SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

MONA NORDIN, SEKAB
070-6685068

20230421013817

Årsredovisning 2022

SEKAB BIOFUEL INDUSTRIES AB | 556666-7654

Sekab

SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

Årsredovisning

för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

Styrelsen och verkställande direktören för SEKAB BioFuel Industries AB avger härmed följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	3
Resultaträkning	5
Balansräkning	6
Noter	8

Styrelsens säte: Örnsköldsvik
Företagets redovisningsvaluta: Svenska kronor (SEK).
Alla belopp redovisas, om inte annat anges, i tusentals kronor (tkr).

SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

20230421013518

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten
Bolaget bedriver inte någon egen verksamhet utan all verksamhet drivs i dotterbolagen SEKAB BioFuels & Chemicals AB, SEKAB E-Technology AB och Sekab Forest Technology AB.

Styrelsens arbete
Styrelsens arbete regleras av aktiebolagslagen, bolagsordningen, ägardirektivet, samt av styrelsens arbetsordning. Verksamheten bedrivs enligt ägardirektivet och därmed enligt kommunalt ändamål/befogenhet.

Styrelsen har från och med årsstämman i april 2022 haft fyra av stämman utsedda ledamöter, fem av kommunfullmäktige i Skellefteå, Umeå och Örnsköldsvik utsedda ledamöter samt två arbetstagarrepresentanter och två suppleanter till arbetstagarrepresentanterna.

För granskning av bolagets årsredovisning och räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utses av bolagsstämman en revisor, utan revisorssuppleant. För samma mandatperiod som gäller för bolagets styrelse ska kommunfullmäktige i Skellefteå, Umeå och Örnsköldsvik utse en lekmannarevisor.

Styrelsen har under kalenderåret 2022 haft nio ordinarie styrelsemöten inklusive konstituerande möte. Under året har inga frågor av sådan principiell beskaffenhet beslutats som också kräver beslut i kommunfullmäktige. Vid halvårsskiftet meddelade företagets VD att han önskade lämna företaget för en anställning i ett annat företag. Styrelsen tackade honom för ett utmärkt arbete och tillsatte vice VD, först om tillförordnad VD och sedan under hösten som ny ordinarie VD för bolaget.

Vid varje ordinarie sammanträde har VD rapporterat om aktuellt läge för bolaget, bolagets ekonomiska ställning, kassaflöde, kvalitetsläge och utveckling för dotterbolagen Sekab BioFuels & Chemicals AB, Sekab E-Technology AB och Forest Technology AB. Därutöver har följande områden behandlats under året: Företagets policys, internkontroll, riskgenomgång, försäkringsfrågor, produkt- och processutveckling, uppföljning av investeringar, personalutveckling, uppföljning av GDPR, strategiöversyn samt budget och treårsplan för företaget. Samtliga dessa områden har förberetts och dokumenterats av företagsledningen och styrelsens överväganden och beslut har dokumenterats i protokoll från respektive styrelsemöte.

Styrelsen har inrättat två utskott, ersättningsutskott och revisionsutskott, vilka är beredande organ till styrelsen. Utskotten har vardera haft ett möte.

Styrelsens arbete utvärderas systematiskt varje år och är senast genomförd mars 2022. Sammantaget visar utvärderingen på ett väl fungerande styrelsearbete, men har även gett underlag till förbättringar för ett ännu bättre styrelsearbete.

SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

Förändring av eget kapital

	Aktie-kapital	Reserv fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Eget kapital enligt fastställd balansräkning 2021-12-31	**116 667**	**100**	**51 271**	**21 434**	**189 472**
Överföring resultat föregående år			21 434	-21 434	
Årets resultat				-14 659	-14 659
Utgående balans 2022-12-31	**116 667**	**100**	**72 705**	**-14 659**	**174 813**

Ägarförhållanden
Bolaget ägs till 30 procent av EcoIndustries Development in Europe AB och till 70 procent av Norrlands Etanolkraft AB med de kommunala energibolagen i Skellefteå, Umeå och Örnsköldsvik som ägare.

Flerårsöversikt	**2022**	**2021**	**2020**	**2019**
Nettoomsättning (tkr)	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster (tkr)	-5 741	-2 674	-4 027	-10 381
Balansomslutning (tkr)	816 812	850 511	796 311	830 450
Soliditet (%)	21,4%	22,3%	21,1%	20,6%

Förslag till resultatdisposition (kr)
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel

Balanserat resultat	72 705 077
Årets resultat	-14 659 248
	58 045 829
Disponeras så att i ny räkning överföres	**58 045 829**

SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

20230421018319

Resultaträkning

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Rörelsens intäkter		**0**	**0**
Rörelsens kostnader	3		
Övriga externa kostnader		-101	-120
		-101	**-120**
Rörelseresultat		**-101**	**-120**
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	4	1 000	2 000
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	7 975	7 473
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-14 615	-12 026
		-5 640	**-2 554**
Resultat efter finansiella poster		**-5 741**	**-2 674**
Bokslutsdispositioner	7	-11 258	-9 433
Resultat före skatt		**-16 999**	**-12 107**
Skatt på årets resultat	8	2 340	33 542
Årets resultat		**-14 659**	**21 434**

SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	9, 10	396 301	396 301
Fordringar hos koncernföretag	11	357 477	389 002
Uppskjuten skattefordran	12	49 768	47 428
		803 546	**832 731**
Summa anläggningstillgångar		**803 546**	**832 731**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		13 184	17 542
Kassa och bank		82	238
Summa omsättningstillgångar		**13 266**	**17 780**
SUMMA TILLGÅNGAR		**816 812**	**850 511**

TeamEngine Document E-Sign ID: F5C26E91-7739-4BE4-85C3-206C91BD614D. Page 6 of 12.

SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

20230421013820

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (500 000 A-aktier och 1 166 667 B-aktier)		116 667	116 667
Reservfond		100	100
		116 767	**116 767**
Fritt eget kapital	13		
Balanserat resultat		72 705	51 271
Årets resultat		-14 659	21 434
		58 046	**72 705**
Summa eget kapital		**174 813**	**189 472**
Långfristiga skulder	14		
Skulder till koncernföretag		519 900	554 100
Övriga skulder		102 285	86 085
		622 185	**640 185**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		0	27
Skulder till koncernföretag		16 200	20 250
Övriga skulder		1 800	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 815	577
		19 815	**20 854**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**816 812**	**850 511**

SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna redovisningsprinciper
Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3):

Viktiga bedömningar och uppskattningar
Företagsledningen har gjort en bedömning av om något nedskrivningsbehov föreligger beträffande företagets redovisade värden på andelar i och fordringar på koncernföretag. Denna bedömning har beaktat aktuella budgets och prognoser för Sekab BioFuels & Chemicals AB.

Intäktsredovisning
Inkomsten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel direkt vid leveransen. Avdrag görs för lämnade rabatter. Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Ersättning i form av ränta eller utdelning redovisas som intäkt när det är sannolikt att företaget kommer att få de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen och när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Ränta redovisas som intäkt enligt den s.k. effektivräntemetoden.

Skatt
Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt
Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån per den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt
Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott. Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån beslutad skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadgats. Uppskjutna skattefordringar reduceras till den del det inte är sannolikt att den underliggande skattefordran kommer att kunna realiseras inom en överskådlig framtid. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiella anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Koncernbidrag
Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

Fordringar och skulder
Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första värderingstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Övriga skulder värderas till de belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar redovisas till anskaffningsvärde om inget annat anges ovan.

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.

SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

20230421013621

Not 2 Koncerntillhörighet

Närmast överordnade moderföretag som upprättar koncernredovisning i vilken företaget ingår är Norrlands Etanolkraft AB (org.nr. 556303-6986) med säte i Skellefteå. Bolaget följer 7 kap 2 § årsredovisningslagen.

Not 3 Medelantal anställda

Bolaget har inte haft några anställda och några löner har ej utbetalats.

Not 4 Resultat från andelar i koncernföretag

	2022	2021
Erhållna utdelningar	6 000	8 000
Nedskrivningar	-5 000	-6 000
	1 000	**2 000**

Not 5 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2022	2021
Ränteintäkter från koncernföretag	7 975	7 473
	7 975	**7 473**

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022	2021
Räntekostnader till koncernföretag	-11 526	-9 911
Övriga räntekostnader	-3 089	-2 115
	-14 615	**-12 026**

Not 7 Bokslutsdispositioner

	2022	2021
Lämnat koncernbidrag	-11 258	-9 433
	-11 258	**-9 433**

Not 8 Skatt på årets resultat

	2022	2021
Förändring av uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag	2 340	33 542
Summa redovisad skatt	**2 340**	**33 542**

Not 9 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	680 778	674 778
Årets anskaffningar	5 000	6 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**685 778**	**680 778**
Ingående nedskrivningar	-284 478	-278 478
Årets nedskrivningar	-5 000	-6 000
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-289 478**	**-284 478**
Utgående redovisat värde	**396 301**	**396 301**

SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

Not 10 Specifikation av andelar i koncernföretag

Namn	Kapital-andel	Rösträtts-andel	Antal andelar	Bokfört värde
SEKAB Holding AB	90,1%	90,1%	901 500	394 393
SEKAB E-Technology AB	100%	100%	5 000	1 808
Sekab Forest Technology AB	100%	100%	1 000	100
				396 301

	Org.nr.	Säte
SEKAB Holding AB	556670-2527	Örnsköldsvik
SEKAB E-Technology AB	556017-0614	Örnsköldsvik
Sekab Forest Technology AB	559277-8749	Örnsköldsvik

Not 11 Långfristig fordran koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	389 002	385 972
Tillkommande fordringar	0	3 030
Amorteringar, avgående fordringar	-31 525	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**357 477**	**389 002**
Utgående redovisat värde	**357 477**	**389 002**

Not 12 Uppskjuten skattefordran

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående saldo	47 428	13 887
Tilllkommande skattefordringar	2 340	33 542
	49 768	**47 428**

Se även not 8 Skatt på årets resultat.
Ackumulerat underskott att utnyttja kommande taxeringar är 241 593 tkr.

Not 13 Eget kapital

	2022-12-31	2021-12-31
Ej återbetalade villkorade aktieägartillskott	321 494	321 494

Not 14 Långfristiga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Skulder till koncernföretag	519 900	554 100
Övriga skulder	102 285	86 085
	622 185	**640 185**

Förfallotider upplåning	2022-12-31	2021-12-31
Mindre än 5 år	18 000	20 250
Mer än 5 år	604 185	619 935
Summa	**622 185**	**640 185**

Not 15 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

	2022-12-31	2021-12-31
Ställda säkerheter	0	0
Eventualförpliktelser	0	0

TeamEngine Document E-Sign ID: F5C26E91-7739-4BE4-85C3-206C91BD614D. Page 10 of 12.

SEKAB BioFuel Industries AB
556666-7654

20230421018227

Örnsköldsvik

Gunnar Olofsson
Ordförande

Mats Bergh

Andreas Bäckman

Per Carstedt

Per Grunewald

Karin Hedlund

Fredrik Herlitz

Pär Nordlander

Stefan Skarp

Kristina Säfsten

Håkan Åström

Emil Källström
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

Ernst & Young AB

Rikard Grundin
Auktoriserad revisor

Kristina Säfsten
Kristina Säfsten
E-mail: kristina.safsten@ovikenergi.se
Role: VD
Verified by Mobile BankID
2023-02-24 07:59 CET

Mats Bergh
Mats Bergh
E-mail: mats.bergh@johannebergsciencepark.com
Role: CEO
Verified by Mobile BankID
2023-02-24 08:25 CET

Bo Gunnar Olofsson
Bo Gunnar Olofsson
E-mail: gunnar.olofsson.ab@telia.com
Role: Styrelseordförande, SEKAB
Verified by Mobile BankID
2023-02-24 10:38 CET

Håkan Åström
Håkan Åström
E-mail: hakan.astrom@baesystems.se
Verified by Mobile BankID
2023-02-24 11:01 CET

Andreas Bäckman
Andreas Bäckman
E-mail: andreas.backman@sekab.com
Verified by Mobile BankID
2023-02-24 11:16 CET

John Erik Stefan Skarp
John Erik Stefan Skarp
E-mail: stefan.skarp@skekraft.se
Verified by Mobile BankID
2023-02-24 11:47 CET

Pär Nordlander
Pär Nordlander
E-mail: par.nordlander@sekab.com
Role: Arbetstagarledamot
Verified by Mobile BankID
2023-02-24 14:12 CET

Carl Fredrik Herlitz
Carl Fredrik Herlitz
E-mail: fredrik@famherlitz.com
Verified by Mobile BankID
2023-02-24 17:31 CET

Per Henrik Grunewald
Per Henrik Grunewald
E-mail: per@emphco.se
Verified by Mobile BankID
2023-02-25 15:36 CET

Karin Hedlund
Karin Hedlund
E-mail: karin.hedlund@umeaenergi.se
Role: CFo % vice vd
Verified by Mobile BankID
2023-02-26 21:35 CET

Lars Emil Källström
Lars Emil Källström
E-mail: emil.kallstrom@sekab.com
Role: President and CEO
Verified by Mobile BankID
2023-02-27 09:17 CET

Per Carstedt
Per Carstedt
E-mail: per.carstedt@ecosystem.se
Verified by Mobile BankID
2023-03-02 21:56 CET

Rikard Grundin
Rikard Grundin
E-mail: rikard.grundin@se.ey.com
Role: Auktoriserad revisor
Verified by Mobile BankID
2023-03-03 13:02 CET

Sekab
SWEDISH ETHANOL CHEMISTRY

20230421013823

FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad VD för Sekab BioFuel Industries AB (556666-7654) intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen för räkenskapsåret 2022-01-01—2022-12-31 överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkning fastställs på årsstämman 2023-04-20. Stämman beslöt även att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Örnsköldsvik 2023-04-20

.....
Emil Källström, VD

20230421013824

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:
MONA NORDIN, SEKAB
070-668 50 68

EY
Building a better working world

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i SEKAB BioFuel Industries AB, org.nr 556666-7654

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för SEKAB BioFuel Industries AB för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av SEKAB BioFuel Industries ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

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 SEKAB BioFuel Industries AB 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 och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen 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.

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, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. 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. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

Building a better working world

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för SEKAB BioFuel Industries AB för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till SEKAB BioFuel Industries AB 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 och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda 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.

Örnsköldsvik den 7 mars 2023

Ernst & Young AB

Rikard Grundin
Auktoriserad revisor

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:
MONA NORDIN, SEKAB
070-6685068

20230431018225

Lekmannarevision i
SEKAB BioFuel Industries AB

Till årsstämman i SEKAB BioFuel Industries AB
Org.nr 556666-7654

Granskningsrapport för år 2022

Jag, av fullmäktige i Örnsköldsviks kommun utsedd lekmannarevisor, har granskat SEKAB BioFuel Industries AB:s verksamhet.

Styrelse och VD svarar för att verksamheten bedrivs i enlighet med gällande bolagsordning, ägardirektiv samt de föreskrifter som gäller för verksamheten. Lekmannarevisorernas ansvar är att granska verksamhet och intern kontroll och pröva om verksamheten bedrivits i enlighet med fullmäktiges uppdrag.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och god revisionssed i kommunal verksamhet. Det innebär att jag planerat och genomfört granskningen för att i rimlig grad försäkra mig om att bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att bolagets interna kontroll är tillräcklig. Granskningen har genomförts med den inriktning och omfattning som behövs för att ge rimlig grund för bedömning och prövning.

Under året har lekmannarevisionen granskat om styrelsen i Sekab utifrån kommunfullmäktiges direktiv, bedriver ett ändamålsenligt miljöarbete med tillräcklig intern kontroll. Utifrån granskningsresultatet rekommenderas styrelsen att:

- Stärka styrningen av miljöarbetet genom att upprätta tydliga mål och indikatorer, samt formella rutiner för uppföljning och bedömning av uppsatta mål.

Jag bedömer att bolagets verksamhet skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att den interna kontrollen har varit tillräcklig. Jag bedömer även att bolaget i allt väsentlig uppfyller gällande ägardirektiv. Jag finner således inte anledning till anmärkning mot styrelsens ledamöter eller verkställande direktören.

Örnsköldsvik den 9 mars 2023

Agnetha Nordin

Penneo dokumentnyckel: OLV0Y-2W3WT-T5LND-P5WC2-CY8Y4-6081E

Mägyn Jönsnigno Oen

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Märta Agneta Nordin
Godkänd revisor
Serienummer: 19580619xxxx
IP: 213.89.xxx.xxx
2023-03-10 09:22:25 UTC

BankID

Penneo dokumentnyckel: OLV0Y-2W3WT-T5LND-P5WC2-CY8Y4-6081E

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet
Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>** Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på **https://penneo.com/validator**

20230421101826

Sekab
SWEDISH ETHANOL CHEMISTRY

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:
MONA NORDIN, SEKAB
070-668 50 68

Finansiell rapport

SEKAB BioFuel Industries Koncernen
Org.nr 556666-7654

Räkenskapsåret 2022-01-01--2022-12-31

RESULTATRÄKNINGAR	Not	KONCERNEN 2022	2021
Nettoomsättning	1,5	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	6	20 497	22 736
		1 122 134	909 490
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-828 288	-594 858
Övriga externa kostnader	1,4	-138 599	-120 172
Personalkostnader	2,3	-72 797	-72 934
Avskrivningar	7	-27 072	-28 075
Övriga rörelsekostnader		-17 799	-4 641
Resultat från andelar i dotterföretag		0	-50
Summa kostnader		-1 084 554	-820 731
RÖRELSERESULTAT		**37 580**	**88 759**
Resultat från finansiella investeringar			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		4 334	1 113
Räntekostnader och liknande resultatposter	1,8	-17 019	-14 513
		-12 685	-13 400
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		**24 895**	**75 359**
Skatt på årets resultat	9	-7 434	14 249
		-7 434	14 249
ÅRETS RESULTAT		**17 461**	**89 608**
Övrigt totalresultat			
Omräkningsdifferens		0	0
Årets totalresultat		**17 461**	**89 608**
Årets resultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		14 046	82 396
Innehav utan bestämmande inflytande		3 416	7 212
		17 461	**89 608**

Resultat per aktie	2022	2021
Resultat per aktie före och efter utspädning	8,43	50,85

20230421081827

BALANSRÄKNINGAR	Not	KONCERNEN 2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR	12		
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	10		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter		1 970	2 273
Goodwill		220 666	220 666
		222 636	222 939
Materiella anläggningstillgångar	11		
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
		203 372	164 435
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	9	75 287	82 714
S:A ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		501 295	470 088
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		90 302	68 027
Färdiga varor och handelsvaror		112 144	108 439
		202 446	176 465
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	13	68 289	83 733
Aktuella skattefordringar		347	0
Övriga fordringar		2 663	1 641
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	7 845	13 927
		79 144	99 300
Kassa och bank	15	2 275	42 704
S:A OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		283 866	318 470
SUMMA TILLGÅNGAR		**785 161**	**788 558**

BALANSRÄKNINGAR	Not	KONCERNEN 2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER	12		
EGET KAPITAL	17		
Aktiekapital		116 667	116 667
Övrigt tillskjutet kapital		321 594	321 594
Reserver		875	875
Övrigt eget kapital inkl. årets resultat		-432 455	-446 500
Innehav utan bestämmande inflytande		22 358	18 943
S:A EGET KAPITAL		29 038	11 578
AVSÄTTNINGAR		950	0
LÅNGFRISTIGA SKULDER	16		
Leasingskulder		13 905	19 288
Skulder till koncernföretag		519 900	554 100
Skulder till närstående		102 285	86 085
Övriga skulder		795	962
S:A LÅNGFRISTIGA SKULDER		636 885	660 434
KORTFRISTIGA SKULDER			
Leasingskulder	16	6 339	5 946
Checkräkning	16	23 227	0
Leverantörsskulder		50 990	74 274
Skulder till koncernföretag	16	16 200	20 250
Skulder till närstående	16	1 800	0
Aktuella skatteskulder		0	581
Övriga skulder	16	2 437	6 136
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	17 294	9 359
S:A KORTFRISTIGA SKULDER		118 287	116 545
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**785 161**	**788 558**

20230421013828

KASSAFLÖDESANALYS	KONCERNEN 2022	2021
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	24 895	75 359
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		
avskrivningar	27 018	28 075
betald inkomstskatt	-935	0
realisationsresultat	292	-37
förändringar i avsättningar	950	-2 509
övriga poster	6 527	697
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	58 748	101 585
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Förändring av varulager	-25 981	-70 089
Förändring av rörelsefordringar	20 503	-13 031
Förändring av rörelseskulder	-19 047	5 462
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**34 222**	**23 927**
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-72 472	-54 542
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-72 472**	**-54 542**
Finansieringsverksamheten		
Minskat/Ökat nyttjande av checkkredit	23 227	0
Amorteringar och lösta lån m.m.	-43 407	-12 101
Upptagna lån	18 000	60 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**-2 180**	**47 899**
Årets kassaflöde	**-40 429**	**17 285**
Likvida medel vid årets början	**42 704**	**25 420**
Likvida medel vid årets slut	**2 275**	**42 704**

Betalda räntor och liknande resultatposter uppgår till 17 019 (14 513)
Erhållna räntor och liknande resultatposter uppgår till 4 334 (1 113)

Rapport över förändring eget kapital koncernen

Tkr	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Övrigt eget kapital inkl årets resultat	Summa SEKAB aktieägare	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Per 1 januari 2021	**116 667**	**321 594**	**875**	**-528 897**	**-89 761**	**11 731**	**-78 030**
Årets resultat				82 395	82 395	7 212	89 607
Övrigt totalresultat							
Utgående balans 2020-12-31	**116 667**	**321 594**	**875**	**-446 502**	**-7 366**	**18 943**	**11 578**

Tkr	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Övrigt eget kapital inkl årets resultat	Summa SEKAB aktieägare	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Per 1 januari 2022	**116 667**	**321 594**	**875**	**-446 502**	**-7 366**	**18 943**	**11 578**
Årets resultat				14 045	14 045	3 416	17 460
Övrigt totalresultat							
Utgående balans 2021-12-31	**116 667**	**321 594**	**875**	**-432 458**	**6 678**	**22 359**	**29 039**

20230421191823

Redovisnings- och värderingsprinciper

Denna finansiella rapport omfattar moderförctaget Sekab Biofuel Industries AB, organisationsnummer 556666-7654 och dess dotterföretag. Moderföretaget är ett aktiebolag registrerat i och med säte i Sverige. Adressen till huvudkontoret är Hörneborgsvägen 12, 891 26 Örnsköldsvik.

Tillämpade regelverk
Koncernredovisning för koncernen Sekab Biofuel Industries AB 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 2019 och skall läsas tillsammans med denna årsredovisning, med undantag för de redovsiningsprinciper som beskrivs nedan.

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.

Alla övervärden som redovisas i och med ett förvärv av ett utländskt dotterföretag, såsom goodwill och andra tidigare icke redovisade immateriella tillgångar, betraktas som respektive dotterföretags och omräknas av denna anledning till balansdagens kurs. Omräkningsdifferenser redovisas i övrigt totalresultat. Om ett dotterföretag avyttras återförs de ackumulerade omräkningsdifferenserna till resultaträkningen.

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 Sekab Biofuel Industries 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 köpeskilling. 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 företagets nettotillgångar.

Det belopp varmed köpeskilling, 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.

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:

Byggnader och markanläggningar	20-100 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-20 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-10 år

Nyttjanderättstillgångar skrivs av med det kortaste av nyttjandeperioden och leasingperioden.

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:

Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	20 år

20230421031833

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 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 trans-aktionskostnaderna 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 resultatet
Alla finansiella tillgångar som inte klassificeras som antingen "upplupet anskaffningsvärde" eller "finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt total-resultat" 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 hänförda 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 förfallodatum (det vill säga om kvarvarande löptid är längre än ett år klassificeras de som långfristiga). Innehav av aktier och andelar klassificeras som "finansiella till-gångar 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.
Leverantösskulder
Leverantörsskulder redovisas initialt till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde genom användande av

Nedskrivning av finansiella tillgångar
Vid varje bokslutsdatum nedskrivningstestas finansiella tillgångar värderade till antingen upplupet anskaffnings-värde 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 Sekabs 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
Sekabs 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.

20230421191851

Ersättningar vid uppsägning
En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om företaget är bevisligen förpliktigat, 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

Redovisningsprinciper tillämpade från och med 2019
Från och med 1 januari 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 under avsnittet "Nya och ändrade standarder och tolkningar gällande från och med 1 januari 2019" samt not 19. Följande redovisningsprinciper tillämpas från och med 2019:

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 leasingskulden där leasingskulden 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.

Leasingskulden beräknas vid anskaffningstillfället till nuvärdet av de fasta och rörl iga leasingavgifterna som inte betalts 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 5 för information gällande intäkter från avtal med kunder.

Ränta
Se not 5 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 realiseras 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.

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.

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 10.

Uppskjuten skattefordran
Sekab 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 Sekabs 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.

20230421018352

NOTER

Not 1 Närståenderelationer

Norrlands Etanolkraft AB (556303-6986) äger 70 % av moderbolagets aktier och har därmed bestämmande inflytande över koncernen. 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	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Norrlands Etanolkraft AB		
Skuld	536 100	574 350
Räntekostnad	11 526	9 911
Övik Energi AB		
Skuld	86 085	86 085
Räntekostnad	2 566	2 115
Ecoindustries Development in Europe AB		
Skuld	18 000	0
Räntekostnad	523	0

Försäljning till och inköp från närstående parter	**2022**	**2021**
Övik Energi AB		
Inköp från närstående	36 164	32 733

Sekab har inte lämnat garantier eller borgensförbindelser till eller till förmån för styrelseledamöter eller andra ledande befattningshavare. Utöver styrelseordförande har ingen av styrelseledamöterna eller de övriga ledande befattningshavarna under 2022 eller 2021 haft några direkta eller indirekta affärstransaktioner med koncernen utöver de ersättningar som framgår av Not 2. Styrelseordförande har ett konsultavtal utöver ordinarie arvode som är reglerat beloppsmässigt.

Moderbolagets transaktioner med övriga koncernföretag
Moderbolaget har haft ränteintäkter från ett av koncernföretagen.

Not 2 Personalkostnader, ersättningar och arvoden

Medelantalet anställda	**2022**	**2021**
Kvinnor	23	25
Män	48	52
Summa	71	77

Styrelseledamöter	**2022**	**2021**
Kvinnor	2	1
Män	9	9
Summa	11	10

Verkställande direktörer och ledande befattningshavare, koncernen	**2022**	**2021**
Kvinnor	4	4
Män	3	3
Summa	7	7

Löner och andra ersättningar	**2022**			**2021**		
	Löner	**Sociala avgifter**	**Pensions-kostnader**	**Löner**	**Sociala avgifter**	**Pensions-kostnader**
Koncernen *	47 309	15 789	7 170	50 126	15 134	7 354
varav styrelse och VD	2 772	1 004	547	2 561	966	666

* I summan för "Koncernen" ingår avsättning, se vidare i not 19. Tantiem till styrelse 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.
Transaktioner med styrelsen, förutom beslutat styrelsearvode och lön, omfattar konultarvode. Styrelseordförande har fakturerat koncerne 855 tkr (412 tkr) för utförda konsulttjänster. Dessa arvoden bedöms vara marknadsmässiga.

Not 3 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
Summa	12 136	12 687

Principer

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

Verkställande direktören omfattas ej om Lag om Anställningsskydd. Särskild överenskommelse har därför träffats, vilket ger VD rätt till ersättning motsvarande sex månadslöner vid uppsägning från Bolagets sida.

Not 4 Ersättning till revisorer

	2022	2021
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdraget	339	283
Övriga tjänster	20	0
Summa	358	283

Not 5 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 försäljnignsvillkoren.

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 netto.

20230421191833

	2022	2021
Nettoomsättning fördelat på produktområden		
Biodrivmedel	325 879	143 047
Bioraffinaderiteknologi	5 844	7 855
Kemi	766 209	697 542
Summa	1 097 932	848 444

Nettoomsättning fördelat per geografisk marknad		
Sverige	365 368	293 125
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

Avtalstillgångar och avtalsskulder

Koncernen redovisar följande intäktsrelaterade avtalstillgångar och skulder:

Avtalstillgångar:	2022	2021
Kundfordringar	68 289	83 733

Avtalsskulder:	2022	2021
Förskott från kunder	0	0
Förutbetalda intäkter från kontrakt med kunder	0	0
	0	0

Not 6 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	407	269
Summa	20 497	22 736

Not 7 Avskrivningar

	2022	2021
Patent	-303	-303
Goodwill	-80	0
Byggnader och mark	-35	-35
Nyttjanderättstillgångar	-11 313	-10 711
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-12 374	-12 329
Inventarier, verktyg och installationer	-2 968	-4 696
Summa	-27 072	-28 075

Not 8 Finansiella kostnader

	2022	2021
Räntekostnader ägarföretag	-11 526	-9 911
Räntekostnader närstående företag	-3 089	-2 115
Räntekostnader kreditinstitut	-1 288	-1 002
Räntekostnader nyttjanderättstillgångar	-1 046	-1 231
Övriga finansiella kostnader	-70	-253
Summa	-17 019	-14 513

Not 9 Skatter

	2022	2021
Aktuell skatt:		
Aktuell skatt på årets resultat	0	0
Aktuell skatt enligt ränteavdragsregel	0	0
Justeringar avseende tidigare år	0	0
Summa aktuell skatt:	0	0
Uppskjuten skatt:	-7 434	14 249
Inkomstskatt	-7 434	14 249
Resultat före skatt	24 895	75 359
Skatt beräknad med svensk skattesats	-5 128	-15 524
Ej skattepliktiga intäkter	-1	10
Ej avdragsgilla kostnader	-105	-48
Ej avdragsgill ränta	-2 175	-1 645
Ej avdragsgill nedskrivning	0	-21
Omvärdering underskottsavdrag	0	14 176
Underskottsavdrag som ej redovisas som en	215	75
Under året utnyttjade underskottsavdrag	3	17 606
Övrigt	-243	-382
Summa skatt:	-7 434	14 249

	2022		2021	
	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld
Temporära skillnader avseende:				
Anläggningstillgångar	242	0	191	0
Långfristig fordran	0	0	0	0
Övriga temporära skillnader:				
Aktiverade underskottsavdrag:	75 045	0	82 523	0

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 364 297 (400 976) tkr, varav allt hänförs till Sverige. Uppskjuten skattefordran om 75 287 (82 714) tkr har redovisats i koncernens balansräkning.

Not 10 Immateriella anläggningstillgångar

2022-12-31	Goodwill	Övrigt	Total
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	220 666	7 226	227 892
Nyanskaffningar	80		80
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	220 746	7 226	227 972
Ingående ackumulerade avskrivningar	0	-4 953	-4 953
Årets avskrivningar	-80	-303	-383
Utgående ackumulerade avskrivningar	-80	-5 256	-5 336
Bokfört nettovärde vid årets slut	220 666	1 970	**222 636**
2021-12-31			
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	220 666	7 226	227 892
Nyanskaffningar			
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	220 666	7 226	227 892
Ingående ackumulerade avskrivningar	0	-4 650	-4 650
Årets avskrivningar		-303	-303
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	-4 953	-4 953
Bokfört nettovärde vid årets slut	220 666	2 273	**222 939**

20230421013534

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill

Goodwill har uppkommit genom rörelseförvärv av Sekab BioFuels & Chemicals AB och E-Technology AB. 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:

	2022-12-31	2021-12-31
EBITDA-marginal*	6-11%	8-11%
Tillväxttakt**	2%	2%
Diskonteringsränta***	9,7%	8,5%

* Budgeterad EBITDA-marginal.
** Vägd 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 av goodwill.

Not 11 Materiella anläggningstillgångar

2022-12-31	Byggnader och mark	Nyttjande-rättstill-gångar	Maskiner och andra tekniska anläggn.	Inventarier	Pågående nyanlägg-ningar
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	**13 472**	**49 934**	**297 003**	**28 383**	**31 544**
Nyanskaffningar			26 166		33 309
Avyttringar och utrangeringar		-20 320			
Omklassificeringar		8 049	8 194		-8 194
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**13 472**	**37 663**	**331 363**	**28 383**	**56 659**
Ingående ackumulerade avskrivningar	**-12 907**	**-23 819**	**-189 052**	**-22 511**	**0**
Årets avskrivningar	-35	-11 313	-12 374	-2 968	
Avyttringar och utrangeringar		20 014			
Omklassificeringar		-1 592			
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-12 942**	**-16 710**	**-201 425**	**-25 479**	**0**
Ingående/utgående nedskrivningar	**-**		**-7 611**	**-**	**-**
Bokfört nettovärde vid årets slut	**530**	**20 953**	**122 327**	**2 904**	**56 659**

2021-12-31					
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	**13 472**	**30 682**	**276 867**	**27 039**	**18 547**
Nyanskaffningar		20 066	1 397	1 344	31 735
Avyttringar och utrangeringar		-852			
Omklassificeringar		37	18 739		-18 739
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**13 472**	**49 934**	**297 003**	**28 383**	**31 544**
Ingående ackumulerade avskrivningar	**-12 872**	**-13 427**	**-176 723**	**-17 815**	**0**
Årets avskrivningar	-35	-10 711	-12 329	-4 696	
Avyttringar och utrangeringar		320			
Omklassificeringar					
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-12 907**	**-23 819**	**-189 052**	**-22 512**	**0**
Ingående/utgående nedskrivningar	**-**	**-**	**-7 611**	**-**	**-**
Bokfört nettovärde vid årets slut	**565**	**26 115**	**100 340**	**5 871**	**31 544**

Not 12 Finansiella instrument och finansiell riskhantering

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

2022

Tillgångar i balansräkningen värderade till upplupet anskaffningsvärde		**Verkligt värde**
Kundfordringar	68 289	68 289
Övriga kortfristiga fordringar	3 010	3 010
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	7 844	7 844
Kassa och bank	2 275	2 275
Summa	**81 418**	**81 418**

Skulder i balansräkningen värderade till upplupet anskaffningsvärde		**Verkligt värde**
Långfristiga räntebärande skulder	622 979	622 979
Skulder till leasingföretag enligt IFRS 16	20 244	20 244
Kortfristiga räntebärande skulder	18 000	18 000
Avsättningar	950	950
Checkräkning	23 227	23 227
Leverantörsskulder	50 990	50 990
Övriga skulder	2 437	2 437
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17 294	17 294
Summa	**756 122**	**756 122**

2021

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	13 927	13 927
Kassa och bank	42 704	42 704
Summa	**142 005**	**142 005**

Skulder i balansräkningen värderade till upplupet anskaffningsvärde		**Verkligt värde**
Långfristiga räntebärande skulder	641 147	641 147
Skulder till leasingföretag enligt IFRS 16	25 234	25 234
Kortfristiga räntebärande skulder	20 773	20 773
Leverantörsskulder	74 274	74 274
Övriga skulder	1 250	1 250
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9 359	9 359
Summa	**772 037**	**772 037**

20230421101835

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 värde, 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

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 inget utestående valutaderivat.

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 ränteexponeringen 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 254 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 f g år var 48 %. Se vidare analys av förfallna kundfordringar och avsättning för osäkra kundfordringar under Not 13, 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 förfallodagar 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	41 227	96 668	526 312	**664 207**
Skulder till leasingföretag enligt IFRS 16	6 339	13 905		**20 244**
Leverantörsskulder	50 990			**50 990**
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 460			**4 460**
Övriga finansiella skulder	167			**167**
Totalt	**103 183**	**110 573**	**526 312**	**740 068**

2021-12-31	< 1 år	1-5 år	>5 år	Totalt
Upplåning	20 606	81 668	559 479	**661 753**
Skulder till leasingföretag enligt IFRS 16	5 946	19 288		**25 234**
Leverantörsskulder	74 274			**74 274**
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	170			**170**
Övriga finansiella skulder	167			**167**
Totalt	**101 163**	**100 956**	**559 479**	**761 597**

Not 13 Kundfordringar

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

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:

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

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

Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetalda försäkringar	413	360
Förutbetalda hyror och abonnemang	2 075	2 894
Övriga förutbetalda kostnader	956	1 242
Förutbetalda leasingavgifter nyttjanderättstillgångar	-1 810	-1 770
Upplupna intäkter fraktstöd	321	855
Övriga upplupna intäkter	5 891	10 346
Summa	**7 845**	**13 927**

Not 15 Likvida medel

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande:

Likvida medel	2022-12-31	2021-12-31
Kassa och bank	2 275	42 704
Belopp vid årets utgång	**2 275**	**42 704**

20230427103835

Not 16 Upplåning

	2022-12-31	2021-12-31
Långfristig upplåning		
Leasing	13 905	19 288
Skuld till koncernbolag	519 900	554 100
Skuld till närstående	102 285	86 085
Övriga skulder	795	962
Finansieringskostnader[1]		
Summa långfristig upplåning	**636 885**	**660 434**
Kortfristig upplåning		
Leasing	6 339	5 946
Checkkredit	23 227	0
Skuld till närstående	1 800	0
Skuld till koncernbolag	16 200	20 250
Övriga skulder	167	523
Summa kortfristig upplåning	**47 733**	**26 719**
Summa upplåning	**684 618**	**687 154**

[1] Finansieringskostnader periodiseras över krediternas löptider.

Summan av total upplåning (640 MSEK) per den 31 december 2022 är i huvudsak lån från aktieägare. Per balansdagen har 40 % av skulden rörlig ränta och 60 % fast ränta. Kontraktsenliga datum när det gäller omförhandlingar av räntor är per den 12 december 2023 för 240 MSEK, 30 juni 2025 för 86 MSEK, 13 november 2023 för 75 MSEK och 30 juni 2028 för 60 MSEK. Koncernens genomsnittliga ränta per den 31 december 2022 är 3,01 %.

Förfallotider upplåning	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Inom 1 år	24 339	26 719
1-5 år	109 905	100 956
Mer än 5 år	526 312	559 479
Summa	**660 556**	**687 154**

Beviljade krediterlimiter	**2022-12-31**	**2021-12-31**
Checkräkningskredit	90 000	70 000
Utnyttjad 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

Not 17 Eget kapital

Antal aktier per 2022-12-31 uppgick till 1 666 667 med kvotvärde 70 kr per aktie fördelat på 500 000 A-aktier med 10 rösträtt vardera och 1 166 667 B-aktier med 1 rösträtt vardera. Inga förändringar av antal aktier har skett under året.

Not 18 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna löner	8 416	6 643
Upplupna sociala avgifter	2 644	2 010
Upplupna räntor	1 775	537
Övr.upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 459	170
Summa	**17 294**	**9 359**

Not 19 Avsättningar	2022-12-31	2021-12-31
Vid årets början	0	0
Tillkommande avsättningar	950	0
Summa	**950**	**0**

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

Not 20 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 leasingskulden där leasingskulden värderas till nuvärdet av de leasingavgifter som inte betalats vid denna tidpunkt. Leasingavgifterna har diskonterats med en marginell Samtliga nyttjanderätter avser så kallade "Right-of-use" tillgång enligt IFRS 16 hänförliga till hyreskontrakt för lokaler, cisterner, vagnshyra m.m.

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

Ränta på leasingskulderna 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 leasingskulder, 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 21 Eventualförpliktelser

Koncernen har inga eventualförpliktelser.

Not 22 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 vårt 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 vår strategiska 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 teknologiutvecklingen 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.

20230427101937

Årsredovisning för moderbolaget Sekab BioFuel Industries AB enligt bilaga 1.

Örnsköldsvik den 27 februari 2023

Emil Källström
VD

Jessica Eklöf
Ekonomichef

Vår revisonsrapport har lämnats den 3 mars 2023

Ernst & Young AB

Rikard Grundin
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:
MONA NORDIN, SEKAB
070-6685068

EY
Building a better working world

20230421031838

Oberoende revisors rapport

Till styrelsen i SEKAB BioFuel Industries AB, org.nr 556666-7654

Uttalande

Vi har utfört en revision av den finansiella rapporten för SEKAB BioFuel Industries AB-koncernen för år 2022. Den finansiella rapporten består av koncernens balansräkning per den 31 december 2022, koncernens resultaträkning för den 12-månadersperiod som avslutades per detta datum, koncernens rapport över förändringar i eget kapital och koncernens kassaflödesanalys för året, en sammanfattning av betydelsefulla redovisningsprinciper samt andra upplysningar.

Enligt vår uppfattning har den finansiella rapporten för SEKAB BioFuel Industries AB-koncernen upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) i tillämpliga delar och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt International Financial Reporting Standards(IFRS).

Grund för uttalande

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA). Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till 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 vårt uttalande.

Företagsledningens och styrelsens ansvar

Det är företagsledningen som har ansvaret för att upprätta en finansiell rapport som ger en rättvisande bild enligt IFRS och för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en finansiell rapport som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag.

Vid upprättandet av den finansiella rapporten ansvarar företagsledningen för bedömningen av koncernens 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 företagsledningen avser att likvidera koncernen, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ att göra något av detta.

De som har ansvar för företagets styrning har ansvaret för tillsynen av koncernens process för finansiell rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida den finansiella rapporten som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisors rapport som innehåller vårt uttalande. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA 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 denna finansiella rapport.

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 den finansiella rapporten, 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 vårt uttalande. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i företagsledningens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att företagsledningen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av den finansiella rapporten. 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 koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisorns rapport fästa uppmärksamheten på upplysningarna i den finansiella rapporten om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisorns rapport. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i den finansiella rapporten, däribland upplysningarna, och om den finansiella rapporten återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi kommunicerar med styrelsen bland annat revisionens planerande omfattning och inriktning samt betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande risker i den interna kontrollen som vi identifierat.

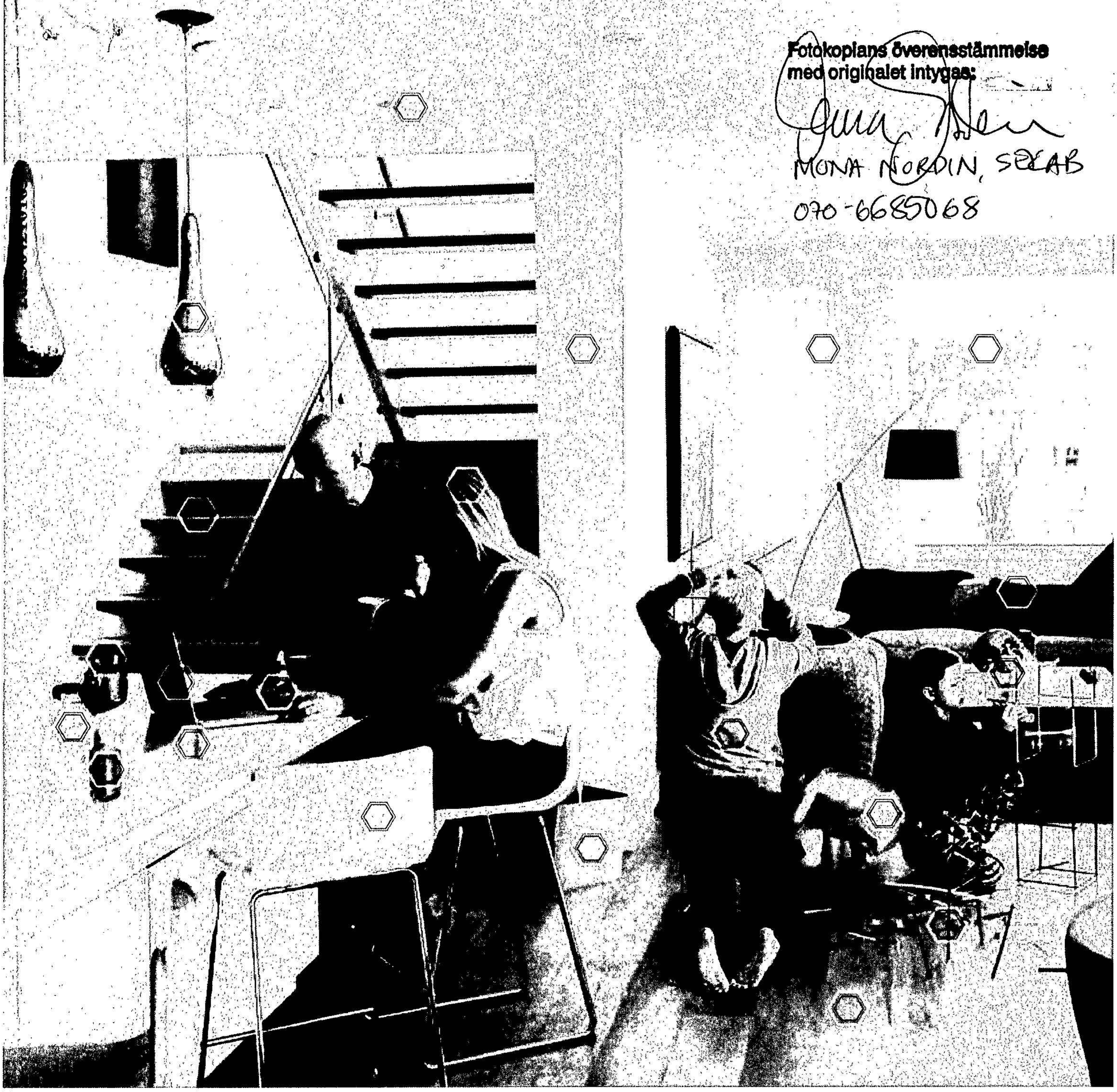
Örnsköldsvik den 3 mars 2023

Ernst & Young AB

Rikard Grundin
Auktoriserad revisor

TeamEngine E-Signing

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:
MONA NORDIN, SEKAB
070-6685068



Byggstenar för en fossilfri vardag

ÅRS- OCH HÅLLBARHETSREDOVISNING 2022

ekopia på
Hållbarhets-
rapport (som en
del i SEKAB BioFuel
& Chemicals ÅR).

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB97...Page 1 of 29.

Välkommen till vår års- och hållbarhetsredovisning 2022!

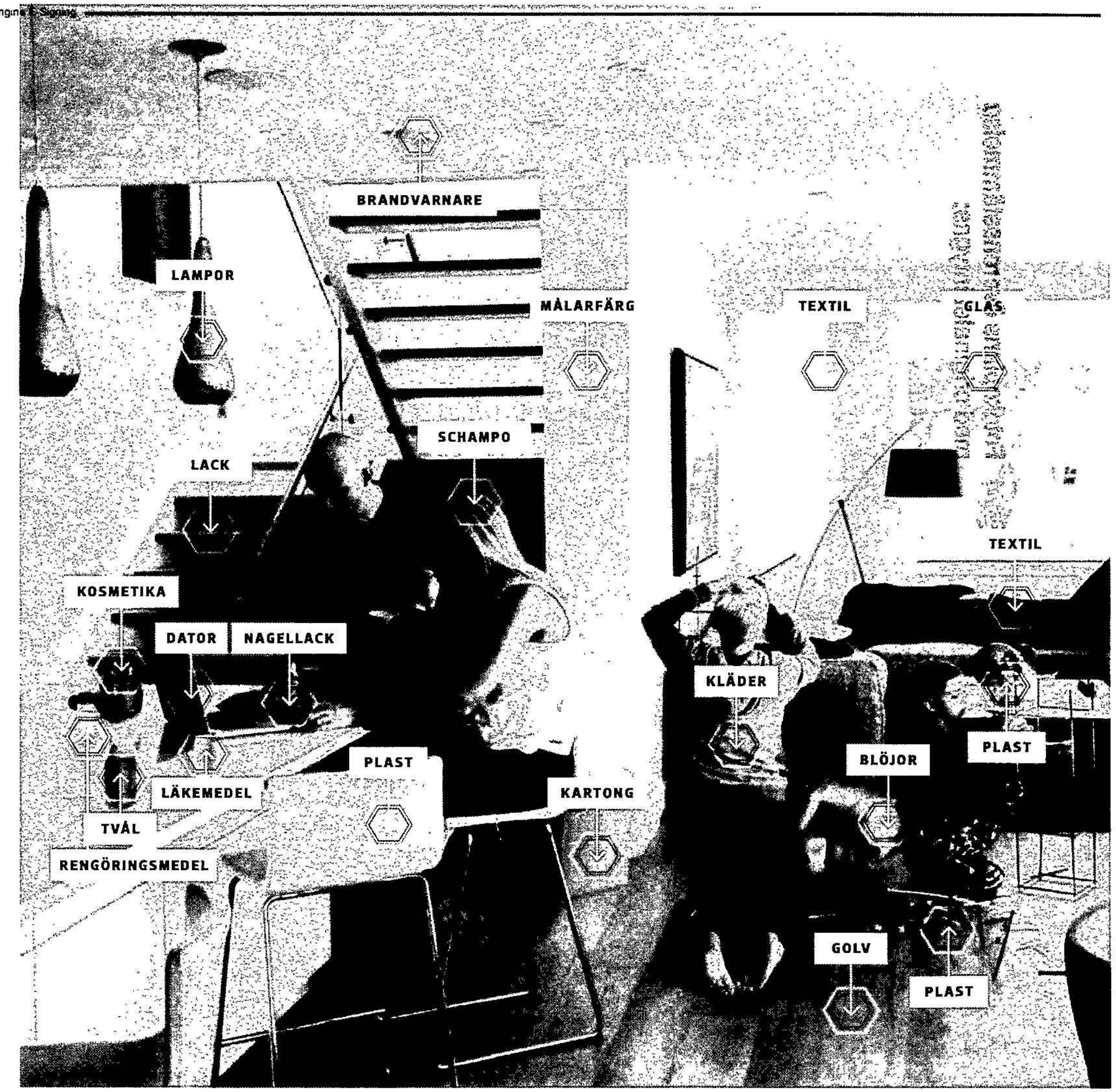
I Sekabs års- och hållbarhetsredovisning får du en sammanfattning av vår verksamhet under det gångna året. Här hittar du både finansiella och icke-finansiella resultat. Röster i och utanför företaget berättar om satsningar, utmaningar, möjligheter och hur vi skapar värde för våra kunder via biobaserade kemikalier.

Innehåll

01	**Företagspresentation**	**4**
	+ Vd har ordet	4
	+ Det här är Sekab	6
02	**Hållbarhetsrapport**	**10**
	+ Utgångspunkter i hållbarhetsarbetet	11
	+ Fokusområden	12
	+ Intressenter och risker	37
03	**Finansiella rapporter och noter**	**39**
	+ Förvaltningsberättelse	40
	+ Resultaträkning	43
	+ Balansräkning	44
	+ Kassaflödesanalys	46
	+ Noter	47
04	**Slutord**	**54**

Sekab BioFuels & Chemicals AB | 556263-4088

Denna års- och hållbarhetsredovisning för Sekab BioFuels & Chemicals, räkenskapsår 2022, har upprättats i enlighet med årsredovisningslagens sjätte kapitel. Den ger intressenter perspektiv på hur vi som företag skapar värde för våra ägare, men också för det samhälle vi verkar i.



Byggstenar för en fossilfri vardag

96 procent av allt som tillverkas behöver kemikalier. De finns i alla vardagsprodukter runt oss från målarfärgen på väggen, till våra kläder och barnens leksaker. Den absoluta merparten av de kemikalier som används globalt görs idag på fossila råvaror. Sekab erbjuder kemiindustrin gröna alternativ på vägen mot en helt nödvändig omställning.

Våra kemikalier är byggstenar som behövs för att tillverka hållbara slutprodukter som till exempel lacker, färger, lim, plaster, kosmetika, läkemedel, rengöringsprodukter och förpackningar.

TeamEngine Document E-Sign ID 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810 Page 2 of 29.

Vd har ordet

Sekab visar på vägen framåt

SEKAB ÄR ETT GRÖNT kemibolag med fantastiska möjligheter. När världen ställer om till det gröna och det fossilfria släpar kemibranschen som helhet efter. Kemiindustrin står för 14 procent av världens industriella koldioxidutsläpp. För de flesta av våra konkurrenter ter sig dock vägen bort från det fossila mycket svår. Det går inte att elektrifiera bort behovet av industrikemikalier.

SEKAB VISAR PÅ VÄGEN framåt. Med var beprövade och konkurrenskraftiga teknik visar vi vägen till fossilfri kemiproduktion – redan idag. Detta ger oss en mycket stark marknadsposition. Vi har under 2022 tecknat de första kontrakten där vi rent faktiskt tar betalt för den hållbarhetsnytta våra produkter bidrar med.

ALLT ÄR DOCK INTE grönt guld som glimmar. Hösten 2022 sag vi en tydlig inbromsning i Europas industriella konjunktur. Detta paverkar vara kunder och därmed också oss. Ändå är det glädjande att viljan att gå grönt inte mattas av när efterfragan viker. Även om man producerar mindre och därmed köper mindre kemikalier är det de förnybara leveranserna man fortsatt vill ha.

2022 HAR FÖR SEKAB varit ett ar av utveckling. Genom att professionalisera och effektivisera vårt arbete med kundbearbetning och produktionsplanering fortsätter vi vara en trygg partner för våra kunder. Genom en förstärkt organisation med nya kollegor inom marknad, hållbarhet och innovation stärker vi vart erbjudande och hur vi formedlar det till omvärlden. Genom nya samarbeten med exempelvis Polestar bygger vi vår egen kunskap samtidigt som vi bidrar i ett potentiellt paradigmskifte i bilindustrin.

NÄR VI NU LÄGGER 2022 till handlingarna är vi stolta, men inte nöjda.
Det mesta är ännu ogjort.

EMIL KÄLLSTRÖM
VD SEKAB



Det har ar Sekab

I var produktionsanlaggning pa High Coast Innovation Park i Omskoldsvik foradlar och omvandlar vi varje vecka stora mangder bioetanol till kemikalieprodukter som acetaldehyd, etylacetat, attiksyra och olika blandningsprodukter. Vanligtvis levererar vi i bulkvolymer.

Vara kemikalier ar grona byggstenar som anvands i en rad industriella processer och produkter. Farger, lakemedel, parfymer, rengoringsprodukter, spolarvatska, lacker och black ar nagra exempel pa slutresultatet av var kemi.

Var forskning och utveckling ar framstaende. I det arbetet ar demonstrationsanlaggningen Biorefinery Demo Plant en unik och viktig tillgang, liksom var satsning pa att utveckla teknik som gor det mojligt producera etanol fran skogliga restprodukter.



HIGH COAST INNOVATION PARK

TeamEngine E-Signing

20230421018 41

Certifierat och verifierat bolag

Sekabs biobaserade kemikalier hjälper våra kunder att fasa ut ohållbara produkter och processer. Vi är en del av en grön industriell revolution som i grunden förändrar hur vi producerar varor och tjänster. Vi skapar värden för ägare, medarbetare, kunder och samhälle genom att driva utvecklingen mot ett hållbart samhälle och öka användandet av förnybara råvaror och hållbara produkter.

NÅGRA AV VÅRA CERTIFIKAT, RANKINGAR OCH GRANSKNINGSPROGRAM

GOLD 2022 ecovadis Sustainability Rating

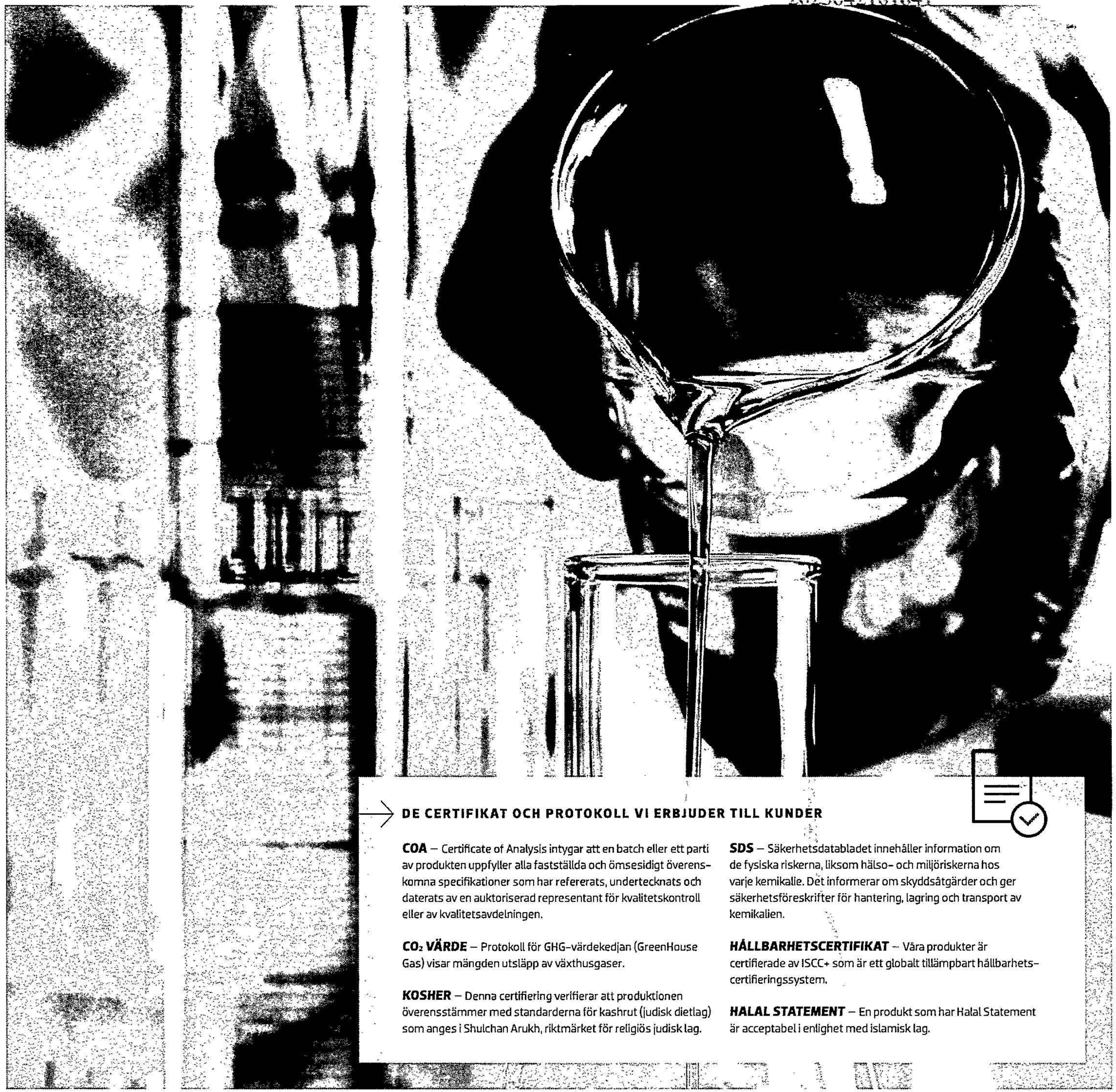
SEKAB HAR TILLDELATS GULD
i EcoVadis årliga internationella ranking av företagens hållbarhetsledningssystem.

ARTIKEL 95+

VI FINNS PÅ ARTIKEL 95-LISTAN
för etanol till handsprit och ytdesinfektionsmedel. Listan visar att vi har lämnat in godkänd dokumentation för verksamma ämnen.

ISO

SEKAB ÄR CERTIFIERAT ENLIGT STANDARDEN
ISO 14001 – miljöledningssystem
SEKAB VERKAR I ENLIGHET MED
ISO 9001 – kvalitetsledningssystem



DE CERTIFIKAT OCH PROTOKOLL VI ERBJUDER TILL KUNDER

COA – Certificate of Analysis intygar att en batch eller ett parti av produkten uppfyller alla fastställda och ömsesidigt överenskomna specifikationer som har refererats, undertecknats och daterats av en auktoriserad representant för kvalitetskontroll eller av kvalitetsavdelningen.

CO_2 VÄRDE – Protokoll för GHG-värdekedjan (GreenHouse Gas) visar mängden utsläpp av växthusgaser.

KOSHER – Denna certifiering verifierar att produktionen överensstämmer med standarderna för kashrut (judisk dietlag) som anges i Shulchan Arukh, riktmärket för religiös judisk lag.

SDS – Säkerhetsdatabladet innehåller information om de fysiska riskerna, liksom hälso- och miljöriskerna hos varje kemikalie. Det informerar om skyddsåtgärder och ger säkerhetsföreskrifter för hantering, lagring och transport av kemikalien.

HÅLLBARHETSCERTIFIKAT – Våra produkter är certifierade av ISCC+ som är ett globalt tillämpbart hållbarhetscertifieringssystem.

HALAL STATEMENT – En produkt som har Halal Statement är acceptabel i enlighet med islamisk lag.

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 5 of 29.



HÅLLBARHETSRAPPORT

Globala mål och principer skapar struktur

Hållbarhet är inte en del av vår verksamhet, den är kärnan i hela vår affär. Vårt hållbarhetsarbete baserar sig på FN:s globala mål i Agenda 2030. Målen hjälper oss att sortera i verksamhetens hållbarhetsaspekter och ta ett ännu bättre helhetsgrepp. I vår hållbarhetsredovisning skapar de globala målen en struktur genom att vi till våra fyra fokusområden kopplat de sju utvalda mål där vi kan göra störst skillnad.

VÅRA GRÖNA KEMIKALIER produceras och säljs från vår anläggning i Örnsköldsvik. Vi styr verksamheten med stöd av miljöstandarden ISO 14001 och kvalitetsstandarden ISO 9001. Dessa hjälper oss både i det interna arbetet och i hur vi beskriver vårt erbjudande mot externa parter.

Under 2022 klev Sekab in i det globalt ledande utvärderingssystemet EcoVadis. Vårt första år tilldelades vi statusen guld, vilket bara fem procent av samtliga anslutna företag klarar. Arbete med att ansluta till fler oberoende system, exempelvis Science Based Target Initiative, har påbörjats under året.

Våra certifieringar och ambitioner realiseras i ett antal styrdokument där den företagsövergripande miljö-, säkerhets- och arbetsmiljöpolicyn är det främsta.

Vår externa och interna uppförandekod klargör hur företaget ska uppträda som arbetsgivare och affärspartner. Utgångspunkten är att bedriva verksamheten i enlighet med de tio principerna i FN:s Global Compact. Vår uppförandekod spänner över områden som även täcks av tre andra riktlinjer; jämställdhets- och mångfaldspolicy, inköpspolicy, och försäljningspolicy. Alla dessa är kopplade till hållbarhetsområdet.

TeamEngine E-Signing
20230421018 42

Fokusområden

Ansvar på alla plan

Sekabs verksamhet påverkar människor och miljö genom hela värdekedjan; från val av råvaror och produktion, till distribution och slutanvändning. Vi driver verksamheten på ett långsiktigt och ansvarsfullt sätt. I dialog med kunder, leverantörer och andra berörda aktörer fokuserar vi på de frågor och områden vi kan påverka och där vårt hållbarhetsarbete bidrar till att göra skillnad.

GENOM VÅR KOMPETENS och typ av verksamhet har vi möjlighet att bidra till sju av FN:s globala hållbarhetsmål. Dessa har nummer 5, 8, 9, 11, 12, 13 och 14. Inom våra fyra fokusområden för verksamheten arbetar vi aktivt för att styra mot de hållbarhetsmål som har bäring på respektive område. Se även märkning på kommande sidor.

SEKABS FOKUSOMRÅDEN ÄR:
+ **Ansvarsfulla affärer**
+ **Klimat och energi**
+ **Samhällsansvar**
+ **Medarbetare**



Fokusområde
MEDARBETARE

+ Säker arbetsmiljö
+ Jämställdhet och mångfald
+ Kompetensförsörjning och kompetensutveckling

Exempel på mål och resultatindikatorer
+ Säkerhetsmål
+ Sjukfrånvaro
+ Personalomsättning
+ Utbildningstimmar / anställd
+ Fortsatt högt värde i medarbetarundersökning

Fokusområde
SAMHÄLLSANSVAR

+ Påverkansarbete
+ Teknikutveckling

Exempel på mål och resultatindikatorer
+ Aktivt deltagande i det offentliga samtalet
+ Ökad synlighet för Sekab och dess företrädare

Fokusområde
ANSVARSFULLA AFFÄRER

+ Kundnöjdhet
+ Ansvar i leverantörskedjan

Exempel på mål och resultatindikatorer
+ Kundnöjdhet
+ Årsomsättning
+ Andel genomförda leverantörskvalificeringar

Fokusområde
KLIMAT OCH ENERGI

+ Förnybara produkter och teknik
+ Energianvändning
+ Utsläpp till luft
+ Utsläpp till vatten

Exempel på mål och resultatindikatorer
+ 100 % biobaserade och förnybara råvaror och insatsvaror
+ Andel förnybar energi
+ Mängd TOC till luft respektive vatten
+ CO_2-reduktion

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 7 of 29.

TeamEngine E-Signing

Fokusområde
Ansvarsfulla affärer

Varje affär tar oss närmare målet

Under 2022 fokuserade vi på att hitta kunder som vill vara partners i att göra skillnad. Via anpassningar mot certifieringar och affärsutvecklingsprojekt ger vi kunderna möjlighet att hitta hållbara affärer. För varje steg vi tar får vi konkurrensfördelar – och för varje affär byter vi ut det fossila mot förnybart.



4,46
poäng av fem möjliga blev resultatet när våra kunder betygsatte oss under året. Det tackar vi för!

0
Antal oplanerade avbrott i produktionen som påverkat leverans till kund 2022.

SEKAB HAR SOM det gröna alternativet i en fossil bransch alltid på ett sätt fått betalt för hållbarhet, men under 2022 togs ett nytt, stort steg. Vi har skrivit nya avtal där hållbarheten inte bara inkluderas i produktens pris, utan där kunden velat ha den gröna premien tydligt definierad. Detta då man har upplevt det som en konkurrensfördel mot sin slutkund. Det är en mycket positiv utveckling för branschen i stort och för Sekab.

Säljarbetet kännetecknas av långsiktighet, uppriktighet och respekt. Vi sätter oss alltid in i den enskilda kundens behov och försöker nå en ömsesidig förståelse. På så sätt kan vi också förmedla mervärdet med våra produkter och utveckla gemensamma affärer och partnerskap. God kundförståelse avgör därmed vilka produkter och tjänster Sekab erbjuder på marknaden. Det ökar också våra förutsättningar för att bygga långsiktiga kundrelationer, vilket stärker varumärket och ger nya affärsmöjligheter.

Vi har under 2022 tagit fram och påbörjat implementeringen av ett nytt CRM-system. Syftet är att bli än mer kundfokuserade och på ett strukturerat sätt ta oss an kunders utmaningar – från leveranssäkerhet till omställning till mer hållbara leveranskedjor. I systemet Lime kommer hela företaget, från säljare till kvalitetsingenjörer och hållbarhetsansvariga, tydligare kunna delta i dialog med kunden. Därigenom fördjupar vi vårt partnerskap på ett sätt som gynnar alla inblandade.

HÖG KUNDNÖJDHET

Kundnöjdhet är ett mått på hur våra kundrelationer fungerar. Vi ser hur väl vi nått ut med våra budskap och om vi uppnått den kundförståelse vi eftersträvar. Under 2022 genomfördes en kundnöjdhetsenkät där resultatet blev 4,46 på en femgradig skala. Med det resultatet ser vi med stolthet en ökning från tidigare år då resultatet låg på 4,36. Vi ser en generellt ökad nöjdhet och de största ökningarna finns inom områdena produktkvalitet, leveranssäkerhet och vårt utbud av gröna produkter. Under 2023 kommer vi att fortsätta utveckla våra kundsamarbeten med nya arbetssätt och verktyg.

ANSVAR I LEVERANTÖRSKEDJAN

Sekabs inköpsarbete handlar om att göra hållbara affärer som tar ansvar för såväl affärsetik och ekonomi, som för miljö och sociala faktorer. Vid anskaffning av varor och tjänster använder vi leverantörer som fortlöpande kan tillgodose krav, behov och förväntningar. Viktigt är också leverantörers kompetens och vilja att samarbeta. Förbindelserna med våra leverantörer ska bedrivas professionellt och affärsmannamässigt, samt kännetecknas av ömsesidig förståelse och respekt.

Under 2022 har Sekab antagit en Code of Conduct. Dels i en omfattande, intern version (se mer under avsnittet Medarbetare), dels i en extern variant som skickas med alla våra avtal för att säkerställa att samtliga leverantörer delar vår värdegrund. Nolltolerans gäller givetvis mot mutor, korruption och andra konkurrensbegränsande åtgärder. God affärsetik och transparens genomsyrar allt vi gör och genom tydlighet i våra åtaganden och krav gentemot leverantörerna säkerställer vi vår verksamhet.

Sekab delar in leverantörerna i två grupper; råvaruleverantörer och övriga leverantörer. En leverantör av råvara ska alltid vara godkänd enligt Sekabs leverantörskvalificering vilket inkluderar att de följer Sekabs miljö- och uppförandekrav. Under 2022 har sju leverantörskvalificeringar av våra råvaruleverantörer genomförts. Ingen av kvalificeringarna ledde till någon ytterligare åtgärd. Under 2022 genomfördes två bedömningar av övriga leverantörer.

LEVERANSTRYGGHET

Vi gör allt för att våra kunder ska känna förtroende och veta att vi alltid levererar det vi kommit överens om. Vi har en driftsäker produktionsprocess som 2022, liksom alla andra år, går som den ska. Vi har inte haft några oplanerade avbrott som påverkat våra kunders möjlighet att få sina produkter inom utsatt tid.

Under 2022 har Sekab tagit fram ett nytt produktionsplaneringssystem för att effektivt skapa den bästa balansen mellan försäljning och produktion. En av Sekabs stora konkurrensfördelar är att vi i fabriken kan anpassa produktionen utifrån efterfrågan och marknadsförutsättningar. Produktionsplaneringssystemet blir länken mellan försäljning och fabrik.

Leveranssäkerhet innebär också att vi har en omfattande service kring logistik och lagerhållning. På drivmedelssidan håller vi kunders lager under bevakning och ser till att deras tankar aldrig går tomma. För kemiprodukten etylacetat har vi ett lager i Antwerpen som både ger oss närhet till marknaden och ser till att vi, med hjälp av god dialog, kan förse våra trogna kunder med kontinuerlig volym. Vi bevakar också att järnvägstransporterna fungerar så att vi kan undvika och proaktivt agera vid avbrott och förseningar. Detta då leveranser just-in-time är av högsta prioritet för våra kunder.

Under 2022 har Sekab antagit en Code of Conduct. Dels i en omfattande, intern version, dels i en extern variant som skickas med alla våra avtal för att säkerställa att samtliga leverantörer delar vår värdegrund.

TeamEngine Document E-Sign ID. 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810 Page 8 of 29

TeamEngine E-Signing
20230421018 43

POLESTAR
förändrar hur bilar tillverkas – och vi är med på resan

Projekt Polestar 0 ska producera en helt klimatneutral bil genom att eliminera alla utsläpp av växthusgaser från råvaruutvinning, materialtillverkning, produkttillverkning och livslängd. Projektets syfte är att förändra hur bilar tillverkas. Tillvägagångssättet omfattar samarbeten över hela värdekedjan och vi är en av de partners som hjälper Polestar att kartlägga växthusgaserna och identifiera utmaningar. Projektet öppnar också möjligheter för oss att expandera vår produktportfölj till nya kemikalier från etanol.



Tomas Holst projektledare Polestar 0, Michael Cromarty, forskningsledare Polestar 0, och Rachel Holland, forskningsledare Polestar på besök i Örnsköldsvik, december 2022

I SAMBAND MED ETT BESÖK hos oss på Sekab i december 2022 berättade Tomas Holst, projektledare Polestar 0, och Rachel Holland, forskningsledare Polestar, mer om varför de valt oss som samarbetspartner och vad vi ska uppnå tillsammans framåt.

– De flesta företag har en plan för att minska klimatutsläppen, men deras tidslinje är annorlunda än vår, säger Tomas Holst. Polestar 0 försöker hitta de olösta problemen här och nu. Vi måste tänka om när det gäller våra "gruvor" och varifrån vi extraherar råvara. Om vi fortsätter släppa ut denna nivå av växthusgaser går vi mot katastrof. Vi har så lite tid kvar och behöver ta stora steg snabbt. Tanken är att förändra hur bilar tillverkas och gå kommersiellt med detta – inte bara att skapa några utställningsexemplar.

– Vi jobbar inte uppifrån och ner med vår värdekedja, utan från botten. Vi tar inte hittills vedertagna fakta för givna och accepterar inte att man gör dessa till en standard. I det här projektet är utgångspunkten att inte använda fossil råvara. Då måste vi hitta nya sätt och titta på problemet från olika vinklar. Därför har vi inlett ett samarbete med Sekab.

> *Säg en beståndsdel där kemikalierna från Sekab inte har en roll! De finns i plaster, lim, färger, däck och alkoholvätskor för att nämna något. Kopplingen mellan sågspån och våra produkter är inte så lång som man kan tro.*

– Man kan tycka att det är unikt att vi går ner på kemikalienivå, men det handlar om hierarki och makt över situationen. Tillverkningsföretag och produktleverantörer vill inte alltid att vi ska veta alla detaljer. Ofta skjuter de också problemen vidare. Utsläppen och kostnaderna är alltid någon annans fel. Sekab har en kärnförståelse för vad vi kan förändra och vad vi bör fokusera på. De jobbar med innovativa biomaterial och vi pratar samma språk. Här är alla våra frågor välkomna och genom att vi får svaren tar vi bort ursäkten för producenterna, säger Tomas Holst.

– Det imponerade på mig att Sekab antog utmaningen direkt från start. Den fördjupade kunskapen om kemikalier och den långa historiken av att producera dem med skogen som källa gör mig väldigt glad. Att få se och uppleva det på plats har varit både annorlunda och fängslande, fortsätter han.

Tomas kollega Rachel Holland tar vid:

– Jag tycker att Sekab verkar annorlunda i och med att de satsar så mycket på detta. När en ingenjör attackerar en utmaning och vet att förändring är möjlig väcker det något. Det sätter ljus på en kedja som tidigare nästan bara var kostnadsdriven. Var saker kommer ifrån har inte varit tillräckligt på agendan. Du kan ta samma molekyl, som etanol, och välja om du vill ha den fossil eller inte. Vi måste sluta välja fossilt när samma byggstenar finns biobaserade.

– Polestar 0 är verkligen viktigt. Vi måste vara modiga, utmanande och öppna i samarbetet – det gäller även oss själva. Bara om vi delar våra problem kan vi lösa dem. Transparens är lättare i ett förhållande. Därför har vi gjort detta till ett gemensamt projekt där vi jobbar mot samma mål, säger Holland.

På frågan var i bilen vi kommer att hitta kemikalier från Sekab, svarar Tomas Holst:

– Säg en beståndsdel där kemikalierna från Sekab inte har en roll! De finns i plaster, lim, färger, däck och alkoholvätskor för att nämna något. Kopplingen mellan sågspån och våra produkter är inte så lång som man kan tro.

– Årets samarbete har haft två huvudingredienser. Den ena är att kartlägga växthusgaser och det andra är att skapa ett beställningsunderlag för chefer. Vi identifierar roten till problemet och hittar de kemiska reaktionerna. Sedan ska vi antingen gå runt problemen eller lösa dem, säger han.

– Fordonsindustrin är van att vara kostnadseffektiv. Vi tvingar utvecklingen att gå snabbt och skalar upp saker. På så sätt säkerställer vi infrastrukturen för kostnadseffektivitet. Priset är superviktigt. Vi behöver noll växthuspåverkan för ett konkurrenskraftigt pris – så att inga ursäkter längre är giltiga. Vi vet att det är möjligt att gå in i storskalig, grön etanolproduktion. Nu ska vi också bevisa att det kan göras till ett konkurrenskraftigt pris och bygga momentum.

– Vi avslutar 2022 med mer teknisk kunskap om varifrån växthusgaserna kommer och hur de är kopplade till fler delar i bilen. Nästa år får vi lista ut försörjningskedjan som kommer att ta oss till målet. Faktum är att om alla jobbar stenhårt på sin lilla del och gör de små förändringarna blir det en stor skillnad tillsammans, avslutar Tomas Holst.

TOMAS HOLST
PROJEKTLEDARE POLESTAR 0
RACHEL HOLLAND
FORSKNINGSLEDARE POLESTAR

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 9 of 29.

TeamEngine E-Signing



Som innovationsledare i det stora Polestar 0-projektet arbetar jag i vardagen med hela Sekabs produktionskedja och med innovation både ur ett marknads- och hållbarhetsperspektiv. De gröna kemikalier vi producerar i dag har potential för användning i produktionen av världens första, helt klimatneutrala bil, men projektet öppnar också för möjligheten att expandera vår produktportfölj till nya kemikalier från etanol. Det finns så många olika applikationer för gröna kemikalier! Dels som råvara i exempelvis lim, färg och plast, dels som komponent i produktionskedjorna hos andra aktörer som vill ställa om till fossilfritt.

Polestar utmanar alla sina partners att vara helt fossilfria i sina egna värdekedjor – från början till slut. Detta utgör ett bevis på att det finns en betalningsvilja för hållbarhet och kommer inspirera fler att eliminera sina fossila utsläpp. Kan Polestar kan också andra!

MATHILDA JOHANSSON
DEVELOPMENT ENGINEER
SEKAB



Den hållbara affären i ständig utveckling

Sekabs stora konkurrensfördel är att vi erbjuder byggstenar till den omställning som måste ske i industrin. Kemiindustrin står för 14 procent av industrins globala koldioxidutsläpp, så trycket på att påskynda alternativ till de primärt oljebaserade kemikalier som dominerar på världsmarknaden i dag är stort. Vår Head of Sales, Marketing and Business Development, Adam Lindholm, berättar mer.

"VARJE AFFÄR SEKAB GÖR tränger ut fossila alternativ, vilket gör att vi känner ett stort ansvar för att inte bara växa vår befintliga affär utan också hitta nya affärsmöjligheter där vi kan erbjuda nya produkter och lösningar.

Kemibranschens bredd och eskalerande behov av omställning är en styrka, men också en utmaning i affärsutvecklingsarbetet. Möjligheterna är så många och stora att ett företag för att skapa en hållbar affärsutveckling behöver ordentliga system på plats för att säkerställa att rätt saker görs med rätt förutsättningar. Under 2022 har Sekab stärkt sin organisation för affärsutveckling och infört ett nytt system för prioritering och drift av för verksamheten viktiga projekt.

Samarbetet med Polestar för att bygga världens första klimatneutrala bil representerar ett nytt sätt att arbeta tillsammans med en partner för att utforska potentiella samarbeten. Liknande gemensamma projekt diskuteras med andra stora aktörer som vill eskalera takten på sin egen omställning och sin bransch mot att klara klimatmålen.

Andra viktiga projekt som utvecklats under 2022 är att vi tillsammans med RISE och SCA arbetar för att skapa ett våtbestrykningsmedel för kartong. Mer hållbara förpackningar är ett stort potentiellt affärsområde och i projektet vi kallar LignoSize tas de första stegen.

Under året som gått har Sekab investerat i en ny ättikstank för att öka produktionen av bioättika – en produkt där behovet på sikt är omfattande och produktionen vida understiger efterfrågan. När nu kapaciteten finns vidtar ett arbete för att höja kvaliteten på produkten så att den på alla plan kan mäta sig med, och överglänsa, sin fossila konkurrent.

Tillgången på etanol från cellulosa är avgörande och mycket av vår forskning och utveckling de senaste åren har koncentrerats kring nya tekniker för att göra etanol av rester från skogsindustrin (tekniken som kallas CelluApp), men också kring att ta vår expertis inom fermentering och öka kapaciteten i befintlig etanolproduktion. Detta gör vi tillsammans med vår nära samarbetspartner Domsjö Fabriker. Tekniken CoryFee utvecklas ständigt och har stor potential att öka tillgången på skogsetanol framåt.

För ett företag som Sekab är hållbarhet nyckeln – både till nuvarande och nästa affär."

ADAM LINDHOLM
HEAD OF SALES
MARKETING & BUSINESS DEVELOPMENT

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 10 of 29.

TeamEngine E-Signing
20230421018844

Fokusområde
Klimat och energi

Minskad påverkan genom maximalt nyttjande av råvara och resurser

Som en aktör som säljer hållbarhet vilar ett stort ansvar på oss att leva som vi lär. Våra produkter bidrar till att nå klimatmålen och vår egen process 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 oss att ha kontroll över miljöarbetets utveckling och kontinuerligt minska verksamhetens totala miljöbelastning.

Miljöarbetet bedrivs på alla nivåer i organisationen och är en integrerad del av verksamheten. Den största delen av miljöarbetet är direkt kopplad till vår produktionsanläggning, men vi arbetar systematiskt med miljöfrågor i alla delar av verksamheten.

Sekabs ambition är att ta ansvar för företagets miljöpåverkan längs hela värdekedjan. Vi fokuserar på att minska verksamhetens klimatpåverkan genom ett effektivt utnyttjande av råvaror, energi, andra naturresurser och transporter. Företaget utvecklar fossilfria produkter och på så sätt bidrar vi till en hållbar utveckling i samhället.

FÖRNYBARA PRODUKTER OCH TEKNIK

Vi är övertygade om att vägen till en hållbar framtid går via förnybara alternativ. Sekab är en av få kemiproducenter i Europa som kan erbjuda kemikalier baserade på biobaserad råvara, som ett alternativ till de oljebaserade. Dessutom producerar vi dem med förnybar insatsenergi som ånga och el. Vi garanterar därmed att våra kunder får 100 procent fossilfria biokemikalier, som i tillverkningsprocessen genererar mycket låga utsläpp till luft och vatten.

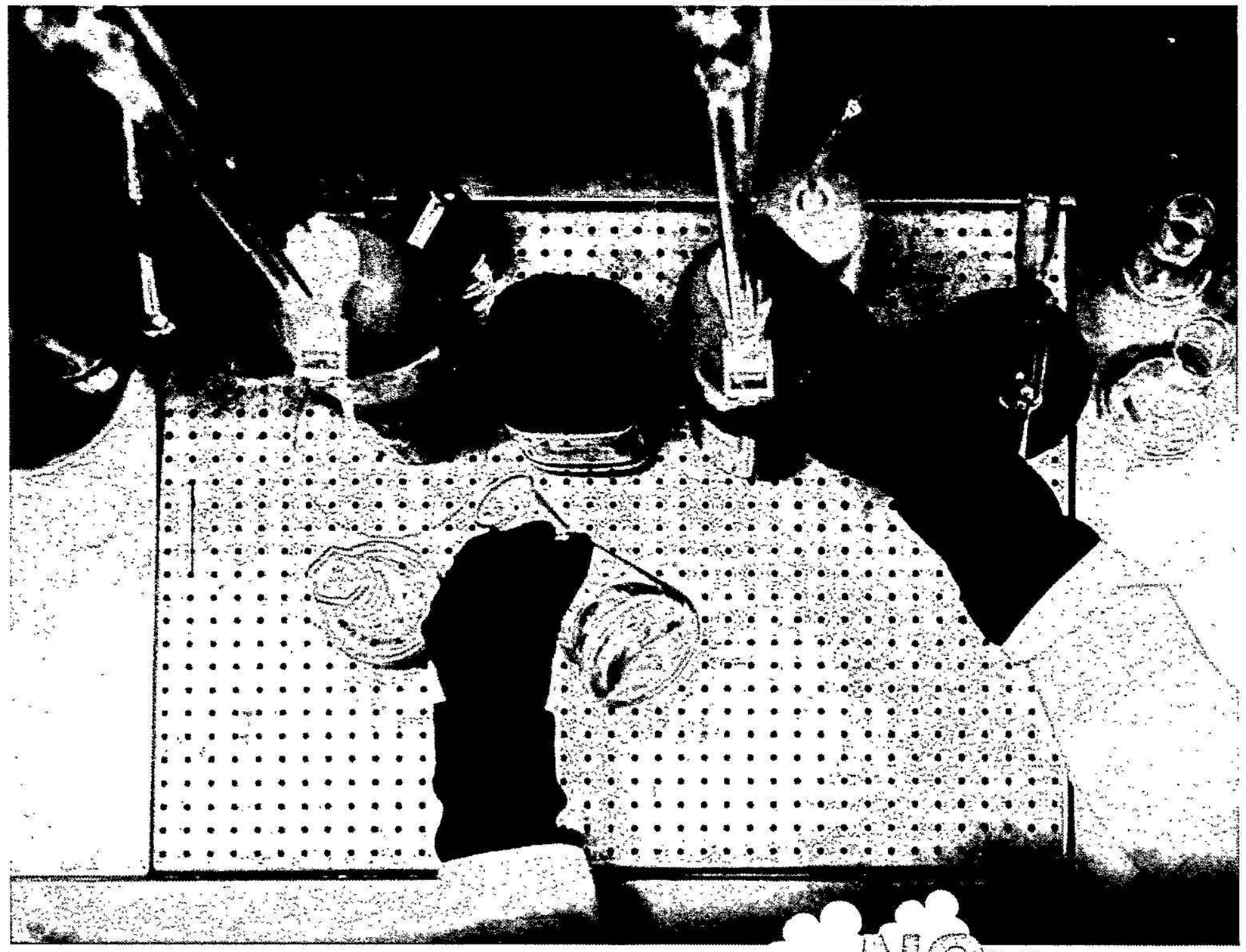
Genom att använda bioråvara i processen har vi goda möjligheter att påverka CO_2-belastningen i samhället. Vidare har Sekab utvecklat och demonstrerat teknik för att tillverka kemikalier från skogsrester för att ytterligare stärka utvecklingen mot ett mer hållbart samhälle. Det gör oss till en perfekt partner för företag som vill minska sin klimatpåverkan.

Under året har glädjande nog tryck, intresse och efterfrågan på biobaserade och verifierat hållbara produkter fortsatt öka i rask takt. I och med kapacitetsökning av vår tillverkning av bioättika har vi under 2022 kunnat erbjuda fler produkter till större volymer. Det innebär att vi ökat både marginaler och försäljning. Då varje affär vi gör ersätter ett fossilt alternativ är det mycket positivt.

1909
var året då de första dropparna etanol producerades i regionen. Det är med drygt hundra års erfarenhet som vi tar steget vidare till nästa generation av innovativa lösningar inom biobaserad kemi.

ENERGIANVÄNDNING

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 vi 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.

UTSLÄPP TILL LUFT

Utsläpp till luft kommer till övervägande del från processavgaser från tillverkningen, samt via avluftningar från lagercisterner och utlastning.

Sekabs utsläpp av NOx och TOC är bland de lägsta i Sverige, kopplat mot producerad energimängd. Under 2022 hade vi ett utsläpp av 0,6 mg TOC/m³, vilket naturligtvis innebär att villkoren klarades med god marginal.

För att undvika onödiga emissioner har vi försett alla större lagertankar med tekniska lösningar avsedda att minska utsläppen till luft.

UTSLÄPP TILL VATTEN

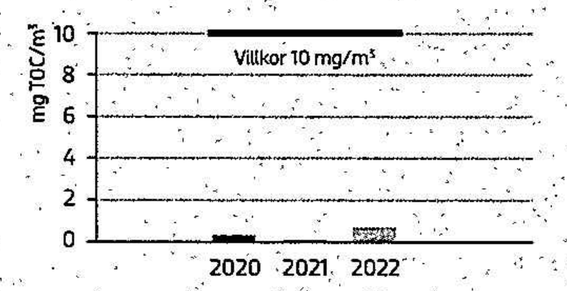
Processvattnet renas i den biologiska reningsanläggning som finns på industriområdet och leds därefter ut i recipienten. Den biogas som bildas i reningsanläggningen används inom industriområdet för bland annat produktion av el och fjärrvärme.

Medelvärdet för 2022 hamnade på 1,64 ton TOC/dygn, vilket är inom gällande villkor.

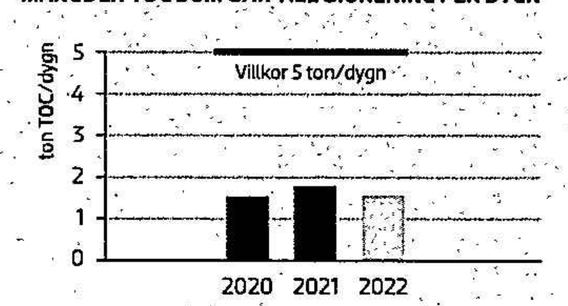


Sekab genererar bland de lägsta NOx- och TOC-utsläppen i Sverige, kopplat mot producerad energimängd.

MÄNGD TOC EFTER FÖRBRÄNNING I ÅNGPANNAN



MÄNGDEN TOC SOM GÅR TILL BIORENING PER DYGN



TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 11 of 29.

TeamEngine E-Signing



Investeringar ger miljöfördelar

2022 var ett år av investeringar för Sekab. Dels i en ny ättikstank, dels i en förbränningsanläggning. Den nya ättikstanken har gett förutsättningar för en förbättrad logistik samt möjlighet att hantera fler kvalitéer på ett bra sätt. Dessutom skapade vi en förbättrad etylacetatprocess. Detta ger en tystare fabrik liksom förbättrade åtgångstal för råvara vid tillverkning av etylacetat. Erik Thalén, som är ansvarig för anläggningsutveckling och har mer än 30 års erfarenhet i företaget, ger en kort överblick.

"VAD GÄLLER ÄTTIKAN har vi hittills haft två tankar på 800 plus 1 200 kubik där både råvara och färdig produkt lagrats. Nu har vi byggt ännu en tank på 3 200 kubik. Det gör att vi bland annat kan hantera olika produktkvaliteter på ett mer effektivt sätt, samt leverera ut större fartygslaster och därigenom minska antalet transporter till kund med bibehållna eller större totalvolymer.

Utmaningen under året var främst att priserna på rostfritt material för rör och rördelar ökade dramatiskt, liksom att leveranstiderna på vissa elektronikprodukter blev avsevärt längre än de vanligtvis brukar vara. I övrigt flöt projektet på helt enligt plan och vi tog ättikstanken i drift i slutet av 2022.

Vad gäller etylacetatprocessen påbörjades ett projekt 2021, som färdigställdes i oktober 2022. Vi har nu exempelvis ett nytt förestringskärl i höglegerat rostfritt stål som är mer korrosionsbeständigt och tål rådande processförutsättningar bättre. Detta, tillsammans med vissa processmekaniska förändringar, kommer att leda till förbättrade åtgångstal för råvaran vid tillverkningen av etylacetat.

I detta processteg har det tidigare varit en relativt hög ljudnivå i rörledningar och från reglerutrustning för ånga. Nu har vi installerat en ny typ av reglerutrustning, samt dimensionerat om rörsystem. Båda dessa åtgärder har lett till stora ljudminskningar, både internt inom Sekab och även till närliggande verksamheter.

Förbränningsanläggningen är ett pågående projekt. Vår målsättning var att bli klara i oktober 2022, men främst på grund av brist på halvledare och annan elektronikutrustning har det inte varit möjligt. Nu siktar vi på idrifttagning under Q1 2023.

Denna investering ger både miljö- och driftfördelar. Vi bränner reströmmar från acetaldehyd- och ättiksyratillverkningen i pannan, enligt myndighetskrav. Sedan tidigare har vi effektiv förbränning, men nu blir den ännu bättre. För att elda ättiksyragaser krävs stödbränsle som vi till viss del köper externt. Med nya pannan kan vi elda mer eget stödbränsle i form av restfraktioner från etylacetatprocessen som vi annars behövt skicka externt för destruktion. Vi tar alltså både bort transporterna och kan använda energin själva.

Våra egna stödbränslen kommer också kunna kompletteras med biogas från grannföretaget Nouryon i den nya förbränningsanläggningen. I och med detta behöver vi inte köpa in eller elda någon ny råvara, utan bara restfraktioner från industriområdet i Örnsköldsvik.

Sammanfattningsvis har 2022 varit ett hektiskt år, där halvledarbristen i världen orsakat försenade leveranser av många elektronikdelar och där priserna på rostfritt stål har rusat i höjden. Nu känns det fantastiskt att våra investeringar äntligen får bära frukt i form av minskat buller, minskad miljöbelastning och en bättre möjlighet att möta den stora efterfrågan på våra biobaserade kemikalier!"

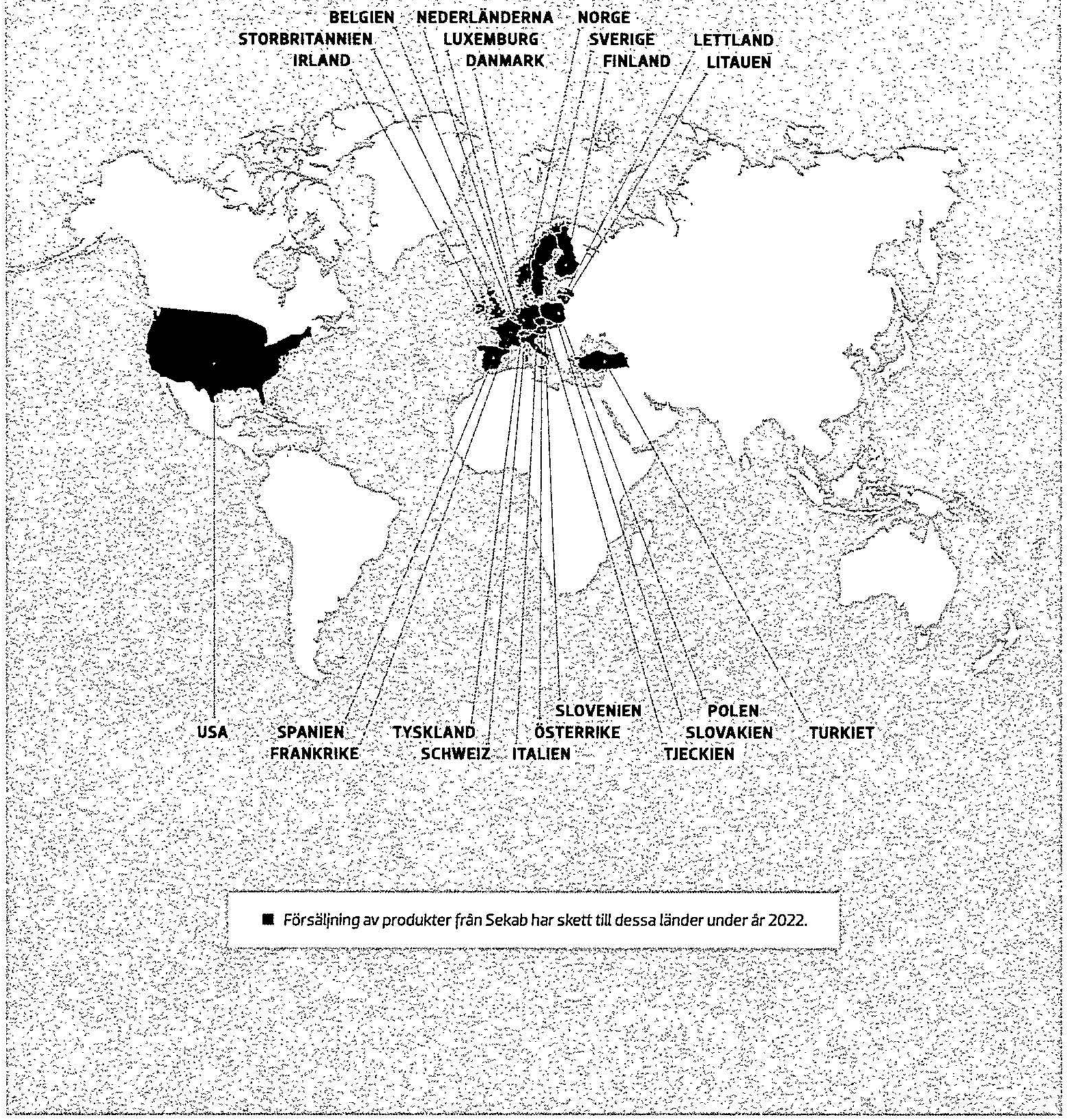
ERIK THALÉN
PROJECT MANAGER

← *Project Manager Erik Thalén framför den ättikstank vi tog i drift under året. Tanken ger oss bättre förutsättningar att möta kundernas efterfrågan på biobaserade kemikalier.*

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810 Page 12 of 29

TeamEngine E-Signing
20230421101845

Vi gör kartan grönare



■ *Försäljning av produkter från Sekab har skett till dessa länder under år 2022.*



↑ *Transportplanerare Frej Ågren på plats i industrihamnen. Härifrån exporterar vi våra produkter via tankfartyg. Alltid med ambitionen att hålla nere antalet transporter.*

Året gav ökade möjligheter till kombinerade båtlaster

Sekab har antagit tuffa hållbarhetsmål kring de egna transporterna. Mål vi kom närmare att uppfylla under året som gått. Vår transportplanerare Frej Ågren berättar om logistikhändelser och utmaningar och vad det rent logistiskt kommer innebära med ökade volymer framåt tack vare den nya ättikstanken.

"FRÅN PRODUKTIONSANLÄGGNINGEN i Örnsköldsvik skickar Sekab gröna kemikalier till kunder i hela Europa. Vår produkt etylacetat går med båt från vårt lager i Örnsköldsvik till vårt lager i Antwerpen. Även vår låginblandningsetanol skickas med båt och lastas om i Antwerpen. För att uppnå ekologisk och ekonomisk hållbarhet försöker vi alltid lasta både etylacetat och etanol på samma båt från Örnsköldsvik, eftersom vi då fyller upp båtarna mer och behöver färre transporter.

Årets investering i en ny ättikstank ger oss ännu bättre möjligheter till sådana kombinerade båtlaster. Detta då vi oftare kan uppnå fulla laster om vi även har ättika som ett alternativ att skicka med. Kunder bli alltmer intresserade av biobaserad ättika. Vi vill så klart möta den efterfrågan. Nu kan vi exportera större laster med färre båttransporter och får ökad flexibilitet i lager- och logistikhantering. Vi kan därmed erbjuda våra kunder snabbare transporter av just den produkt de efterfrågar.

Miljöförändringarna ger oss återkommande logistikutmaningar. Denna sommar var det torka som gjorde Rhen närmast ofarbar under en period, vilket drabbar vår produkt som lastas om till prämar och går uppför floden till Basel. Dessutom uppstår brist på prämar när dessa inte kan lasta lika mycket som normalt. Vi har haft liknande problem förut – med torka, men även med översvämningar som skadar infrastruktur och drabbar järnvägstransporter. Detta sätter verkligen fingret på att alla insatser behövs för att bromsa den negativa utvecklingen."

FREJ ÅGREN
LOGISTICS PLANNER

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973522810. Page 13 of 29.

TeamEngine E-Signing

Fokusområde
Samhällsansvar

Sekab bidrar med nya lösningar

Som en grön utmanare i en fossil bransch tar Sekab ett stort ansvar för den bredare frågan om industrins omställning. Vi bidrar till denna genom hela kedjan: från samhällsdebatten till den enskilda affären. Fler nya lösningar behövs.

EN HÅLLBARHETSREDOVISNING för tio år sedan behövde inledas med förklarande texter om läget i världen och vad som blir konsekvenserna om inte klimatmålen nås. Den punkten har vi passerat. Klimatfrågan är på riktigt och för ett företag som i över 100 år drivit på för förnybara alternativ till det fossila är det en stor möjlighet. Givet den större medvetenheten är det också en ny spelplan att förhålla sig till. Omställningen är inte en möjlighet, den är en verklighet och i industrin ligger nyckeln.

Det skiftar fokus i vårt sätt att arbeta. Från att ha argumenterat för "vad" som behöver göras (byta ut fossila produkter mot gröna alternativ), "varför" detta är nödvändigt (vi behöver rädda planeten) och "när" (2030 må ha låtit långt bort, men nu står det för dörren) lägger vi nu mycket kraft på att prata om "hur". Det är i utförandet vi kommer att avgöra om våra ambitioner och investeringar gör skillnad på riktigt. Förändring är jobbigt. Omställning kostar pengar. Här finns det olika agendor och olika viljor till hur snabbt detta bör gå. Sekab deltar aktivt i den diskussionen med två ingångsvärden: regelverken måste driva omställning på riktigt och det måste vara lätt att göra rätt.

VI TAR ETT STORT SAMHÄLLSANSVAR

Under 2022 har Sekab valts till ordförande i grupper som arbetar för att ta fram hållbarhetsstandarder för kemiindustrin som helhet. Detta arbete är omfattande och svårt, där kemibranschen och övriga producenter behöver hitta en gemensam väg framåt. Här interagerar vi med ledande varumärken, konkurrenter och inte minst med SIS (Svenska institutet för standarder) som organiserar arbetet. Vi leder Biochem Europe, den biobaserade kemidelen av den europeiska branschorganisationen. Vi har representation i styrelserna för IKEM och Biofuel Region.

2022 var ett valår i Sverige, men klimatfrågan dominerade inte valrörelsen. Däremot blev den ett stort ämne under och efter regeringsbildningen. Klimattoppmötet COP27 i Egypten blev en besvikelse i form av brist på nya stora initiativ från politiken, men näringslivet klev fram och visade att potential finns i samarbeten. Hållbarhet fortsätter vara en av de starkaste makroekonomiska trenderna.

Här finns ett pedagogiskt uppdrag vi tar på stort allvar. Kol och olja debatteras, inte minst i elbristens 2022, i termerna av energi. Det är förstås viktigt, men de fossila råvarorna i produktionen måste också adresseras med större känsla av brådska. En helt dominerande andel av de produkter vi använder innehåller fossila material, inte minst via fossilt framställda industrikemikalier. Detta går inte att elektrifiera bort. Dessa molekyler innehåller kolatomer. Frågan är varifrån dessa ska komma. Sekabs svar är biobaserat. Vi har god tillgång på biomassa i Europa och den kan behövas till betydligt fler saker än biodrivmedel. Tillsammans med andra likasinnade driver vi på för att detta perspektiv ska få gehör, på hemmaplan och i Bryssel.

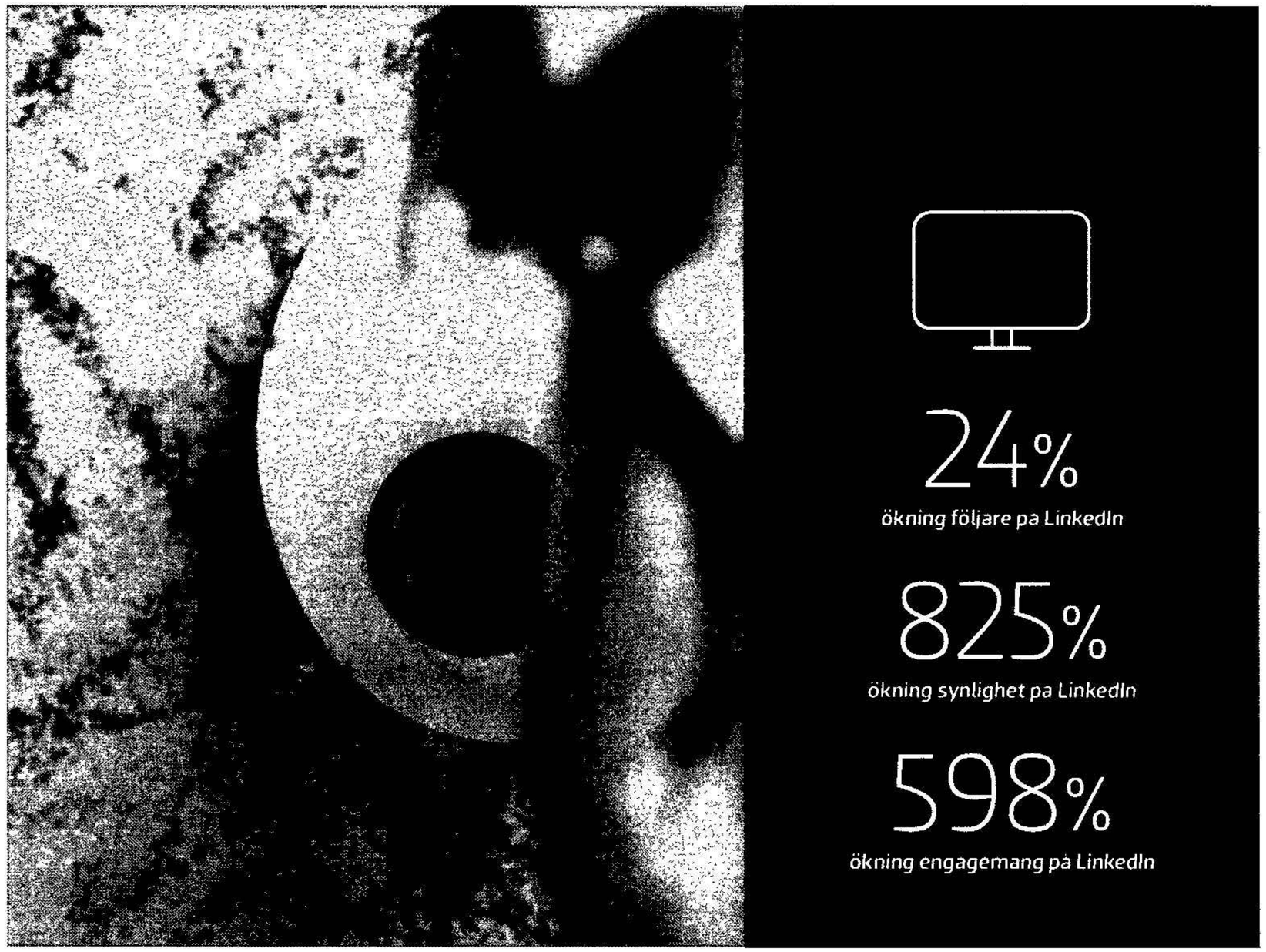
Vårt samhällsansvar går också bredare än vår egen bransch. Vi deltar i samhällsdebatten i fler frågor än de som ligger oss allra närmast.

+ Vi är en del av den gröna industriella utvecklingen i Norrland och ser som andra tillgången på grön energi som viktig framåt. Vi deltar i de dialogerna.
+ Precis som för många andra är kompetensförsörjning en utmaning för oss. Vi samarbetar med organisationer i vår region, men har också ett nationellt perspektiv på frågan genom branschorganisationen IKEM och genom att vd under 2022 valdes in i styrelsen för Chalmers tekniska högskola. Vi erbjuder internships för studenter inom såväl vår forskning och utveckling som andra delar av vår verksamhet. Detta berikar både oss och de som kommer hit.
+ Som ett företag som tillverkar i Örnsköldsvik och har kunderna nere i Europa är vi beroende av infrastruktur utan flaskhalsar inte minst på järnvägen. Vi har under 2022 deltagit i diskussioner både i riksdagen och med myndigheter om hur ett system som löser nuvarande och framtida behov bör utformas.

ORGANISATORISKA FÖRÄNDRINGAR

En viktig förändring hos Sekab under 2022 var rent organisatorisk. En ny avdelning för samman hållbarhetsfrågorna med påverkansarbete och kommunikation. Hållbarhetschefen ingår nu också i företagets ledningsgrupp – en intern förändring med starkt externt signalvärde. Att övergå till att ha en gemensam års- och hållbarhetsredovisning är också en förändring som genomförts under 2022.

Sekab tar ett stort ansvar som samhällsaktör. Det allra största sker genom vår kärnverksamhet. Genom att driva på för lagstiftning som främjar omställning på riktigt och genom att fortsätta sälja gröna alternativ till de fossila produkterna bidrar vi på ett mycket konkret sätt till att utveckla ett samhälle som håller för framtida generationer.



Responsible Care

Sekab deltar i kemiindustrins program för Responsible Care. Deltagandet innebär att vi – utifrån ett antal vägledande principer – arbetar med ständiga förbättringar inom säkerhet, hälsa och miljö och att vi öppet informerar om de framsteg som görs. Vi rapporterar årligen ett antal nyckelindikatorer inom säkerhet, hälsa och miljö till IKEM som sammanställer en gemensam lägesrapport för kemiindustrin i Sverige.

Fossilfritt Sverige

Sekab stöder Sveriges stora miljö- och klimatsatsning "Sverige skall bli ett fossilfritt välfärdsland senast 2045". Vi deltar också i den utmaningsdrivna plattformen Fossilfritt Sverige där vi antagit utmaningen om fossilfria transporter för att minska utsläppen av växthusgaser. Utmaningen syftar till att ställa om interna och externa transporter där förnybara alternativ kan implementeras.

TeamEngine Document E-Sign ID. 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 14 of 29.

TeamEngine E-Signing

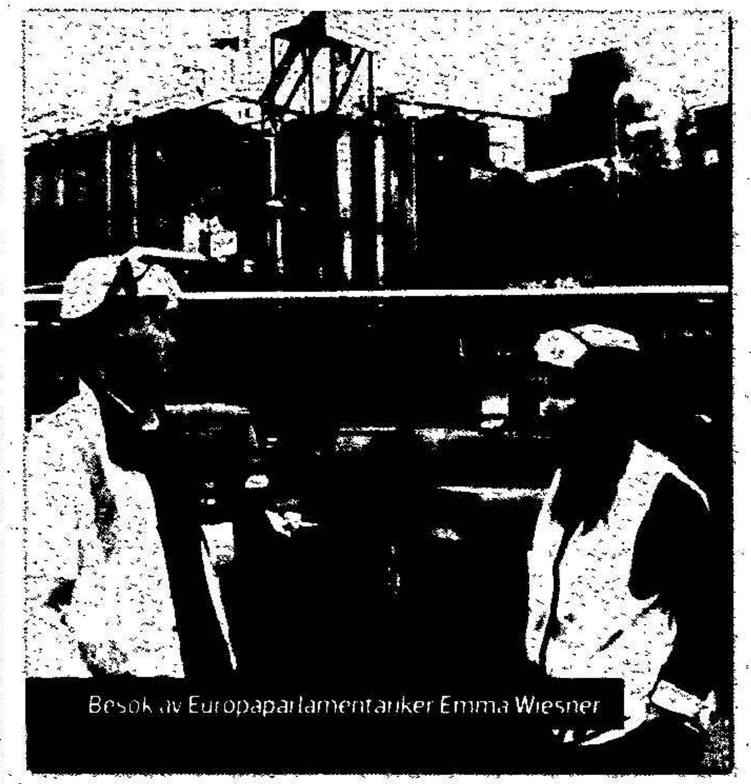
20230421018 46


Di

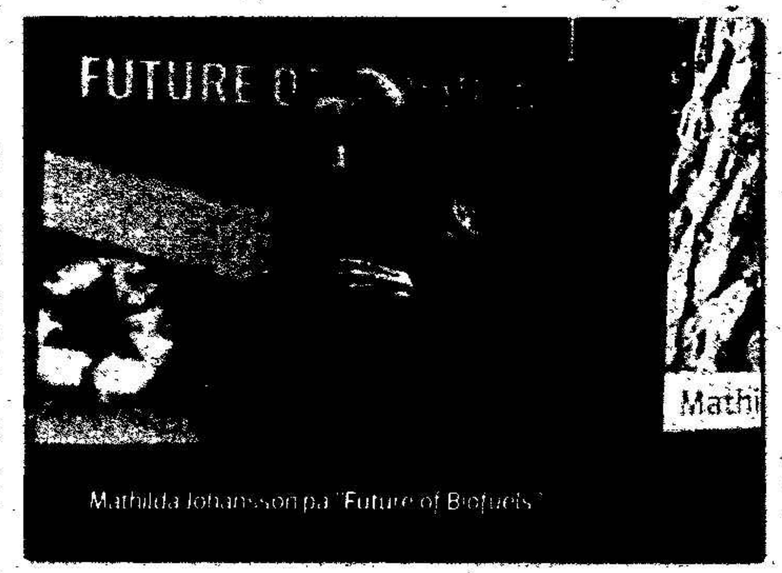
C-topp väljer näringslivet

Emil Källström: "Jag gillar att gå ut i fabriken och kolla läget"

Klipp från Dagens Industri.


Besök av Europaparlamentariker Emma Wiesner


VD på investerarlunch med Nederman på Grand Hotel



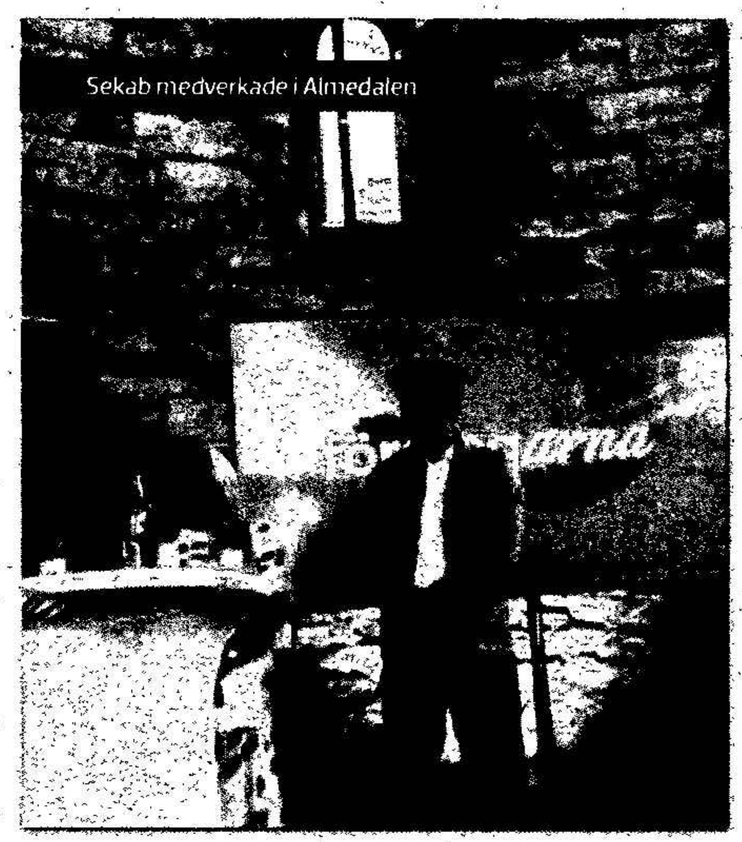
Mathilda Johansson på "Future of Biofuels"


Besök av Moderaternas Gunnar Strömmer och Carl-Oskar Bohlin


Sekab och Perstorp träffar näringsminister Karl-Petter Thorwaldsson



Handsprit till Ukraina





Ett axplock från året

+ Sekab levererade under året handsprit i hjälpsändningar till krigets Ukraina. I mars publicerade vi även en debattartikel i Dagens Industri med anledning av den ryska invasionen och behovet av att minska Europas oljeberoende.

+ Sekabs styrelse utsåg i augusti 2022 Emil Källström till tillförordnad vd. I december fattade styrelsen beslut om att göra honom till företagets permanenta vd. Emil var under året en flitigt anlitad talare på ämnet hållbara investeringar och näringslivets roll i den gröna omställningen. Bland annat på Grand Hotel och i Almedalen.

+ Vår utvecklingsingenjör Mathilda Johansson talade på konferensen "Future of Biofuels".

+ Vi både uppvaktade och fick besök av ledande politiker under året. Bland andra Emma Wiesner, Europaparlamentariker (C), dåvarande partisekreterare Gunnar Strömmer (M), och dåvarande näringsminister Karl-Petter Thorwaldsson (S).

+ I november 2022 vann vår hållbarhetsrapport 2021 "Allt börjar med gröna kemikalier" guld i Publishingprisets kategori rapporter med denna nominering: *"För förträfflig färg, form och typografi och en fullkomligt begriplig framställning."*

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 15 of 29.

TeamEngine E-Signing



Vi är den omställning alla pratar om

Den samlade debatten pekar ut industrin som nyckeln till att nå klimatmålen. Det talar för en grön aktör med färdiga lösningar att erbjuda. Den nytillträdda chefen för hållbarhet och påverkansarbete Eva-Marie Byberg berättar om hur omvärlden påverkar affären.

DET FOSSILA MÅSTE FASAS UT. Det måste gå snabbt. 2030 står för hörnet. Nya larmrapporter visar att vi inte gör tillräckligt. Det är lätt att känna viss uppgivenhet när man följer klimatdebatten.

Men det finns faktiskt också anledning till optimism.

"Omställningen måste ske i industrin", är en paroll som hörs från allt fler håll. Det kan förefalla lite oprecist. Andra förändringar är enklare att visualisera.

Låt oss därför bryta ner det. I princip all processindustri används någon typ av kemikalier. De allra flesta görs av fossil råvara. Det gör att kemiindustrin står för 14 procent av industrins utsläpp av koldioxid globalt. Det måste vi faktiskt göra någonting åt.

Politik och näringsliv går inte alltid i takt, men vi måste gå åt samma håll. 2022 har visat att när politiken har svårare att komma framåt visar näringslivet vägen. Vi ser att efterfrågan på gröna alternativ ökar och med rätt styrsignaler från politiken finns alla möjligheter att accelerera.

Det är uppenbart att det går. Det arbete som skett i transportsektorn visar att en kombination av innovation och politik behövs. Hur vi idag förflyttar oss är inte hållbart. Det är inte heller hållbart att tänka att lösningen är att vi ska förflytta oss mindre. Slutsatsen är att vi måste tänka nytt. Om bilar inte kan gå på förbränningsmotorer: vad kan de då drivas med?

> *Strålkastarljuset riktas tydligt mot fabriksgolvet. Det är dags för verkstad. Och när alla talar om industrins omställning talar det för oss på Sekab.*

På samma sätt vet vi att industrin inte längre kan använda så mycket fossila råvaror i sina processer. Men vi vet också att vi inte kan sluta producera läkemedel, bilar, kläder och allt däremellan. Om vi inte längre kan använda industriella kemikalier gjorda på olja: vad kan vi då göra kemikalier av?

Här är det en stor fördel att vi redan vet svaret. Sekab har i vår fabrik gjort kemikalier på biobaserad etanol i decennier. Gröna kemikalier är inte en framtidsvision, de är här och nu. Skulle det sättas upp tydliga mål för att minska oljeberoendet också för industriproduktion skulle effekt kunna ses snarast.

När vi summerar 2022 är det tydligt att industrin alltmer står i centrum för klimatdebatten. Strålkastarljuset riktas tydligt mot fabriksgolvet. Det är dags för verkstad.

Och när alla talar om industrins omställning talar det för oss på Sekab.

EVA-MARIE BYBERG
HEAD OF SUSTAINABILITY AND OUTREACH

Fokusområde
Medarbetare

Hållbart i hela Sekab

Sekabs viktigaste tillgång är våra medarbetare. Därmed är det avgörande att vi attraherar nya kollegor och både behåller och utvecklar befintliga. Vår attraktivitet bygger på samarbete, jämställdhet, mångfald och en stark värdegrund. Tre utvalda egenskaper som genomsyrar våra handlingar, vår rekrytering och vårt bemötande är engagemang, förtroende och kreativitet.

SEKABS HSM-POLICY ÄR övergripande för säkerhets- och arbetsmiljöarbetet. Det är vårt arbetsgivaransvar att garantera en säker arbetsplats och att hälsa och säkerhet alltid kommer i första hand.

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. Vi följer kontinuerligt upp arbetsmiljöarbetet samtidigt som vi arbetar förebyggande för att främja en god hälsa. Arbetsmiljöledningssystemet är integrerat i Sekabs ledningssystem.

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". OSA-arbetet är en del i att leva vår värdegrund – varje dag.

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

Sekabs jämställdhets- och mångfaldspolicy utgår från de grundläggande principerna enligt lag om likabehandling och icke-diskriminering oavsett kön, ålder, funktionsnedsättning, sexuell läggning, könsöverskridande identitet,

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

TeamEngine Document E-Sign ID. 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810 Page 16 of 29

TeamEngine E-Signing
20230421018 47

etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning. Den tydliggör vårt arbete med jämställdhet och mångfald. Tillsammans skapar människors olika erfarenheter, utbildning, livssituation och värderingar en dynamik som tillför nya perspektiv och idéer.

Vår 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. Det vill vi uppnå genom att uppmuntra till utveckling. Över tid säkerställer vi 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. Syftet är att öka andelen efterfrågade och kvalitativa utbildningar lokalt genom samarbete med företag på orten. Samarbetet ökar dessutom möjligheten till lokalt nätverkande mellan medarbetare hos olika arbetsgivare.

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. Vi samarbetar även med det kommunala teknik- och entreprenörscentrat KOMTEK och stödjer deras verksamhet för att väcka intresset för kemi och teknik hos barn och ungdomar. Detta som en del i framtida kompetensförsörjning på orten.

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.

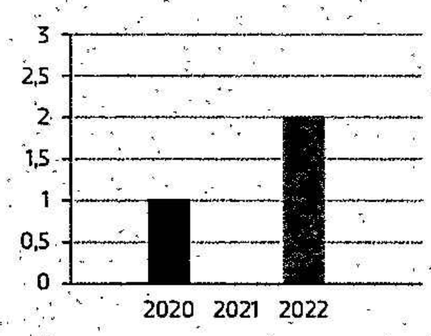
Under 2022 har fyra temadagar hållits för att gå igenom varje mål och dess betydelse för var och en av medarbetarna. Under april hölls temadag "hållbarhet" med föreläsning av Mattias Goldman. Under juni gick vi



OÖNSKADE HÄNDELSER

Målet är att "Minska antalet okontrollerade händelser som skulle kunna leda till en allvarlig kemikalieolycka till högst en händelse per femårsperiod".

ANTALET OÖNSKADE HÄNDELSER

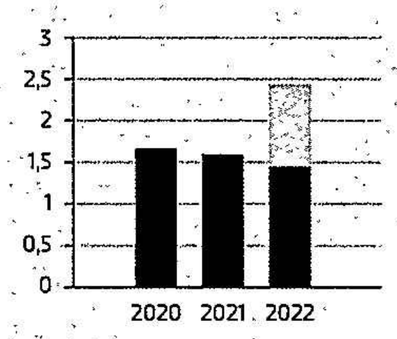


SJUKFRÅNVARO

Diagrammet visar sjukfrånvaron samt sjukskrivning längre än 14 dagar (mörkare fält).

SJUKFRÅNVARO **TOTALT 3,88 %**

SJUKFRÅNVARO, %

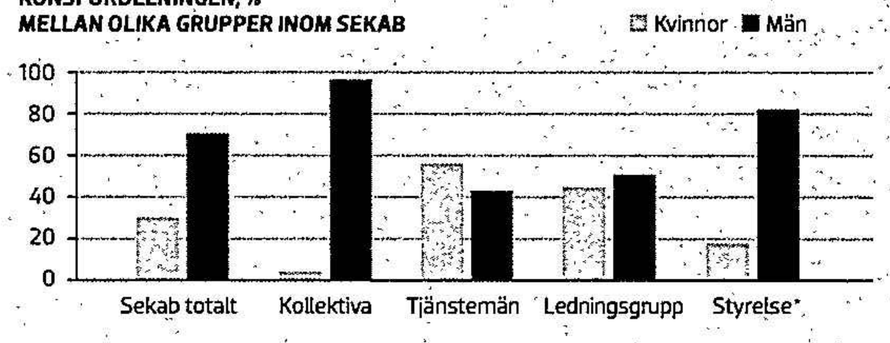


KÖNSFÖRDELNING

Sekab har en övervägande andel män inom arbetsgruppen kollektivanställda. Inom tjänstemannagruppen är andelen kvinnor något högre, vilket utjämnar könsfördelningen totalt sett.

** Inklusive styrelsen för moderbolaget Sekab BioFuel Industries AB (BFI). Styrelsearbetet för BFI och Sekab BioFuels & Chemicals sker parallellt.*

KÖNSFÖRDELNINGEN, % MELLAN OLIKA GRUPPER INOM SEKAB



PRIORITERADE MEDARBETARSAMTAL

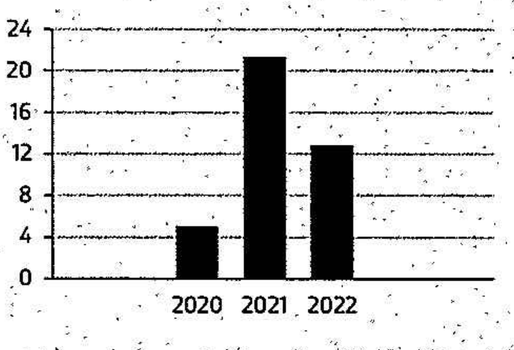
Medarbetarsamtalen är ett tillfälle för medarbetaren att uttrycka sina tankar, idéer och önskemål om samarbetsklimat, arbetsmiljö, kompetensutveckling, arbetsuppgifter och relation till kollegor och chef. För chefen är medarbetarsamtalen en möjlighet att stötta, påminna och motivera de anställda i arbetet mot att nå uppsatta mål. Sekab jobbar aktivt för att alla medarbetare ska ha ett årligt medarbetarsamtal med tillhörande utvecklingsplan.

I början av 2022 fick vi svaren på den Culture Due Diligence-enkät som genomförts och som mäter skillnaden mellan vilken kultur vår ledning vill att vi ska ha och hur kulturen uppfattas av medarbetarna. Resultatet visade ett behov av att tydliggöra uppdraget, funktionernas mål och koppling till strategin i HELA Sekab, vilket la grunden till årets aktiviteter för att optimera företagskulturen. Arbetet har bland annat lett till nya former för medarbetarsamtal genom Balanced Scorecards.

ANTALET UTBILDNINGSTIMMAR

Alternativa utvecklingskanaler ökar och är ett positivt komplement till den totala kompetensutvecklingen då insatser ofta kan ske utan resande. Under 2022 har en stor andel utbildningar och sammankomster fortsatt att erbjuda andra alternativ än fysiska träffar. Webbinarier och distansutbildningar har bland annat genomförts inom arbetsrätt, lönebildning, kommunikation och värdebaserad försäljning. Utbildning på plats har under året hållits inom exempelvis produktionsplanering och CRM – Lime. Under 2022 har två chefer och ett skyddsombud gått utbildningen Bättre Arbetsmiljö (BAM).

ANTALET UTBILDNINGSTIMMAR PER ANSTÄLLD



TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 17 of 29.

TeamEngine E-Signing

igenom vad "effektivitet" betyder och i september hur vi tolkar målet "lönsamhet". Avslutningsvis höll bolaget en attraktivitetsdag med fokus på "attraktiv arbetsgivare". Dessa temadagar syftar till att få samtliga medarbetare att jobba mot målen och känna samhörighet för ännu bättre samarbeten och gemensam framgång.

HÄLSOPROFIL

Under 2022 har Sekab erbjudit alla medarbetare en hälsoundersökning via företagshälsovården. Resultatet visar att vi totalt sett mår bättre än rikssnittet, förutom inom vissa riskområden inom exempelvis nacke, skuldror, ryggslut, höfter, knä och fotleder. Vissa funktioner har även identifierat lokala riskområden som motions-, sömn-, alkohol- och matvanor. Dessa kommer att fångas upp framåt, med hjälp av riktade insatser och verktyg.

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. Vi tror att dessa satsningar kan vara en bidragande orsak till våra höga resultat när det gäller att medarbetare känner sig jämställt behandlade och trivs med sina kollegor och chefer.



HELA SEKAB

I slutet av 2021 antog vi den strategiska plattformen HELA Sekab. Under 2022 har denna implementerats och tagits vidare.

69 ÄR ANTALET **MEDARBETARE**

11 *nya kollegor* UNDER 2022

15,5 ÅR ÄR VÅR GENOMSNITTLIGA **ANSTÄLLNINGSTID**

ETT FRAMGÅNGSRIKT SEKAB VILAR PÅ FYRA HÖRNSTENAR:

+ HÅLLBARHET

Hållbarhet ska prägla samtliga Sekabs aktiviteter. Vår ambition är att vara världens grönaste kemibolag. Vår syn på hållbarhet baserar sig på FN:s globala mål i Agenda 2030. Sekabs biobaserade produkter bidrar till en mer hållbar värld och minskade klimatutsläpp. Sekab ska även verka för social hållbarhet genom att vara en god arbetsgivare och en ansvarstagande och närvarande aktör i vårt lokalsamhälle.

+ EFFEKTIVITET

Sekab är ett företag med oändliga möjligheter men begränsade resurser. Det är därför viktigt att Sekab gör sitt yttersta för att hela tiden gemensamt prioritera det viktigaste och vara så effektiva som möjligt i våra arbetsuppgifter. Ett led i detta är att hela tiden utmana oss själva och våra arbetssätt.

+ LÖNSAMHET

Sekab verkar på en hårt konkurrensutsatt marknad. För att rusta Sekab för framtiden är bolagets lönsamhet en grundläggande faktor. Lönsamhet ger möjlighet till utveckling, investeringar och att satsa framåt, samtidigt som våra ägare får avkastning på sin investering.

+ ATTRAKTIVITET

Sekabs viktigaste tillgång är våra medarbetare. Sekab ska därför vara en attraktiv arbetsgivare och samarbetspartner för våra kunder och andra intressenter. Sekabs attraktivitet bygger på framgångsrika samarbeten och en stark värdegrund, som bygger på engagemang, förtroende och kreativitet.

Hållbart FÖR MEDARBETARE

Våra medarbetare är vår viktigaste tillgång och att skapa en hållbar arbetsplats en prioriterad fråga. Vi erbjuder:

+ **Sjukvårdsförsäkring**
+ **Smörgås och frukt på jobbet varje dag**
+ **Massage på arbetsplatsen**
+ **Hälsofrämjande aktiviteter som bidrar till gemenskap**
+ **Friskvårdsbidrag**

FYRA *medarbetardagar* **PÅ TEMAT HELA SEKAB**

70% **UTNYTTJAR VÅRT FRISKVÅRDSBIDRAG**

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810 Page 18 of 29.

TeamEngine E-Signing

20230421018 48



Ann-Chatrin Wiklund arbetar som huvudskyddsombud till 25 procent och lika mycket som ordförande för Sekabs nya, egna fackklubb inom IF Metall. Övrig tid tjänstgör hon som processoperator.

Egen fackklubb ger kortare kontaktvägar

Under 2022 bildade Sekab en egen fackklubb inom IF Metall efter att företaget tidigare haft en gemensam klubb med ett annat företag inom High Coast Innovation Park. Beslutet togs på årsmötet för IF Metall den 17 maj. I stort sett alla kollektivanställda inom Sekab är medlemmar. I samband med bildandet valdes Ann-Chatrin Wiklund till huvudskyddsombud och ordförande.

"FÖRDELEN MED EN EGEN klubb är att vi blir ännu mer delaktiga i företaget. Fler personer engagerar sig i frågor och tar ansvar. Året har handlat mycket om att skaffa sig kunskap via olika utbildningar. Det finns mycket att sätta sig in i!

Själv har jag även tidigare varit skyddsombud eftersom jag känner att det är viktigt med hälsa och säkerhet. Ingen ska behöva göra illa sig eller komma i kläm på en arbetsplats. Folk ska må bra! Jag kommer nu att vara på plats från 7–16, vilket gör att jag har tid att se helheten och alla avdelningar. Det ger fördelar till hela företaget. Kanske snappar jag upp något positivt som sker inom andra avdelningar och som vi kan införa på fler ställen. Kanske upptäcker jag risker som behöver åtgärdas. Med en egen klubb får vi snabba, upparbetade kontaktvägar och närmare samarbete med fabrikschef, HR och HMSQ. Förhoppningsvis och troligtvis kommer vi nu att få ännu bättre förståelse för varandras villkor och vardag.

Min känsla är att attityden inom hela företaget är positiv och att alla tycker det här ska bli bra."

ANN-CHATRIN WIKLUND
ORDFÖRANDE FACKKLUBBEN IF METALL
OCH HUVUDSKYDDSOMBUD



Intressenter och risker

Med stort uppdrag finns skäl att tala med många

Vi är en central aktör inom vår bransch och tar därför ett stort ansvar för att, i dialog med våra intressenter, utveckla Sekabs och branschens bidrag till, ekologisk, ekonomisk och social hållbarhet. Åsikter, kunskap och inspel är också avgörande för att vi ska förstå vilka förväntningar som finns på oss som arbetsgivare, leverantör och samarbetspartner.

Visste du att

Våra interna och externa intressenter har bidragit med en väsentlighetsanalys, vilket har hjälpt oss att kartlägga vilka som är de viktigaste frågorna för bolaget utifrån ett hållbarhetsperspektiv.

SEKABS PRIORITERADE INTRESSENTER är de grupper som i störst utsträckning berörs av och/eller påverkar bolagets verksamhet: medarbetare, kunder, leverantörer, ägare och samhället i övrigt. Dessa huvudintressenter har sinsemellan olika förväntningar och krav på vårt hållbarhetsarbete. Nedan listar vi våra dialogområden per intressentgrupp.

DIALOGOMRÅDEN PER INTRESSENTGRUPP

MEDARBETARE
- Säker arbetsmiljö
- Positivt arbetsklimat
- Värdegrund
- Gott ledarskap och medarbetarskap
- Jämställdhet och mångfald
- Attraktiv arbetsgivare
- Kompetensförsörjning
- Kompetensutveckling

KUNDER
- Certifiering
- Kvalitet och spårbarhet
- Klimatpåverkan
- Tillverkningsprocess
- Lönsam affär
- Leveranssäkerhet
- Uppförandekod

LEVERANTÖRER
- Lönsam affär
- Leveranssäkerhet
- Kvalitet
- Certifiering
- Klimatpåverkan
- Arbetsmiljö
- Ansvarsfulla affärer

ÄGARE
- Bolagsstyrning och utveckling
- Lönsamhet
- Hållbar utveckling
- Ansvarsfullt agerande

SAMHÄLLE
- Klimatpåverkan
- Hållbar utveckling
- Arbetstillfällen
- Inhemsk produktion av kemikalier och biodrivmedel

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 19 of 29.

TeamEngine E-Signing

Medvetenhet om våra risker ger hög leveranssäkerhet

För en leverantör i den industriella värdekedjan är det avgörande att vara en trygg partner. Vårt strukturerade arbete med att analysera och hantera risker är därför en prioriterad fråga i verksamheten.

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 välgrundade 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 vi 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.

Finansiella risker har en potentiell påverkan på Sekabs resultat och finansiella ställning. Vi kan vara exponerade för ränterisk, valutarisk, kreditrisk, finansieringsrisk och likviditetsrisk.

Operativa risker kan direkt hänföras till Sekabs affärsverksamhet med potentiell påverkan på hållbarhet, resultat och finansiell ställning.

Strategiska risker kan medföra långsiktiga konsekvenser för Sekabs affärsverksamhet. Det kan vara förändringar i omvärlden med potentiellt betydande effekter på oss i flera led.

Våra risker inom hållbarhetsområdet är främst operativa. De är nära kopplade till våra fokusområden. Här följer en redovisning av dessa.

IT-RISKER

Att IT-miljön fungerar tillfredsställande, är säker och väl skyddad, är en förutsättning för Sekabs verksamhet. Identifierade riskområden är IT-attacker och bristande underhåll som kan leda till direkta driftstopp för verksamheten. Vi bedriver därför ett systematiskt IT-säkerhetsarbete som består av kartläggning av IT-risker, omvärldsbevakning och löpande underhåll.
Fokusområde: Ansvarsfulla affärer

ARBETSMILJÖRISKER

Sekabs 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.
Fokusområde: Medarbetare

MILJÖRISKER

Sekabs 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 Sekabs verksamhet. Som en del av vårt miljöarbete kontrollerar och utvärderar vi löpande vår verksamhet ur ett miljöperspektiv för att förebygga oavsiktliga utsläpp.
Fokusområde: Klimat och energi

RISKER REGULATORISKA FÖRÄNDRINGAR

Lagar, regelverk och styrmedel för etanol, drivmedel och kemikalier kan påverka produktionsförutsättningar och lönsamhet. Därför är aktiv bevakning av förändringar och anpassningar av verksamheten utifrån dessa viktiga. Genom att aktivt delta i debatten och i beslutande grupperingar kan Sekab verka för goda förutsättningar för biobaserade kemikalier och drivmedel.
Fokusområde: Samhällsansvar

INFRASTRUKTURRISKER

Sekabs produkter levereras i dag primärt genom sjö- och järnvägstransporter. Säkra leveranser i rätt tid är hög prioritet hos våra kunder. Genom att ha möjlighet att leverera via olika alternativ gör vi oss mindre beroende av ett trafikslag. Vidare arbetar vi aktivt med att delta i forum, informera och föra dialog med beslutsfattare för att säkerställa att infrastrukturfrågor relaterade till vår verksamhet har hög prioritet i samhället.
Fokusområde: Ansvarsfulla affärer

ETISKA RISKER

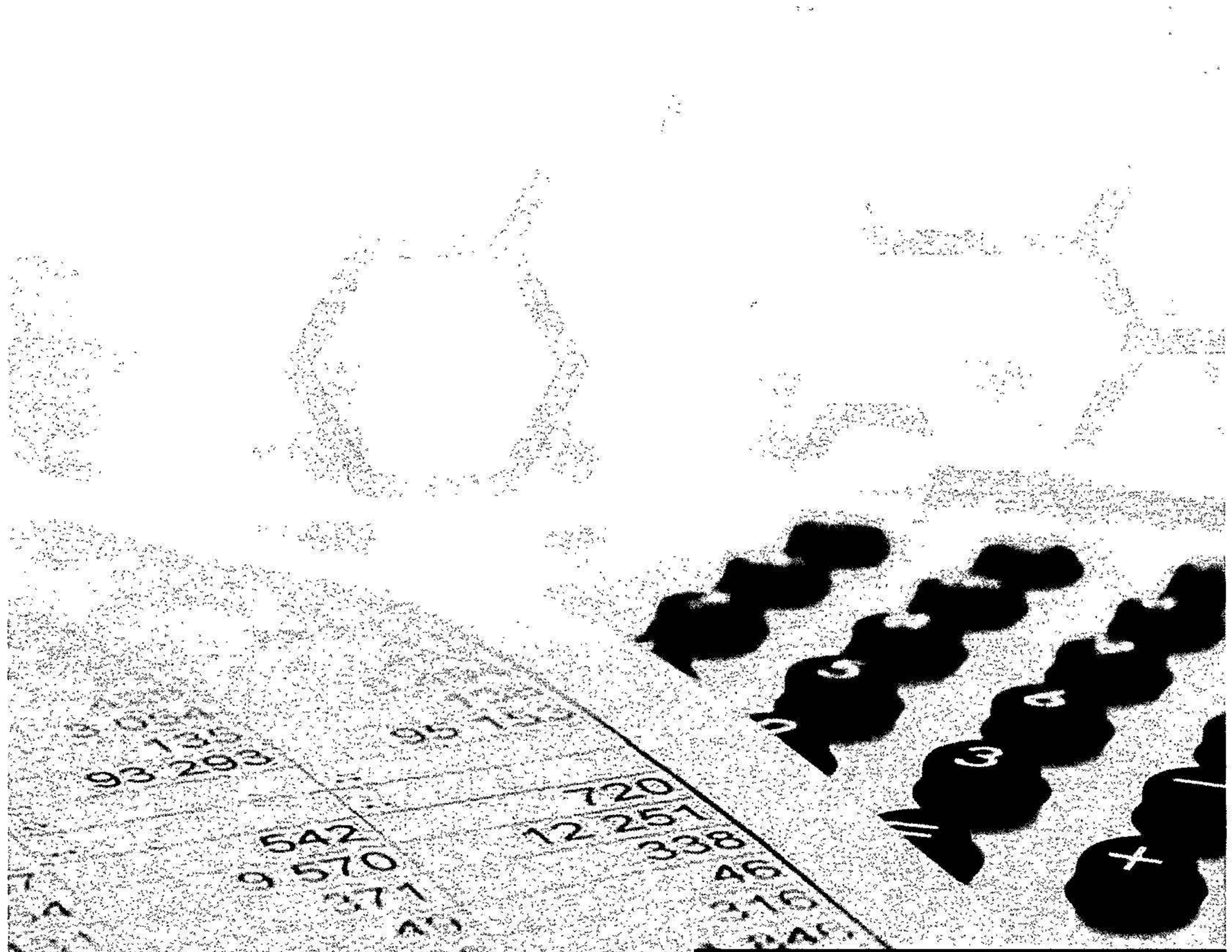
Etiska risker kan innebära att Sekabs medarbetare inte agerar i enlighet med bolagets uppförandekod. Risker kan även vara förknippade med etiska överträdelser i leverantörskedjan. Detta kan leda till böter, juridiska sanktioner och ett skadat varumärke. God affärsetik och transparens ska genomsyra allt vi gör. En tydlig uppförandekod och kontinuerliga leverantörskontroller förebygger etiska risker.
Fokusområde: Ansvarsfulla affärer

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 Sekabs lönsamhet och varumärke. Sekabs miljö- och uppförandekod kommuniceras alltid till leverantören, vilket tydliggör våra förväntningar. Genom leverantörsbedömningar får vi en kvalitativ bedömning av våra större leverantörer.
Fokusområde: Ansvarsfulla affärer

KOMPETENSRISKER

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.
Fokusområde: Medarbetare



KAPITEL TRE
FINANSIELLA RAPPORTER OCH NOTER

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810: Page 20 of 29.

TeamEngine E-Signing
20230421018 49

Årsredovisning

FÖR RÄKENSKAPSÅRET
2022-01-01 – 2022-12-31

Styrelsen och verkställande direktören för
SEKAB BioFuels & Chemicals AB
avger härmed följande årsredovisning.

STYRELSENS SÄTE:
Örnsköldsvik

FÖRETAGETS REDOVISNINGSVALUTA:
Svenska kronor (SEK).
Alla belopp redovisas, om inte annat anges,
i tusentals kronor (tkr).

INNEHÅLL

+ Förvaltningsberättelse
+ Resultaträkning
+ Balansräkning
+ Kassaflödesanalys
+ Noter

Förvaltningsberättelse

INFORMATION OM VERKSAMHETEN

Sekab BioFuels & Chemicals AB tillverkar och säljer etanolbaserade kemikalier och biodrivmedel. Sekab är ledande producent i Europa av acetaldehyd, ättiksyra och etylacetat med bioetanol som bas. Ett starkt fokus ligger på att utveckla produktion och marknad för bioetanolbaserade och förnybara kemikalier. Detta beskrivs närmare i denna kombinerade års- och hållbarhetsredovisning.

VERKSAMHET UNDER ÅRET

Verksamheten under året beskrivs i detalj utifrån våra fokusområden kopplade till FN:s globala mål i Agenda 2030 på sidorna 12 och framåt.

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 vårt erbjudande.

Den prisuppgång på Sekabs 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 Sekab har varit att själv kunna tillverka ättiksyra.

Sekab redovisar för 2022 ett rörelseresultat om 49 Mkr (100 Mkr) med omsättningen 1 095 Mkr (844 Mkr). Soliditeten i bolaget är fortsatt stark.

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 vår strategiska plattform. Investeringar i ökad produktionskapacitet genom ny ättikstank samt ny panna har pågått under året.

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.

FRAMTIDA UTVECKLING

Efterfrågan på hållbara produkter inom industrin ökar och marknadsförutsättningarna för Sekabs erbjudande inom biobaserade kemikalier och bränslen bedöms som mycket goda, trots en vid ingången av 2023 pågående lågkonjunktur. Mer om detta finns att läsa i vd:s referat över året som gått på sidan 4, året som kommer på sidan 54 samt i avsnittet om fokusområdet ansvarsfulla affärer med start på sidan 14.

STYRELSENS ARBETE

Styrelsens arbete regleras av aktiebolagslagen, bolagsordningen, ägardirektivet, samt av styrelsens arbetsordning. Styrelsen har under kalenderåret 2022 haft 9 styrelsemöten inklusive konstituerande möte. VD och ekonomichefen är permanent adjungerade till styrelsen. Styrelsearbetet sker parallellt med styrelsearbetet i moderbolaget Sekab BioFuel Industries AB.

Vid varje sammanträde har VD rapporterat om aktuellt läge för bolaget, bolagets ekonomiska ställning, kassaflöde och kvalitetsläge. Därutöver har följande områden behandlats: företagets policys, internkontroll, allmän riskbedömning och försäkringsfrågor, produkt- och processutveckling, uppföljning av investeringar, personalutveckling, uppföljning av GDPR, strategiöversyn samt ettårs- och treårsplan för företaget. Samtliga dessa områden har förberetts och dokumenterats av företagsledningen och styrelsens överväganden har noterats i styrelsens protokoll.

MILJÖPÅVERKAN

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 miljöstandarden SS-ISO 14001.

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

Företaget har också hanteringstillstånd att bedriva verksamhet enligt Lag om brandfarliga och explosiva varor. Säkerhetsrapport gällande verksamheten har enligt Sevesolagstiftningen inlämnats till myndigheterna. Mer utförlig beskrivning kring Sekabs miljöpåverkan finns i avsnittet om fokusområde Klimat och energi på sidan 20.

Sekab Biofuels & Chemicals omfattas av kravet att upprätta en hållbarhetsrapport och gör i år detta i en samlad års- och hållbarhetsredovisning.

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 21 of 29.

TeamEngine E-Signing

Förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående balans 2022-01-01	**2 000**	**18 000**	**364 238**	**321**	**384 559**
Överföring resultat föregående år			321	-321	
Årets resultat				-2 952	-2 952
Utgående balans 2022-12-31	**2 000**	**18 000**	**364 559**	**-2 952**	**381 607**

Ägarförhållanden

Bolaget ägs till 100 procent av Sekab Holding AB, som i sin tur ägs till 90,1 procent av Sekab BioFuel Industries AB.
Moderbolag för hela koncernen är Norrlands Etanolkraft AB (556303-6986).

Flerårsöversikt

Flerårsöversikt	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning (tkr)	1 094 503	844 286	791 948	818 712
Resultat efter finansiella poster (tkr)	46 359	95 727	24 363	40 700
Rörelsemarginal (%)	4,5%	11,8%	3,8%	5,4%
Avkastning på eget kapital (%)	12,1%	24,9%	6,3%	10,6%
Balansomslutning (tkr)	471 964	471 546	461 590	479 394
Soliditet (%)	80,9%	81,6%	83,2%	80,3%
Antal anställda	69	65	63	61

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet:
Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.
Avkastning på eget kapital:
Resultat efter finansiella poster dividerat med justerat eget kapital.
Rörelsemarginal:
Rörelseresultat dividerat med rörelsens intäkter.

Förslag till resultatdisposition (kr)

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel	
Balanserat resultat	364 559 262
Årets resultat	-2 952 084
	361 607 178
Disponeras så att i ny räkning överföres	**361 607 178**

Resultaträkning

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Nettoomsättning	3	1 094 503	844 286
Förändring av lager av varor under tillverkning, färdiga varor		3 705	38 309
Övriga rörelseintäkter		17 619	7 068
		1 115 828	**889 662**
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-827 444	-594 416
Övriga externa kostnader	4, 5	-137 971	-114 519
Personalkostnader	6	-70 192	-63 134
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-13 406	-13 168
Övriga rörelsekostnader		-17 482	-4 576
		-1 066 494	**-789 812**
Rörelseresultat	**7**	**49 333**	**99 850**
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	4 334	2 533
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-7 309	-6 656
		-2 974	**-4 123**
Resultat efter finansiella poster		**46 359**	**95 727**
Bokslutsdispositioner		-49 311	-95 405
Resultat före skatt		**-2 952**	**321**
Skatt på årets resultat	10	0	0
Årets resultat		**-2 952**	**321**

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 22 of 29.

TeamEngine E-Signing

20230421018S0

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	11	530	565
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	122 327	100 340
Inventarier, verktyg och installationer	13	2 904	3 900
Pågående nyanläggningar	14	48 383	23 959
		174 143	**128 765**
Finansiella anläggningstillgångar			
Fordringar hos koncernföretag	15	25 517	41 278
		25 517	**41 278**
Summa anläggningstillgångar		**199 660**	**170 043**
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		87 205	64 514
Färdiga varor och handelsvaror		112 144	108 439
		199 349	**172 953**
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		67 301	82 539
Fordringar hos koncernföretag		0	366
Aktuell skattefordran		93	0
Övriga fordringar		2 295	518
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	3 266	4 490
		72 955	**87 913**
Kassa och bank	17	0	40 636
Summa omsättningstillgångar		**272 305**	**301 503**
SUMMA TILLGÅNGAR		**471 964**	**471 546**

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	18	2 000	2 000
Reservfond		18 000	18 000
		20 000	**20 000**
Fritt eget kapital	19		
Balanserat resultat		364 559	364 238
Årets resultat		-2 952	321
		361 608	**364 559**
Summa eget kapital		**381 608**	**384 559**
Avsättningar			
Övriga avsättningar	20	950	0
		950	**0**
Långfristiga skulder	21		
Övriga skulder		795	962
		795	**962**
Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit	22	23 227	0
Leverantörsskulder		48 141	71 850
Aktuella skatteskulder		0	46
Övriga skulder		2 356	5 948
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	14 887	8 181
		88 612	**86 025**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**471 964**	**471 546**

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 23 of 29.

TeamEngine E-Signing

Kassaflödesanalys

	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	49 333	99 850
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.		
Avskrivningar	13 406	13 168
Förändringar i avsättningar	950	-2 509
	63 689	**110 508**
Erhållen ränta	107	1 417
Erlagd ränta	-7 308	-6 656
Betald inkomstskatt	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	**56 489**	**105 269**
Förändringar i rörelsekapital		
Förändring av varulager	-26 396	-69 942
Förändring av rörelsefordringar	14 592	-3 135
Förändring av rörelseskulder	-20 284	13 320
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**24 401**	**45 512**
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-58 784	-27 257
Förändring av fordran/skuld koncernföretag	16 127	-1 036
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-42 657**	**-28 293**
Finansieringsverksamheten		
Lämnade koncernbidrag	-49 311	0
Amortering av lån	-523	-1 175
Förändring av checkräkningskredit	23 227	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**-26 607**	**-1 175**
Årets kassaflöde	**-44 863**	**16 044**
Likvida medel vid årets början	**40 636**	**23 477**
Kursdifferens i likvida medel	**4 227**	**1 116**
Likvida medel vid årets slut	**0**	**40 636**

Noter

NOT 1
REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Allmänna redovisningsprinciper
Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Viktiga bedömningar och uppskattningar
Företaget har ingen uppskjuten skattefordran avseende outnyttjade skattemässiga underskottsavdrag. Företagsledningen har gjort bedömningen att koncernens totalt redovisade underskottsavdrag kommer att utnyttjas inom de närmaste fem åren. Denna bedömning baseras på aktuella budgets och prognoser för Sekabkoncernen samt den möjlighet som erbjuds att, genom koncernbidrag, överföra framtida skattepliktiga resultat mellan olika företag i koncernen.

Intäktsredovisning
Inkomsten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel direkt vid leveransen. Avdrag görs för lämnade rabatter. Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Ersättning i form av ränta eller utdelning redovisas som intäkt när det är sannolikt att företaget kommer att få de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen och när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Ränta redovisas som intäkt enligt den s.k. effektivräntemetoden.

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 användas. 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 realiseras 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.

Koncernbidrag
Koncernbidrag mellan ett moderföretag och ett helägt dotterföretag regleras enligt 35 kap. 3 § IL.

Redovisning av leasingavtal
Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden. Se vidare not 5.

Ersättning till anställda efter avslutad anställning
I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter. Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Anläggningstillgångar
Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Materiella anläggningstillgångar har delats upp på betydande komponenter när komponenterna har väsentligt olika nyttjandeperioder.

Avskrivningsbart belopp utgörs av anskaffningsvärdet minskat med ett beräknat restvärde om detta är väsentligt. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden. Följande avskrivningstider tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader	20–100 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5–20 år
Inventarier, verktyg och installationer	3–10 år

Varulager
Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärdet avses varornas beräknade försäljningspris vid normala förhållanden, med avdrag för kostnader som krävs för att genomföra försäljningen. Den valda värderingsmetoden innebär att eventuell inkurans i varulagret har beaktats.

Omräkning av poster i utländsk valuta
Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 24 of 29.

TeamEngine E-Signing
20230421101851

Fordringar och skulder
Om inget annat anges ovan värderas kortfristiga fordringar till det lägsta av dess anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första värderingstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Övriga skulder värderas till de belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar redovisas till anskaffningsvärde om inget annat anges ovan.

NOT 2
KONCERNTILLHÖRIGHET

Företaget är helägt dotterbolag till Sekab Holding AB (org.nr. 556670-2527) med säte i Örnsköldsvik. Moderbolaget för hela koncernen är Norrlands Etanolkraft AB (org.nr. 556303-6986) med säte i Skellefteå. Norrlands Etanolkraft AB är det enda företaget som upprättar en koncernredovisning där bolaget inkluderas.

NOT 3
NETTOOMSÄTTNINGENS FÖRDELNING

Nettoomsättningen fördelar sig på verksamhetsgrenar enligt följande:

	2022	2021
Kemi	767 900	700 130
Biodrivmedel	326 603	144156
	1 094 503	**844 286**

Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:

	2022	2021
Sverige	366 639	292 560
Övriga Norden	11 700	15 381
Övriga Europa	716 135	536 345
Länder utanför Europa	29	0
	1 094 503	**844 286**

NOT 4
ARVODE TILL REVISORER

Byrå Ernst & Young	2022	2021
Revisionsuppdraget	181	125
	181	**125**

NOT 5
OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

	2022	2021
Kostnadsförda leasingavgifter avseende operationella leasingavtal	13 957	14 980
Framtida minimileaseavgifter avseende ej uppsägningsbara operationella leasingavtal:		
Ska betalas inom 1 år	12 762	12 693
Ska betalas mellan 1-5 år	17 005	10 040

Företaget har ingått följande väsentliga leasingavtal vilka redovisas som operationella leasingavtal:
Hyra för kontorslokaler, kontorsmoduler, fordon, vagnshyra, cisternhyra, biorening och hamnområden.

NOT 6
ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

Medelantalet anställda	2022	2021
Män	46	43
Kvinnor	23	22
	69	**65**

Löner och andra ersättningar	2022	2021
Styrelse och verkställande direktör *	2 772	2 561
Övriga anställda	42 728	37 966
	45 500	**40 527**

Tantiem till styrelse och verkställande direktör ingår med	0	0

Pensions- och övriga sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör *	547	666
Pensionskostnader för övriga anställda	6 168	5 941
Övriga sociala kostnader enligt lag och avtal	15 479	14 071
	22 194	**20678**

Villkor för VD
Uppsägningstiden är 6 månader, både från bolaget och VD:s sida. Vid Uppsägning från Sekabs sida är VD berättigad till ett avgångsvederlag motsvarande 6 månadslöner.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare	2022-12-31	2021-12-31
Andel kvinnor i styrelsen	50%	0%
Andel män i styrelsen	50%	100%
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	57%	57%
Andel män bland övriga ledande befattnigshavare	43%	43%

NOT 7
INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

	2022	2021
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag inom koncernen	0,0%	0,0%
Andel av årets totala försäljning som skett till andra företag inom koncernen	0,2%	0,4%

NOT 8
RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	2022	2021
Ränteintäkter från koncernföretag	0	1359
Ränteintäkter	107	58
Kursdifferenser	4 227	1 116
	4 334	**2 533**

NOT 9
RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	2022	2021
Räntekostnader till koncernföretag	-5 951	-5 402
Räntekostnader	-1 301	-1 067
Övriga finansiella kostnader	-55	-187
	-7 308	**-6 656**

NOT 10
SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	2022	2021
Justering avseende tidigare år	0	0
Förändring av uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag	0	0
Summa redovisad skatt	**0**	**0**
Genomsnittlig effektiv skattesats	–	–

Avstämning av effektiv skattesats

Redovisat resultat före skatt	**-2 952**	**321**
Skatt på redovisat resultat enligt gällande skattesats (20,6%, f.g är 21,4%):	608	-66
Skatteeffekt av:		
Bokföringsmässiga avskrivningar på byggnader	-7	-7
Negativt räntenetto	-515	0
Ej avdragsgill ränta	-1	0
Ej avdragsgill avsättning	-23	0
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-78	-42
Återförd ej avdragsgill avsättning	0	99
Skattemässiga avskrivningar på byggnader	17	17
Ej skattepliktiga intäkter	0	0
Redovisad skatt som nyttjats mot underskottsavdrag	**0**	**0**

NOT 11
BYGGNADER OCH MARK

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	13 472	13 472
Årets anskaffningar	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**13 472**	**13 472**
Ingående avskrivningar	-12 907	-12 872
Årets avskrivningar	-35	-35
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-12 942**	**-12 907**
Utgående redovisat värde	**530**	**565**

NOT 12
MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	294 277	274 141
Årets anskaffningar	26 166	1 397
Omklassificeringar	8 194	18 739
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**328 637**	**294 277**
Ingående avskrivningar	-186 326	-173 997
Årets avskrivningar	-12 374	-12 329
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-198 699**	**-186 326**
Ingående nedskrivningar	-7 611	-7 611
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-7 611	-7 611
Utgående redovisat värde	**122 327**	**100 340**

NOT 13
INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 872	16 528
Årets anskaffningar	0	1344
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**17 872**	**17 872**
Ingående avskrivningar	-13 972	-13 168
Årets avskrivningar	-997	-803
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-14 968**	**-13 972**
Utgående redovisat värde	**2 904**	**3 900**

NOT 14
PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	23 959	18 182
Årets anskaffningar	32 618	24 516
Omklassificeringar	-8 194	-18 739
Redovisat värde	**48 383**	**23 959**

NOT 15
FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	41 278	135 648
Tillkommande fordringar	0	0
Avgående fordringar	-15 762	-94 369
Redovisat värde	**25 517**	**41 278**

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 25 of 29.

TeamEngine E-Signing

NOT 16
FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna intäkter fraktstöd	321	855
Förutbetalda hyror och abonnemang	2 075	2 838
Förutbetalda försäkringspremier	413	360
Övriga förutbetalda kostnader	457	437
	3 266	**4 490**
Förutbetald inom 1 år	1 775	2 005
Förutbetald mellan 2–5 år	1 170	1 630

NOT 17
KASSA OCH BANK

	2022-12-31	2021-12-31
Disponibla tillgodohavanden	0	40 636
	0	**40 636**

NOT 18
EGET KAPITAL

Aktiekapital	2022-12-31	2021-12-31
20 000 A-aktier, med kvotvärde 100 kr	2 000	2 000
	2 000	**2 000**

NOT 19
FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel	
Balanserat resultat	364 559
Årets resultat	–2 952
	361 608
Disponeras så att i ny räkning överföres	**361 608**

NOT 20
AVSÄTTNINGAR

	2022-12-31	2021-12-31
Vid årets början	0	2 509
Tillkommande avsättningar	950	0
Återförda avsättningar	0	–2 509
Summa avsättningar	**950**	**0**

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

NOT 21
LÅNGFRISTIGA SKULDER

	2022-12-31	2021-12-31
Förfaller mellan 1 och 5 år efter balansdagen		
Övriga skulder	795	836
	795	**836**
Förfaller senare än 5 år efter balansdagen		
Övriga skulder	0	125
	0	**125**

NOT 22
CHECKRÄKNINGSKREDIT

	2022-12-31	2021-12-31
Beviljad kredit	90 000	70 000
Utnyttjad kredit	23 227	0

NOT 23
UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna löner	1 051	1 195
Upplupna semesterlöner	7 027	5 030
Upplupna sociala avgifter	2 538	1 878
Övriga upplupna kostnader	4 271	78
	14 887	**8 181**

NOT 24
STÄLLDA SÄKERHETER

	2022-12-31	2021-12-31
Säkerheter ställda för egna skulder till kreditinstitut:		
Företagsinteckningar	175 000	183 000
Fastighetsinteckningar	0	60 000
	175 000	**243 000**

Ställda säkerheter avser checkräkningskredit, se not 21, samt eventuellt utnyttjande av övriga limiter hos kreditgivare som t ex valutaterminer. Per den 31 december 2022 utnyttjas inga övriga limiter.

Örnsköldsvik

Gunnar Olofsson
Ordförande

Kristina Säfsten

Emil Källström
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

Ernst & Young AB

Rikard Grundin
Auktoriserad revisor

TeamEngine Document E-Sign ID: 6142D44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 26 of 29.

Slutord

Nu bygger vi för nästa nivå

Inledningen av 2025 står mycket och väger. Vi är inne i en global lågkonjunktur vars längd och djup ingen vill gissa med säkerhet överblickar. Det geopolitiska läget i vårt närområde är ansträngt.

SEDAN EN TID TILLBAKA genomlever vi en tydlig trend bort från den ständigt ökande frihandel och öppenhet som präglat världen sedan Berlinmurens fall. Rysslands krigföring i Ukraina har skapat en ny, ekonomisk järnridå. Samtidigt ökar spänningen mellan primärt Kina och USA. Flertalet företag i väst försöker minska beroendet av kinesiska intressen och företag.

VAD SOM VÄXER FRAM i stället för globaliseringens tidevarv är för tidigt att säga. Frågetecknen är många, men några saker står klara: för länder och allianser som vill äga sitt öde handlar det om kontroll. Kontroll över värdekedjor, kontroll över energiproduktion och kontroll över naturresurser.

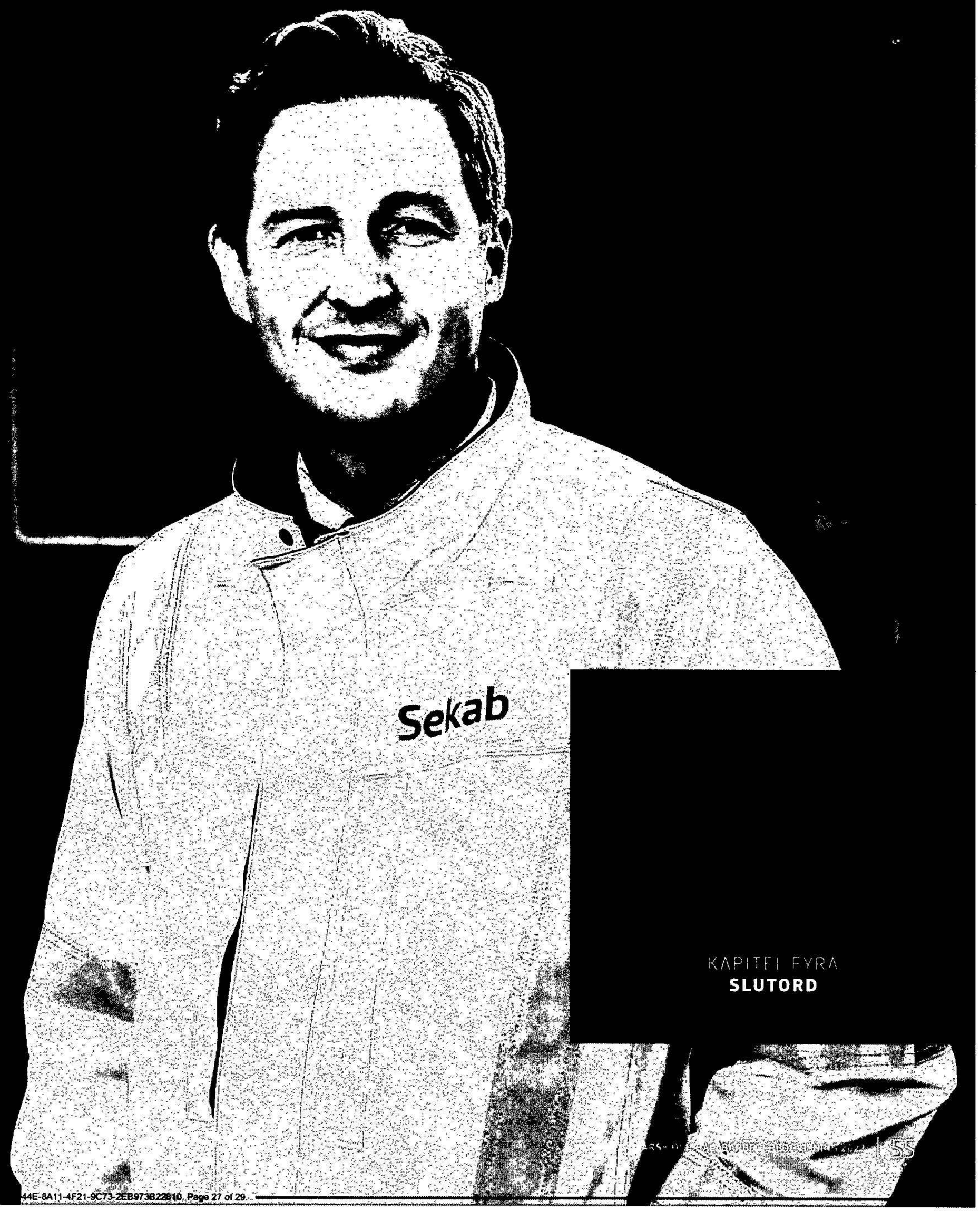
FÖR OSS PÅ SEKAB innebär detta flera saker. Vi är en europeisk aktör med europeiska kunder. I ett läge när fler företag vill stärka sina geografiskt närliggande värdekedjor gynnar det oss.

POTENTIALEN I VÅR biobaserade affär blir allt större. Vi har ett viktigt jobb i att peka på vad mycket mer vi kan göra av gröna råvaror. Strömmen från cellulosa till industrikemikalier via etanol bär på många fossilfria lösningar.

VÅR STYRKA SOM ETT producerande industriföretag i norra Sverige har ibland genom åren setts som en utmaning för oss. Idag är det en av våra största styrkor.

UNDER KOMMANDE ÅR ska vi kraftigt öka produktionen i fabriken i Örnsköldsvik. Vi fortsätter stärka vår organisation för att ta vara på affärsmöjligheter som uppkommer. Allt för att fortsätta förse Europa med de gröna industrikemikalier som är en förutsättning för omställningen.

EMIL KÄLLSTRÖM
VD SEKAB



KAPITEL FYRA
SLUTORD

44E-8A11-4F21-9C73-2EB973B22810. Page 27 of 29.

Kristina Säfsten
Kristina Säfsten
E-mail: kristina.safsten@ovikenergi.se
Role: VD
Verified by Mobile BankID
2023-02-24 07:59 CET

Bo Gunnar Olofsson
Bo Gunnar Olofsson
E-mail: gunnar.olofsson.ab@telia.com
Role: Styrelseordförande, SEKAB
Verified by Mobile BankID
2023-02-24 10:41 CET

Lars Emil Källström
Lars Emil Källström
E-mail: emil.kallstrom@sekab.com
Role: President and CEO
Verified by Mobile BankID
2023-02-27 09:19 CET

Rikard Grundin
Rikard Grundin
E-mail: rikard.grundin@se.ey.com
Role: Auktoriserad revisor
Verified by Mobile BankID
2023-03-03 12:52 CET

20230421101854

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:
MONA NORDIN, SEKAB
070-6685068

EY
Building a better working world

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i SEKAB BioFuels & Chemicals AB, org.nr 556263-4088

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2022 på sidorna 10-38 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

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.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Örnsköldsvik den 7 maj 2023
Ernst & Young AB

Rikard Grundin
Auktoriserad revisor

20230421031855

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:
MONA NORDIN, SEKAB
070-6685068

Norrlands Etanolkraft AB
Org nr 556303-6986

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.

Norrlands Etanolkraft AB
Org nr 556303-6986

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.

20230421018556

Norrlands Etanolkraft AB
Org nr 556303-6986

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 etanol-produktion 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

Koncernen

	2022	2021	2020	2019	2018
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

Norrlands Etanolkraft AB
Org nr 556303-6986

Moderbolaget

	2022	2021	2020	2019	2018
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, parfymer, rengöringsprodukter, spolarvätska, lacker och bläck är några exempel på slutresultatet av vår kemi.

SËKAB har också framstående forskning och utveckling. I det arbetet är demonstrations-anläggningen 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 företagets miljöpåverkan längs hela värdekedjan. Man fokuserar på att minska verksamhetens klimatpåverkan genom ett effektivt utnyttjande av råvaror, energi, andra naturresurser och transporter.

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 CO_2-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/m^3 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.

Norrlands Etanolkraft AB
Org nr 556303-6986

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 kompetens-försörjningsplaner. 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.

20230421018S8

Norrlands Etanolkraft AB
Org nr 556303-6986

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
- Oönskade 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.

Norrlands Etanolkraft AB
Org nr 556303-6986

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 excmpelvis 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

20230421101859

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 korruption

- 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.

Norrlands Etanolkraft AB
Org nr 556303-6986

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 miljöstandarden 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.

20230421191860

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.

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
		1 122 134	909 489
Rörelsens kostnader			
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		-1 084 692	-820 888
RÖRELSERESULTAT		**37 442**	**88 601**
Resultat från finansiella investeringar			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		4 770	1 738
Räntekostnader och liknande resultatposter	3,10	-18 835	-12 201
		-14 065	-10 463
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		**15 971**	**91 815**

	2022	**2021**
Resultat per aktie, kronor		
Resultat per aktie före och efter utspädning	137,59	987,68

20230421101863

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
		611 711	612 014
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
		203 373	164 435
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	11	75 315	82 713
		75 315	82 713
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
		202 446	176 466
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
		80 764	99 813
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**

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		308 972	293 001
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		903 472	903 622
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		114 026	107 584
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**1 327 420**	**1 304 207**

20230421191862

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
		44 289	106 709
Betald inkomstskatt		0	-572
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		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
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
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
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**25 270**	**-2 650**
Årets kassaflöde		**-14 955**	**-30 728**
Likvida medel vid årets början	17	**168 766**	**199 494**
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)

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**

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.

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 köpeskilling. 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 företagets nettotillgångar.

Det belopp varmed köpeskilling, 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.

20230421101804

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:

	Antal år
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:

	Antal år
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 total-resultat" 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 hänförda 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 förfallodatum (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.

20230421161565

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.

Låneкostnader

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.

Ersättningar vid uppsägning
En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om företaget är bevisligen förpliktigat, 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 leasingskulden där leasingskulden 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.

Leasingskulden beräknas vid anskaffningstillfället till nuvärdet av de fasta och rörliga leasingavgifterna som inte betalts 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 realiseras 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.

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.

Uppskjuten 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.

Not 3 Närståenderelationer

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

Medelantalet anställda	**2022**	**2021**
Kvinnor	23	25
Män	48	52
Summa	71	77

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

Styrelseledamöter	**2022**	**2021**
Kvinnor	4	3
Män	12	12
Summa	16	15

Verkställande direktörer och ledande befattningshavare, koncernen	**2022**	**2021**
Kvinnor	4	4
Män	3	3
Summa	7	7

20230421101867

Löner och andra ersättningar

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

	2021		
	Löner	**Sociala avgifter**	**Pensions-kostnader**
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. Styrelsordföranden 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
Bioraffinaderiteknologi	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

20230421013658

Avtalstillgångar och avtalsskulder
Koncernen redovisar följande intäktsrelaterade avtalstillgångar och skulder:

	2022-12-31	2021-12-31
Avtalstillgångar:		
Kundfordringar	68 289	83 733
Upplupna intäkter från kontrakt med kunder	0	0
Summa	68 289	83 733
Avtalsskulder:		
Förskott från kunder	0	0
Förutbetalda intäkter från kontrakt med kunder	0	0
Summa	0	0

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	20 497	22 736

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	-27 072	-28 075

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	-18 835	-12 201

Not 11 Skatter

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

Avstämning av effektiv skattesats	**2022**	**2021**
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	-7 406	13 677

	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	75 315	0	82 713	0

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	609 821	7 226	617 047
Ingående avskrivningar	-	-4 953	-4 953
Årets avskrivningar	-80	-303	-383
Utgående avskrivningar	-80	-5 256	-5 336
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	609 741	7 226	616 967
Ingående avskrivningar	-	-4 650	-4 650
Årets avskrivningar	-	-303	-303
Utgående avskrivningar	0	-4 953	-4 953
Bokfört nettovärde vid årets slut	609 741	2 273	612 014

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.
** Vägd 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 utrangeringar	-20 320	0	0	0	0
Omklassificering	8 049	0	8 194	0	-8 194
Utgående anskaffningsvärden	37 664	13 472	331 363	28 383	56 659
Ingående avskrivningar	-23 820	-12 907	-189 052	-22 512	0
Årets avskrivningar	-11 313	-35	-12 373	-2 967	0
Avyttringar och utrangeringar	20 014	0	0	0	0
Omklassificering	-1 592	0	0	0	0
Utgående avskrivningar	-16 711	-12 942	-201 425	-25 479	0
Ingående/utgående nedskrivningar	0	0	-7 611	0	0
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 anläggningar	Inventarier	Pågående nyanläggningar
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	49 935	13 472	297 003	28 383	31 544
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	-23 820	-12 907	-189 052	-22 512	0
Ingående/utgående nedskrivningar	0	0	-7 611	0	0
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	234 575	234 575

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	1 018 448	1 018 448

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 värde, 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.

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 ränteexponeringen 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 förfallodagar 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.

Not 15 Kundfordringar

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

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:

Åldersanalys av kundfordringar, förfallna men ej nedskrivna	**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	9 156	14 439

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	153 811	168 766

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.

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

20230421018172

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 leasingskulden där leasingskulden 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.

Leasingskulder

Leasingskulden beräknas vid anskaffningstillfället till nuvärdet av de fasta och rörliga leasingavgifterna som inte betalts 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 leasingskulderna 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 leasingskulder, 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

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 teknologiutvecklingen 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.

20230421081875

RESULTATRÄKNINGAR	Not	MODERBOLAGET 2022	2021
Nettoomsättning		0	0
		0	0
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3	-138	-158
Personalkostnader	4	0	0
Summa kostnader		-138	-158
RÖRELSERESULTAT		**-138**	**-158**
Resultat från finansiella investeringar	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**

BALANSRÄKNINGAR	Not	MODERBOLAGET 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**

20230421101874

BALANSRÄKNINGAR	Not	MODERBOLAGET 2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL	12		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		6 063	6 063
Reservfond		1 001	1 001
		7 064	7 064
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst		91 172	88 965
Årets resultat		-1 490	2 207
		89 682	91 172
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		786 487	797 287
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**

KASSAFLÖDESANALYSER	MODERBOLAGET 2022	2021
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-1 518	2 779
Betald inkomstskatt	0	-572
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-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**
Investeringsverksamheten		
Ökning(-)/minskning av övriga långfristiga fordringar	34 200	-39 750
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**34 200**	**-39 750**
Finansieringsverksamheten		
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**

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**

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	57	73

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	5	5

20230421013876

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

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	-16 200	-20 250
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 vinsmedel (kronor)	91 171 891
Årets resultat	-1 490 199
	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
Skulder till kreditinstitut		
Inom 1 år	10 800	10 800
1-5 år	502 200	513 000
	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.

Not 14 Transaktioner med närstående

	2022	2021
Lån från närstående parter		
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
Utlåning till närstående parter		
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 eventualförpliktelser

Moderbolaget har inga ställda säkerheter eller eventualförpliktelser.

Norrlands Etanolkraft AB
Org nr 556303-6986

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

20230421013618

Building a better working world

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. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens 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 2023

Ernst & Young AB

Rikard Grundin
Auktoriserad revisor

A member firm of Ernst & Young Global Limited