

Norrlands Etanolkraft AB

Org nr 556303-6986

2023052512691

ÅRSREDOVISNING FÖR RÄKENSKAPSÅRET 2022

Styrelsen för Norrlands Etanolkraft AB avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022.

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	2-11
Resultaträkning - koncern	12
Balansräkning - koncern	13-14
Kassaflödesanalys - koncern	15
Förändring eget kapital – koncern	16
Redovisnings- och värderingsprinciper – koncern – not 1	17-23
Betydelsefulla redovisningsbedömningar – koncernen – not 2	23
Koncernens övriga noter	24-36
Resultaträkning – moderföretag	37
Balansräkning – moderföretag	38-39
Kassaflödesanalys – moderföretag	40
Förändring eget kapital – moderföretag	41
Moderföretagets noter	42-45

Alla belopp redovisas, om inte annat anges, i tusentals kronor (tkr).

Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Undertecknad styrelseordförande i Norrlands Etanolkraft AB intygar, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen fastställts på årsstämman den 4 maj 2023. Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition. Undertecknad intygar också att revisionsberättelsen överensstämmer med originalet.

Skellefteå den 2023-05-21

Joachim Nordin

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Företagsstruktur

I koncernen finns moderföretaget Norrlands Etanolkraft AB (NEKAB) och det 70 % ägda dotterföretaget SEKAB BioFuel Industries AB med underkoncern.

Underkoncernen består av de helägda dotterföretagen SEKAB E-Technology AB och SEKAB Forest Technology AB samt det till 90,1 % ägda dotterföretaget SEKAB Holding AB. SEKAB Holding AB har i sin tur ett helägt dotterföretag, SEKAB BioFuels & Chemicals AB.

Moderföretaget bedriver ingen egen verksamhet utan hela den operativa verksamheten bedrivs i SEKAB BioFuel Industries underkoncern (SEKAB).

Norrlands Etanolkraft AB är ett samarbetsbolag som ägs av tre energibolag med ägarfördelningen Skellefteå Kraftaktiebolag 29 527 aktier, Övik Energi AB 29 525 aktier och Umeå Energi AB 1 578 aktier. En aktie ger en röst.

Uppfyllelse av ägarnas uppdrag

Ägaren har i ägardirektiv förklarat att NEKAB ska bidra till en långsiktig hållbar utveckling av Skellefteå, Umeå och Örnsköldsviks kommuner, genom att via SEKAB-koncernen erbjuda förnybara bioetanolbaserade kemi- och drivmedelsalternativ.

Verksamheten och bolagsstyrningen har under 2022 skett utifrån ägarnas intressen och i enlighet med tillämpliga lagar och regler samt bolagsordning och ägardirektiv. Styrelsearbetet har under året behandlat aktuella ägar- och styrningsfrågor rörande SEKAB. Inga frågor där styrelsen haft behov att inhämta synpunkter från ägarna har förekommit.

Den interna kontrollen utgår ifrån lagar och externa regelverk, en öppen och ärlig bolagskultur, samt en organisationsstruktur, ansvar och befogenheter som är tydligt definierade och kommunicerade.

Internkontrollarbetet baseras på att väsentliga risker identifieras för att säkerställa att verksamheten utvecklas i önskad riktning. De identifierade risker som finns härrör sig till SEKAB:s finansiella ställning samt osäkerhet kring politiska styrmedel inom gröna drivmedel, kemi samt etanolråvara, specifikt rörande tullfrihet för den sistnämnda samt effekterna av pandemin. Bevakning av dessa risker sker genom regelbunden uppföljning i styrelsen av SEKAB:s strategiska affärsutvecklingsplan, identifierade nyckeltal samt uppföljning av SEKAB:s politiska påverkansarbete.

NEKAB:s egna risker är av mindre karaktär. Resultatet av kontroller visar att verksamheten drivs i enlighet med fastställda mål, lagar och regelverk.

u

Koncernens verksamhet under året

Tydligt under 2022 är den starka rörelsen mot hållbara lösningar som ökar efterfrågan och betalningsviljan för koncernens gröna alternativ till fossila kemikalier. I den svagare konjunktur som präglade slutet av verksamhetsåret fanns trots allt en vilja att prioritera koncernens bolag som leverantör, vilket visar på styrkan i koncernens erbjudande.

Den prisuppgång på koncerns råvara etanol som påbörjades under 2021 har fortsatt under 2022. Kriget i Ukraina har påverkat de redan höga priserna på majs och vete, vilket gjort etanolproduktion dyrare. Sockerpriserna har legat mer stabilt vilket gjort att råvara från Brasilien varit konkurrenskraftig. Även prisnivån på ättika har varit hög då olika störningar avlöst varandra och påverkat tillgången. Här är dock priserna sedan hösten 2022 sjunkande. En styrka för koncernen har varit att själv kunna tillverka ättiksyra.

Viktiga händelser i underkoncernen SEKAB under 2022 är tillsättningen av ny vd, en förstärkt organisation med strategiska rekryteringar, nya system för produktionsplanering och kundbearbetning, nya samarbeten med externa parter och implementerandet av vår strategiska plattform. Investeringar i ökad produktionskapacitet genom ny ättikstank samt ny panna har färdigställts under året.

Koncernen redovisar ett rörelseresultat om 37 miljoner (89) och med en omsättning på 1 098 miljoner (848).

Risker

Normalt är den största riskexponeringen för bolaget prisrisk på råvara. I största möjliga mån minimeras risken genom back-to-back avtal med kunder. Där risken för råvaran inte kan låsas exponeras bolaget för prisfluktuationer i framförallt etanol, ättiksyra och etylacetat. Bolaget påverkas även av valutavariationer, främst i euro och dollar.

Flerårsöversikt

<u>Koncernen</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Nettoomsättning	1 097 932	848 444	792 984	823 762	732 387
Rörelseresultat	37 442	88 601	17 769	32 628	59 505
Balansomslutning	1 327 420	1 304 207	1 211 162	1 238 362	1 157 171
Eget kapital	308 972	293 001	201 186	190 291	167 553
Kassa och bank	153 811	168 766	199 494	184 036	166 999
Kassaflöde	-14 955	-30 728	15 458	17 037	-23 921
Rörelsemarginal, %	3,4	10,4	2,2	4,0	8,1
Soliditet, %	23,4	22,5	16,6	15,4	14,5
Medelantalet anställda	71	77	81	82	81

R

Moderbolaget

	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Rörelseresultat	-138	-158	-517	-119	-131
Balansomslutning	895 171	906 811	915 058	919 766	917 942
Eget kapital	96 746	98 236	96 029	94 993	93 116
Kassa och bank	151 536	126 062	174 074	158 850	136 945
Soliditet, %	10,8	10,8	10,5	10,3	10,1

För definition av nyckeltal, se koncernnot 25.

Hållbarhetsrapport

NEKAB:s huvudsakliga verksamhet är som majoritetsägare i den gröna kemikoncernen SEKAB. SEKAB tillverkar hållbara industriella kemikalier från biobaserade råvaror. Varje affär företaget gör bidrar till omställningen.

- SEKAB tillverkar kemikalier i produktionsanläggningen i Örnsköldsvik. Där omvandlas stora mängder bioetanol till kemikalieprodukter som acetaldehyd, etylacetat, ättiksyra och olika blandningsprodukter.

SEKAB:s kemikalier är gröna byggstenar som används i en rad industriella processer och produkter. Färger, läkemedel, parfym, rengöringsprodukter, spolarvätska, lacker och bläck är några exempel på slutresultatet av vår kemi.

SEKAB har också framstående forskning och utveckling. I det arbetet är demonstrationsanläggningen Biorefinery Demo Plant en unik och viktig tillgång, liksom satsningen på att utveckla teknik som gör det möjligt producera etanol från skogliga restprodukter.

Miljö

SEKAB:s produkter bidrar till att nå klimatmålen och den egna processen strävar efter att vara resurseffektiv och förnybar.

SEKAB är certifierat enligt standarden ISO 14001 och produktionen är även certifierad enligt det tyska hållbarhetssystemet ISCC. Det hjälper företaget att ha kontroll över miljöarbetets utveckling och kontinuerligt minska verksamhetens totala miljöbelastning.

Den största delen av miljöarbetet är direkt kopplat till produktionsanläggningen, men företaget arbetar systematiskt och integrerat med miljöfrågor i alla delar av verksamheten.

SEKAB:s ambition är att ta ansvar för företagens miljöpåverkan längs hela värdekedjan. Man fokuserar på att minska verksamhetens klimatpåverkan genom ett effektivt utnyttjande av råvaror, energi, andra naturresurser och transporter.

A

Norrlands Etanolkraft AB

Org nr 556303-6986

SEKAB är en av få kemiproducenter i Europa som kan erbjuda kemikalier baserade på biobaserad råvara, som ett alternativ till de oljebaserade. Dessutom produceras de med förnybar insatsenergi som ånga och el. SEKAB garanterar därmed att kunderna får 100 procent fossilfria biokemikalier, som i tillverkningsprocessen genererar mycket låga utsläpp till luft och vatten.

Genom att använda bioråvara i processen har SEKAB goda möjligheter att påverka CO₂-belastningen i samhället. Vidare har SEKAB utvecklat och demonstrerat teknik för att tillverka kemikalier från skogsrester för att ytterligare stärka utvecklingen mot ett mer hållbart samhälle.

Under 2022 har glädjande nog tryck, intresse och efterfrågan på biobaserade och verifierat hållbara produkter fortsatt öka i rask takt. I och med kapacitetsökning av SEKAB:s tillverkning av bioättika har man under 2022 kunnat erbjuda fler produkter till större volymer. Det innebär att både marginaler och försäljning ökat.

SEKAB arbetar kontinuerligt med att minska energiförbrukningen inom verksamheten. I dag är all el som används förnybar och 97 procent av den ånga som används i anläggningen är också förnybar. En del av den ånga SEKAB använder produceras i den egna ångpannan, där man tar vara på restgaser från produktionen.

Energiförbrukningen följs upp löpande och beaktas även vid förändringar i processen. Under 2022 var den totala ångförbrukningen 101 855 ton och den totala elförbrukningen 4 158 MWh.

Risker: Miljö

SEKAB:s verksamhet innebär hantering av stora mängder kemikalier. Ett större utsläpp skulle påverka närmiljön och kunna leda till juridiska sanktioner, men även till ett skadat varumärke.

Hänsyn till den yttre miljön är alltid högt prioriterad i SEKAB:s verksamhet. Som en del miljöarbetet kontrolleras och utvärderas verksamheten löpande ur ett miljöperspektiv för att förebygga oavsiktliga utsläpp.

Mål och resultatindikatorer: miljö

- 100 % biobaserade och förnybara råvaror och insatsvaror år 2025
- Co2-reduktion (minskning enligt fastslagen plan för att nå nettonoll i scope 1 och 2 till 2030)
- Andel förnybar energi (el: 100 procent, ånga: 97 procent)
- Mängd TOC till luft respektive vatten (1,64 ton TOC/dygn till vatten, 0,6 mg TOC/m³ till luft)

Sociala förhållanden och personal

SEKAB:s HSM-policy är övergripande för säkerhets- och arbetsmiljöarbetet. Flera medarbetare har under året deltagit i utbildningar om elsäkerhet (Instruerad person) samt heta arbeten och lyftarbeten i enlighet med fastställt tidsintervall för respektive utbildningsområde.

Ett systematiskt arbetsmiljöarbete genomförs i samverkan mellan SEKAB och medarbetarna, som representeras av skyddsombud. SEKAB följer kontinuerligt upp arbetsmiljöarbetet samtidigt som företaget arbetar förebyggande för att främja en god hälsa. Arbetsmiljöledningssystemet är integrerat i SEKAB:s ledningssystem.

h

I det systematiska arbetsmiljöarbetet ingår bland annat:

- Riskanalyser och säkerhetsbedömningar
- Mätningar
- Bedömningar av kemiska arbetsmiljörisker och andra arbetsmiljörisker
- HSM-ronder
- OSA-ronder
- Uppföljning av tillbud och olycksfall
- Medverkan i HSM-råd och skyddskommitté

Organisatorisk och social arbetsmiljö, kallad OSA, ingår i det systematiska arbetsmiljöarbetet där uppföljning av arbetsbelastning och arbetstid sker kontinuerligt. OSA-ronder genomförs funktionsvis utifrån frågeställningar om samarbete, särbehandling, arbetsbelastning och ömsesidig respekt. SEKAB har under 2022 fortsatt arbetet med OSA-ronder via diskussioner i respektive funktion. Vårens frågeområden tog upp "arbetsorganisation" samt "ledarskap" och höstens frågeområden handlade om "säkerhet och hälsa" och "friskfaktorer".

Att dagligen hantera brandfarliga kemikalier medför ett omfattande systematiskt säkerhetsarbete. SEKAB har en nollvision gällande arbetsolyckor. Ett fortsatt delmål är att minska antalet okontrollerade händelser som skulle kunna leda till allvarliga kemikalieolyckor. För att nå målet fokuserar SEKAB på ökad tillbudsrapportering, förbättrat förändringsarbete inklusive säkerhetsgranskningar, avställning och utcheckning, samt utbildning. Under året har tyvärr två allvarliga tillbud inträffat. Dessa har medfört att bolaget beslutat genomföra en kampanj med riskutbildning och utbildning i processäkerhetens grundregler.

Jämställdhet och mångfald

SEKAB:s jämställdhets- och mångfaldspolicy utgår från de grundläggande principerna enligt lag om likabehandling och icke-diskriminering oavsett kön, ålder, funktionsnedsättning, sexuell läggning, könsöverskridande identitet, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning. Företagets jämställdhets- och mångfaldsplan för 2022-2025 syftar till att aktivt arbeta med dessa frågor. Arbetsgivare och arbetstagarrepresentanter för de fackliga organisationerna går igenom gemensamt satta aktiviteter och mål. Årligen kartläggs och analyseras även löneskillnader avseende kön. Arbetet görs gemensamt av arbetsgivare och fackliga organisationer. I samband med 2022 års lönekartläggning har ingen justering gjorts.

Kompetens

SEKAB ska vara en attraktiv arbetsgivare med gott ledarskap och medarbetarskap. Över tid säkerställer man att bolaget har rätt kompetens via strategiskt arbete med kompetensförsörjningsplaner. Vid det årliga medarbetarsamtalet fastställs en utvecklings-/utbildningsplan mellan chef och medarbetare. Parallellt kallas medarbetare till utbildningar inom hälsa och säkerhet. Samtliga chefer inom bolaget genomgår chefsutvecklingsprogram som sträcker sig över ett flertal år.

Som en del i arbetet med kompetensförsörjning är SEKAB medlem i ett gemensamt och medlemsägt utbildningsföretag.

ℓ

SEKAB har en ständigt pågående dialog med universitet och gymnasieskola. Under 2022 har bolaget tagit emot två praktikanter för att stötta dessa studenter i utbildningen. Samarbete sker även med det kommunala teknik- och entreprenörscentrat KOMTEK.

Utveckling

SEKAB har utvecklat strategi och mål i en gemensam plattform kallad HELA SEKAB (Hållbart-Effektivt-Lönsamt-Attraktivt). Denna plattform lanserades internt under slutet av 2021. Under 2022 har fyra temadagar hållits för att gå igenom varje mål och dess betydelse för var och en av medarbetarna.

Hälsoprofil

Under 2022 har SEKAB erbjudit alla medarbetare en hälsoundersökning via företagshälsovården. SEKAB försöker som arbetsgivare ge förutsättningar till ett hälsosamt arbetsliv genom friskvårdsbidrag, massage på arbetstid och att genom våra hälsoinspiratörer erbjuda aktiviteter där kollegor träffas utanför arbetsplatsen och över funktionsgränserna för att lära känna varandra bättre.

Nyckeltal

- Antal medarbetare: 69
- Genomsnittliga anställningstiden: 15,5 år
- Antalet utbildningstimmar per anställd: 13
- Önskade händelser: 0
- Sjukfrånvaro totalt: 3,88 procent
- Sjukfrånvaro längre än 15 dagar: 1,44 procent
- Sjukfrånvaro kortare än 14 dagar: 2,44 procent
- Könsfördelning SEKAB totalt: 34 procent kvinnor, 66 procent män
- Könsfördelning kollektivanställda: 96,5 procent män, 3,5 procent kvinnor
- Tjänstemän: 42,5 procent män, 57,5 procent kvinnor

Risker: sociala förhållanden och personal

Arbetsmiljö

SEKAB:s verksamhet innebär hantering av stora mängder brandfarliga varor. En processolycka i kemianläggningen kan innebära allvarliga skador på människor, miljö och egendom. Juridiskt kan en allvarlig arbetsmiljöolycka leda till böter eller andra juridiska sanktioner. För att förebygga tillbud och olyckor på arbetsplatsen arbetar SEKAB systematiskt med arbetsmiljö-, säkerhets- och brandskyddsfrågor.

Kompetens

Att attrahera, rekrytera, behålla och utveckla medarbetare är avgörande för konkurrenskraft på både kort och lång sikt. Vi uppmuntrar till kompetensutveckling och säkerställer att bolaget har rätt kompetens genom strategiskt arbete med kompetensförsörjningsplaner.

h

Mål och resultatindikatorer: sociala förhållanden och personal

- Säkerhetsmål (Minska antalet okontrollerade händelser som skulle kunna leda till en allvarlig kemikalieolycka till högst en händelse per femårsperiod, 2022:0).
- Sjukfrånvaro (3,88 procent)
- Utbildningstimmar / anställd (2022: 13)
- Fortsatt högt värde i medarbetarundersökning (undersökning görs vartannat år, nästa gång 2023)

Respekt för mänskliga rättigheter

SEKAB respekterar mänskliga rättigheter och har förbundit sig att följa principerna i FN:s allmänna förklaring om dessa. SEKAB kräver också av affärspartners att de ska erkänna och följa de grundläggande mänskliga rättigheterna. SEKAB accepterar inte tvångs- eller barnarbete i någon form och följer de principer kring detta som definieras i Global Compact.

SEKAB respekterar anställdas rätt till föreningsfrihet och att representeras av fackförbund, liksom rätten till kollektivavtal. Under 2022 har en egen fackklubb inom IF Metall bildats för SEKAB:s kollektivanställda.

SEKAB arbetar aktivt för öppenhet och respekt för alla individer. Under 2022 har SEKAB deltagit i exempelvis Pridevecka i Örnsköldsviks kommun.

SEKAB:s starka position kring dessa frågor slås fast i företagets nya Code of Conduct. Denna finns i såväl en intern som extern version. Den externa biläggs samtliga avtal företaget tecknar med externa parter och följs upp i samband med de årliga leverantörskvalificeringarna. SEKAB genomför också varje år ett antal leverantörsrevisioner.

Mål: respekt för mänskliga rättigheter

- Andel genomförda leverantörskvalificeringar (2022: 9)

Motverkande av korruption

SEKAB har högt ställda krav på respektfullt och professionellt bemötande och agerar alltid efter gemensamma värderingar. Dessa beteenden återspeglas i vardagen och i möten med kunder, leverantörer och övriga samarbetspartners. SEKAB agerar i sina affärsmässiga relationer med god affärsetik, utan personlig vinning. Självklart förväntar företaget sig samma etik från affärspartners, leverantörer och samarbetspartners. Korruption utgör ett hot mot ekonomisk, social och demokratisk utveckling. Den utgör allvarliga och långsiktiga risker för SEKAB som företag. Företagets ståndpunkt kring bedrägerier, mutor, korruption, konkurrensbegränsande metoder och utpressning är tydlig – nolltolerans gäller.

Policyn mot korruption finns i företagets Code of Conduct. I den finns också beskrivet hur en medarbetare kan och bör agera vid misstankar om oegentligheter.

Risker: motverkande av korruption

Etiska risker

Etiska risker kan innebära att SEKAB:s medarbetare inte agerar i enlighet med bolagets

✓

uppförandekod. Risker kan även vara förknippade med etiska överträdelser i leverantörskedjan. Detta kan leda till böter, juridiska sanktioner och ett skadat varumärke. God affärsetik och transparens ska genomsyra allt vi gör. En tydlig uppförandekod och kontinuerliga leverantörskontroller förebygger etiska risker.

Risker relaterade till leverantörer

Om leverantörer agerar i strid med gällande lagar, konventioner och avtalade villkor kan detta leda till kvalitetsbrister, leveransförseningar och produktionsavbrott, vilka kan ha negativ påverkan på SEKAB:s lönsamhet och varumärke. SEKAB:s miljö- och uppförandekod kommuniceras alltid till leverantören, vilket tydliggör våra förväntningar. Genom leverantörsbedömningar får vi en kvalitativ bedömning av våra större leverantörer.

Mål: motverkande av korrupktion

- Andel genomförda leverantörskvalificeringar (2022: 9)

Generellt om risker

En viktig del av verksamhetsstyrningen är att löpande analysera och hantera de risker som kan medföra negativ påverkan på SEKAB. En god förståelse för riskerna och uppföljning av förändringar i riskbilden ger förutsättningar för informerade beslut. Beslut som i sin tur bidrar till att skapa möjligheter och uppfyllelse av bolagets strategiska mål.

För att säkerställa en god översikt av de risker som verksamheten är exponerad för arbetar SEKAB strukturerat med att identifiera, analysera, värdera och hantera risker. Dessutom genomförs riskanalyser löpande i samband med projekt, investeringar och verksamhetsförändringar. Den årliga strategiska riskprocessen resulterar i ett antal identifierade risker med olika prioriteringsgrad. Riskerna grupperas enligt finansiell, operativ eller strategisk risk.

m

Framtida utveckling

Efterfrågan på hållbara produkter inom industrin ökar och marknadsförutsättningarna för koncernens erbjudande inom biobaserade kemikalier och bränslen bedöms som mycket goda, trots en vid ingången av 2023 pågående lågkonjunktur.

Miljöinformation

Koncernföretaget SEKAB BioFuels & Chemicals AB bedriver tillståndspliktig verksamhet i Örnsköldsvik genom tillverkning och hantering av organiska produkter som påverkar den yttre miljön genom utsläpp till luft och vatten. Verksamheten genererar visst buller. Storleken på verksamheten samt den typ av produkter företaget hanterar medför också att bolaget omfattas av Lag om brandfarliga och explosiva varor samt den högre kravnivån i Sevesolagstiftningen. Bolaget är certifierat enligt miljöstandard SS-ISO 14001.

SEKAB BioFuels & Chemicals AB har tillstånd enligt miljöbalken från Miljödomstolen till en produktion av 155 000 ton etanolderivat med rätt att inom denna ram framställa valfri mängd acetaldehyd, ättiksyra och etylacetat. Bolaget får årligen rena 310 000 ton etanol samt blanda 200 000 ton motorbränslen.

Bolaget har också hanteringstillstånd att bedriva verksamhet enligt Lag om brandfarliga och explosiva varor. Säkerhetsrapport gällande verksamheten har enligt Sevesolagstiftningen inlämnats till myndigheterna.

K

Förändring av eget kapital

Koncernen

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Övrigt eget kapital inkl årets resultat	Summa NEKAB aktieägare	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Per 1 januari 2022	6 063	434 673	817	-74 907	366 646	-73 645	293 001
Årets resultat				8 342	8 342	7 629	15 971
Övrigt totalresultat					0	0	0
Utgående balans 2022-12-31	6 063	434 673	817	-66 565	374 988	-66 016	308 972

Moderbolaget

	Aktie- kapital	Reservfond	Balans. vinstmedel	Årets resultat	Tot eget kapital
Per 1 januari 2022	6 063	1 001	88 965	2 207	98 236
Disposition enligt beslut av årets årsstämma			2 207	-2 207	0
Årets resultat				-1 490	-1 490
Utg balans 2022-12-31	6 063	1 001	91 172	-1 490	96 746

Förslag till resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande:

Balanserat resultat 91 171 891
Årets resultat -1 490 199

Kronor 89 681 692

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel överförs i ny räkning.

h

RESULTATRÄKNINGAR	Not	KONCERNEN	
		2022	2021
Nettoomsättning	3,7	1 097 932	848 444
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		3 705	38 309
Övriga rörelseintäkter	8	20 497	22 736
		<u>1 122 134</u>	<u>909 489</u>
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-828 288	-594 858
Övriga externa kostnader	3,6	-138 736	-120 330
Personalkostnader	4,5	-72 797	-72 934
Avskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	9	-27 072	-28 075
Övriga rörelsekostnader		-17 799	-4 641
Resultat från andelar i koncernföretag		0	-50
Summa kostnader		<u>-1 084 692</u>	<u>-820 888</u>
RÖRELSERESULTAT		37 442	88 601
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		4 770	1 738
Räntekostnader och liknande resultatposter	3,10	-18 835	-12 201
		<u>-14 065</u>	<u>-10 463</u>
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		23 377	78 138
Skatt på årets resultat	11	-7 406	13 677
ÅRETS RESULTAT		15 971	91 815
Övrigt totalresultat			
Omräkningsdifferens		0	0
Årets totalresultat		15 971	91 815
Årets resultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		8 342	59 883
Innehav utan bestämmande inflytande		7 629	31 932
Summa		<u>15 971</u>	<u>91 815</u>
		2022	2021
Resultat per aktie, kronor			
Resultat per aktie före och efter utspädning		137,59	987,68

BALANSRÄKNINGAR	Not	KONCERNEN	
		2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	12		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter		1 970	2 273
Goodwill		609 741	609 741
		<u>611 711</u>	<u>612 014</u>
Materiella anläggningstillgångar	13		
Nyttjanderättstillgångar		20 953	26 115
Byggnader och mark		530	565
Maskiner och andra tekniska anläggningar		122 327	100 340
Inventarier, verktyg och installationer		2 904	5 871
Pågående nyanläggningar		56 659	31 544
		<u>203 373</u>	<u>164 435</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	11	75 315	82 713
		<u>75 315</u>	<u>82 713</u>
S:A ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		890 399	859 162
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		90 302	68 027
Färdiga varor och handelsvaror		112 144	108 439
		<u>202 446</u>	<u>176 466</u>
Kortfristiga fordringar	14		
Kundfordringar	15	68 289	83 733
Aktuella skattefordringar	11	347	0
Övriga fordringar		2 972	1 641
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	9 156	14 439
		<u>80 764</u>	<u>99 813</u>
Kortfristiga placeringar	14,17	135 736	101 988
Kassa och bank	14,17	18 075	66 778
S:A OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		437 021	445 045
SUMMA TILLGÅNGAR		1 327 420	1 304 207

h

BALANSRÄKNINGAR	Not	KONCERNEN	
		2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL	18		
Aktiekapital		6 063	6 063
Övrigt tillskjutet kapital		434 673	434 673
Reserver		817	817
Övrigt eget kapital inkl. årets resultat		-66 565	-74 907
Innehav utan bestämmande inflytande		-66 016	-73 645
S:A EGET KAPITAL		<u>308 972</u>	<u>293 001</u>
AVSÄTTNINGAR	14,19	950	0
LÅNGFRISTIGA SKULDER	14,20		
Skulder till kreditinstitut		502 200	513 000
Skulder till närstående	3	386 572	370 372
Leasingskulder		13 905	19 288
Övriga skulder		795	962
S:A LÅNGFRISTIGA SKULDER		<u>903 472</u>	<u>903 622</u>
KORTFRISTIGA SKULDER	14		
Skulder till kreditinstitut	20	10 800	10 800
Checkkredit	20	23 227	0
Skulder till närstående	3,20	1 800	0
Leverantörsskulder		51 080	74 355
Aktuella skatteskulder	11	37	907
Leasingskulder	20	6 339	5 946
Övriga skulder	20	2 438	6 136
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	18 305	9 440
S:A KORTFRISTIGA SKULDER		<u>114 026</u>	<u>107 584</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 327 420	1 304 207

ll

KASSAFLÖDESANALYSER	Not	KONCERNEN	
		2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		23 377	78 138
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
avskrivningar		27 072	28 075
övriga poster	24	-6 160	496
		<u>44 289</u>	<u>106 709</u>
Betald inkomstskatt		0	-572
<u>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</u>		44 289	106 137
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/minskning av varulager		-25 980	-70 089
Ökning(-)/minskning av rörelsefordringar		19 049	-13 463
Ökning/minskning(-) av avsättningar		950	-2 509
Ökning/minskning(-) av rörelseskulder		-18 978	6 389
		<u>19 330</u>	<u>26 465</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten		19 330	26 465
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	12	-80	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	13	-59 475	-54 543
		<u>-59 555</u>	<u>-54 543</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-59 555	-54 543
Finansieringsverksamheten			
Ökning/minskning(-) av nyttjad checkkredit	20	23 227	0
Upptagna lån		18 000	0
Amorteringar och lösta lån m.m.		-10 800	-10 800
Ökning/minskning(-) av övriga skulder		-5 157	8 150
		<u>25 270</u>	<u>-2 650</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		25 270	-2 650
Årets kassaflöde		-14 955	-30 728
Likvida medel vid årets början	17	<u>168 766</u>	<u>199 494</u>
Likvida medel vid årets slut	17	153 811	168 766

Betalda räntor och liknande resultatposter uppgår till 18 835 (12 201)

Erhållna räntor och liknande resultatposter uppgår till 4 770 (1 738)

m

Rapport över förändring eget kapital, koncernen

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Övrigt eget kapital inkl årets resultat	Summa NEKAB aktieägare	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Per 1 januari 2021	6 063	434 673	817	-134 790	306 763	-105 577	201 186
Årets resultat				59 883	59 883	31 932	91 815
Övrigt totalresultat					0	0	0
Utgående balans 2021-12-31	6 063	434 673	817	-74 907	366 646	-73 645	293 001

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Övrigt eget kapital inkl årets resultat	Summa NEKAB aktieägare	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Per 1 januari 2022	6 063	434 673	817	-74 907	366 646	-73 645	293 001
Årets resultat				8 342	8 342	7 629	15 971
Övrigt totalresultat					0	0	0
Utgående balans 2022-12-31	6 063	434 673	817	-66 565	374 988	-66 016	308 972

14

Koncernens noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Denna koncernredovisning omfattar moderföretaget Norrlands Etanolkraft AB (NEKAB), organisationsnummer 556303-6986 och dess dotterföretag. Koncernens huvudsakliga verksamhet beskrivs i förvaltningsberättelsen. Moderföretaget är ett aktiebolag registrerat i och med säte i Sverige. Adressen till huvudkontoret är Kanalgatan 71, 931 34 Skellefteå.

Tillämpade regelverk

Koncernredovisning för koncernen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), och tolkningar som utfärdats av International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) såsom de fastställts av Europeiska unionen (EU). Vidare har årsredovisningslagen och RFR 1 "Kompletterande redovisningsregler för koncerner" tillämpats.

Koncernens redovisningsprinciper har tillämpats konsekvent av koncernens företag. Tillämpningen av redovisningsprinciperna är i överensstämmelse med de som finns i årsredovisningen för räkenskapsåret som slutade den 31 december 2021 och skall läsas tillsammans med denna årsredovisning, med undantag för de redovisningsprinciper som beskrivs nedan.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". Moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och RFR 2 "Redovisning för juridiska personer". De avvikelser som förekommer föranleds av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av årsredovisningslagen samt gällande skatteregler.

Nya och ändrade standarder och tolkningar gällande från och med 1 januari 2022

Inga nyheter som IASB har godkänt per den 31 december 2022 har någon påverkan på koncernens finansiella rapporter.

Underlag för upprättande av koncernredovisningen

Koncernredovisningen har upprättats utifrån antagandet om fortlevnad (going concern) och baseras på historiska anskaffningsvärden om inte annat anges. Koncernens rapporteringsvaluta är svenska kronor, vilket är moderföretagets funktionella valuta. Om inget annat anges redovisas alla siffror i tusental svenska kronor (TSEK).

Grunder för konsolidering

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget och dess dotterföretag. De finansiella rapporterna för moderföretaget och dotterföretagen som ingår i koncernredovisningen avser samma period och är upprättade enligt samma redovisningsprinciper. Alla koncerninterna transaktioner och mellanhavanden elimineras i sin helhet och ingår följaktligen inte i koncernredovisningen.

Dotterföretag

Med dotterföretag avses företag där moderföretaget innehar mer än 50 procent av rösterna eller på annat sätt innehar ett bestämmande inflytande. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med tidpunkten då koncernen har kontroll över dem till och med tidpunkten då bestämmande inflytande inte längre utövas.

Innehav utan bestämmande inflytande

Innehav utan bestämmande inflytande är den del av resultatet och nettotillgångarna i icke helägda dotterföretag som tillkommer andra ägare än moderföretagets aktieägare. Deras andel av resultatet ingår i redovisat resultat för koncernen och andelen av nettotillgångarna ingår i koncernens egna kapital.

h

Omräkning av fordringar och skulder i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta värderas till den kurs som gäller på transaktionsdagen. På balansdagen omräknas monetära fordringar och skulder som är uttryckta i utländska valutor till den kurs som då gäller. Alla kursdifferenser påförs resultaträkningen med undantag för kursdifferenser på fordringar på dotterbolag och intressebolag för vilken reglering inte är planerad eller troligen inte kommer att ske inom överskådlig framtid. Kursdifferenser på sådana lån respektive fordringar redovisas i övrigt totalresultat under rubriken omräkningsdifferenser och omförs till resultaträkningen i samband med en eventuell framtida avyttring av den utländska verksamheten.

Bruttoredovisning

Bruttoredovisning tillämpas genomgående avseende redovisning av tillgångar och skulder förutom i de fall där både en fordran och en skuld existerar gentemot samma motpart och dessa på legala grunder är kvittningsbara och avsikten är att göra detta. Bruttoredovisning tillämpas också avseende intäkter och kostnader om inget annat anges.

Klassificering av tillgångar och skulder

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder förväntas återvinnas eller förfalla till betalning senare än tolv månader efter balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder förväntas återvinnas eller förfalla till betalning inom mindre än tolv månader efter balansdagen.

Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående sker till marknadsmässiga villkor. Med närstående avses de företag där Norrlands Etanolkraft AB har ett bestämmande eller betydande inflytande vad gäller de operativa och finansiella beslut som fattas. Närståendekretsen omfattar dessutom de företag och fysiska personer som har möjlighet att utöva ett bestämmande eller betydande inflytande över koncernens finansiella och operativa beslut.

Rörelseförvärv

Rörelseförvärv redovisas i enlighet med förvärvsmetoden. Köpeskillingen utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder och emitterade aktier. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av avtalad villkorad köpeskillning. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår och redovisas som övrig kostnad. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv avgör koncernen om alla innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde (så kallad full goodwill) eller till innehavets proportionella andel av det förvärvade företags nettotillgångar.

Det belopp varmed köpeskillning, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande samt verkligt värde på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde på koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar, redovisas som goodwill. Goodwill på förvärv av dotterföretag redovisas som immateriella tillgångar. Goodwill testas årligen för att identifiera eventuellt nedskrivningsbehov och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. Nedskrivningar av goodwill återförs inte. Vinst eller förlust vid avyttring av en enhet inkluderar kvarvarande redovisat värde på den goodwill som avser den avyttrade enheten.

Goodwill fördelas på kassagenererande enheter vid prövning av eventuellt nedskrivningsbehov. Fördelningen görs på de kassagenererande enheter eller grupper av kassagenererande enheter som förväntas bli gynnade av det rörelseförvärv där goodwillposten uppstod.

h

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader. Koncernen tillämpar komponentavskrivning, vilket innebär att varje del av en materiell anläggningstillgång med ett anskaffningsvärde som är betydande i förhållande till tillgångens sammanlagda anskaffningsvärde, skrivs av separat. Materiella anläggningstillgångar tas bort från balansräkningen när den avyttras eller om den inte kan förväntas tillföra några ekonomiska fördelar i framtiden antingen genom att den nyttjas eller att den säljs. Vinst och förlust beräknas som skillnaden mellan försäljningssumman och tillgångens redovisade värde. Vinst eller förlust redovisas i resultaträkningen den redovisningsperiod då tillgången avyttrats, såsom övrig kostnad eller övrig intäkt. Materiella anläggningstillgångar avskrivs systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas vid varje bokslutstillfälle och justeras vid behov. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av tillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas:

	<u>Antal år</u>
Byggnader och markanläggningar	20-100
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-20
Inventarier, verktyg och installationer	3-10

Immateriella anläggningstillgångar exklusive goodwill

Immateriella tillgångar med begränsad livslängd redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Immateriella anläggningstillgångar avskrivs systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas vid varje bokslutstillfälle och justeras vid behov. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde.

Linjär avskrivningsmetod används. Följande avskrivningstider tillämpas:

	<u>Antal år</u>
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	20

Nedskrivning av materiella eller immateriella anläggningstillgångar

Goodwill testas för nedskrivning årligen eller om det föreligger någon indikation på värdenedgång. Materiella och immateriella anläggningstillgångar som skrivs av testas om det föreligger någon indikation på att någon tillgång har minskat i värde. Nedskrivningstest sker genom en beräkning av tillgångens återvinningsvärde. Om det beräknade återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet görs en nedskrivning till tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet i verksamheten. Bedömningen av återvinningsvärdet görs per kassagenererande enhet. Tidigare redovisad nedskrivning återförs om återvinningsvärdet bedöms överstiga redovisat värde. Återföring sker dock inte med ett belopp som är större än att det redovisade värdet uppgår till vad det hade varit om nedskrivning inte hade redovisats i tidigare perioder. Nedskrivning av goodwill återförs inte.

Finansiella tillgångar och skulder*Finansiella tillgångar*

Finansiella tillgångar redovisas i balansräkningen när koncernen blir part i de kontraktuella villkoren för instrumentet. Sedvanliga köp och försäljningar av finansiella tillgångar redovisas på likviddagen.

För finansiella tillgångar upphör redovisning i balansräkningen när rättigheterna till betalningar från innehaven har upphört eller har blivit överförda och koncernen har överfört alla väsentliga risker och rättigheter hänförliga till ägande. Separata tillgångar och skulder redovisas om några rättigheter och skyldigheter skapas eller behålls vid överföringen.

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar i följande kategorier: "upplupet anskaffningsvärde", "verkligt värde via övrigt totalresultat" och "verkligt värde via resultatet". Klassificeringen beror på karaktäristiken på tillgången och den affärsmodell under vilken den innehas. Finansiella tillgångar redovisas initialt till verkligt värde plus transaktionskostnader för alla finansiella tillgångar som inte redovisas till verkligt värde via resultatet. Finansiella tillgångar redovisade till "verkligt värde via resultatet" redovisas initialt till verkligt värde och transaktionskostnaderna kostnadsförs i resultaträkningen.

Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde

Finansiella tillgångar klassificeras som redovisade till upplupet anskaffningsvärde om de kontraktuella villkoren resulterar i betalningar som endast avser kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet samt att den finansiella tillgången innehas under en affärsmodell vars syfte är att inneha finansiella tillgångar för att erhålla kontraktuella kassaflöden. I efterföljande redovisning sker värdering till upplupet anskaffningsvärde baserat på effektivräntemetoden minus nedskrivningar. Ränteintäkter och vinster/förluster från finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde redovisas under finansiella intäkter.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat

Tillgångar klassificeras som "finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat" om de kontraktuella villkoren resulterar i betalningar som endast avser kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet samt att den finansiella tillgången innehas under en affärsmodell vars syfte uppnås både genom att erhålla kontraktuella kassaflöden och att avyttra finansiella tillgångar. I efterföljande redovisning värderas dessa tillgångar till verkligt värde med förändringar i verkligt värde redovisade i "övrigt totalresultat", förutom effektiv ränta, nedskrivningar och återföring av dessa samt valutaomräkningsvinster och förluster, vilka presenteras i resultaträkningen. Då tillgången tas bort ur balansräkningen omklassificeras ackumulerade vinster och förluster i övrigt totalresultat till resultaträkningen.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultat

Alla finansiella tillgångar som inte klassificeras som antingen "upplupet anskaffningsvärde" eller "finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat" klassificeras som "finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet". En finansiell tillgång klassificeras som innehavd för handel om den är förvärvad främst för att säljas i närtid. Derivat klassificeras som innehavda för handel under förutsättning att de inte är hänförliga till säkringsinstrument med syfte att tillämpa säkringsredovisning. Tillgångar innehavda för handel klassificeras som kortfristiga tillgångar. Skuldinstrument klassificerade som "finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat", men inte innehavda för handel, klassificeras i balansräkningen baserat på förfalldatum (det vill säga om kvarvarande löptid är längre än ett år klassificeras de som långfristiga). Innehav av aktier och andelar klassificeras som "finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat" och långfristiga finansiella tillgångar.

Vinster och förluster hänförliga till förändringar i verkligt värde av finansiella tillgångar klassificerade under "finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat"-kategorin (exklusive derivat och kundfinansiering) presenteras i resultaträkningen inom finansiella intäkter i den period de uppstår. Vinster och förluster från derivat presenteras i resultaträkningen på följande sätt. Vinster och förluster från derivat som säkrar operationella tillgångar och skulder samt finansiella tillgångar och skulder presenteras som konsulttjänster och material respektive finansiella intäkter och kostnader. Vinster och förluster från kundfinansiering presenteras i resultaträkningen som övriga externa kostnader.

Finansiella skulder

Lån samt övriga finansiella skulder ingår i denna kategori. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella skulder klassificeras som värderade till "upplupet anskaffningsvärde" eller "verkligt värde via resultatet". En finansiell skuld klassificeras till "verkligt värde via resultatet" om den klassificeras som innehav för handelsändamål, som ett derivat eller den har blivit identifierad som sådan vid första redovisningstillfället. Finansiella skulder värderade till "verkligt värde via resultatet" värderas till verkligt värde och nettovinster och förluster, inklusive räntekostnader, redovisas i resultatet. Påföljande värdering av övriga finansiella skulder sker till "upplupet anskaffningsvärde" med effektivräntemetoden. Räntekostnader och valutakursvinster och förluster redovisas i resultatet. Vinster eller förluster vid borttagning från redovisningen redovisas också i resultatet.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder redovisas initialt till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde genom användande av effektivräntemetoden.

h

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Vid varje bokslutsdatum nedskrivningstestas finansiella tillgångar värderade till antingen upplupet anskaffningsvärde eller "finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat" samt kontraktstillgångar enligt modellen för "förväntade kreditförluster". "Förväntade kreditförluster" utgör skillnaden mellan alla kontraktuella kassaflöden som förfaller i enlighet med kontraktet och alla kassaflöden som koncernen förväntar sig att erhålla, nuvärdeberäknade med den ursprungliga effektivräntesatsen. Nedskrivningar av kundfordringar och kontraktstillgångar är alltid desamma som "förväntade kreditförluster" för hela löptiden. Koncernen reserverar för kundförluster utifrån en individuell bedömning. Förlusterna redovisas i resultaträkningen. När det inte längre finns en rimlig förväntan om att erhålla betalning skrivs tillgången bort.

Lånekostnader

Låneutgifter utgörs av ränta och andra kostnader som uppstår när ett företag lånar pengar. Låneutgifter som är hänförliga till finansiering av en tillgång, som tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsett användning eller försäljning, aktiveras som en del av tillgångens anskaffningsvärde. Övriga låneutgifter redovisas som en kostnad i den period de uppkommer.

Varulager

Varulagret värderas enligt principen FIFO, till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet för råvaror och inköpta färdigvaror samt med påslag av tillverkningskostnad för producerade varor. Nettoförsäljningsvärdet motsvarar det uppskattade försäljningspriset vid normala förhållanden, med avdrag för kostnader som krävs för att genomföra försäljningen. Anskaffningsvärdet beräknas enligt faktiskt inköpspris. Avdrag har gjorts för inkurans med erforderligt belopp.

Likvida medel

Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker och motsvarande institut samt kortfristiga likvida placeringar med en löptid från anskaffningstidpunkten understigande tre månader vilka är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer.

Eventualförpliktelser

Som eventualförpliktelser redovisas ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom NEKABs kontroll, inträffar eller uteblir.

Eventualförpliktelser kan även vara ett åtagande som härrör från inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att åtagandet regleras eller åtagandets storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Ersättning till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar till anställda såsom lön, sociala avgifter, semesterersättning och bonus kostnadsförs den period när de anställda utför tjänsterna.

Pensioner

NEKABs pensionsåtaganden omfattas enbart av avgiftsbestämda planer. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Koncernens bidrag till avgiftsbestämda pensionsplaner belastar årets resultat det år som de är hänförliga till.

A

Ersättningar vid uppsägning

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om företaget är bevisligen förpliktigt, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell detaljerad plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten. När ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång, redovisas en kostnad om det är sannolikt att erbjudandet kommer att accepteras och antalet anställda som kommer att acceptera erbjudandet tillförlitligt kan uppskattas.

Leasingavtal

Från och med 1 januari 2019 så tillämpar koncernen IFRS 16 Leasingavtal, där tillgången redovisas i balansräkningen och framtida förpliktelser redovisas som lång- och kortfristig skuld, se vidare information kring detta i not 22.

Koncernen är del av leasingavtal kopplat till i huvudsak hyra kontorslokaler, cisternhyra, vagnshyra och biorening. Dessa leasingavtal redovisas, värderas och presenteras i enlighet med IFRS 16 Leasingavtal. Leasade tillgångar aktiveras vid leasingperiodens början och utgörs av den ursprungliga leasingkulden där leasingkulden värderas till nuvärdet av de leasingavgifter som inte betalats vid denna tidpunkt, där leasingavgifterna nuvärdeberäknas och diskonteras utifrån en marginell låneränta. Avdrag görs för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet och inklusive alla eventuella initiala direkta utgifter. Efter inledande tillämpning görs ett nedskrivningstest för eventuell leasingrättighet som visar indikatorer på nedskrivningsbehov och en nedskrivning redovisas mot den nedskrivningstestade tillgången.

Leasingkulden beräknas vid anskaffningstillfället till nuvärdet av de fasta och rörliga leasingavgifterna som inte betalats vid denna tidpunkt. Leasingavgifterna diskonteras med en marginell låneränta. Leasingavgifter för byggnader exkluderar serviceavgifter för städning och andra kostnader. Modifieringar i leasingavtalet redovisas som ett nytt leasingavtal med ett ikraftträdande från datum för ändringen.

Intäkter

Intäkter från avtal med kunder

Se not 7 för information gällande intäkter från avtal med kunder.

Ränta

Se not 7 för information gällande finansiella intäkter.

Utdelningar

Intäkterna redovisas i resultaträkningen när aktieägarnas rätt att erhålla utbetalningen fastställs.

Skatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatt redovisas i resultaträkningen, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital. Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt justeringar av tidigare års aktuella skatt. De skattesatser och skattelagar som tillämpas för att beräkna beloppet är de som är antagna eller aviserade på balansdagen.

Uppskjuten skatt redovisas på balansdagen i enlighet med balansräkningsmetoden för temporära skillnader mellan tillgångars och skulders skattemässiga och redovisningsmässiga värden. Uppskjutna skattefordringar redovisas för alla avdragsgilla temporära differenser, däribland underskottsavdrag, i den mån det är troligt att en beskattningsbar vinst kommer att vara tillgänglig mot vilken de avdragsgilla temporära differenserna kan används. Värderingen av uppskjutna skattefordringar skall bedömas på varje balansdag och justeras i den mån det inte längre är troligt att tillräcklig med vinst kommer att genereras, så att hela eller en del av den uppskjutna skattefordran kan utnyttjas. Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder fastställs till de skattesatser som gäller för den period då tillgången realiserar eller skulden betalas, utifrån skattesatser (och lagstiftning) som är antagna eller aviserade på balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder kvittas om det finns en legal rätt att kvitta kortfristiga skattefordringar mot kortfristiga skatteskulder och den uppskjutna skatten är hänförlig till samma enhet i koncernen och samma skattemyndighet.

M

Redovisning av kassaflöde

Likvida medel utgörs av tillgänglig kassa, banktillgodohavanden till förfogande hos banken och andra likvida investeringar med en ursprunglig förfallodag på mindre än tre månader som är utsatta för obetydlig värdefluktuation. Bankkrediter i form av kortfristiga lån inkluderas i likvida medel. In- och utbetalningar redovisas i kassaflödesanalysen. Kassaflöde från den löpande verksamheten redovisas i enlighet med den indirekta metoden.

Not 2 Betydelsefulla redovisningsbedömningar, uppskattningar och antaganden

Upprättandet av finansiella rapporter kräver att kvalificerade uppskattningar och bedömningar görs för redovisningsändamål. Dessutom gör ledningen bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. Uppskattningar och bedömningar kan påverka såväl resultaträkning och balansräkning som tilläggsinformation som lämnas i de finansiella rapporterna. De uppskattningar och antaganden som skulle innebära en risk för väsentliga justeringar i redovisade värden under nästkommande räkenskapsår redovisas nedan.

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill

Koncernledningen genomför varje år en nedskrivningsprövning för goodwill i enlighet med den redovisningsprincip som redogjorts för ovan. Ett antal uppskattningar måste genomföras i denna prövning. För mer detaljerad information angående nedskrivningsprövning av goodwill se not 12.

Uppskjutna skattefordran

Koncernen har skattemässiga underskottsavdrag. Koncernledningen har gjort antaganden och bedömningar om koncernens framtida intjäningsförmåga och utifrån detta bedömt möjligheterna till framtida kvittning av vinster mot dessa förluster. Om koncernens verksamhet framledes inte skulle lyckas generera tillräckliga skattepliktiga överskott kan redovisade uppskjutna skattefordringar bli föremål för nedskrivning.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att nettoresultatet hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med viktat genomsnittligt antal utestående aktier under året. Vinst per aktie efter utspädning beräknas genom att nettoresultatet hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras, i tillämpliga fall justerat, med summan av det viktade genomsnittliga antalet stamaktier och potentiella stamaktier som kan ge upphov till utspädningseffekt. Utspädningseffekt av potentiella stamaktier redovisas endast om en omräkning till stamaktier skulle leda till en minskning av resultatet per aktie efter utspädning.

h

Norrlands Etanolkraft AB

Org nr 556303-6986

Not 3 Närstående relationer

Norrlands Etanolkraft AB (556303-6986) äger 70 % av aktierna i dotterbolaget SEKAB BioFuel Industires AB och har därmed bestämmande inflytande över koncernen. Resterande aktier i dotterbolaget ägs av Ecoindustries Development in Europe AB.

Norrlands Etanolkraft AB ägs i sin tur av Skellefteå Kraft AB, Övik Energi AB och Umeå Energi AB.

Försäljning och köp av varor och tjänster har enbart skett i underkoncernen SEKAB och på marknadsmässiga grunder.

Lån från närstående parter

	2022	2021
Skellefteå Kraftaktiebolag		
Skuld	116 806	116 806
Räntekostnad	2 853	1 957
Övik Energi AB		
Skuld	202 644	202 644
Räntekostnad	5 412	4 067
Umeå Energi AB		
Skuld	50 922	50 922
Räntekostnad	636	436
Ecoindustries Development in Europe AB		
Skuld	18 000	0
Räntekostnad	523	0

Försäljning till och inköp från närstående parter

	2022	2021
Övik Energi AB		
Försäljning till närstående	0	0
Inköp från närstående	36 164	31 274

Nekab-koncernen har inte lämnat garantier eller borgensförbindelser till eller till förmån för styrelseledamöter eller andra ledande befattningshavare. Ingen av styrelseledamöterna eller de övriga ledande befattningshavarna har under 2022 eller 2021 haft några direkta eller indirekta affärstransaktioner med koncernen utöver de ersättningar som framgår av Not 5.

Moderföretagets transaktioner med närstående företag

Moderföretagets transaktioner med närstående företag framgår av Not 14 för moderföretaget.

Not 4 Personalkostnader, ersättningar och arvoden

<i>Medelantalet anställda</i>	2022	2021
Kvinnor	23	25
Män	48	52
Summa	71	77

Moderföretaget har ingen egen anställd personal. Administrationen handhas av Skellefteå Kraftaktiebolag.

<i>Styrelseledamöter</i>	2022	2021
Kvinnor	4	3
Män	12	12
Summa	16	15

<i>Verkställande direktörer och ledande befattningshavare, koncernen</i>	2022	2021
Kvinnor	4	4
Män	3	3
Summa	7	7

Löner och andra ersättningar

	2022		
	Löner	Sociala avgifter	Pensionskostnader
Koncernen *	47 309	15 789	7 170
varav styrelse och VD	2 772	1 004	547

	2021		
	Löner	Sociala avgifter	Pensionskostnader
Koncernen	50 126	15 134	7 354
varav styrelse och VD	2 561	966	666

* I summan för "Koncernen" ingår avsättning, se vidare not 19.

Tantiem till styrelsen och Verkställande direktör ingår med 0 (0).

Vid uppsägning från bolagets sida har VD i SEKAB rätt till en engångsersättning motsvarande 6 månadslöner.

Pension för SEKABs VD omfattar pensionsförmåner enligt separat pensionsavtal, med premiebestämd pension och 65 års pensionsålder.

Not 5 Ersättning till ledande befattningshavare

	2022	2021
Ersättning till nyckelpersonal i koncernledningen		
Lön och andra förmåner	7 759	8 011
Sociala kostnader	2 233	2 113
Pensionskostnader	2 144	2 563
Övrig ersättning	855	412
Summa	12 991	13 099

Principer

Ersättning till VD i SEKAB har beslutats av styrelsen. Ersättningar till ledande befattningshavare har beslutats av VD i SEKAB i samråd med styrelsens ersättningsutskott. Företagets pensionsåtaganden täcks i samtliga fall genom löpande försäkringspremier. VD i SEKAB:s pension omfattar pensionsförmåner enligt separat pensionsavtal, med premiebestämd pension och 65 års pensionsålder.

Transaktioner med styrelsen, förutom beslutat styrelsearvode och lön, omfattar konsultarvode. Styrelseordföranden i SEKAB har fakturerat koncernen 855 (412) för utförda konsulttjänster. Dessa arvoden bedöms vara marknadsmässiga.

VD i SEKAB omfattas ej av Lagen om Anställningsskydd. Särskild överenskommelse har därför träffats, vilket ger VD rätt till ersättning motsvarande sex månadslöner vid uppsägning från Företagets sida.

Not 6 Ersättning till revisorer

	2022	2021
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdraget	396	356
Övriga tjänster	20	0
Summa	416	356

Not 7 Nettoomsättning

IFRS 15, "Intäkter från avtal med kunder" är en principbaserad modell för intäktsredovisning från kundkontrakt. Den har en femstegsmodell innebärande att intäktsredovisningen sker när kontroll över produkter och tjänster överförs till kunden. Koncernen redovisar en intäkt när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla företaget och särskilda kriterier har uppfyllts för var och en av koncernens verksamheter. Intäkter innefattar det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer erhållas för sålda varor och tjänster i koncernens löpande verksamhet. Intäkter redovisas exklusive mervärdesskatt, returer och rabatter samt efter eliminering av koncernintern försäljning.

Koncernintern försäljning är ytterst begränsad.

I det fall bolagets försäljning följer en avtalad tid periodiseras intäkterna över avtalets längd.

Intäkter från produktförsäljning

Intäkter från produktförsäljning består i huvudsak av intäkter från försäljning av produkter kopplat till produktområdet kemi och biodrivmedel. Intäkten redovisas när väsentlig kontroll över varan är överförd till köparen i enlighet med försäljningsvillkoren.

Rabatter

Koncernen kan lämna rabatt utöver gällande listpriser, separata avtalade priser finns för distributörer och partners.

Finansieringskomponenter

Koncernen förväntar sig inte att ha några avtal där tiden mellan överlämning av varorna eller tjänsterna till kunden och betalningen från kunden överstiger ett år. Till följd av detta, justerar koncernen inte transaktionspriset för effekterna av betydande finansieringskomponent.

Finansiella intäkter

Finansiella intäkter består av ränteintäkter och eventuella realisationsresultat på finansiella anläggningstillgångar.

Ränteintäkter redovisas i enlighet med effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som diskonterar de uppskattade framtida in- och utbetalningarna under ett finansiellt instruments förväntade löptid till den finansiella tillgångens eller skuldens redovisade nettovärde. Beräkningen innefattar alla avgifter som erlagts eller erhållits av avtalsparterna som är en del av effektivräntan, transaktionskostnader och alla andra över- och underkurser.

Valutakursvinster och valutakursförluster redovisas brutto.

	2022	2021
Nettoomsättning fördelat på produktområden		
Biodrivmedel	325 879	143 047
Bioraffinadertechnologi	5 844	7 855
Kemi	766 209	697 542
Summa	1 097 932	848 444
Nettoomsättning fördelat per geografisk marknad		
Sverige	365 368	293 124
Övriga Norden	16 399	18 912
Övriga Europa	716 136	536 408
Länder utanför Europa	29	0
Summa	1 097 932	848 444
Tidpunkt för intäktsredovisning		
Produkter överförda till kund vid en given tidpunkt	1 097 932	848 444

A

Norrlands Etanolkraft AB

Org nr 556303-6986

Avtalstillgångar och avtalsskulder

Koncernen redovisar följande intäcksrelaterade avtalstillgångar och skulder:

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Avtalstillgångar:</i>		
Kundfordringar	68 289	83 733
Upplupna intäkter från kontrakt med kunder	0	0
Summa	<u>68 289</u>	<u>83 733</u>
<i>Avtalsskulder:</i>		
Förskott från kunder	0	0
Förtutbetalda intäkter från kontrakt med kunder	0	0
Summa	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 8 Övriga rörelseintäkter

	2022	2021
Försäkringsersättning	143	1 270
Erhållna näringsbidrag	1 793	15 911
Kursvinster på fordr och skulder av rörelsekaraktär	18 153	5 286
Övrigt	408	269
Summa	<u>20 497</u>	<u>22 736</u>

Not 9 Avskrivningar

	2022	2021
Avskrivningar		
Patent	-303	-303
Goodwill	-80	0
Byggnader och mark	-35	-35
Nyttjanderättstillgångar	-11 313	-10 712
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-12 373	-12 329
Inventarier, verktyg och installationer	-2 968	-4 696
Summa	<u>-27 072</u>	<u>-28 075</u>

Not 10 Finansiella kostnader

	2022	2021
Räntekostnader närstående företag	-8 901	-6 460
Räntekostnader nyttjanderättstillgångar	-1 046	-1 231
Räntekostnader övriga	-5 100	-1 839
Orealiserade värdeförändringar på omsättningstillgångar	-1 349	0
Övriga finansiella kostnader	-2 439	-2 671
Summa	<u>-18 835</u>	<u>-12 201</u>

Not 11 Skatter

	2022	2021
<u>Aktuell skatt</u>		
Aktuell skatt på årets resultat	0	-572
Aktuell skatt enligt ränteavdragsregel	0	0
Justeringar avseende tidigare år	0	0
Summa	<u>0</u>	<u>-572</u>
Uppskjuten skatt	-7 406	14 249
Summa skatt på årets resultat	<u>-7 406</u>	<u>13 677</u>

R

Norrlands Etanolkraft AB

Org nr 556303-6986

	2022	2021
Avstämning av effektiv skattesats		
Resultat före skatt	23 377	78 138
Skatt beräknad med svensk skattesats	-4 816	-16 096
Ej skattepliktiga intäkter	0	10
Ej avdragsgilla kostnader	-383	-47
Ej avdragsgill ränta	-2 182	-1 645
Ej avdragsgill nedskrivning	0	-21
Omvärdering underskottsavdrag	0	14 176
Underskottsavdrag som ej redovisas som en tillgång	215	75
Under året utnyttjade underskottsavdrag	3	17 606
Övrigt	-243	-381
Summa skatt på årets resultat	<u>-7 406</u>	<u>13 677</u>

	2022		2021	
	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld
Temporära skillnader avseende:				
Anläggningstillgångar	242	0	191	0
Övriga temporära skillnader:				
Aktiverade underskottsavdrag:	75 073	0	82 522	0
Summa	<u>75 315</u>	<u>0</u>	<u>82 713</u>	<u>0</u>

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster.

Koncernens underskottsavdrag uppgick per 31 december 2022 till 364 435 (400 976) tkr, varav allt hänförs till Sverige. Uppskjuten skattefordran om 75 315 (82 713) tkr har redovisats i koncernens balansräkning.

Not 12 Immateriella anläggningstillgångar

2022-12-31	Goodwill	Övrigt	Total
Ingående anskaffningsvärden	609 741	7 226	616 967
Nyanskaffningar	80	-	80
Utgående anskaffningsvärden	<u>609 821</u>	<u>7 226</u>	<u>617 047</u>
Ingående avskrivningar	-	-4 953	-4 953
Årets avskrivningar	-80	-303	-383
Utgående avskrivningar	<u>-80</u>	<u>-5 256</u>	<u>-5 336</u>
Bokfört nettovärde vid årets slut	609 741	1 970	611 711
2021-12-31	Goodwill	Övrigt	Total
Ingående anskaffningsvärden	609 741	7 226	616 967
Nyanskaffningar	-	-	-
Utgående anskaffningsvärden	<u>609 741</u>	<u>7 226</u>	<u>616 967</u>
Ingående avskrivningar	-	-4 650	-4 650
Årets avskrivningar	-	-303	-303
Utgående avskrivningar	<u>0</u>	<u>-4 953</u>	<u>-4 953</u>
Bokfört nettovärde vid årets slut	609 741	2 273	612 014

H

Norrlands Etanolkraft AB

Org nr 556303-6986

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill

Goodwill har uppkommit genom rörelseförvärv av SEKAB BioFuels Industries AB samt övervärden vid dotterföretagets förvärv av företag i underkoncern. Värdena avseende goodwill är hänförliga till koncernen som helhet så koncernen bedöms utgöra en kassagenererande enhet.

Återvinningsbart belopp för en kassagenererande enhet har fastställts baserat på beräkningar av nyttjandevärde. Dessa beräkningar utgår från uppskattade framtida kassaflöden före skatt baserade på finansiella budgetar som godkänts av företagsledningen och som täcker en treårsperiod. Kassaflöden bortom treårsperioden extrapoleras med hjälp av bedömd tillväxttakt enligt uppgift nedan. Tillväxttakten överstiger inte den långfristiga tillväxttakten för marknaden där berörd kassagenererande enhet verkar.

Väsentliga antaganden som använts för beräkningar av nyttjandevärden:

	2022	2021
EBITDA-marginal*	6-11%	8-11%
Tillväxttakt**	2%	2%
Diskonteringsränta***	9,7%	8,5%

* Budgeterad EBITDA-marginal.

** Vägt genomsnittlig tillväxttakt använd för att extrapolera kassaflöden bortom budgetperioden.

*** Diskonteringsränta före skatt använd vid nuvärdeberäkning av uppskattade framtida kassaflöden.

Dessa antaganden har använts för att analysera varje kassagenererande enhet inom respektive rörelsesegment.

Ledningen har fastställt den budgeterade EBITDA-marginalen baserat på tidigare resultat och sina förväntningar på marknadsutvecklingen. De diskonteringsräntor som används återspeglar specifika risker som gäller för de olika rörelsesegmenten. Återvinningsvärde överstiger de redovisade värdena för samtliga perioder ovan. Inga rimliga förändringar i gjorda antaganden skulle leda till en nedskrivning.

Not 13 Materiella anläggningstillgångar

2022-12-31	Nyttjande- rättstill- gångar	Byggnad- er och mark	Maskiner och andra tekn anlägg- ningar	Inventarier	Pågående nyanlägg- ningar
Ingående anskaffningsvärden	49 935	13 472	297 003	28 383	31 544
Nyanskaffningar	0	0	26 166	0	33 309
Avyttringar och utranteringar	-20 320	0	0	0	0
Omklassificering	8 049	0	8 194	0	-8 194
Utgående anskaffningsvärden	<u>37 664</u>	<u>13 472</u>	<u>331 363</u>	<u>28 383</u>	<u>56 659</u>
Ingående avskrivningar	-23 820	-12 907	-189 052	-22 512	0
Årets avskrivningar	-11 313	-35	-12 373	-2 967	0
Avyttringar och utranteringar	20 014	0	0	0	0
Omklassificering	-1 592	0	0	0	0
Utgående avskrivningar	<u>-16 711</u>	<u>-12 942</u>	<u>-201 425</u>	<u>-25 479</u>	<u>0</u>
Ingående/utgående nedskrivningar	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>-7 611</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Bokfört nettovärde vid årets slut	20 953	530	122 327	2 904	56 659

2021-12-31

	Nyttjande- rättstill- gångar	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekn anlägg- ningar	Inventarier	Pågående nyanlägg- ningar
Ingående anskaffningsvärden	30 682	13 472	276 868	27 039	18 547
Nyanskaffningar	20 067	0	1 397	1 344	31 735
Avyttringar och utrangeringar	-851	0	0	0	0
Omklassificering	37	0	18 738	0	-18 738
Utgående anskaffningsvärden	<u>49 935</u>	<u>13 472</u>	<u>297 003</u>	<u>28 383</u>	<u>31 544</u>
Ingående avskrivningar	-13 427	-12 872	-176 723	-17 815	0
Årets avskrivningar	-10 712	-35	-12 329	-4 696	0
Avyttringar och utrangeringar	319	0	0	-1	0
Omklassificering	0	0	0	0	0
Utgående avskrivningar	<u>-23 820</u>	<u>-12 907</u>	<u>-189 052</u>	<u>-22 512</u>	<u>0</u>
Ingående/utgående nedskrivningar	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>-7 611</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Bokfört nettovärde vid årets slut	26 115	565	100 340	5 871	31 544

Not 14 Finansiella instrument och finansiell riskhantering

Tabellerna nedan visar koncernens finansiella tillgångar och skulder som är föremål för finansiell riskhantering.

2022-12-31

Tillgångar i balansräkningen värderade till upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde	
Kundfordringar	68 289	68 289
Övriga kortfristiga fordringar	3 319	3 319
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9 156	9 156
Kortfristiga placeringar	135 736	135 736
Kassa och bank	18 075	18 075
Summa	<u>234 575</u>	<u>234 575</u>
Skulder i balansräkningen värderade till upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde	
Avsättningar	950	950
Långfristiga räntebärande skulder	889 567	889 567
Skulder till leasingföretag enligt IFRS 16	20 244	20 244
Kortfristiga räntebärande skulder	12 600	12 600
Checkkredit	23 227	23 227
Leverantörsskulder	51 080	51 080
Övriga skulder	2 475	2 475
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18 305	18 305
Summa	<u>1 018 448</u>	<u>1 018 448</u>

h

Norrlands Etanolkraft AB

Org nr 556303-6986

2021-12-31

Tillgångar i balansräkningen värderade till upplupet anskaffningsvärde		Verkligt värde
Kundfordringar	83 733	83 733
Övriga kortfristiga fordringar	1 641	1 641
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14 439	14 439
Kortfristiga placeringar	101 988	101 988
Kassa och bank	66 778	66 778
Summa	268 579	268 579

Skulder i balansräkningen värderade till upplupet anskaffningsvärde		Verkligt värde
Avsättningar	0	0
Långfristiga räntebärande skulder	884 334	884 334
Skulder till leasingföretag enligt IFRS 16	25 234	25 234
Kortfristiga räntebärande skulder	11 323	11 323
Leverantörsskulder	74 355	74 355
Övriga skulder	1 576	1 576
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9 440	9 440
Summa	1 006 262	1 006 262

Värdering till verkligt värde innehåller en värderingshierarki avseende indata till värderingarna. De tre nivåerna utgörs av:

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

Nivå 2: Andra indata än de noterade priser som ingår i Nivå 1, vilka direkt eller indirekt är observerbara för tillgången eller skulden. Det kan även avse andra indata än noterade priser som är observerbara för tillgången eller skulden såsom räntenivåer, avkastningskurvor, volatilitet och multiplar.

Nivå 3: Icke observerbara indata för tillgången eller skulden. På denna nivå ska beaktas antaganden som marknadsaktörer skulle använda sig av vid prissättningen av tillgången eller skulden, inkluderat riskantaganden.

För samtliga poster ovan, med undantag av upplåning, är det bokförda värdet en approximation av det verkliga värdet, varför dessa poster inte indelas i nivåer enligt värderingshierarkin. Utlåning tillhör nivå 2. Då merparten av totala lån löper med rörlig ränta och lånen med fast ränta ligger i nivå med aktuella marknadsräntor bedöms även bokfört värde på lån i allt väsentligt motsvara verkliga värden.

Finansiell riskhantering inom dotterföretaget SEKAB med underkoncern

SEKAB är exponerat för ett antal finansiella risker som koncernen hanterar inom ramen för den finanspolicy som godkänts av styrelsen. De främsta riskerna för koncernen är valutarisk, ränterisk, kreditrisk samt likviditet och finansieringsrisk.

Marknadsrisk

Valutarisker

Koncernen verkar internationellt och utsätts för transaktionsrisker vid köp/försäljningar och finansiella transaktioner i utländsk valuta. Valutaexponeringen avser primärt Euro samt US dollar. Koncernen säkrar från tid till annan valutaexponeringen med valutaderivat. Per 31 december finns inga utestående valutaderivat.

lu

Norrlands Etanolkraft AB

Org nr 556303-6986

Ränterisker

Koncernens ränterisk uppstår genom långfristig upplåning. Upplåning som görs med rörlig ränta utsätter koncernen för ränterisk avseende kassaflöde. Upplåning som görs med fast ränta utsätter koncernen för ränterisk avseende verkligt värde. Koncernen har som policy att max 60 % av det totala krediterna ska ränteomsättas inom varje 12 månadersperiod. Under 2022 bestod koncernens upplåning till rörlig ränta av svenska kronor. Koncernen säkrar från tid till annan räntexponeringen avseende rörlig ränta med räntederivat. Per 31 december finns inga utestående räntederivat

Om räntorna på upplåning i svenska kronor per den 31 december 2022 varit 10 baspunkter (0,1 %) högre/lägre med alla andra variabler konstanta, hade vinsten efter skatt för räkenskapsåret varit 670 tkr lägre/högre, huvudsakligen som en effekt av högre/lägre räntekostnader för upplåning med rörlig ränta.

Kreditrisk

Koncernen har ingen koncentration av kreditrisker. Koncernen har fastställda riktlinjer för att säkra att försäljning av produkter och tjänster sker till kunder med lämplig kreditbakgrund.

Under 2022 har kreditrisken hos kunder varit försäkrad. Försäkringen fortlöper även under år 2023. De fem största kunderna i koncernen stod för 44 % av totala kundfordringar per 31 december 2022. Motsvarande siffra föregående år var 48 %. Se vidare analys av förfallna kundfordringar och avsättning för osäkra kundfordringar under Not 15, Kundfordringar.

Likviditet och refinansieringsrisk

Finansieringsrisker avser risk för svårigheter att erhålla finansiering för verksamhet vid en given tidpunkt. I SEKABs finansieringspolicy anges att koncernen kontinuerligt ska upprätthålla en likviditetsreserv på en nivå som är fastställd av styrelsen. Koncernens externa låneportfölj ska ha en löptidsstruktur som minimerar bolagets exponering för refinansieringsrisker.

Ledningen följer löpande prognoser över koncernens kassaflöden och likviditetsreserv för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med likvida medel för att bemöta behovet i den löpande verksamheten.

Tabellen nedan visar finansiella skulders återstående kontraktstid till förfall. Derivatinstrument som utgör finansiella skulder ingår i analysen om deras avtalsenliga förfalldagar är väsentliga för att förstå tidpunkterna för framtida kassaflödena. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade kassaflödena, vilket överensstämmer med de redovisade värdena.

2022-12-31	< 1 år	1-5 år	>5 år	Totalt
Upplåning	12 600	517 268	372 299	902 167
Checkkredit	23 227	0	0	23 227
Skulder till leasingföretag enligt IFRS 16	6 339	13 905	0	20 244
Leverantörsskulder	51 080	0	0	51 080
Upplupna kostnader och förutbetalda	5 471	0	0	5 471
Övriga finansiella skulder	167	0	0	167
Totalt	98 884	531 173	372 299	1 002 356

2021-12-31	< 1 år	1-5 år	>5 år	Totalt
Upplåning	11 156	513 668	370 666	895 490
Skulder till leasingföretag enligt IFRS 16	5 946	19 288	0	25 234
Leverantörsskulder	74 355	0	0	74 355
Upplupna kostnader och förutbetalda	251	0	0	251
Övriga finansiella skulder	167	0	0	167
Totalt	91 875	532 956	370 666	995 497

I raden "Upplåning" inkluderas i kolumnen för lån som förfaller mellan 1-5 år två lån kopplat till NEKAB som förfaller i november respektive december 2023. Bedömningen är dock att bägge lånen med hög sannolikhet kommer refinansieras och hanteras därför inte som en kortfristig skuld. Som säkerhet för bägge lånen borgar bolagets ägare fullt ut mot en borgensavgift med 0,45 % per år.

h

Not 15 Kundfordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Kundfordringar	68 289	83 733
Reserv för osäkra fordringar	0	0
Kundfordringar, netto	<u>68 289</u>	<u>83 733</u>

Per den 31 december 2022 var kundfordringar uppgående till 6 613 (5 643) tkr förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga. De förfallna fordringarna avser ett antal kunder vilka tidigare inte haft några betalningssvårigheter.

Åldersanalysen av dessa kundfordringar framgår nedan:

<i>Åldersanalys av kundfordringar, förfallna men ej nedskrivna</i>	2022-12-31	2021-12-31
<30 dagar	6 613	5 639
30-90 dagar	0	4

Per den 31 december 2022 har koncernen redovisat kundfordringar där nedskrivningsbehov föreligger på 0 (0) tkr. Reserven för osäkra kundfordringar uppgick till 0 (0) tkr per den 31 december 2022.

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetalda försäkringar	413	360
Förutbetalda hyror och abonnemang	264	1 124
Övriga förutbetalda kostnader	956	1 242
Upplupna ränteintäkter	1 311	512
Upplupna intäkter fraktstöd	321	855
Övriga upplupna intäkter	5 891	10 346
Summa	<u>9 156</u>	<u>14 439</u>

Not 17 Likvida medel

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande:

	2022-12-31	2021-12-31
Likvida medel		
Kortfristiga placeringar	135 736	101 988
Kassa och bank	18 075	66 778
Belopp vid årets utgång	<u>153 811</u>	<u>168 766</u>

Not 18 Eget kapital

Antal aktier per 2022-12-31 uppgick till 60 630 med ett kvotvärde på 100 kr. Inga förändringar i antalet aktier har skett under året.

h

Not 19 Avsättningar

	2022-12-31	2021-12-31
Vid årets början	0	2 509
Förändring avsättning	950	-2 509
Summa	950	0

Årets avsättning avser utbetalningar efter räkenskapsåret i form av lön, pension och sociala avgifter för tidigare anställd.

Not 20 Upplåning

	2022-12-31	2021-12-31
Långfristig upplåning		
Skulder till kreditinstitut	502 200	513 000
Skulder till närstående	386 572	370 372
Leasingskulder	13 905	19 288
Övriga skulder	795	962
Summa långfristig upplåning	903 472	903 622
Kortfristig upplåning		
Skulder till kreditinstitut	10 800	10 800
Checkkredit	23 227	0
Skulder till närstående	1 800	0
Leasingskulder	6 339	5 946
Övriga skulder	167	523
Summa kortfristig upplåning	42 333	17 269
Summa upplåning	945 805	920 891

Av total upplåning (946 mnkr) per den 31 december 2022 är 370 mnkr lån från aktieägare och 18 mnkr från närstående. Per balansdagen har 74 % av skulden rörlig ränta och 26 % fast ränta. Kontraktsenliga datum när det gäller omförhandling av räntor är per den 12 december 2023 för 213 MSEK, 13 november 2023 för 300 MSEK och 30 juni 2025 för 86 mnkr.

Lånen till kreditinstitut ska omförhandlas år 2023. NEKAB ser inga skäl till att anta annat än att lånen kommer att förlängas, särskilt då NEKAB:s ägare borgar för lånen. Vi har därför i årsredovisningen antagit att de förlängs och redovisar dem som långfristiga med 502 200.

Koncernens genomsnittliga ränta under 2022 har varit 2,41 % (0,79 %).

Förfallotid för upplåning	2022-12-31	2021-12-31
Inom 1 år	42 333	17 269
1-5 år	532 973	532 956
Mer än 5 år	370 499	370 666
Summa	945 805	920 891

Beviljade krediterlimiter	2022-12-31	2021-12-31
Checkräkningskredit	90 000	70 000
Nyttjad checkräkningskredit	23 227	0

Ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar	2022-12-31	2021-12-31
Fastighetsinteckningar	0	60 000
Företagsinteckningar	175 000	183 000
Summa	175 000	243 000

h

Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna löner	8 416	6 643
Upplupna sociala avgifter	2 644	2 009
Upplupna räntor	2 736	568
Övriga upplupna kostnader	4 509	220
Summa	18 305	9 440

Not 22 Åtaganden och leasing

Investeringsåtaganden

Det finns inga kontrakterade investeringar vid rapportperiodens slut.

Redovisning och värdering av leasingtillgångar och leasingsskulder enligt IFRS 16

Leasingtillgångar

Leasade tillgångar aktiveras vid leasingperiodens början och utgörs av den ursprungliga leasingsskulden där leasingsskulden värderas till nuvärdet av de leasingavgifter som inte betalats vid denna tidpunkt. Leasingavgifterna har diskonterats med en marginell låneränta om 4,1%.

Samtliga nyttjanderätter avser så kallade "Right-of-use" tillgång enligt IFRS 16 hänförliga till hyreskontrakt för lokaler, cisterner, vagnshyra m.m.

Leasingsskulder

Leasingsskulden beräknas vid anskaffningstillfället till nuvärdet av de fasta och rörliga leasingavgifterna som inte betalats vid denna tidpunkt. Leasingavgifterna har diskonterats med en marginell låneränta enligt ovan. Leasingavgifter för byggnader exkluderar serviceavgifter för städning och andra kostnader. Modifieringar i leasingavtalet redovisas som ett nytt leasingavtal med ett ikraftträdande från datum för ändringen.

Ränta på leasingssulderna har under 2022 bokförts med 1 046 TSEK och uppgått till 5,4%.

Leasing i resultaträkningen

Koncernen har inga intäkter från vidareuthyrning av nyttjanderätter eller vinster/förluster från sale and leaseback-transaktioner. Kostnaden för variabla leasingavgifter, som inte inkluderas i värderingen av leasingsskulder, uppgick till 0 TSEK för det år som slutade 31 december 2022. Det finns inga leasingavtal med restvärdegarantier eller leasingavtal som ännu inte påbörjats och koncernen är förbunden till. I leasingavtalen finns per balansdagen i kontrakten inte inskrivet något om möjlighet till förlängning och möjlighet till uppsägning. Kostnaderna för leasingavtal för vilka koncernen tillämpade det frivilliga undantaget som beskrivs i punkt 5a i IFRS 16 (leasingavtal med kontraktstid på mindre än 12 månader) uppgick till 0 TSEK för året som slutade 31 december 2022. Kostnaderna för leasingavtal för vilka koncernen tillämpade det frivilliga undantaget som beskrivs i punkt 5b i IFRS 16 (leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde) uppgick till 0 TSEK för året som slutade 31 december 2022.

Not 23 Eventualförpliktelser

Koncernen har inga eventualförpliktelser.

Not 24 Tilläggsupplysning till kassaflödesanalys

	2022-12-31	2021-12-31
Övriga poster		
Resultat vid försäljning mm av anläggningstillgångar	305	533
Omklassificering finansiell leasing	-6 465	-37
Summa	-6 160	496

h

Not 25 Definition av nyckeltal

Soliditet:	$\frac{\text{Eget kapital}}{\text{Balansomslutning}}$
Rörelsemarginal:	$\frac{\text{Rörelseresultat}}{\text{Nettoomsättning}}$

Not 26 Viktiga händelser under året och efter räkenskapsårets utgång

Samhällets ökade medvetenhet om de globala klimatförändringar som påverkar oss har märkbart ökat förståelsen för behovet av hållbara kemikalier och bränslen. Tydligt under 2022 är den starka rörelsen mot hållbara lösningar som ökar efterfrågan och betalningsviljan för våra gröna alternativ till fossila kemikalier. I den svagare konjunktur som präglade slutet av verksamhetsåret fanns trots allt en vilja att prioritera Sekab som leverantör, vilket visar på styrkan i koncernens erbjudande.

Viktiga företagshändelser under 2022 är tillsättningen av ny vd, en förstärkt organisation med strategiska rekryteringar, nya system för produktionsplanering och kundbearbetning, nya samarbeten med externa parter och implementerandet av en strategisk plattform. Investeringar i ökad produktionskapacitet genom ny ättikstank samt ny panna har färdigställts under året.

Tekniken för andra generationens etanoltillverkning genom produktplattformen CelluAPP® bedömdes vara redo för kommersialisering. Den industriella demonstrationsanläggningen Biorefinery Demo Plant (BDP) har varit avgörande för teknologikutvecklingen och kommer så fortsätta vara, dock i en driftsform som i huvudsak styrs av de behov som den fortsatta utvecklingen kräver, både vad gäller CelluAPP® som nya innovationer och samarbeten med andra aktörer. BDPn ägs av Etanol Pilot i Sverige AB (EPAB). I december 2022 förvärvade Sekab E-Technology 100 % av aktierna i EPAB, från att tidigare varit minoritetsägare i bolaget.

K

RESULTATRÄKNINGAR	Not	MODERBOLAGET	
		2022	2021
Nettoomsättning		0	0
		0	0
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader	3	-138	-158
Personalkostnader	4	0	0
Summa kostnader		-138	-158
RÖRELSERESULTAT		-138	-158
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>	5,14		
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		436	625
Övriga ränteintäkter koncernbolag		11 514	9 911
Orealiserade värdeförändringar på omsättningstillgångar		-1 349	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-11 981	-7 599
		-1 380	2 937
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		-1 518	2 779
Skatt på årets resultat	6	28	-572
ÅRETS RESULTAT		-1 490	2 207

h

BALANSRÄKNINGAR		MODERBOLAGET	
	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	7	205 887	205 887
Fordringar hos koncernföretag	8	519 900	554 100
Uppskjuten skattefordran	9	28	0
		725 815	759 987
S:A ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		725 815	759 987
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	14	16 200	20 250
Övriga fordringar		309	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	1 311	512
		17 820	20 762
Kortfristiga placeringar	11	135 736	101 988
Kassa och bank		15 800	24 074
S:A OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		169 356	146 824
SUMMA TILLGÅNGAR		895 171	906 811

κ

BALANSRÄKNINGAR	Not	MODERBOLAGET	
		2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL	12		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		6 063	6 063
Reservfond		1 001	1 001
		<u>7 064</u>	<u>7 064</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst		91 172	88 965
Årets resultat		-1 490	2 207
		<u>89 682</u>	<u>91 172</u>
S:A EGET KAPITAL		96 746	98 236
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Skulder till kreditinstitut	13	502 200	513 000
Skulder till närstående	14	284 287	284 287
S:A LÅNGFRISTIGA SKULDER		<u>786 487</u>	<u>797 287</u>
KORTFRISTIGA SKULDER			
Skulder till kreditinstitut	13	10 800	10 800
Leverantörsskulder		90	81
Aktuella skatteskulder		37	326
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	1 011	81
S:A KORTFRISTIGA SKULDER		11 938	11 288
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		895 171	906 811

k

KASSAFLÖDESANALYSER	MODERBOLAGET	
	2022	2021
<i>Den löpande verksamheten</i>		
Resultat efter finansiella poster	-1 518	2 779
Betald inkomstskatt	0	-572
<u>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</u>	-1 518	2 207
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning(-)/minskning av rörelsefordringar	2 942	-15
Ökning/minskning(-) av rörelseskulder	650	346
Kassaflöde från den löpande verksamheten	2 074	2 538
<i>Investeringsverksamheten</i>		
Ökning(-)/minskning av övriga långfristiga fordringar	34 200	-39 750
Kassaflöde från investeringsverksamheten	34 200	-39 750
<i>Finansieringsverksamheten</i>		
Amorteringar och lösta lån m.m.	-10 800	-10 800
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-10 800	-10 800
Årets kassaflöde	25 474	-48 012
Likvida medel vid årets början	126 062	174 074
Likvida medel vid årets slut	151 536	126 062

R

Rapport över förändring eget kapital, moderbolaget

	Aktie- kapital	Reservfond	Balans. vinstmedel	Årets resultat	Tot eget kapital
Per 1 januari 2021	6 063	1 001	87 929	1 036	96 029
Disposition enligt beslut av årsstämma			1 036	-1 036	0
Årets resultat				2 207	2 207
Utg balans 2021-12-31	6 063	1 001	88 965	2 207	98 236

	Aktie- kapital	Reservfond	Balans. vinstmedel	Årets resultat	Tot eget kapital
Per 1 januari 2022	6 063	1 001	88 965	2 207	98 236
Disposition enligt beslut av årets årsstämma			2 207	-2 207	0
Årets resultat				-1 490	-1 490
Utg balans 2022-12-31	6 063	1 001	91 172	-1 490	96 746

h

Moderföretaget, Norrlands Etanolkraft AB, noter

Not 1 Moderföretagets redovisningsprinciper

Tillämpade regler och bestämmelser

Moderföretagets redovisning har utarbetats i enlighet med årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer som utarbetats av Rådet för finansiell rapportering. Detta innebär att IFRS tillämpas med de undantag och tillägg som framgår nedan.

Finansiella instrument

Med anledning av sambandet mellan redovisning och beskattning tillämpas inte reglerna om finansiella instrument enligt IFRS 9 i moderföretaget som juridisk person, utan moderföretaget tillämpar i enlighet med ÅRL anskaffningsvärdesmetoden. I moderföretaget värderas därmed finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip.

Skatt

Se koncernens redovisningsprinciper.

Ägande av dotterföretag

Ägarandelar i dotterföretag redovisas i moderföretaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Utdelning från dotterföretag redovisas i moderföretagets resultaträkning.

Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Moderföretaget har vid upprättandet av de finansiella rapporterna gjort antaganden av väsentlig karaktär avseende samtliga dotterföretags framtida resultat och förmåga att generera avkastning. Då moderföretaget i all väsentlighet enbart innehar andelar i dotterföretag påverkas de även av väsentliga uppskattningar och bedömningar som görs i koncernföretagen. För information om koncernens väsentliga uppskattningar och bedömningar se koncernens not 2.

Not 3 Ersättning till revisorer

	2022	2021
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdraget	57	73
Övriga tjänster	0	0
Summa	<u>57</u>	<u>73</u>

Övriga externa kostnader består i huvudsak av revisionsarvode 57 (73) och förvaltningskostnader med 62 (62).

Not 4 Personalkostnader, ersättningar och arvoden

Medelantalet anställda

Moderföretaget har ingen egen anställd personal. Administrationen handhas av Skellefteå Kraftaktiebolag.

	2022	2021
Styrelseledamöter		
Kvinnor	2	2
Män	3	3
Summa	<u>5</u>	<u>5</u>

h

Norrlands Etanolkraft AB

Org nr 556303-6986

Not 5 Resultat från finansiella investeringar

	2022	2021
Ränteintäkter från koncernföretag	11 514	9 911
Ränteintäkter från övriga företag	185	0
Ränteintäkter övriga	251	625
Orealiserade värdeförändringar på omsättningstillgångar	-1 349	0
Räntekostnader ägarföretag	-6 335	-4 345
Räntekostnader övriga	-3 277	-836
Övriga finansiella kostnader	-2 369	-2 418
Summa	-1 380	2 937

Not 6 Skatter

	2022	2021
Aktuell skattekostnad		
Periodens skattekostnad	0	-572
Uppskjuten skattekostnad		
Uppskjuten skatteintäkt/skattekostnad avseende underskottsavdrag	28	0
Total redovisad skattekostnad	28	-572

Avstämning av effektiv skattesats

Redovisat resultat före skatt	-1 518	2 779
Skatte enligt gällande skattesats (20,6%)	313	-572
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-278	0
Skatteeffekt av ej avdragsgilla räntor pga ränteavdragsbegränsning	-7	0
Total redovisad skattekostnad	28	-572

Not 7 Andelar i koncernföretag

	2022	2021
In- och utgående anskaffningsvärden	564 887	564 887
In- och utgående nedskrivningar	-359 000	-359 000
Bokfört värde	205 887	205 887

	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
SEKAB BioFuel Industries AB	70%	70%	1 166 667	205 887
SEKAB BioFuel Industries AB äger följande aktier:				
SEKAB Holding AB	90,1%	90,1%	901 500	-
SEKAB E-Technology AB	100%	100%	5 000	-
SEKAB Forest Technology AB	100%	100%	1 000	-
SEKAB Holding AB äger följande aktier:				
SEKAB BioFuels & Chemicals AB	100%	100%	20 000	-

Uppgifter om dotterföretagens organisationsnummer och säte:

	Org nr	Säte
SEKAB BioFuel Industries AB	556666-7654	Örnsköldsvik
SEKAB Holding AB	556670-2527	Örnsköldsvik
SEKAB E-Technology AB	556017-0614	Örnsköldsvik
SEKAB Forest Technology AB	559277-8749	Örnsköldsvik
SEKAB BioFuels & Chemicals AB	556263-4088	Örnsköldsvik

h

Not 8 Fordringar hos koncernföretag

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	554 100	514 350
Årets utlåning	0	60 000
Årets lösen	-18 000	0
Kortfristig del	<u>-16 200</u>	<u>-20 250</u>
Bokfört värde	519 900	554 100

Not 9 Uppskjuten skattefordran

	2022	2021
Skattemässigt underskottavdrag	28	0

Not 10 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022	2021
Upplupna ränteintäkter	1 311	512

Not 11 Kortfristiga placeringar

	Ansk.värde	Bokfört värde	Marknadsvärde
Räntefond Nordea	137 085	135 736	135 736

Nedskrivning av värdet har under räkenskapsåret gjorts med 1 349 (0).

Not 12 Eget kapital

	2022
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen föreslår att till förfogande vinstmedel (kronor)	91 171 891
Årets resultat	<u>-1 490 199</u>
	89 681 692
Disponeras så att i ny räkning överföres	89 681 692

Antalet aktier per 2022-12-31 uppgick till 60 630 med kvotvärde 100 kr per aktie. Inga förändringar av antal aktier har skett under året.

Ej återbetalt villkorat aktieägartillskott uppgår till 161,1 mnkr (161,1).

Not 13 Skulder till kreditinstitut

	2022	2021
<i>Skulder till kreditinstitut</i>		
Inom 1 år	10 800	10 800
1-5 år	<u>502 200</u>	<u>513 000</u>
	513 000	523 800

Lånen till kreditinstitut ska omförhandlas år 2023. NEKAB ser inga skäl till att anta annat än att lånen kommer att förlängas, särskilt då NEKAB:s ägare borgar för lånen. Vi har därför i årsredovisningen antagit att de förlängs och redovisar dem som långfristiga med 502 200.

Skulder till ägare på totalt 284 287 löper tills vidare utan fastställd amorteringsplan eller förfallotid.

u

Not 14 Transaktioner med närstående

	2022	2021
<i>Lån från närstående parter</i>		
Skellefteå Kraftaktiebolag		
Skuld	116 806	116 806
Administrationsarvode	62	62
Räntekostnad	2 853	1 957
Övik Energi AB		
Skuld	116 559	116 559
Räntekostnad	2 846	1 952
Umeå Energi AB		
Skuld	50 922	50 922
Räntekostnad	635	436
<i>Utlåning till närstående parter</i>		
SEKAB BioFuel Industries AB		
Långfristig fordran	519 900	554 100
Kortfristig fordran	16 200	20 250
Ränteintäkt	11 514	9 911

Moderbolaget köper administrationstjänsten från Skellefteå Kraftaktiebolag. Försäljning och köp av varor och tjänster utöver det har enbart skett i underkoncernen SEKAB och på marknadsmässiga grunder.

Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022	2021
Upplupna revisionsarvoden	50	50
Upplupna räntekostnader	961	31
	1 011	81

Not 16 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Moderbolaget har inga ställda säkerheter eller eventalförpliktelser.

h

2023052312713

Skellefteå 2023-02-23

Koncernredovisningen och årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 23 februari 2023. Styrelsen försäkrar härmed att koncernredovisningen respektive årsredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards, IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat, samt att förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.



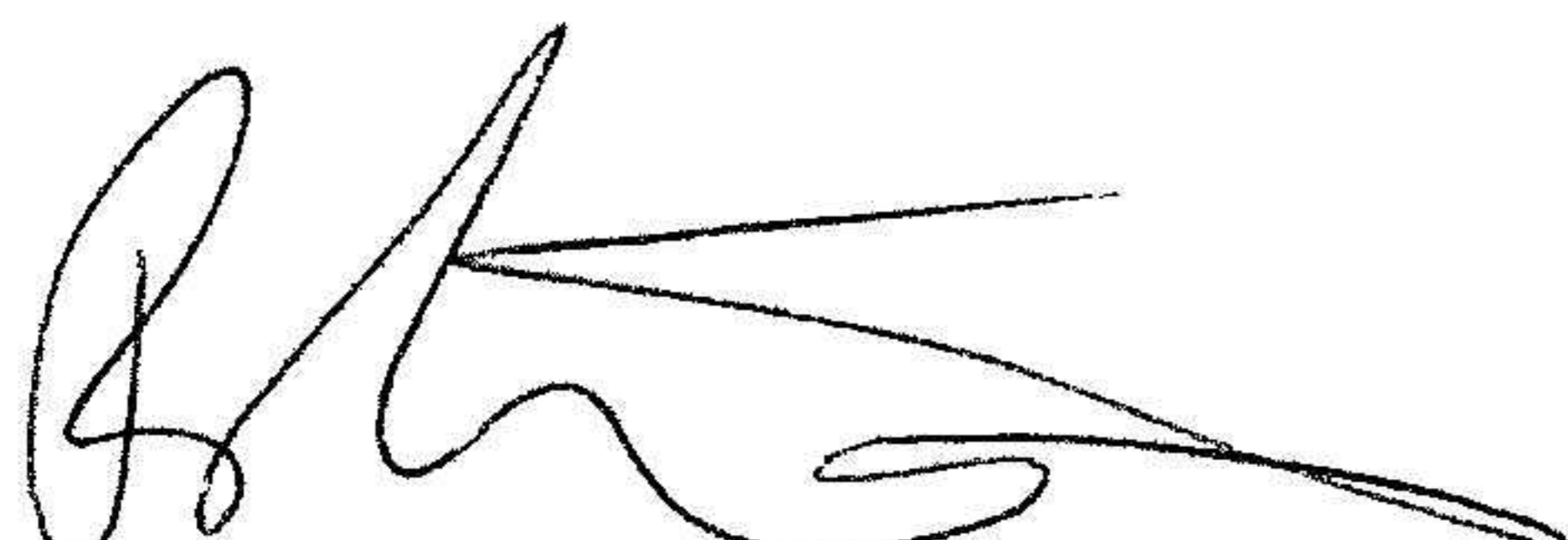
Joachim Nordin
Ordförande



Karin Hedlund



Kristina Säfsten




Pär Lindberg



Stefan Skarp

Vår revisionsberättelse har lämnats den **3 Mars 2023**

ERNST & YOUNG AB



Rikard Grundin
Auktoriserad revisor



Building a better
working world

2023052512714

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Norrlands Etanolkraft AB, org.nr 556303-6986

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Norrlands Etanolkraft AB för år 2022 med undantag för hållbarhetsrapporten på sidorna 4-9.

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 2022 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 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte hållbarhetsrapporten på sidorna 4-9. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen 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 revisorssed 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 4-9. Det är styrelsen som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen 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 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 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 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. Risker 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 uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen 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



Building a better
working world

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.

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 förvaltning av Norrlands Etanolkraft AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter 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 revisorssed 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 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..

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 i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet 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 revisionssed 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.

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

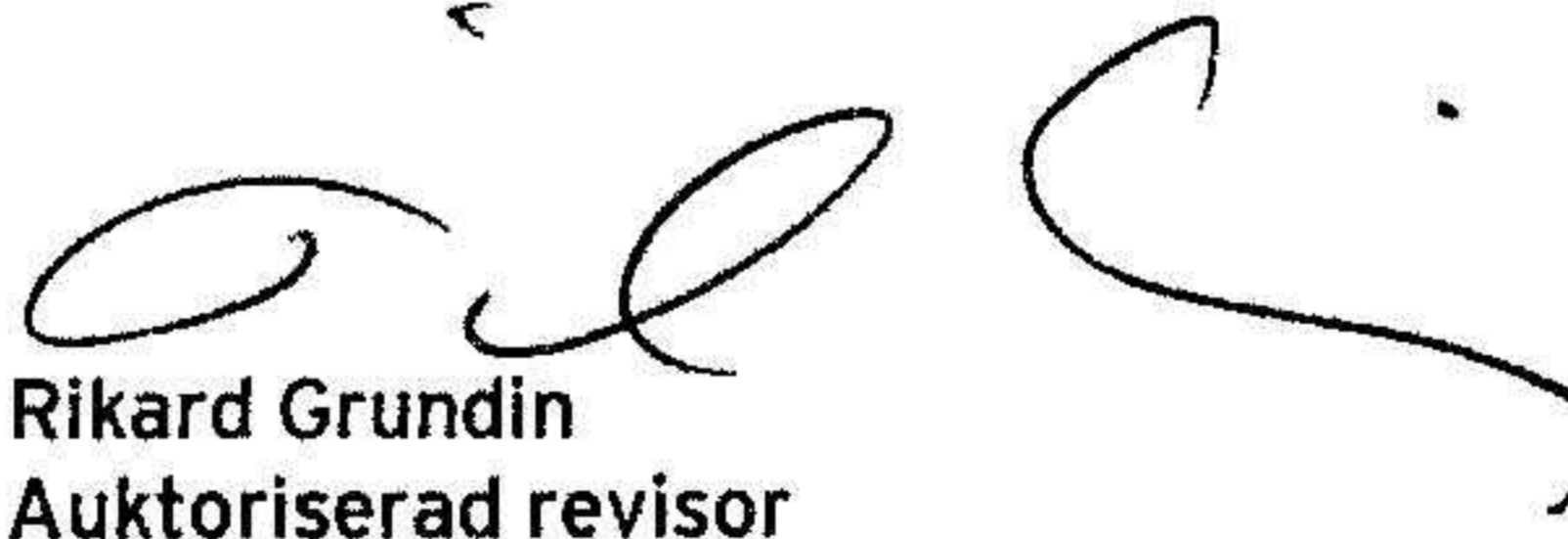
Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 4-9 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Örnsköldsvik den 3 Mars 2027

Ernst & Young AB


Rikard Grundin
Auktoriserad revisor