tills varje utestående A-aktie har erhållit ett belopp som motsvarar deras nominella belopp. Återstående likvid bör pro rata fördelas mellan A-aktierna, D-aktierna och E-aktierna. Vid likvidation av bolaget ska ovanstående avsättning tillämpas på tillgänglig likvid.

Alla D-aktier och E-aktier omvandlas automatiskt till stamaktier på eller runt den första dagen för handel med Bolagets stamaktier, på alla större börser.

Under 2021 emitterades 256 miljoner A-aktier genom skuldebrev omvandlade till eget kapital som en del av förvärvet av Cuberg, Inc och Northvolt Poland z.o.o i mars 2021, och genom teckningsoptioner som omvandlades till A-aktier.

Under 2021 emitterades 8,461 miljoner D- och E-aktier som en del av aktiefinansieringsrundan i juni 2021 och genom konvertering av konvertibla lån. Transaktionskostnad om 125.8 miljoner, direkt hänförlig till emission av nya aktier, har redovisats i eget kapital som en minskning av emissionslikviden.

Specifikation av reserver för eget kapital	2021	2020	2019
Omräkningsreserv			
I början av året	2,103	96	16
Omräkningskillnader under året	28,139	2,007	80
Vid slutet av året	30,242	2,103	96
Säkringsreserv			
I början av året	—	—	—
Värdetförändring under året	137,231	—	—
Vid slutet av året	137,231	—	—
Totala reserver			
I början av året	2,103	96	16
Förändring av reserver under året:	—	—	—
Omräkningsreserv	28,139	2,007	80
Säkringsreserv	137,231	—	—
Vid slutet av året	167,473	2,103	96

Omräkningsreserven inkluderar valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter för utlandsverksamheter upprättade i en annan valuta än koncernens presentationsvaluta för finansiella rapporter.

Säkringsreserven utgörs av den effektiva delen av den ackumulerade nettoförändringen av verkligt värde på ett kassafödessäkringsinstrument hänförligt till säkringstransaktioner som ännu inte har inträffat.

21 Statliga bidrag

	2021	2020	2019
Vid 1 januari	197,412	201,705	87,199
Mottaget under året	264,940	25,922	123,494
Redovisat i resultaträkningen	-61,015	-30,215	-8,988
Den 31 december	401,337	197,412	201,705
Kortfristiga	42,903	44,591	30,215
Långfristiga	358,433	152,821	171,490

Statliga bidrag har erhållits för forsknings- och utvecklingsprojekt och för pågående byggnation. Det finns inga uppfyllda villkor eller oförutsedda villkor för dessa bidrag.

När det gäller det totala beloppet för uppskjutna intäkter på 401,3 miljoner, uppgick de relevanta undertecknade bidragskontrakten till totalt 1,051 miljoner per den 31 december 2021.

22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Avtalsskulder	55,805	58,440	87,153	3,232
Upplupna personalkostnader	170,381	70,614	26,013	87,198
Upplupna kostnader för konstruktion	265,674	653,712	—	—
Övriga upplupna utgifter	240,906	77,185	40,362	84,854
Total	732,766	859,951	153,528	175,284

23 Finansiella tillgångar och skulder

Det verkliga värdet för tillgångar och skulder till upplupet anskaffningsvärde avviker ej väsentligt mot det redovisade värdet på grund av kortare löptider eller rörligt ränta.

Finansiella tillgångar och skulder per kategori

den 1 januari 2019	Upplupet anskaffnings- värde	Verkligt värde via resultatet	Derivat identifierade som säkrings- instrument	Totalt redovisat värde
Finansiella tillgångar				
Kundfordringar	13,620	—	—	13,620
Övriga fordringar	63,948	—	—	63,948
Likvida medel	724,110	—	—	724,110
Totala finansiella tillgångar	801,678	—	—	801,678

Finansiella skulder				
Räntebärande lån från kreditinstitut	-486,559	—	—	-486,559
Konvertibelt lån	-150,776	—	—	-150,776
Leasingskuld	-11,972	—	—	-11,972
Leverantörsskulder	-84,028	—	—	-84,028
Övriga skulder	-7,636	—	—	-7,636
Totala finansiella skulder	-740,971	—	—	-740,971

den 31 december 2019	Upplupet anskaffnings- värde	Verkligt värde via resultatet	Derivat identifierade som säkrings- instrument	Totalt redovisat värde
Finansiella tillgångar				
Kundfordringar	38,881	0	0	38,881
Övriga fordringar	185,799	0	0	185,799
Likvida medel	1,919,744	0	0	1,919,744
Totala finansiella tillgångar	2,144,424	0	0	2,144,424
Finansiella skulder				
Räntebärande lån från kreditinstitut	-554,714	0	0	-554,714
Konvertibelt lån	-2,115,586	0	0	-2,115,586
Leasingskuld	-33,068	0	0	-33,068
Leverantörsskulder	-869,556	0	0	-869,556
Övriga skulder	-49,108	0	0	-49,108
Totala finansiella skulder	-3,622,032	0	0	-3,622,032

den 31 december 2020	Upplupet anskaffnings- värde	Verkligt värde via resultatet	Derivat identifierade som säkrings- instrument	Totalt redovisat värde
Finansiella tillgångar				
Kundfordringar	43,000	—	—	43,000
Övriga fordringar	244,941	—	—	244,941
Derivatinstrument	—	268,647	—	268,647
Finansiella investeringar	27,828	—	—	27,828
Likvida medel	7,921,633	—	—	7,921,633
Totala finansiella tillgångar	8,237,402	268,647	—	8,506,049
Finansiella skulder				
Räntebärande lån från kreditinstitut	-4,083,625	—	—	-4,083,625
Konvertibelt lån	-2,581,589	—	—	-2,581,589
Derivatinstrument	—	-95,743	—	-95,743
Leasingskuld	-241,491	—	—	-241,491
Leverantörsskulder	-801,588	—	—	-801,588
Övriga skulder	-88,377	—	—	-88,377
Totala finansiella skulder	-7,796,670	-95,743	—	-7,892,413

den 31 december 2021	Upplupet anskaffnings- värde	Verkligt värde via resultatet	Derivat identifierade som säkrings- instrument	Totalt redovisat värde
Finansiella tillgångar				
Kundfordringar	187,626	—	—	187,626
Övriga fordringar	573,955	—	—	573,955
Derivatinstrument	—	23,911	172,835	196,746
Kortfristiga placeringar	11,313,776	—	—	11,313,776
Likvida medel	17,060,696	—	—	17,060,696
Totala finansiella tillgångar	29,136,053	23,911	172,835	29,332,799
Finansiella skulder				
Räntebärande lån från kreditinstitut	-9,897,781	—	—	-9,897,781
Konvertibelt lån	-2,741,308	—	—	-2,741,308
Derivatinstrument	—	-178,190	—	-178,190
Leasingskuld	-436,598	—	—	-436,598
Leverantörsskulder	-1,279,442	—	—	-1,279,442
Övriga skulder	-293,124	—	—	-293,124
Totala finansiella skulder	-14,648,253	-178,190	—	-14,826,443

Northvolt har inga finansiella tillgångar eller skulder som presenteras netto i de finansiella rapporterna. Northvolts derivat omfattas av avtal om möjlig netting (ISDA-avtal).

Verkligt värde

Verkligt värde är det pris som skulle erhållas för att sälja en tillgång eller betalas för att överföra en skuld i en ordnad transaktion mellan marknadsaktörer vid värderingsdagen. Tabellen nedan visar finansiella instrument klassificerade till verkligt värde, avseende den verkliga värdehierarkin inom vilken mätningarna för verkligt värde är kategoriserade. De olika nivåerna för verkligt värdehierarki är följande:

Nivå 1 - Noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder som företaget har tillgång till vid värderingsdatumet.

Nivå 2 - Andra än noterade priser som ingår i Nivå 1, som är observerbara för tillgången eller skulden, antingen direkt eller indirekt.

Nivå 3 - Icke observerbara indata för tillgången eller skulden.

Finansiella instrument värderade till verkligt värde per 31 december 2021	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Total
Finansiella derivatinstrument (tillgångar)	—	196,746	—	196,746
Finansiella derivatinstrument (skulder)	—	-82,447	-95,743	-178,190

Finansiella instrument värderade till verkligt värde per 31 december 2020	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Total
Finansiella derivatinstrument (tillgångar)	—	268,647	—	268,647
Finansiella derivatinstrument (skulder)	—	—	-95,743	-95,743

Finansiella derivatinstrument i nivå 2 avser ränteswappar och valutaterminer, värderade utifrån marknadspriser på terminskurser och avistakurser i utländsk valuta på balansdagen.

Finansiella derivatinstrument i nivå 3 avser verkligt värdekomponenten i det konvertibla lånet, som främst påverkas av aktiekursen i Northvolt. Även andra komponenter som ränta och volatilitet i aktiekursen påverkar värderingen som utförs via Black and Scholes värderingsmetod.

24 Förändringar i skulder som härrör från finansieringsverksamheten

	Konvertibelt lån	Räntebärande skulder	Leasingskuld
Ingående balans 1 januari 2019	-150,776	-486,559	-11,972
Kassaflöden från finansieringsverksamheten	-2,013,250	-68,155	-8,194
Nya leasingavtal	—	—	-12,902
Valutakursdifferenser	48,440	—	—
Övrigt	—	—	—
Utgående balans 31 december 2019	-2,115,586	-554,714	-33,068
Kassaflöden från finansieringsverksamheten	—	-3,444,201	-39,364
Nya leasingavtal	—	—	-169,059
Valutakursdifferenser	114,545	112,221	—
Övrigt	-580,548	-196,931	—
Utgående balans 31 december 2020	-2,581,589	-4,083,625	-241,491
Kassaflöden från finansieringsverksamheten	—	-4,673,272	-107,847
Nya leasingavtal	—	—	-87,260
Valutakursdifferenser	-62,450	-526,816	—
Övrigt	-107,269	-614,068	—
Utgående balans 31 december 2021	-2,741,308	-9,897,781	-436,598

25 Kompletterande information till kassaflödesanalysen - Justering för icke-kassaposter

	2021	2020	2019
Avskrivningar och nedskrivningar	599,651	59,997	16,483
Förändring övriga avsättningar	21,177	19,971	—
Orealiserade valutakursdifferenser	215,404	242,224	6,456
Resultatandel i joint venture	55,460	40,353	—
Aktierelaterad ersättning	87,320	—	—
Förändring i verkligt värdederivat	327,186	-268,647	—
Övriga justeringar	60,326	-191	1,225
Summa i kassaflödesanalysen	1,366,524	93,707	24,164

26 Eventualförpliktelser

Styrelsen har inte identifierat några eventualförpliktelser för åren 2019 - 2021.

27 Ställda säkerheter

	2021	2020	2019	1 januari 2019
Aktier i dotterbolag	7,203,728	864,084	182,369	182,369
Pantsatta fordringar hos koncernbolag	—	—	76,723	494,624
Pantsatta banktillgodohavanden	4,476,640	2,692	2,698	1,617
Total	11,680,368	866,776	261,790	678,610

28 Transaktioner med närstående

Gruppstruktur

Not 14 ger information om koncernens struktur, inklusive detaljer om dotterbolagen och Not 16 ger information om joint ventures relaterade till Northvoltkoncernen.

Enheter med betydande inflytande över koncernen

Volkswagen Finance Luxembourg S.A. (B166745), äger 22.6 % av aktierna i Northvolt AB. Volkswagen Finance Luxembourg S.A. och alla dess dotterbolag anses vara närstående parter.

Goldman Sachs Asset Management LP, äger 20.8% av aktierna i Northvolt AB genom olika kontrollerade fonder. Goldman Sachs Asset Management LP och alla dess dotterbolag anses vara närstående parter.

Närstående transaktioner

Följande tabell visar det totala beloppet av transaktioner som har ingåtts med närstående för det aktuella räkenskapsåret.

000 kr	Försäljning till närstående	Inköp från närstående	Fordringar på närstående*	Kortfristiga skulder till närstående*	Långfristiga skulder till närstående
Enhet med betydande inflytande över koncernen:					
Volkswagen Group**					
2021	70,239	—	42,969	—	2,741,308
2020	85,297	—	21,222	—	2,581,589
2019	—	—	26,089	—	2,115,586
Joint venture där moderbolaget är en samägare:					
Northvolt Polen					
2020	1,369	3,670	2,231	512	—
2019	1,717	81,644	1,061	—	—
Northvolt Zwei GmbH & Co					
2020	1,026	7,540	—	—	—
2019	—	—	—	—	—
Joint venture där ett dotterbolag är en samägare:					
HydroVolt AS					
2021	2,978	—	7,719	—	—

*Beloppen klassificeras som kundfordringar respektive leverantörsskulder.

** Transaktioner med närstående mellan Volkswagen Group och Northvolt AB (moderbolag).

Försäljning till och inköp från närstående parter sker på villkor motsvarande dem som råder i transaktioner på armlängds avstånd. Utestående tillgodohavanden vid årsskiftet är osäkrade och räntefria och avräkning sker kontant. Det har inte lämnats eller erhållits några garantier för någon närstående parts fordringar eller skulder.

Under 2019 gav Volkswagen Finance Luxembourg S.A. Northvolt AB ett konvertibelt lån på 400 miljoner euro. Lånet var strukturerat i två faciliteter, "A" och "B", på 200 miljoner euro vardera. Facilitet A var fullt utnyttjad i december 2020. Koncernen betalar en 2 % åtagandavgift för utnyttjade belopp och en 7 % ränta för belopp som dragits fram till oktober 2020, varefter räntan minskade till 5,5 %. Den utnyttjade delen av facilitet B (160 MEUR) konverterades till eget kapital i juni 2021.

I transaktioner med närstående ingår även konsultarvoden till vissa styrelseledamöter. Information om ersättningar till styrelse, VD och ledande befatningshavare finns i not 8.1.

29 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Northvoltkoncernen passerade 3000 anställda under första halvåret 2022.
- Northvoltkoncernen sålde 100 % av sina innehav i det tidigare helägda dotterbolaget NVC Energy VII AB och 50 % av sina innehav i det tidigare helägda dotterbolaget NVC Energy I AB till Volvo Cars och ingick ett joint venture för utvecklingen och hållbar produktion av batterier för nästa generation av rena elbilar från Volvo och Polestar. Northvolt och Volvo Cars tillkännagav planen att etablera ett forsknings- och utvecklingscenter och en batteritillverkningsanläggning i Göteborg.
- Northvolt tillkännagav sin plan att etablera en gigafabrik i Borlänge för att producera upp till 100 GWh katodmaterial för att möjliggöra cellmontage vid flera Northvolt-anläggningar.
- Northvolt tillkännagav att etablera den tredje gigafabriken, Northvolt Drei, i Tyskland.
- Northvolt tilldelades ett IPCEI-bidrag på 155 miljoner euro av den federala tyska regeringen och den lokala regeringen i Schleswig-Holstein för etableringen av Northvolt Drei i Heide.

- Northvolt sålde 50% av sitt innehav i det tidigare helägda dotterbolaget Aurora Lithium S.A. till Galp och ingick ett joint venture för att utveckla en litiumkonverteringsanläggning i Portugal och för att etablera en europeisk litiumförsörjningskedja.
- Rysslands invasion av Ukraina den 24 februari 2022 har utlöst störningar och osäkerheter på marknaderna och leveranskedjorna inklusive sanktioner och exportkontroller som införts av EU, USA, Storbritannien och andra. Northvolt arbetar med sin policy att noggrant övervaka alla relationer med sina affärspartners, inklusive sina kunder och leverantörskedja för att säkerställa efterlevnad av alla tillämpliga lagar och sanktioner samt med Northvolts egna strikta interna efterlevnadsstandarder.

30 Effekter av övergången till IFRS

Årsredovisningen för 2021 är Northvolts första årsredovisning som upprättas i enlighet med IFRS så som det antagits av EU. De redovisningsprinciper som beskrivs i not 2 tillämpas i den koncernredovisning som upprättats per den 31 december 2021 och för jämförelseperioderna 31 december 2020 och 31 december 2019 samt för ingående balansen per den 1 januari 2019, vilket är datumet för övergången till IFRS.

Historisk finansiell information har upprättats i enlighet med IFRS och skillnader analyseras per rapportdagen för året som slutade den 31 december 2020 och räkenskapsåret 2020, året som slutade den 31 december 2019 och räkenskapsåret 2019 och för ingående balansen per 1 januari 2019. Övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper, BFNAR 2012: 1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) till IFRS samt effekterna av omräkningen av bolagets redovisade finansiella ställning, finansiella resultat och eget kapital har lämnats i följande tabeller.

Undantag från den fullständiga retrospektiva metoden

Övergången till IFRS redovisas i enlighet med IFRS 1 Första gången IFRS tillämpas. Den grundläggande principen för IFRS 1 är att kräva full retroaktiv tillämpning av standarderna som träder i kraft vid slutet av ett företags första rapporteringsperiod, men med begränsade undantag för den inledande IFRS rapporten över finansiell ställning. De undantag som IFRS tillåter från full retroaktiv tillämpning som koncernen har valt att tillämpa vid övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till IFRS listas nedan:

Leasingskulder

IFRS 1, ger förslagångstillämpare vissa undantag från full retroaktiv tillämpning av IFRS 16. Northvolt har tillämpat det valfria undantaget och bedömt om ett kontrakt som existerade vid övergångsdatumet innehåller ett leasingavtal genom att tillämpa punkterna 9 till 11 i IFRS 16 på dessa avtal baserat på fakta och omständigheter som existerade vid det datumet. Leasingskulden värderas vid tidpunkten för övergången till IFRS till nuvärdet av de återstående leasingbetalningarna, diskonterade med den marginella låneräntan vid tidpunkten för övergången till IFRS. Nyttjanderätter värderas till det redovisade värdet som om IFRS 16 hade tillämpats sedan leasingavtalets början men diskonterade med den marginella låneräntan vid tidpunkten för övergången till IFRS.

Northvolt har dessutom tillämpat följande praktiska undantag för leasingavtal:

- a. Leasingavtal för vilka leasingperioden avslutas ut inom tolv månader räknad från tidpunkten för övergång till IFRS har inte tagits med i beräkningen av leasingskulden. Istället redovisar Northvolt kostnader relaterad till dessa leasingavtal linjärt över leasingperioden.
- b. Leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde ingår inte i beräkningen av leasingskulden. Istället redovisar Northvolt kostnader relaterat till dessa leasingavtal linjärt över leasingperioden.
- c. Använda uppskattningar gjorda i efterhand vid exempelvis fastställandet av leasingperioden om avtalet innehåller möjligheter att förlänga eller säga upp leasingavtalet.

Avstämning mellan tidigare tillämpade redovisningsprinciper och IFRS

Enligt IFRS 1 ska koncernen presentera en avstämning mellan eget kapital och totalt totalresultat som redovisats i enlighet med tidigare tillämpade redovisningsprinciper och eget kapital och totalt totalresultat i enlighet med IFRS.

Koncernens resultaträkning	Not	2019			Enligt IFRS
		K3 enligt avlämnad årsredovisning	Omklassific eringar	Effekt av övergången till IFRS	
Intäkter		93,450	—	—	93,450
Övriga rörelseintäkter		18,509	—	—	18,509
Aktiverat arbete för egen räkning		9,450	52,130	—	61,580
Råvaror och förnödenheter		-74,318	—	—	-74,318
Övriga externa kostnader	A	-299,821	—	8,195	-291,626
Personalkostnader		-257,346	-52,130	—	-309,476
Avskrivningar och nedskrivningar	A	-6,084	—	-7,880	-13,964
Övriga rörelsekostnader		-22,815	—	—	-22,815
Resultat från andelar i joint ventures		—	-4,924	—	-4,924
Rörelseresultat		-538,974	-4,924	315	-543,584
Resultat från andelar i joint ventures		-4,924	4,924	—	—
Finansiella intäkter		52,734	—	—	52,734
Finansiella kostnader	A	-41,790	—	-1,225	-43,015
Resultat före skatt		-532,954	—	-910	-533,865
Skatt på årets resultat	B	-6	—	192	186
Årets resultat		-532,960	—	-718	-533,679

Koncernens rapport över totalresultat	Not	2019			Enligt IFRS
		K3 enligt avlämnad årsredovisning	Omklassific eringar	Effekt av övergången till IFRS	
Årets resultat		-532,960	—	-718	-533,679
Övrigt totalresultat					
Poster som kan omföras till årets resultat					
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		80	—	—	80
Verkligt värdeförändringar avseende kassaflödessäkningar		—	—	—	—
Övrigt totalresultat för året, efter skatt		80	—	—	80
Summa totalresultat för året		-532,880	—	-718	-533,599

Koncernens resultaträkning	Not	2020			Enligt IFRS
		K3 enligt avlämnad årsredovisning	Omklassificeringar	Effekt av övergången till IFRS	
Intäkter		204,055	—	—	204,055
Övriga rörelseintäkter	D	88,186	—	268,647	336,833
Aktiverat arbete för egen räkning		24,508	186,741	—	211,249
Råvaror och förnödenheter		-113,661	—	—	-113,661
Övriga externa kostnader	A	-625,351	—	39,363	-585,988
Personalkostnader		-510,961	-186,741	—	-697,721
Avskrivningar och nedskrivningar	A	-14,844	—	-39,211	-54,055
Övriga rörelsekostnader		-443,060	—	—	-443,060
Resultat från andelar i joint ventures		—	-40,353	—	-40,353
Rörelseresultat		-1,411,147	-40,353	268,799	-1,182,700
Resultat från andelar i joint ventures		-40,353	40,353	—	—
Finansiella intäkter		1,466	256,100	—	257,566
Finansiella kostnader	A	-26,814	-256,100	-6,723	-289,637
Resultat före skatt		-1,476,849	0	262,076	-1,214,771
Skatt på årets resultat	B	—	—	1,823	1,823
Årets resultat		-1,476,849	—	263,899	-1,212,948

Koncernens rapport över totalresultat	Not	2020			Enligt IFRS
		K3 enligt avlämnad årsredovisning	Omklassificeringar	Effekt av övergången till IFRS	
Årets resultat		-1,476,849	—	263,899	-1,212,948
Övrigt totalresultat					
Poster som kan omföras till årets resultat					
Växelskursdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		2,007	—	—	2,007
Verkligt värdeförändringar avseende kassaflödessäkringar		—	—	—	—
Övrigt totalresultat för året, efter skatt		2,007	—	—	2,007
Summa totalresultat för året		-1,474,842	—	263,899	-1,210,941

	1 Januari, 2019				
	Not	K3 enligt avtänkad årsredovisning	Omklassific eringar	Effekt av övergången till IFRS	Enligt IFRS
Tillgångar					
Anläggningstillgångar					
Immateriella tillgångar och goodwill		7,388	—	—	7,388
Materiella anläggningstillgångar		571,061	—	—	571,061
Nyttjanderätter	A	—	—	11,408	11,408
Andelar i gemensamt styrda företag		4,385	—	—	4,385
Uppskjutna skattefordringar	B	—	—	124	124
Summa anläggningstillgångar		582,834	—	11,532	594,366
Omsättningstillgångar					
Varulager		5,461	—	—	5,461
Kundfordringar		13,620	—	—	13,620
Övriga kortfristiga fordringar		63,948	—	—	63,948
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		9,058	—	—	9,058
Likvida medel		724,110	—	—	724,110
Summa omsättningstillgångar		816,197	—	—	816,197
Summa tillgångar		1,398,931	—	11,532	1,410,563
Eget kapital och skulder					
Eget Kapital					
Aktiekapital		-63	—	—	-63
Övrigt tillskjutet kapital		-725,721	—	—	-725,721
Reserver		0	-16	—	-16
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		242,305	16	440	242,761
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		-483,479	—	440	-483,039
Summa eget kapital		-483,479	—	440	-483,039
Långfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut		-486,559	—	—	-486,559
Konvertibelt lån		-150,776	—	—	-150,776
Leasingskulder	A	—	—	-6,129	-6,129
Summa långfristiga skulder		-637,335	—	-6,129	-643,464
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		-84,028	—	—	-84,028
Leasingskulder	A	—	—	-5,844	-5,844
Statliga bidrag		0	-10,404	—	-10,404
Aktuella skatteskulder		-865	—	—	-865
Övriga skulder		-7,636	—	—	-7,636
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		-185,688	10,404	—	-175,284
Summa kortfristiga skulder		-278,217	—	-5,844	-284,061
Summa skulder		-915,552	—	-11,973	-927,525
Summa eget kapital och skulder		-1,398,031	—	-11,532	-1,410,563

31 december 2019					
	Not	K3 enligt avlämnad årsredovisning	Omklassific eringar	Effekt av övergången till IFRS	Enligt IFRS
Tillgångar					
Anläggningstillgångar					
Immateriella tillgångar och goodwill		23,978	—	—	23,978
Materiella anläggningstillgångar		3,630,298	—	—	3,630,298
Nyttjanderätter	A	—	—	31,592	31,592
Andelar i gemensamt styrda företag		21,583	—	—	21,583
Uppskjutna skattefordringar	B	—	—	316	316
Summa anläggningstillgångar		3,675,859		31,908	3,707,767
Omsättningstillgångar					
Varulager		44,650	—	—	44,650
Kundfordringar		38,881	—	—	38,881
Övriga kortfristiga fordringar		185,799	—	—	185,799
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		12,068	—	—	12,068
Likvida medel		1,919,744	—	—	1,919,744
Summa omsättningstillgångar		2,201,142			2,201,142
Summa tillgångar		5,877,001		31,908	5,908,909
Eget kapital och skulder					
Eget Kapital					
Aktiekapital		-106	—	—	-106
Övrigt tilläget kapital		-2,706,238	—	—	-2,706,238
Reserver		0	-96	—	-96
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		775,184	96	1,159	776,440
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		-1,931,160		1,159	-1,930,000
Summa eget kapital		-1,931,160		1,159	-1,930,000
Långfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut		-554,714	—	—	-554,714
Konvertibelt lån		-2,115,586	—	—	-2,115,586
Leasingskulder	A	—	—	-22,311	-22,311
Statliga bidrag		—	-171,490	—	-171,490
Övriga långfristiga skulder		-19,045	—	—	-19,045
Summa långfristiga skulder		-2,689,345	-171,490	-22,311	-2,883,146
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		-869,556	—	—	-869,556
Leasingskulder	A	—	—	-10,757	-10,757
Statliga bidrag		—	-30,215	—	-30,215
Aktuell skatteskuld		-1,644	—	—	-1,644
Övriga skulder		-30,063	—	—	-30,063
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		-355,233	201,705	—	-153,528
Summa kortfristiga skulder		-1,256,496	171,490	-10,757	-1,095,763
Summa skulder		-3,945,841		-33,068	-3,978,909
Summa eget kapital och skulder		-5,877,001		-31,908	-5,908,909

	December 31, 2020			
Not	K3 enligt avlämnad årsredovisning	Omklassificeringar	Effekt av övergången till IFRS	Enligt IFRS
Tillgångar				
Anläggningstillgångar				
Immateriella tillgångar och goodwill	88,508	—	—	88,508
Materiella anläggningstillgångar	10,659,788	—	—	10,659,788
Nyttjanderätter	A	—	233,446	233,446
Andelar i gemensamt styrda företag	404,708	—	—	404,708
Derivatinstrument	D	—	28,147	28,147
Uppskjutna skattefordringar	B	—	2,139	2,139
Summa anläggningstillgångar	11,153,004	—	263,732	11,416,736
Omsättningstillgångar				
Varulager	181,621	—	—	181,621
Kundfordringar	43,000	—	—	43,000
Fordringar hos gemensamt styrda företag	2,232	-2,232	—	—
Övriga kortfristiga fordringar	242,709	2,232	—	244,941
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13,359	—	—	13,359
Derivatinstrument	D	—	240,500	240,500
Övriga finansiella tillgångar	27,828	—	—	27,828
Likvida medel	7,921,633	—	—	7,921,633
Totala omsättningstillgångar	8,432,383	—	240,500	8,672,882
Totala tillgångar	19,585,387	—	504,232	20,089,618
Eget kapital och skulder				
Eget Kapital				
Aktiekapital	-220	—	—	-220
Övrigt tillskjutet kapital	C	-13,197,559	95,743	-13,101,816
Reserver	0	-2,103	—	-2,103
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	2,250,026	2,103	-262,741	1,989,388
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	-10,947,753	—	-166,998	-11,114,751
Summa eget kapital	-10,947,753	—	-166,998	-11,114,751
Långfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut	-3,355,988	—	—	-3,355,988
Konvertibelt lån	-2,581,589	—	—	-2,581,589
Leasing skuld	A	—	-172,619	-172,619
Övriga avsättningar	-19,971	—	—	-19,971
Ställiga bidrag	0	-152,821	—	-152,821
Derivatinstrument	C	—	-95,743	-95,743
Övriga långfristiga skulder	-19,045	—	—	-19,045
Summa långfristiga skulder	-5,976,593	-152,821	-268,362	-6,397,776
Kortfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut	-727,637	—	—	-727,637
Leverantörsskulder	-801,588	—	—	-801,588
Leasingskuld	A	—	-68,872	-68,872
Ställiga bidrag	0	-44,591	—	-44,591
Aktuell skatteskuld	-5,120	—	—	-5,120
Övriga skulder	-69,332	—	—	-69,332
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	-1,057,363	197,412	—	-859,951
Summa kortfristiga skulder	-2,661,041	197,412	-68,872	-2,532,501
Summa skulder	-8,637,634	—	-337,234	-8,974,867
Summa eget kapital och skulder	-19,585,387	—	-504,232	-20,089,618

A. Leasingavtal

Vid tidpunkten för övergången till IFRS redovisar koncernen nyttjanderätter och leasingkulder i koncernens rapport över finansiell ställning för alla leasingavtal som historiskt sett klassificerats som operationella leasingavtal i enlighet med tidigare tillämplade redovisningsprinciper.

Leasingkulden har värderats till nuvärdet av de återstående leasingbetalningarna, diskonterade med den marginella låneräntan och nyttjanderätter har värderats till samma värde som leasingkulden vid tidpunkten för övergången till IFRS. Nyttjanderätter skrivs av linjärt över leasingperioden och redovisas under raden "Avskrivningar och nedskrivningar" och räntekostnaden på leasingkulden redovisas under "Finansiella kostnader" i koncernens resultaträkning.

B. Uppskjuten skatt

IAS 12 kräver att en uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader i balansräkningen. Vid övergången till IFRS har uppskjutna skattefordringar och skatteskulder redovisats i relation till temporära skattepliktiga skillnader avseende operationella leasingavtal.

C. Konvertibla lån

Konvertibla lån delas upp i skuld- och eget kapitalinstrument baserat på villkoren i kontraktet. Vid utfärdandet av det konvertibla lånet bestäms det verkliga värdet på skuldkomponenten med hjälp av en marknadskurs för ett likvärdigt icke-konvertibelt instrument. Detta belopp klassificeras som en finansiell skuld värderad till upplupet anskaffningsvärde (netto efter transaktionskostnader) tills det utsläcks vid konvertering eller inlösen. Återstoden av likviden allokteras till konverteringsoptionen och redovisas antingen som eget kapital eller derivatinstrument (finansiell skuld). Då det konvertibla lånet utfärdats i utländsk valuta uppfyller det inte kriterierna för att klassificeras som eget kapital enligt IAS 32, och det klassificeras därav som ett derivatinstrument i rapporten över finansiell ställning. Detta har resulterat i en omklassificering från övrigt tillskjutet kapital till skulder i samband med övergången till IFRS.

D. Säkringsredovisning

Vid tidpunkten för övergången till IFRS valde koncernen att tillämpa säkringsredovisning för sina räntederivat med villkor som matchar det säkrade lånet med avseende på nominella belopp, referensränta, förfallodag samt betalnings- och räntejusteringsdatum. Den effektiva delen av vinsten eller förlusten på säkringsinstrumentet redovisas i totalresultat i kassaflödessäkringsreserven, medan eventuell ineffektiv del redovisas i resultatet.

Northvolt AB
Org.nr 559015-8894

61(77)

Moderbolaget - Resultaträkning

	Not	2021 000 kr	2020 000 kr	2019 000 kr
Intäkter	32	348,183	191,049	91,084
Aktiverat arbete för egen räkning		58,126	9,670	9,450
Övriga rörelseintäkter	33	958,721	832,142	83,355
Summa rörelseintäkter		1,365,030	1,032,861	183,889
Råvaror och förnödenheter		-291,148	-114,257	-74,318
Övriga externa kostnader	35-36	-716,423	-581,284	-279,369
Personalkostnad	37	-873,522	-544,535	-299,312
Avskrivningar och nedskrivningar		-91,617	-13,068	-6,021
Övriga rörelsekostnader		-66	-314,655	-11,185
Resultat från försäljning av joint venture	44	-126,267	—	—
Rörelseresultat	34	-734,013	-534,918	-486,316
Finansiella intäkter	38	2,090,130	154,945	72,974
Finansiella kostnader	39	-261,122	-271,463	-35,089
Resultat före skatt		1,094,995	-851,436	-448,431
Koncernbidrag		-350,000	51,029	—
Resultat före skatt		744,995	-600,407	-448,431
Skatt på årets resultat	40	—	—	—
Årets resultat		744,995	-600,407	-448,431

Moderbolaget - Rapport över totalresultat

	Not	2021 000 kr	2020 000 kr	2019 000 kr
Årets resultat		744,995	-600,407	-448,431
Övrigt totalresultat		—	—	—
Övrigt totalresultat för året, efter skatt		—	—	—
Summa totalresultat för året		744,995	-600,407	-448,431

2022063045631

Moderbolaget - Rapport över finansiell ställning

		31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
	Not	000 kr	000 kr	000 kr	000 kr
Tillgångar					
Anläggningstillgångar					
Immateriella tillgångar	41	114,586	24,381	23,977	7,388
Materiella anläggningstillgångar	42	826,967	463,349	185,110	38,508
Andelar i koncernbolag	43	13,176,836	8,318,526	344,886	204,936
Andelar i joint ventures	44	—	449,849	27,336	5,215
Fordringar på koncernbolag	45	289,331	286,327	358,567	291,177
Summa anläggningstillgångar		14,407,720	9,542,432	938,876	547,224
Kortfristiga fordringar					
Varulager	46	5,443	58,522	44,650	5,461
Kundfordringar	32	152,426	37,359	38,613	12,997
Fordringar på koncernbolag		423,364	534,812	1,780,508	44,200
Fordringar på joint ventures		—	4,559	—	—
Övriga kortfristiga fordringar		78,694	34,508	67,573	20,884
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		30,324	10,712	11,827	8,018
Övriga kortfristiga placeringar		11,313,776	27,828	—	—
Likvida medel	47	15,189,896	5,195,559	1,650,123	132,671
Summa omsättningsstillgångar		27,193,823	6,003,658	3,693,284	224,231
Summa tillgångar		41,601,542	15,446,291	4,633,170	771,455
Eget kapital och skulder					
Eget Kapital					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital		307	220	106	63
Ej registrerat aktiekapital		—	—	—	1
Fond för utvecklingsutgifter		114,586	24,284	23,880	7,388
Summa bundet eget kapital		114,893	24,504	23,986	7,452
Fritt eget kapital					
Överkursfond		38,072,188	13,101,817	2,706,238	725,719
Balanserad vinst eller förlust		-1,356,628	-695,920	-217,085	-53,555
Årets resultat		744,995	-600,407	-448,431	-147,037
Summa fritt eget kapital		37,460,555	11,835,490	2,040,722	625,127
Summa eget kapital	48	37,575,447	11,859,994	2,064,708	632,579
Långfristiga skulder					
Konvertibla lån	49	2,741,308	2,581,589	2,115,586	150,776
Skulder till koncernföretag		—	—	12,745	—
Derivatinstrument		95,742	95,742	—	—
Övriga skulder		19,330	19,045	19,045	19,045
Summa långfristiga skulder		2,856,380	2,696,376	2,147,376	169,821
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		132,284	73,399	109,676	26,713
Skulder till koncernföretag		350,000	483,513	—	—
Aktuella skatteskulder		21,381	4,083	1,644	750
Övriga skulder	50	210,920	60,367	28,538	7,193
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	51	455,230	268,559	181,228	34,399
Summa kortfristiga skulder		1,169,815	889,921	321,086	69,055
Summa eget kapital och skulder		41,601,542	15,446,291	4,633,170	771,455

Moderbolaget - Rapport över förändringar i eget kapital

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Total
	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserad vinst (förlust)	Årets resultat	
Eget kapital den 1 januari 2019	83	7,388	725,719	-63,655	-147,037	532,579
Årets resultat	—	—	—	—	-448,431	-448,430
Övrigt totalresultat	—	—	—	—	—	—
Årets totalresultat	—	—	—	—	-448,431	-448,430
Förslag till vinstdisposition	—	—	—	-147,037	147,037	—
Nyemission	50	—	1,982,526	—	—	1,982,576
Aktiverad utvecklingskostnad	—	16,492	—	-16,492	—	—
Utgivning av teckningsoptioner	—	—	4,793	—	—	4,793
Minskning av aktiekapital	-7	—	-6,801	—	—	-6,808
Eget kapital den 31 december 2019	106	23,880	2,706,238	-217,085	-448,431	2,064,708
Eget kapital den 1 januari 2020	106	23,880	2,706,238	-217,085	-448,431	2,064,708
Årets resultat	—	—	—	—	-600,407	-600,407
Övrigt totalresultat	—	—	—	—	—	—
Årets totalresultat	—	—	—	—	-600,407	-600,407
Förslag till vinstdisposition	—	—	—	-448,431	448,431	—
Nyemission	113	—	10,453,520	—	—	10,453,633
Aktiverad utvecklingskostnad	—	404	—	-404	—	—
Utgivning av teckningsoptioner	—	—	32,712	—	—	32,712
Transaktionskostnad relaterad till att erhålla eget kapital/finansiering	—	—	-90,654	—	—	-90,654
Eget kapital den 31 december 2020	220	24,284	13,101,817	-665,920	-600,407	11,859,994
Eget kapital den 1 januari 2021	220	24,284	13,101,817	-665,920	-600,407	11,859,994
Årets resultat	—	—	—	—	744,995	744,995
Övrigt totalresultat	—	—	—	—	—	—
Årets totalresultat	—	—	—	-600,407	1,345,402	744,995
Förslag till vinstdisposition	—	—	—	-600,407	600,407	—
Nyemission	87	—	25,025,181	—	—	25,025,278
Villkorad köpeskilling som ska regleras i aktier	—	—	29,483	—	—	29,483
Aktiverad utvecklingskostnad	—	90,302	—	-90,302	—	—
Utgivning av teckningsoptioner	—	—	41,483	—	—	41,483
Transaktionskostnad relaterad till att erhålla eget kapital/finansiering	—	—	-125,785	—	—	-125,785
Eget kapital den 31 december 2021	307	114,586	38,072,188	-1,366,628	744,995	37,575,447

Moderbolaget - Kassaflödesanalys

	Not	2021 000 kr	2020 000 kr	2019 000 kr
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster		1,094,995	-651,436	-479,992
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	53	-46,358	53,464	17,009
Betald inkomstskatt		17,298	2,439	—
Kassaflöde från den löpande verksamheten före		1,065,935	-595,533	-462,983
Förändringar i rörelsekapital				
Förändring av varulager och pågående arbeten		51,478	-13,873	-39,189
Förändring av kundfordringar och andra fordringar		-62,857	1,276,572	-1,899,946
Förändring av leverantörsskulder och andra skulder		-87,405	600,329	284,775
Kassaflöde från den löpande verksamheten		967,151	1,267,495	-2,137,343
Kassaflöde från investeringsverksamheten				
Förvärv av koncernföretag		-556,811	-348	-100,000
Förvärv av andelar i joint ventures		—	—	-22,171
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-455,139	-297,450	-151,941
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		—	7,408	—
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-90,302	-39,161	-17,272
Avyttring av immateriella anläggningstillgångar		—	37,492	—
Årets lämnade lån koncernföretag		-289,827	-706,457	—
Årets amortering från koncernbolag		286,824	798,887	—
Årets lämnade aktieägarutskott		-4,403,678	-7,973,292	—
Förvärv av andra finansiella tillgångar		-10,766,036	-451,116	—
Intäkter från försäljning av koncernföretag		102,180	—	—
Avyttring av finansiell tillgång		295,754	—	—
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-15,877,035	-8,624,037	-291,384
Nettokassaflöde efter investeringsverksamhet		-14,909,884	-7,356,542	-2,428,727
Kassaflöde från finansieringsverksamheten				
Nyemission		24,715,650	10,491,435	1,822,007
Upptagna lån		188,474	423,288	2,135,160
Amortering av lån		—	-12,745	—
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		24,904,124	10,901,978	3,957,167
Årets kassaflöde		9,994,240	3,545,436	1,528,440
Likvida medel vid årets början		5,195,659	1,650,123	132,671
Kursdifferenser i likvida medel		97	—	-10,988
Likvida medel vid årets slut		15,189,896	5,195,559	1,650,123

31 Moderbolagets redovisningsprinciper

Allmän information

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer.

I samband med övergången till IFRS i koncernredovisningen har moderbolaget tillämpat RFR 2. Övergången till RFR 2 har inte haft någon väsentlig effekt på moderbolagets årsredovisning jämfört med dess tidigare tillämpade redovisningsstandarder.

Moderbolaget och koncernen tillämpar samma redovisnings- och värderingsprinciper om inte annat framgår nedan. De tillämpade redovisningsprinciperna för koncernen beskrivs i not 2 Väsentliga redovisningsprinciper.

Andelar i dotterbolag

Andelar i dotterbolag redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden, vilket innebär att innehavet i balansräkningen redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förvärvsrelaterade kostnader och eventuell tilläggsköpeskillning. När det finns en indikation på att andelar i dotterbolag har minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Om detta värde är lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning.

Andelar i gemensamt styrda företag (joint venture)

Innehav i gemensamt styrda företag redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden, vilket innebär att innehavet vid första redovisningstillfälle redovisas i balansräkningen till anskaffningsvärde med avdrag för eventuell nedskrivning och därefter enligt kapitalandelsmetoden. När det finns en indikation på att ett innehav i ett gemensamt styrt företag har minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Om värdet är lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Resultatet av avyttring av gemensamt styrda företag redovisas i posten "Resultat från försäljning av joint venture" i resultaträkningen.

Koncernbidrag

Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen.

Finansiella instrument

IFRS 9 tillämpas inte i moderbolaget. Istället tillämpar moderbolaget anskaffningsvärdemetoden enligt årsredovisningslagen. Finansiella instrument värderas till upplupet anskaffningsvärde. I efterföljande perioder redovisas omsättningstillgångar som förvärvats med avsikt att innehållas på kort sikt enligt lägsta värdets princip, vilket är det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärdet per balansdagen. Derivatinstrument med negativt verkligt värde redovisas till detta värde. Vid beräkning av nettoförsäljningsvärdet för skuldinstrument ska principerna för nedskrivningsprövning och förlustservering i IFRS 9 tillämpas. För en fordran som redovisas till upplupet anskaffningsvärde på koncernnivå innebär detta att den förlustreserv som redovisas i koncernen enligt IFRS 9 även ska redovisas i moderbolaget. Fordringar på koncernföretag redovisas i förlustreserven om inte beloppet anses vara oväsentligt. Northvolt tillämpar undantaget för att inte värdera förlustreserven på några finansiella garantier till förmån för dotterbolag, intresseföretag och joint ventures, utan för att tillämpa IAS 37.

Leasing

Moderbolaget har valt att inte tillämpa IFRS 16 Leasingavtal, enligt det undantag som medges enligt RFR 2. Detta undantag innebär att ingen nyttjanderätt eller leasingsskuld redovisas i balansräkningen. Leasingavtal där moderbolaget är leasetagare kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Aktiverade kostnader för eget utvecklingsarbete

För kostnader för eget utvecklingsarbete som aktiveras överförs motsvarande belopp från fritt eget kapital till fonden för utvecklingskostnader hänförliga till bundet eget kapital.

32 Intäkter från avtal med kunder

Nedan visas uppdelningen av Northvolt AB:s intäkter från avtal med kunder:

	2021	2020	2019
Nettoomsättningen per intäktsslag			
Varuförsäljning	234,178	68,511	58,815
Projektförsäljning	114,005	122,538	32,269
Totalt	348,183	191,049	91,084

Nettoomsättningen per geografisk marknad

	2021	2020	2019
Sverige	207,280	91,880	84,675
Norge	35,756	10,636	—
Övriga länder inom Europa	105,147	88,533	6,409
Totalt	348,183	191,049	91,084

*Nettoomsättningen per geografisk marknad är baserat på det land där kunden befinner sig.

Koncernens kontrakterade intäkter per den 31 december 2021 uppgick till 20 miljarder kronor och förväntas redovisas från 2022 då kommersiella leveranser påbörjas till och med 2031.

Intäkter från avtal med kunder redovisas när kontrollen övergått till kunden och prestationsåtagandet är uppfyllt. Redovisade betalningar matchar inte alltid intäkten för perioden. Detta resulterar i redovisning av kundfordringar, avtalstillgångar eller avtalsskulder.

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Kundfordringar	152,426	37,359	38,613	12,997
Avtalstillgångar	7,867	3,759	—	—
Avtalsskulder	—	58,440	87,153	3,203

Northvolt AB kan erhålla förskottsbetalningar från kunder och dessa förskottsbetalningar bokförs som en avtalsskuld tills prestationsåtagandet är uppfyllt. Förskottsbetalningar från kunder redovisas normalt som intäkt under efterföljande räkenskapsår. Under 2021 har intäkter om 58.4 miljoner (2020: 84.7 miljoner, 2019: 3.2 miljoner) som ingick i avtalsskulderna vid periodens början redovisats.

Avtalsskuld	2021	2020	2019
I början av året	58,440	87,153	3,203
Erhållna belopp under perioden	8,741	78,890	104,842
Under perioden redovisade belopp	-67,181	-107,603	-20,892
Utgående balans	—	58,440	87,153

33 Övriga rörelseintäkter

	2021	2020	2019
Stalliga bidrag	28,050	13,596	8,326
Fakturering till koncernbolag	565,363	795,489	75,029
Valutakursvinster	365,308	23,057	—
Total	958,721	832,142	83,355

Fakturering till koncernföretag är relaterad till omkostnader som faktureras från moderbolaget till dess dotterbolag.

34 Närlständende transaktioner

	2021	2020	2019
Andel av årets totala inköp från andra bolag i koncernen	39.06 %	18.05 %	1.76 %
Andel av årets totala försäljning till andra företag i koncernen	61.89 %	59.98 %	0,0 %

Se koncernens not 28 för ytterligare information om närstående transaktioner.

35 Leasingavtal

Årets leasingkostnader uppgår till 41.3 miljoner (2020: 35.3 miljoner, 2019: 15.0 miljoner).

Framtida leasingbetalningar, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2021	2020	2019
Inom ett år	42,118	19,148	12,986
Mellan ett och fem år	161,034	41,365	7,317
Senare än fem år	47,809	10,265	3,896
Total	250,961	70,778	24,200

36 Ersättning till revisorer

	2021	2020	2019
EY			
Revisionsuppdrag	3,064	—	—
Revisions tjänster utöver revisionsuppdraget	316	—	—
Skatterådgivning	—	—	—
Övriga tjänster	375	—	—
Total	3,755	—	—
PWC			
Revisionsuppdrag	366	1,500	695
Revisions tjänster utöver revisionsuppdraget	325	—	—
Skatterådgivning	819	2,278	1,156
Övriga tjänster	4,791	1,800	1,984
Total	6,300	5,578	3,835

Med revisionsuppdraget avses lagstadgad revision av årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktören förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelserna vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Övriga utförda tjänster avser främst ansökningar för statliga bidrag samt migrationsfrågor.

37 Personalkostnader

37.1 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

Löner, andra ersättningar och sociala avgifter	2021	2020	2019
Löner	595,102	369,075	233,014
Sociala kostnader	188,068	110,916	59,958
Pensionskostnader	68,411	56,671	6,340
Övriga personalkostnader	21,941	7,873	—
Total	873,522	544,535	299,312

varav till styrelser, VD och ledande befattningshavare

Löner	32,282	30,387	27,793
Sociala kostnader	11,010	10,643	9,890
Pensionskostnader	9,474	4,913	206
Total	52,766	45,943	37,889

37.2 Medelantal anställda

	2021	2020	2019
Genomsnittligt antal anställda	845	513	292
varav kvinnor	296 35.0 %	184 32.0 %	93 31.8 %
varav män	549 65.0 %	349 68.0 %	199 68.2 %

37.3 Könsfördelning för styrelse, verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare

	2021	2020	2019
Könsfördelning, styrelse	8	8	8
Kvinnor	1 13 %	1 13 %	1 13 %
Män	7 88 %	7 88 %	7 88 %
Könsfördelning, övriga ledande befattningshavare	13	13	12
Kvinnor	3 23 %	3 23 %	3 25 %
Män	10 77 %	10 77 %	9 75 %

38 Finansiella intäkter

	2021	2020	2019
Ränteintäkt till upplupet anskaffningsvärde, koncernbolag	20,135	20,190	20,135
Övriga ränteintäkter och liknande poster till upplupet anskaffningsvärde	19,917	188	6,568
Valutakursvinster	2,050,078	134,566	46,271
Totalt	2,090,130	154,945	72,974

39 Finansiella kostnader

	2021	2020	2019
Räntekostnad till upplupet anskaffningsvärde, koncernbolag	-189,391	-271,464	-34,977
Övriga räntekostnader och liknande poster till upplupet anskaffningsvärde	-2,451	—	—
Valutakursförluster	-69,280	—	-112
Totalt	-261,122	-271,463	-35,089

40 Inkomstskatt

40.1 Skatt på årets resultat

	2021	2020	2019
Resultat före skatt	744,995	-600,407	-448,431
Inkomstskatt beräknad i enlighet med nationell skattesats	153,469	-128,487	-95,964
Avstämning av årets skattkostnad:			
Ej avdragsgilla kostnader	-81,409	-54,597	-2,605
Kapitalvinster eller kapitalförluster, ej skattepliktiga	-26,011	—	—
Skattemässiga underskott från föregående år utnyttjat i perioden	243,859	—	—
Utgående skattemässiga underskott (ej redovisad uppskjuten skattefordran)	-2,971	-73,890	-93,359
Redovisad skattkostnad	—	—	—

40.2 Skattemässiga underskottsavdrag

Tabellen nedan specificerar underskottsavdrag som inte redovisas som en uppskjuten skattefordran.

	2021	2020	2019
Inget utgångsdatum	23,973	1,014,604	629,195
Total	23,973	1,014,604	629,195

41 Immateriella tillgångar

	Patent	Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	Total
Ingående anskaffningsvärden			
Den 1 januari 2019	97	7,617	7,714
Egenupparbetade balanserade utgifter	—	17,272	17,272
Den 31 december 2019	97	24,889	24,986
Ingående av- och nedskrivningar			
Den 1 januari 2019	—	-327	-327
Årets avskrivning	—	-682	-682
Den 31 december 2019	—	-1,009	-1,009
Redovisade värden			
Den 31 december 2019	97	23,880	23,977
Ingående anskaffningsvärden			
Den 1 januari 2020	97	24,889	24,986
Egenupparbetade balanserade utgifter	—	39,161	39,161
Försäljningar/utrangeringar	—	-39,766	-39,766
Den 31 december 2020	97	24,284	24,381
Ingående av- och nedskrivningar			
Den 1 januari 2020	—	-1,009	-1,009
Försäljningar/utrangeringar	—	2,274	2,274
Årets avskrivning	—	-1,265	-1,265
Den 31 december 2020	—	—	—
Redovisade värden			
Den 31 december 2020	97	24,284	24,381
Ingående anskaffningsvärden			
Den 1 januari 2021	97	24,284	24,381
Egenupparbetade balanserade utgifter	—	90,302	90,302
Den 31 december 2021	97	114,586	114,683
Ingående av- och nedskrivningar			
Den 1 januari 2021	—	—	—
Årets nedskrivning	-97	—	-97
Årets avskrivning	—	—	—
Den 31 december 2021	-97	—	-97
Redovisade värden			
Den 31 december 2021	—	114,586	114,586

Nedskrivningsprövning av internt upparbetade immateriella tillgångar görs på årsbasis. Per den 31 december 2021 fanns det inga indikationer på nedskrivningsbehov. Inga nedskrivningar har gjorts under tidigare perioder.

42 Materiella anläggningstillgångar

	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggning ar och förskott avseende materiella anläggningar	Total
Akkumulerade anskaffningsvärden					
Den 1 januari 2019	—	1,630	1,515	35,674	38,819
Inköp	4,503	21,226	1,748	124,421	151,898
Omklassificeringar	—	34,538	—	-34,538	—
Den 31 december 2019	4,503	57,394	3,263	125,557	190,717
Akkumulerade av- och nedskrivningar					
Den 1 januari 2019	—	-27	-284	—	-311
Årets avskrivningar	—	-4,817	-479	—	-5,296
Den 31 december 2019	—	-4,844	-763	—	-5,607
Planenligt restvärde vid årets slut					
Den 31 december 2019	4,503	52,550	2,500	125,557	185,110
Akkumulerade anskaffningsvärden					
Den 1 januari 2020	4,503	57,394	3,263	125,557	190,717
Inköp	—	17,625	109	279,715	297,449
Försäljningar/utrangeringar	—	-7,924	-266	—	-8,190
Omklassificeringar	—	41,349	—	-41,349	—
Den 31 december 2020	4,503	108,443	3,106	363,923	479,976
Akkumulerade av- och nedskrivningar					
Den 1 januari 2020	—	-4,844	-763	0	-5,607
Försäljningar/utrangeringar	—	783	—	—	783
Årets avskrivningar	—	-11,333	-469	—	-11,802
Den 31 december 2020	—	-15,394	-1,232	—	-16,626
Planenligt restvärde vid årets slut					
Den 31 december 2020	4,503	93,049	1,874	363,923	463,349
Akkumulerade anskaffningsvärden					
Den 1 januari 2021	4,503	108,443	3,106	363,923	479,976
Inköp	—	—	1,237	479,110	480,347
Försäljningar/utrangeringar	—	-31,736	-734	—	-32,470
Omklassificeringar	3,919	345,895	—	-349,614	—
Den 31 december 2021	8,422	422,402	3,609	493,419	927,853
Akkumulerade av- och nedskrivningar					
Den 1 januari 2021	—	-15,394	-1,232	—	-16,626
Försäljningar/utrangeringar	—	7,262	—	—	7,262
Årets avskrivningar	-176	-89,425	-1,919	—	-91,520
Den 31 december 2021	-176	-97,557	-3,151	—	-100,884
Planenligt restvärde vid årets slut					
Den 31 december 2021	8,246	324,845	458	493,419	826,967

43 Andelar i koncernföretag

	2021	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	8,318,526	344,886	204,936
Inköp	556,811	348	140,000
Omklassificeringar	16,282	609	-50
Kapitaltillskott	4,387,397	7,972,683	—
Avyttring	-102,180	—	—
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	13,176,836	8,318,526	344,886
Utgående redovisat värde	13,176,836	8,318,526	344,886

43.1 Specifikation andelar i koncernföretag

Följande lista inkluderar aktier som ägs av moderbolaget.

Företagsnamn	2021			2020			2019		
	Antal andelar	Kapital andel	Bokfört värde	Antal andelar	Kapital andel	Bokfört värde	Antal andelar	Kapital andel	Bokfört värde
Northvolt Japan KK	10,000	100	79	10,000	100	79	10,000	100	79
Northvolt Labs AB	50,000	100	3,396,842	50,000	100	1,565,078	50,000	100	194,757
Northvolt Eit AB	50,000	100	7,680,458	50,000	100	6,502,734	50,000	100	150,050
Northvolt Eit Expansion AB	25,000	100	390,174	25,000	100	25	—	—	—
Northvolt Systems AB	25,000	100	928,268	25,000	100	247,271	—	—	—
Northvolt Revolt AB	25,000	100	169,494	25,000	100	1,765	—	—	—
Aurora Lithium AB	50,000	100	2,813	50,000	100	1,300	—	—	—
Northvolt Germany GmbH	25,000	100	56,855	25,000	100	273	—	—	—
Cuberg, Inc.	11,106,470	100	551,677	—	—	—	—	—	—
NVC Energy I AB	25,000	100	50	—	—	—	—	—	—
NVC Energy V AB	25,000	100	75	—	—	—	—	—	—
NVC Energy VII AB	25,000	100	50	—	—	—	—	—	—
Totalt redovisat värde			13,176,836			8,318,526			344,886

Företagsnamn	Org.nr	Säte
Northvolt Japan KK	1209-01-0386	Osaka
Northvolt Labs AB	559144-2891	Västerås
Northvolt Eit AB	559154-7715	Stockholm
Northvolt Eit Expansion AB	559237-8078	Stockholm
Northvolt Systems AB	559244-0282	Stockholm
Northvolt Revolt AB	559237-8060	Stockholm
Aurora Lithium AB	559163-0610	Stockholm
Northvolt Germany GmbH	HRB 25 3048	München
Cuberg, Inc.	5769258	Kalifornien
Aurora Lithium AB	559163-0610	Stockholm
NVC Energy I AB	559344-2600	Stockholm
NVC Energy V AB	559344-2642	Stockholm
NVC Energy VII AB	559344-2410	Stockholm

44 Andelar i gemensamt styrda företag

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Ingående anskaffningsvärden	449,849	27,336	5,215	
Förvärv	—	423,288	22,121	5,215
Omklassificeringar	-5,215	-775	—	—
Avyttring	-444,634	—	—	—
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	—	449,849	27,336	5,215
Utgående redovisat värde	—	449,849	27,336	5,215

44.1 Specifikation andelar i gemensamt styrda företag

Företagsnamn	2021			2020			2019		
	Antal aktier	Kapital -andel	Bokfört värde	Antal aktier	Kapital -andel	Bokfört värde	Antal aktier	Kapital -andel	Bokfört värde
Northvolt Poland Sp z.o.o	—	—	—	38,900	50	5,215	38,900	50	5,215
Northvolt Zwei Verwaltungsgesellschaft GmbH	—	—	—	2,618,27	50	—	2,618,27	50	—
Northvolt Zwei GmbH & Co. KG	—	—	—	12,500	50	444,634	12,500	50	22,121
Totalt redovisat värde						449,849			27,336

Namn	Org.nr	Säte
Northvolt Poland Sp z.o.o	752,226	Gdansk
Northvolt Zwei Verwaltungsgesellschaft GmbH	SPEL 202331	Salzgitter
Northvolt Zwei GmbH & Co. KG	HRB 207959	Salzgitter

45 Fordringar hos koncernföretag

	2021	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	286,328	358,568	291,178
Tillkommande fordringar	289,826	726,684	67,390
Avgående fordringar	-286,824	-798,924	—
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	289,330	286,328	358,568
Utgående redovisat värde	289,330	286,328	358,568

46 Varulager

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Råvaror och förmodenheter	5,443	45,190	44,650	5,320
Förskott till leverantörer	—	13,332	—	141
Totalt	5,443	58,522	44,650	5,461

Under räkenskapsåret 2021 har nedskrivningar om 1.6 miljoner redovisats i resultaträkningen (2020: 9.8 m, 2019: 0 m). Nedskrivningen har redovisats i resultaträkningen under raden "Råvaror och förmodenheter".

47 Likvida medel

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Kassa och bank	15,189,896	5,195,559	1,650,123	132,671
Totalt	15,189,896	5,195,559	1,650,123	132,671

48 Aktiekapital

Se koncernens not 20 Eget kapital.

49 Konvertibla lån

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Konvertibelt lån 1	—	—	—	46,755
Konvertibelt lån 2	—	—	—	104,021
Konvertibelt lån 3	2,741,308	2,581,589	2,115,586	—
Totalt	2,741,308	2,581,589	2,115,586	150,776

Lån 1,2: Lån 1 och 2 konverterades i samband med finansieringsomgången i juni 2019.

Lån 3: Lånet kan konverteras den 31 december 2025 eller i samband med en börsnotering. Tills lånet är återbetalt eller konverterat uppgår den årliga räntan till 5.5% (7% fram till 6 oktober 2020).

50 Övriga kortfristiga skulder

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Personalrelaterade kostnader	35,448	20,259	28,098	7,193
Övriga skulder	175,472	40,108	440	—
Totalt	210,920	60,367	28,538	7,193

51 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	31 Dec, 2021	31 Dec, 2020	31 Dec, 2019	1 Jan, 2019
Avtalsskulder	—	58,440	87,153	3,232
Statliga bidrag	243,232	57,364	49,048	—
Personalrelaterade kostnader	107,149	54,929	23,448	10,404
Övriga upplupna kostnader	104,849	97,826	21,579	20,763
Totalt	455,230	268,559	181,228	34,399

52 Förändringar av skulder som härrör från finansieringsverksamheten

	Konvertibelt lån
Ingående balans 1 januari 2019	-150,776
Kassaflöden från finansieringsverksamheten	-2,013,260
Valutakursdifferenser	48,440
Övrigt	—
Utgående balans 31 december 2019	-2,115,586
Kassaflöden från finansieringsverksamheten	—
Valutakursdifferenser	114,545
Övrigt	-580,548
Utgående balans 31 december 2020	-2,581,589
Kassaflöden från finansieringsverksamheten	—
Valutakursdifferenser	-52,450
Övrigt	-107,269
Utgående balans 31 december 2021	-2,741,308

53 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2021	2020	2019
Avskrivningar och nedskrivningar	93,120	12,462	6,021
Orealiserade valutakursdifferenser	61,601	-133,960	—
Ej kassaflödespåverkande finansiella poster	-327,346	174,357	—
Realisationsvinster från icke-finansiella poster	—	—	10,988
Förlust vid försäljning av anläggningstillgångar	—	605	—
Förlust vid försäljning av joint venture	126,267	—	—
Total justering	-46,358	53,464	17,009

54 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter

Pantsatta tillgångar	2021	2020	2019
Aktier i dotterbolag	7,203,729	864,084	194,757
Pantsatta fordringar hos dotterbolag	289,330	286,327	680,401
Pantsatta banktillgodohavanden	2,772,729	2,692	2,695
Ställda garantier	14,820	—	—
Total	10,280,608	1,153,103	877,853

Styrelsen har inte identifierat några eventualförpliktelser.

55 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Northvoltkoncernen sålde 100% av sina innehav i det tidigare helägda dotterbolaget NVC Energy VII AB och 50% av sina innehav i det tidigare helägda dotterbolaget NVC Energy I AB till Volvo Cars och ingick ett joint venture för utvecklingen och hållbar produktion av batterier för nästa generation av rena elbilar från Volvo och Polestar. Northvolt och Volvo Cars tillkännagav planen att etablera ett forsknings- och utvecklingscenter och en batteritillverkningsanläggning i Göteborg.

- Northvolt tilldelades ett IPCEI-bidrag på 155 miljoner euro av den federala tyska regeringen och den lokala regeringen i Schleswig-Holstein för etableringen av Northvolt Drel i Heide.
- Rysslands invasion av Ukraina den 24 februari 2022 har utlöst störningar och osäkerheter på marknaderna och leveranskedjorna inklusive sanktioner och exportkontroller som införts av EU, USA, Storbritannien och andra. Northvolt arbetar med sin policy att noggrant övervaka alla relationer med sina affärspartners, inklusive sina kunder och leverantörskedja för att säkerställa efterlevnad av alla tillämpliga lagar och sanktioner samt med Northvolts egna strikta interna efterlevnadsstandarder.

56 Disposition av vinst eller förlust

Förslag till vinstdisposition

I moderbolaget uppgår det fria egna kapitalet till (SEK):

Överkursfond	38,072,185,976
Balanserat resultat	-1,356,627,999
Årets resultat	745,091,825
Totalt fritt eget kapital	37,460,649,802

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att moderbolagets ackumulerade resultat balanseras i ny räkning och att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret.

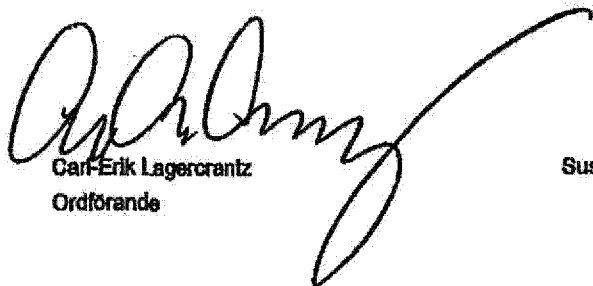
Disponeras så att i ny räkning överförs	37,460,649,802
--	-----------------------

2022063045647

Northvolt AB
Org.nr 659015-8894

77(77)

Stockholm 2022-



Carl-Erik Lagercrantz
Ordförande

Susanna Campbell

Paolo Ceruti

Thomas Johnstone

Jürgen Rittersberger

Michael Bruun

Sébastien Gagnon

Peter Carlsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2022-

Ernst & Young AB

Hamish Mabon
Auktoriserad revisor

2022063045648

Northvolt AB
Org.nr 559015-8994

77(77)

Stockholm 2022-

Carl-Erik Lagercrantz
Ordförande

Susanna Campbell

Paolo Cerruti

Thomas Johnstone


Jörgen Rittersberger

Michael Bruun

Sébastien Gagnon

Peter Carlsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämpats 2022-

Ernst & Young AB

Hamish Mabon
Auktoriserad revisor

2022063045649

Northvolt AB
Org.nr 559015-8894

77(77)

Stockholm 2022-

Carl-Erik Lagercrantz
Ordförande

Susanna Campbell

Northvolt AB
Egolo Genulf, 1994

Thomas Johnstone

77(77)

Stockholm 2022-
Jürgen Rittersberger

Michael Bruun

Sébastien Gagnon
Carl-Erik Lagercrantz



Peter Carlsson
Susanna Campbell
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2022-

Ernst & Young AB

Hamish Mabon

Auktoriserad revisör

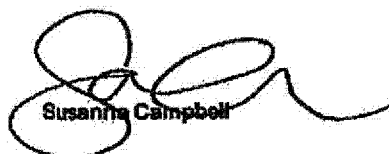
2022063045650

Norrvolt AB
Org.nr 559016-8894

77(77)

Stockholm 2022-

Carl-Erik Lagercrantz
Ordförande


Susanna Campbell

Paolo Ceruti

Thomas Johnstone

Jürgen Rittersberger

Michael Bruun

Sébastien Gagnon

Peter Carlsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2022-

Ernst & Young AB

Hamish Mabon
Auktoriserad revisor

2022063045651

□

86 Proposed appropriation of profit or loss

In the Parent Company the unrestricted shareholders equity amounts to (SEK)

Share Premium Reserve	38,672,185,978
Profit (loss) brought forward	-1,356,627,808
Profit (loss) for the year	745,991,825
Total unrestricted equity	37,460,549,995

The Board of Directors and the Chief Executive Officer propose that the Parent Company's unrestricted equity be carried forward and that no dividend be paid for the financial year.

Carried forward	37,460,549,995
-----------------	----------------

□

□

Nordvakt
AB
Org nr 559015-0384

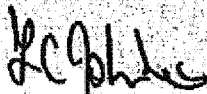
79(77)

Stockholm 2022

Carl-Erik Lagercrantz
Chairman

Susanne Campbell

Pablo Cerruti


Thomas Johnstone

Jürgen Rittersberger

Michael Brann

Sébastien Gagnon

Peter Carlsson
Chief executive officer

2022063045652

Northvolt AB
Org.nr 559015-8894

77(77)

Stockholm 2022-

Carl-Erik Lagercrantz
Ordförande

Susanna Campbell

Paolo Cerruti

Thomas Johnstone

Jürgen Rittersberger



Michael Bruun

Sébastien Gagnon

Peter Carlsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2022-

Ernst & Young AB

Hamish Mabon
Auktoriserad revisor

2022063045653

Northvolt AB
Org.nr 559015-8894

77(77)

Stockholm 2022-06-16

Carl-Erik Lagercrantz
Ordförande

Susanna Campbell

Paolo Cerruti



Thomas Johnstone

Jürgen Rittersberger

Michael Bruun

Sébastien Gagnon



Peter Carlsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2022-06-16

Ernst & Young AB



Hamish Mabon

Auktoriserad revisor



Building a better
working world

2022063045654

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Northvolt AB, org.nr 559015-8894

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Northvolt AB för år 2021.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och rapport över finansiell ställning för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för år 2020 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 10 juni 2021 med omodifierade uttalanden i *Rapport om årsredovisningen*.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.



Building a better
working world

2022063045655

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Northvolt AB för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisions sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisions sed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den: 16/6 - 2022

Ernst & Young AB


Hamish Mabon
Auktoriserad revisor