



# Vägen till fossilfrihet

ÅRS- OCH HÅLLBARHETSREDOVISNING 2023

**Sekab**

## Välkommen till vår års- och hållbarhetsredovisning 2023!

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.

Vi berättar om satsningar, utmaningar, möjligheter och hur vi skapar värde för våra kunder via våra biobaserade kemikalier.

### Innehåll

<b>01</b>	<b>Företagspresentation</b>	<b>4</b>
	+ Vd har ordet	4
	+ Det här är Sekab	6
<b>02</b>	<b>Hållbarhetsrapport</b>	<b>10</b>
	+ Utgångspunkter i hållbarhetsarbetet	11
	+ Fokusområden	12
	+ Intressenter och risker	27
<b>03</b>	<b>Finansiella rapporter och noter</b>	<b>29</b>
	+ Förvaltningsberättelse	30
	+ Resultaträkning	33
	+ Balansräkning	34
	+ Kassaflödesanalys	36
	+ Noter	37

#### Sekab BioFuels & Chemicals AB | 556263-4088

Denna års- och hållbarhetsredovisning för Sekab BioFuels & Chemicals, räkenskapsår 2023, 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.



## Vägen till fossilfrihet

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.

*Vd har ordet*

## Sekab spänner bågen från stabil grund

**SEKAB ÄR EN GRÖN** utmanare i en kemibransch i stort behov av omställning. Kampen mot klimatförändringarna har pågått i drygt tre decennier. Trots detta är kemibranschen fortfarande till överväldigande del fossilt baserad. Detta duger inte, och vi på Sekab har bestämt oss för att vara med och driva omställningen till ickefossila produkter och processer.

**VI HAR INTE TID** att vänta. Den gröna industriella omställningen måste fortsätta. Vi på Sekab har inte tvekat att fortsätta med utfasningen av de sista fossila resterna i våra produkter och processer. Vi ser hur vår ambition om att vara världens grönaste kemibolag fortsätter att fyllas med innehåll.

**2023 VAR ETT ÅR** då de flesta av de kortsiktiga trenderna pekade åt fel håll. Sekab använde denna period till att vässa organisation och processer, för att säkerställa att vi kan skapa den omställning vi vill se, och står väl rustade att öka vår relativa andel av marknaden när vinden vänder. Dessutom var 2023 ett år då vi inledde och fördjupade ett flertal intressanta samarbeten. Vi samarbetar idag med världsledande företag inom en rad olika branscher. Sekabs uniktet och potential blir tydlig när vi ser vilka som vill samarbeta med oss.

**DEN KOMMANDE TREÅRSPERIODEN** kommer vi att visa på växande omsättning, bättre lönsamhet och stark aktivitet i byggandet av ett större, starkare och bredare bolag. Målbilden är tydlig. Vi har redan idag en effektiv produktionsanläggning, redo att tillverka mer ickefossila industrikemikalier. Men vi ser också att framtidens Sekab kommer att tillverka nya produkter, till nya kunder, på nya platser. Här har Sekab en portfölj av spännande affärs- och produktutvecklingsprojekt.

**VI ARBETAR ENLIGT** devisen HELA Sekab, med en strävan om att vara ett hållbart, effektivt, lönsamt och attraktivt företag. Vi vet att vi står på en stabil grund, med väl intrimmade processer. Men Sekab måste också fortsätta utvecklas. Den kommande treårsperioden har ett starkt utvecklingsfokus. Ökad omsättning och resultat kommer ske parallellt med vår resa mot en ännu mer effektiv och slagkraftig organisation.

**ALLT DETTA ARBETE** sker med bas i High Coast Innovation Park i Örnsköldsvik. Sekab utgör en av noderna i detta på många sätt unika kluster, där hela kedjan mellan världsledande forskning och fullskalig industriell produktion finns representerad. Vår gemensamma kunskap, historia och utveckling är en stabil grund att stå på när Sekab spänner bågen inför framtiden.

**EMIL KÄLLSTRÖM**  
VD SEKAB



01  
KAPITEL ETT  
FÖRETAGSPRESENTATION

*Det här är Sekab*

## Strategisk utveckling ger hållbara affärer

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. Ska vi nå klimatmålen måste det beroendet brytas.

På Sekab tillverkar vi hållbara, gröna kemikalier från biobaserade råvaror. De är precis lika bra som sina fossila släktingar, och gör samtidigt gott för världen. Vi erbjuder kemiindustrin gröna alternativ utan att bidra till ökade klimatpåverkande utsläpp.

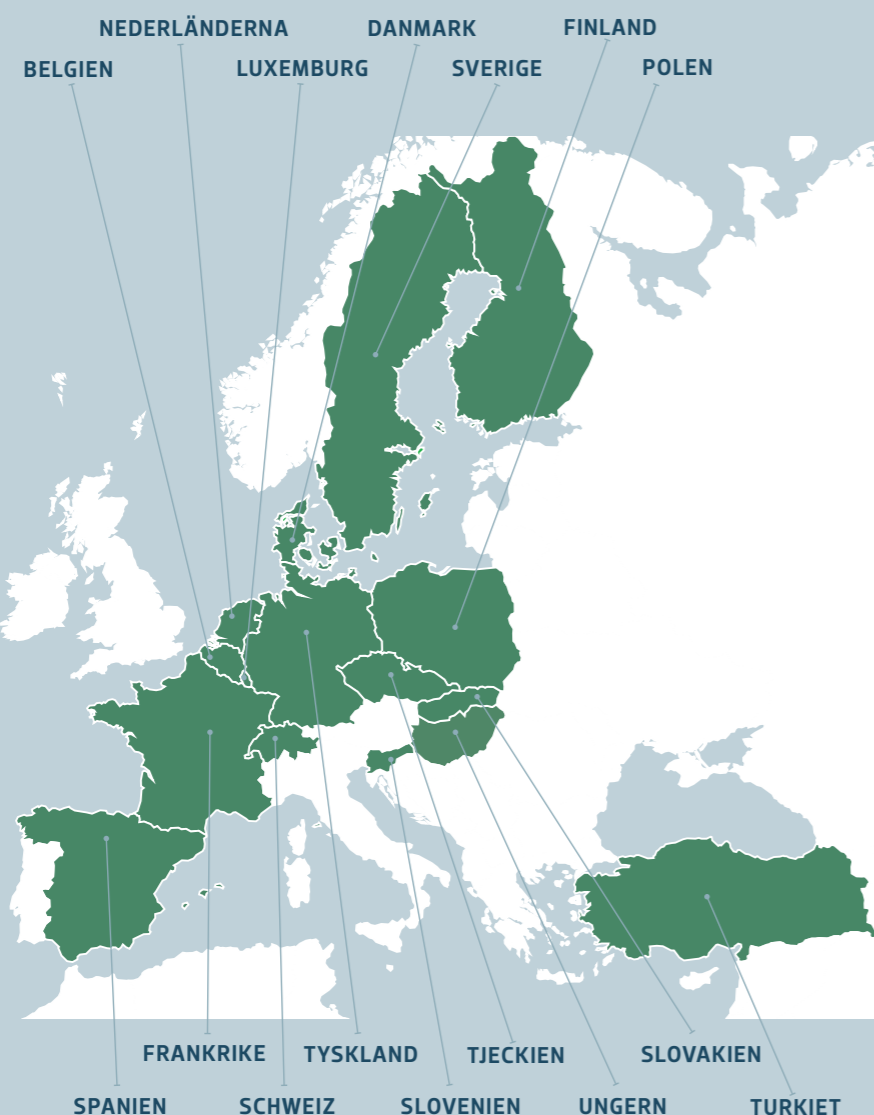
Sekab är ett kemibolag med fullt fokus på att göra hållbara affärer – både bokstavligt och bildligt. Med 100 års erfarenhet och stora ambitioner är vi en utmanare och en viktig del av den nödvändiga omställningen i industrin.

I vår produktionsanläggning i High Coast Innovation Park i Örnsköldsvik förädlar och omvandlar vi varje vecka stora mängder bioetanol till kemikalieprodukter som acetaldehyd, etylacetat, ättiksyra och olika blandningsprodukter.

Sekabs avdelning för forskning och utveckling är framstående och ett strategiskt viktigt område för att företaget som helhet ska växa framåt med nya satsningar och nya samarbeten.



## Vi gör kartan grönare



■ Försäljning av produkter från Sekab har skett till dessa länder under år 2023.

## 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 ökar användandet av förnybara råvaror och hållbara produkter.

### → DE CERTIFIKAT OCH PROTOKOLL VI ERBJUDER TILL KUNDER



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



**VETENSKAPLIGT VERIFIERADE MÅL**  
Sekab har fått sina hållbarhetsmål vetenskapligt verifierade genom Science Based Targets Initiative.



**ISCC CERTIFIERADE PRODUKTER**  
Sekabs produkter är hållbarhetscertifierade enligt certifieringsorganet ISCC – International Sustainability & Carbon Certification.



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

**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.

**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.

**CO<sub>2</sub> VÄRDE** – Protokoll för GHG-värdekedjan (GreenHouse Gas) visar mängden utsläpp av växthusgaser.

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

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

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



# 02

## KAPITEL TVÅ HÅLLBARHETSRAPPORT

### *Utgångspunkter i hållbarhetsarbetet*

## Integrering av globala mål i vår kärnverksamhet

Hållbarhet är inte en del av vår verksamhet, den utgör själva kärnan i allt vi gör. Vårt engagemang för hållbarhet är tydligt förankrat i FN:s globala mål enligt Agenda 2030. Dessa mål utgör den övergripande ramen som vägleder oss i att identifiera och hantera olika aspekter av hållbarhet inom vår verksamhet.

**I VÅR HÅLLBARHETSREDOVISNING** fungerar de globala målen som en strukturerande kraft. Vi har integrerat dessa mål i våra fyra fokusområden och har tydligt identifierat de sju specifika mål där vi kan göra mest påtaglig skillnad. Detta ger oss en tydlig vägledning och stöd för att genomföra och mäta våra hållbarhetsinsatser. Våra gröna kemikalier produceras och säljs från vår anläggning i Örnsköldsvik. Vi styr vår verksamhet i enlighet med miljöstandarden ISO 14001 och kvalitetsstandarden ISO 9001. Dessa standarder är avgörande för att säkerställa både intern effektivitet och transparens gentemot externa intressenter.

**UNDER 2023 TOG VI YTTRELLIGARE STEG** mot hållbarhet genom att ansluta oss till det oberoende hållbarhetssystemet Science Based Targets där våra hållbarhetsmål har blivit vetenskapligt godkända. Vi har dessutom uppnått guldstatus och topp fem procent av alla värderade företag i det globalt ledande utvärderingssystemet EcoVadis och siktar på att nå den högsta nivån platinum och topp en procent i närtid.

**VÅRA CERTIFIERINGAR OCH AMBITIÖSA MÅL** återspeglas i våra styrdokument. Den övergripande företagspolicyn för miljö, säkerhet och arbetsmiljö står som vår främsta vägledning för att realisera dessa mål. Denna policy utgör grunden för våra interna och externa riktlinjer och skapar en robust ram för vårt hållbarhetsarbete.

**VÅR UPPFÖRANDEKOD FUNGERAR SOM EN TYDLIG VÄGLEDNING** för hur vi agerar som arbetsgivare och affärspartner. Den är rotad i de tio principerna i FN:s Global Compact och omfattar områden som även täcks av våra tre andra riktlinjer: jämställdhets- och mångfaldspolicy, inköpspolicy och försäljningspolicy. Dessa riktlinjer är alla integrerade i vår övergripande hållbarhetsstrategi och återspeglar vårt åtagande för en hållbar och etisk verksamhet. Vi fortsätter att sträva efter att vara en föregångare inom hållbarhet och ser fram emot att fortsätta vårt arbete för en bättre och mer hållbar värld.

## Fokusområden

# Hållbarhet genom alla aspekter

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
- + 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: **ANSVARFULLA 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<sub>2</sub>-reduktion



## Fokusområde Ansvarsfulla affärer

# Utveckling för dagens och morgondagens affär

En kemiindustri som får alltmer bråttom att hitta hållbara insatsvaror kommer behöva vara lösningsorienterad. Med beprövad erfarenhet av att producera kemikalier från biobaserad råvara erbjuder Sekab nuvarande och kommande kunder partnerskap för förändring.

**SEKABS BIOBASERADE PRODUKTER** hjälper kunder i hela Europa att minska sina klimatavtryck. 96 procent av all tillverkningsindustri använder kemikalier i processen och dessa är, jämfört med andra utsläppsminskande åtgärder, lätta att ersätta. 2023 var ett tufft år för europeisk industri och detta påverkade även organisationers förmåga att prioritera övergång till mer hållbara insatsråvaror.

För Sekab har fokus under året varit att fortsätta driva på och visa fördelarna med biobaserade kemikalier och rusta för att kunder åtminstone när marknaden vänder ska vara redo att ta steget.

Dialoger med nuvarande och potentiella kunder handlar både om Sekabs nuvarande produkter och produkter som ligger nedströms från dem.

– Allt fler börjar se över sina inköpta råvaror och fundera över hur de ska göra dem mer hållbara. Vi får frågor både om att tillverka helt nya produkter, men också om att samarbeta med slutkund samt deras leverantörer, säger Adam Lindholm, marknadschef.

Sekabs Code of Conduct skickas med alla våra avtal för att säkerställa att samtliga kunder och 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.

Att tillverka helt nya produkter kräver mycket av Sekabs utvecklingsarbete. Under 2023 har Sekab rekryterat en chef för forskning och utveckling i Anna Svedberg. I sin roll kommer Anna att leda utvecklingsarbetet mot nya

produkter där samarbete med kunder, teknikleverantörer, forskningsaktörer och akademi kommer att vara viktigt för Sekabs utveckling.

– Sekab har fantastiska möjligheter. Vår långa erfarenhet av att tillverka kemikalier av etanol ger oss en stor konkurrensfördel när vi tittar framåt. Det är inte brist på idéer så vår viktigaste uppgift är att välja de mest attraktiva spåren och snabbt ta dem till marknaden, säger Anna Svedberg.

### NYTT ARBETSSÄTT FÖR RÄTT FOKUS

Gröna kemikalier kommer på sikt behövas i alla branscher, men för att välja rätt spår att utveckla just nu, arbetar hela Sekab tillsammans för att hitta de mest lönsamma och intressanta projekten.

För att driva detta har ett nytt arbetssätt som tydligare integrerar utvecklingsarbetet med affären implementerats under 2023. Samtliga nya affärsidéer eller produkter hanteras i ett så kallat projektforum med representanter från utveckling, marknad, ekonomi samt teknik.

### FRÅN BILAR TILL BUTANDIOL

Några exempel på utvecklingsprojekt som haft fokus under året visar på bredden i Sekabs kunskap och vikten av att vara stringent i prioriteringen.

- + Polestar 0-projektet där Polestar samlat ett antal tunga aktörer för att skapa en helt klimatneutral bil till år 2030 rullar på. Under 2023 har arbetet med att kartlägga alla värdekedjor intensifierats och fler partners har tillkommit. Det blir mycket tydligt hur stor del i en bil som är kemikalier.

ANNA SVEDBERG  
CHEF FÖR FORSKNING OCH UTVECKLING

ADAM LINDHOLM  
MARKNADSCHEF

# 4,26

poäng av fem möjliga blev resultatet när våra kunder betygsatte oss under året.

- + Sekab har beviljats forskningsmedel från Vinnova inom programmet Bioinnovation för att producera Butandiol från en sockerström genom fermentering. Butandiol är en plattformskemikalie med bred användning och demonstrerar en intressant rutt i ett högintressant område att producera gröna kemikalier från socker genom fermentering. I projektet nyttjas Sekabs teknologi för att producera socker från barrved och skogliga restströmmar och socker kommer att produceras i Sekabs demonstrationsanläggning för teknologin. Projektet sker i samarbete med RISE Processum, Metsä Board i Husum och Höglandssågen och projektet löper under kommande två år.
- + Arbetet med att utveckla teknikplattformen CelluApp som gör andra generationens etanol från restprodukter från skogsindustrin fortsätter tillsammans med den indiska samarbetspartnern Praj.
- + Sekab driver också en handfull projekt som tittar på nya produkter nedströms från primärt acetaldehyd som på sikt skulle kunna få stor positiv effekt på breda, konsumentnära branscher.

”Allt fler börjar se över sina inköpta råvaror och fundera över hur de ska göra dem mer hållbara. Vi får frågor både om att tillverka helt nya produkter, men också om att samarbeta med slutkund samt deras leverantörer



## Leveranssäkerhet i fokus

I Sekabs kundundersökning sticker leveranssäkerhet ut som en prioriterad fråga för kunderna. För Mikael Lundqvist, produktions- och underhållschef är leveranssäkerhet inte bara en punkt på agendan, utan en central del av Sekabs verksamhet. Det handlar om mer än att uppfylla förväntningarna, där vi med stolthet kan skapa en trygg och säker affär för våra kunder.

### **Hur många oplanerade avbrott hade Sekab under 2023?**

Vi är stolta att kunna rapportera ännu ett år med siffran noll. Vi har inte haft några oplanerade avbrott som påverkat vår möjlighet att leverera till kund.

### **Hur är det möjligt?**

Vi arbetar metodiskt och noggrant med att ta hand om vår fabrik under hela året. 2023 hade vi ett extra långt planerat stopp för underhåll. Vi har dessutom ett väldigt fint samarbete med våra grannar på industriområdet High Coast Innovation Park så när saker har hänt, för det gör det alltid, har vi kunnat hjälpas åt och hitta lösningar.

### **Vad skulle du säga är den främsta anledningen till Sekabs höga leveranssäkerhet?**

Det är våra duktiga medarbetare som kan vår anläggning och process så väl. Vi vet hur det ska se ut och kan därför vidta förebyggande åtgärder som ger oss ett bra utgångsläge. Dessutom är vi lösningsorienterade när yttre omständigheter stökar till det för oss.



” Vi har inte haft några oplanerade avbrott som påverkat vår möjlighet att leverera till kund.

MIKAEL LUNDQVIST  
PRODUKTIONS- OCH UNDERHÅLLSCHEF



Fokusområde  
**Klimat och energi**

# Cirkularitet ger effektiva processer med miljöfördelar

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<sub>2</sub>-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.

I en tuff konjunktur för europeisk tillverkningsindustri har intresset för det biobaserade fortsatt fördjupas. Många stora aktörer genomgår certifieringsarbeten för att kunna ta emot hållbara produkter. Efterfrågan på certifieringar och detaljerade siffror kring produktens fotavtryck ökar och Sekab har under 2023 arbetat med att förklara fördelen med helt biobaserade produkter jämfört med fossila.

## 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.

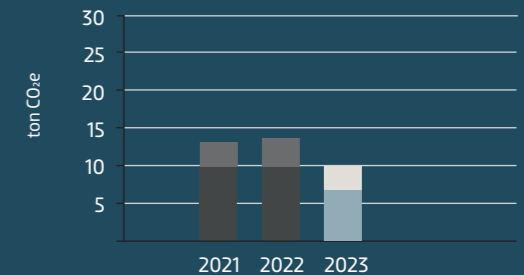
*Visste du att...*

I vår nya förbränningspanna som kom i drift under 2023 bränner vi restströmmar från acetaldehyd- och ättiksyratillverkningen.

En investering som ger både miljö- och driftfördelar.

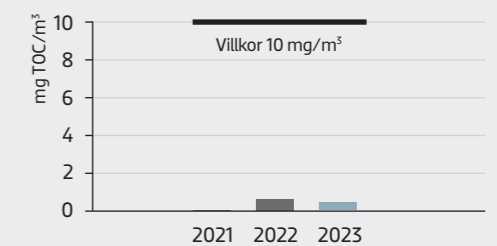


**UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER, SCOPE 1 OCH 2**  
Scope 1 mörkare färg, scope 2 (market based) ljusare färg

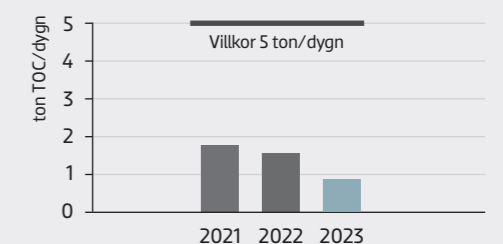


Sekab genererar bland de lägsta TOC-utsläppen i Sverige, kopplat mot producerad energimängd.

**MÄNGD TOC EFTER FÖRBRÄNNING I ÅNGPANNAN**



**MÄNGDEN TOC SOM GÅR TILL BIORENING PER DYGN**



Energiförbrukningen följs upp löpande och beaktas även vid förändringar i processen. Under 2023 var den totala ångförbrukningen 49 848 ton och den totala elförbrukningen 3 198 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 NO<sub>x</sub> och TOC är bland de lägsta i Sverige, kopplat mot producerad energimängd. Under 2023 hade vi ett utsläpp av 0,4 mg TOC/m<sup>3</sup>, 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 2023 hamnade på 0,84 ton TOC/dygn, vilket är inom gällande villkor.

## Sekabs klimatmål vetenskapligt godkända

2023 anslöt sig Sekab till den snabbt växande klimatrörelsen Science Based Target Initiative och fick sina egna klimatmål godkända av externa experter. Initiativet är viktigt både för Sekab som egen organisation och för Sekab som en del i andras lösningar på sina klimatutmaningar.

Klimatmålen som världens ledare sätter upp inom ramen för FN kommer kräva enorma insatser, hela vägen från politiken till den enskilda människan för att vara möjliga att nå. Företag har en särskild roll i omställningen. För att skapa både ramverk och tillräcklig framdrift bildades för ett antal år sedan initiativet Science Based Targets. Där sätter företag egna offentliga mål för hur mycket man ska minska sin klimatpåverkan. Vetenskapliga experter granskar sedan målet och säkerställer att de är i linje med vad som krävs för att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5°C. I december 2023 har 4200 företag fått sina mål godkända och över 7000 har anslutit sig för att ta fram mål.

För Sekab, som ett företag vars affärsidé är att genom biobaserade alternativ till fossila kemikalier hjälpa andra sänka sin klimatpåverkan, är Science Based Targets ett mycket viktigt verktyg.

– Tack vare Science Based Targets kan vi hitta partners i våra värdekedjor som på riktigt är intresserade av att både bära sin egen vikt och bidra till att sänka vår gemensamma, säger Eva-Marie Byberg, hållbarhetschef på Sekab.

Sekab är i sig ett mindre företag som redan ligger långt framme i sitt egna klimatarbete. För Sekab är utsläppen tydligt kopplade till två områden – energi och råvara. Målen sätts med 2021 som bas och redan sedan dess har mycket skett.

” Tack vare Science Based Targets kan vi hitta partners i våra värdekedjor som på riktigt är intresserade av att både bära sin egen vikt och bidra till att sänka vår gemensamma.

– Vi har bytt vår fordonsflotta mot elbilar vilket ger stor effekt i scope 1. Våra utsläpp där är redan nere på ental. Kommande år ska vi titta mycket på scope 3 som för vår del främst handlar om råvaran, säger Anna Olsson, miljö- och hållbarhetsingenjör på Sekab.

Sekab har satt mål som godkänts både på kort och lång sikt. Sekab kommer att nå netto noll utsläpp i scope 1 och 2 och minska utsläppen i scope 3 med 42 procent till 2030. Till 2040 ska man ha minskat de totala utsläppen i alla scope med 90 procent.

– Det känns bra att vi nu har målen externt godkända. Även för ett företag som ligger så långt fram kommer det kräva hårt jobb att nå dem. Samtidigt är vår allra största insats för klimatet att hjälpa andra ställa om genom att erbjuda biobaserade alternativ till fossila kemikalier. Det understryks än mer av Science Based Targets metodik, säger Eva-Marie Byberg.



ANNA OLSSON  
MILJÖ- OCH HÅLLBARHETSINGENJÖR

EVA-MARIE BYBERG  
HÅLLBARHETSCHEF

### Sekabs klimatmål

#### VI FÖRBINDER OSS ATT TILL 2030

- + Nå netto noll utsläpp från den egna verksamheten (scope 1 och 2)
- + Minska utsläppen från hela vår värdekedja (scope 3) med 42%

Genom aktiv minskning av koldioxidutsläpp längs hela värdekedjan bidrar Sekab betydligt till att uppnå det 1,5-gradersmål som fastställs i Parisavtalet.



DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Science Based Targets är en metod för företag att sätta vetenskapligt förankrade klimatmål i linje med Parisavtalet. Det är ett samarbete mellan CDP, UN Global Compact, WRI och WWF. Det vetenskapliga underlaget kommer från bland annat IPCC och IEA. Målen sätts i tre scope. Scope 1 är direkta utsläpp i den egna verksamheten, scope 2 indirekta utsläpp från köpt elektricitet, ånga, värme och kyla och scope 3 övriga indirekta utsläpp från exempelvis inköpt material, avfall eller resor.



Fokusområde  
**Samhällsansvar**

## En grön tankeledare som utmanar industrin

En kemiindustri i stort behov av omställning behöver utmanas. Sekab tar sin position som erfaren grön pionjär på stort allvar. Genom att sprida kunskap och ställa frågor som behöver besvaras i alla led i värdekedjan stärker Sekab sin roll samtidigt som man driver på omställningen.

Den globala klimatdebatten har under 2023 blandat och gett. Året avslutades med att FN:s klimattoppmöte COP28 till slut enades om ett ramverk för att nå Parisavtalets mål och att vi med det ska se "början till slutet" för fossila bränslen. Det kommer skapa nytt fokus på att hitta faktiska åtgärder för att åstadkomma de nödvändiga utsläppsminskningarna. Hittills har transport och energi stått i centrum, men för att nå hela vägen fram behöver ett bredare perspektiv anläggas. Industrin står för en tredjedel av utsläppen och av det som inte kan lösas med elektrifiering står kemikalierna ut. Det innebär ett ansvar, men framförallt en möjlighet för aktörer med ambition att gå i bräschen för den utvecklingen.

### LACKMUSTEST PÅ LAGSTIFTNING

Sekab tar rollen som tankeledare i kemiindustrin på stort allvar. Under 2023 har företaget fortsatt ta ansvar i processer som skapar ramverk för hållbarhet i industrin. I EU:s "Fit for 55"-paket finns bra lagstiftning, inte minst Green Claims-direktivet som kommer att strama upp möjligheterna att marknadsföra produkter som hållbara. Som alltid är det dock i detaljerna som det avgörs om en lagstiftning får avsedd effekt. Sekab bevakar och agerar aktivt för att säkerställa att biobaserad råvara inte förbises eller aktivt missgynnas när krafter som oroas över omställningens konsekvenser för den egna affären försöker göra regelverken tvetydiga.

Andra viktiga ramverk är de ISO-standarder som många i industrin frivilligt använder. Under 2023 har ett intensivt arbete pågått med att ta fram nya ISO-standarder, för massbalans och för det som kallas book and claim. Sekab är mycket aktivt i detta arbete och leder en av de svenska nationella grupperna.

– Det är glädjande att vi i detta arbete kan kroka arm med stora tillverkande organisationer som inser att stringenta regelverk är bra för dem. Vill man på riktigt kunna marknadsföra en hållbar produkt är det varumärket man sätter i pant. Då duger det inte med hållbarhet på papperet, det måste vara på riktigt, säger Eva-Marie Byberg, hållbarhetschef på Sekab.



**MATHILDA JOHANSSON**  
UTVECKLINGSINGENJÖR

### KUNSKAP SOM KONKURRENSFÖRDEL

Sekab tror att ökad kunskap om kemins påverkan på klimatet gynnar den egna affären. Ett sätt att sprida kunskap har Sekab under 2023 startat i nyhetsbrevet "Nya lösningar – det senaste inom grön kemi". I ett månatligt utskick sprids goda exempel och ny kunskap till kunder, samarbetspartners och allmänt intresserade.

Ett annat sätt att sprida kunskap är att medverka vid konferenser, både som talare och som åhörare. Under 2023 har företrädare från Sekab tagit scenen både nationellt och internationellt med goda resultat.

I ett offentligt samtal kring klimatfrågorna har Sekab bidragit med debattartiklar primärt i nationell media. Vid flera tillfällen har företaget synts i Dagens industri, dels själva, dels tillsammans med samarbetspartnern Perstorp.

En aktiv egen kommunikation är avgörande för att stärka positionen i branschen. Sekab har under 2023 ytterligare ökat sin räckvidd, inte minst på den prioriterade kanalen LinkedIn. Genom

exempelvis mer aktiv marknadsföring ökar Sekabs synligheten för både sig själv och frågorna.

– Vi försöker vara närvarande hos våra målgrupper. Vi tror att många kommande år kommer börja känna mer stress att ställa om och med tanke på hur enkelt det egentligen är att byta sin kemikalie tror vi att vi genom marknadsföring som inspirerar skapar ett bra utgångsläge för oss, säger Ylva Strömstedt, kommunikationsansvarig på Sekab.

2023 har sammanfattningsvis varit ett år där Sekab vässat sin gröna profil ytterligare på alla relevanta arenor och lagt grunden för att kunna ta en ännu större position i kommande års diskussion.

## Hållbarhetstalang på Sekab

Varje år utser tidningen Aktuell hållbarhet 33 personer under 33 år som anses vara de största talangerna inom hållbarhet. På 2023 års lista finns Sekabs utvecklingsingenjör Mathilda Johansson med.

### Hur känns det?

Det är ett väldigt fint erkännande av att det arbete vi på Sekab gör är centralt för att förändra tillverkningsindustrin. Nu fick just jag representera detta på listan, men det är förstas i alla högsta grad ett lagarbete.

**I motivering lyfter Aktuell hållbarhet särskilt din roll som projektledare för Sekabs del i Polestars projekt att tillverka världens första helt klimatneutrala bil. Hur går det?**

Det går framåt. Projektet inleddes i slutet av 2022 och det första året har stort fokus varit på att kartlägga alla värdekedjor och se hur vi hänger ihop. Det har blivit än mer uppenbart hur kemikalier finns i de allra flesta delar i en bil.

**De övriga talangerna på listan finns i väldigt spridda branscher. Hur ser du på möjligheterna att göra skillnad i kemiindustrin jämfört med andra områden?**

Jag tror inte man ska jämföra så, alla goda krafter behövs på alla områden. Kemiindustrin känns dock som en lite undanskymd guldgruva jag hoppas fler uppmärksammar. Det finns oändligt mycket att göra och med smarta lösningar snabbt kunna se förändring.



Fokusområde  
**Medarbetare**

## Hållbarhet skapar ett attraktivt 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 brandutbildning och första hjälpen samt utbildningar i statisk elektricitet, samt heta arbeten i enlighet med fastställt tidsintervall för respektive utbildningsområde. Tre medarbetare har utbildats i BAM (Bättre Arbetsmiljö).

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. Organisatorisk och social arbetsmiljö, kallad OSA, ingår i det systematiska arbetsmiljöarbetet där uppföljning av arbetsbelastning och arbetstid sker kontinuerligt. OSA-ronder genomförs avdelningsvis utifrån frågeställningar om samarbete, särbehandling, arbetsbelastning och ömsesidig respekt. Sekab har under 2023 omarbetat mallen för OSA-ronder för att spegla rådande arbetssätt.

### 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

Under 2023 hanterades särskilt områdena arbetsbelastning och arbetstid. OSA-arbetet är en del i att leva vår värdegrund – varje dag och har som syfte att värna arbetsmiljön.

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. För att nå målet fokuserar Sekab på ökad tillbudsrapportering, förbättrat förändringsarbete inklusive säkerhetsgranskningar, avställning och utcheckning, samt utbildning.

Under året har vi uppdaterat vår uppförandekod med en beskrivning av hur man rapporterar eventuell bristande efterlevnad av koden, företagets policyer eller lagar enligt den så kallade Visselblåsarlagen.

### JÄMSTÄLLDHET OCH MÅNGFALD

Sekabs jämställdhets- och mångfaldspolicy utgår från de grundläggande och självklara principerna enligt lag om likabehandling och icke-diskriminering oavsett kön, ålder, funktionsnedsättning, sexuell läggning, könsöverskridande identitet, 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 2023 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.

Sekab har en ständigt pågående dialog med universitet och gymnasieskola. Under 2023 har bolaget tagit emot tre praktikanter för att stötta dessa studenter i utbildningen, samt haft sammanlagt 4 examensarbeten och internships hos oss. Vi samarbetar även med det kommunala teknik- och entreprenörscenat 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

Sekabs gemensamma plattform kallad HELA Sekab (Hållbart-Effektivt-Lönsamt-Attraktivt) har stärkts genom tre temadagar som syftar till att få samtliga medarbetare att jobba mot målen och känna samhörighet för ännu bättre samarbeten och gemensam framgång. Ett resultat som vi kan se av dessa temadagar är högre poäng i medarbetarundersökningen.

### HÄLSOPROFIL

De lokala riskområden som fångades upp under hälsoundersökningen 2022 har under 2023 adresserats genom en hälsoföreläsning av Josip Pavic under vår temadag om hållbarhet.

Sekab försöker som arbetsgivare ge förutsättningar till ett hälsosamt arbetsliv genom friskvårdsbidrag 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 i medarbetarundersökningen som utfördes 2023.

”Sekab ska vara en attraktiv arbetsgivare med gott ledarskap och medarbetarskap. Det vill vi uppnå genom att uppmuntra till utveckling.

KRISTINA LINDKVIST  
HR-CHEF

# Hållbart

## FÖR MEDARBETARE

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

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

69

ÄR ANTALET  
MEDARBETARE

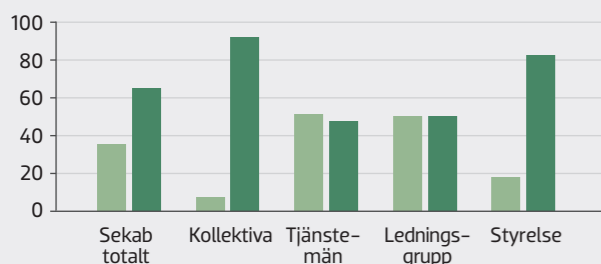
8

nya  
kollegor  
UNDER 2023

15,6

ÅR ÄR VÅR  
GENOMSNISSLIGA  
ANSTÄLLNINGSTID

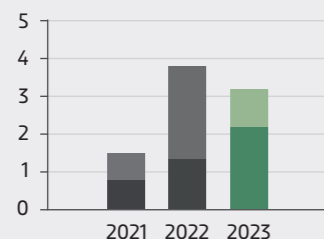
KÖNSFÖRDELNINGEN, %  
MELLAN OLIKA GRUPPER INOM SEKAB



### SJUKFRÅNVARO

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

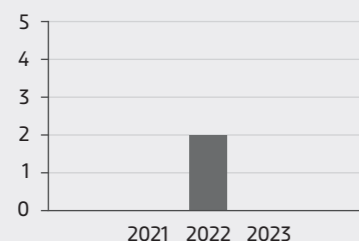
SJUKFRÅNVARO  
TOTALT 3,25 %



### OÖNSKADE HÄNDELSER

Diagrammet visar antalet oönskade händelser som skulle kunnat få allvarliga följder.

OÖNSKADE HÄNDELSER  
TOTALT 0



70%

UTNYTTJAR VÅRT  
FRISKVÅRDSBIDRAG

8,9

AV TIO ÄR RESULTATET AV VÅR  
MEDARBETARUNDERSÖKNING

TRE  
medarbetardagar  
PÅ TEMAT HELA SEKAB



Vår strategiska plattform heter HELA Sekab där HELA står för de fyra hörnstenarna Hållbarhet, Effektivitet, Lönsamhet, Attraktivitet

## Varför trivs du på Sekab?

Vår genomsnittliga anställningstid på 15,6 år vittnar om att många trivs hos oss och har gjort det länge.



**Gunnar Holmgren**  
40 år på Sekab  
Det har varit trevliga kollegor och bra arbetsklimat.



**Ann-Chatrin Wiklund**  
35 år på Sekab  
Bra kollegor och alla känner varandra. Med ett litet företag blir besluten korta och oftast gemensamma.



**Jessica Eklöf**  
25 år på Sekab  
Jag har fått möjlighet att utvecklas inom en spännande verksamhet som Sekab är och att vi samtidigt har roligt tillsammans på jobbet.



**Lena Nordgren**  
20 år på Sekab  
Det är fantastiskt spännande och roligt att få vara med och skapa verklig skillnad för att ställa om kemiindustrin till bio-baserade hållbara produkter.



## Intressenter och risker

# Vår hållbarhet skapas i samarbete med våra intressenter

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 från medarbetare, kunder och partners är också avgörande för att vi ska förstå vilka förväntningar som finns på oss.

**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	KUNDER	LEVERANTÖRER	ÄGARE	SAMHÄLLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Säker arbetsmiljö</li> <li>· Positivt arbetsklimat</li> <li>· Värdegrund</li> <li>· Gott ledarskap och medarbetarskap</li> <li>· Jämställdhet och mångfald</li> <li>· Attraktiv arbetsgivare</li> <li>· Kompetensförsörjning</li> <li>· Kompetensutveckling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Certifiering</li> <li>· Kvalitet och spårbarhet</li> <li>· Klimatpåverkan</li> <li>· Tillverkningsprocess</li> <li>· Lönsam affär</li> <li>· Leveranssäkerhet</li> <li>· Uppförandekod</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Lönsam affär</li> <li>· Leveranssäkerhet</li> <li>· Kvalitet</li> <li>· Certifiering</li> <li>· Klimatpåverkan</li> <li>· Arbetsmiljö</li> <li>· Ansvarsfulla affärer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bolagsstyrning och utveckling</li> <li>· Lönsamhet</li> <li>· Hållbar utveckling</li> <li>· Ansvarsfullt agerande</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Klimatpåverkan</li> <li>· Hållbar utveckling</li> <li>· Arbetsstillfällen</li> <li>· Inhemsk produktion av kemikalier och bi drivmedel</li> </ul>

# 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 ha 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 utveckling och 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. Händelser inom detta område skulle kunna få stora konsekvenser för hela verksamheten.

Det kan vara utsläpp, brand eller explosion som kan medföra allvarlig fara för människors hälsa och miljö såväl inom som utanför området. Därför är vårt gemensamma förebyggande arbete mycket viktigt och 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 oönskade händelser. Till exempel säkerhetsgranskas all processutrustning regelbundet och riskanalyser görs kontinuerligt för att höja säkerheten och minska riskerna. Ett stort antal besiktningar och kontroller genomförs av såväl externa auktoriserade experter, som av vår egen personal.

**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.

**Fokusområde: Samhällsansvar**

## INFRASTRUKTURRISKER

Sekabs produkter levereras i dag primärt genom sjö- och järnvägs-transporter. 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 överträdelse i leverantörskedjan. God affäretik och transparens ska genomsyra allt vi gör. En tydlig uppförandekod, en ny intern struktur för formulering av avtal och kontinuerliga leverantörskontroller förebygger etiska risker och korruption.

**Fokusområde: Ansvarsfulla affärer**

## RISKER RELATERADE TILL LEVERANTÖRER

Om leverantörer agerar i strid med gällande lagar, konventioner och avtalade villkor kan detta leda till kvalitetsbrister, leveransföreningar 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 leverantörsbetyg 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 företaget har rätt kompetens genom strategiskt arbete med kompetensförsörjningsplaner.

**Fokusområde: Medarbetare**

03

KAPITEL TRE  
FINANSIELLA RAPPORTER  
OCH NOTER

# Årsredovisning

## FÖR RÄKENSKAPSÅRET 2023-01-01 – 2023-12-31

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

### FÖRETAGETS 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 bioetanolbase- 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 12–13 och framåt.

2023 har präglats av en svag konjunktur och varit ett tufft år för europeisk industri, vilket har påverkat organisationers förmåga att prioritera övergång till mer hållbara insatsvaror. Detta har i sin tur påverkat efterfrågan på Sekabs biobaserade kemiprodukter.

För Sekab har fokus under året varit att fortsätta driva på och visa fördelarna med biobaserade kemikalier och rusta för en industriell grön omställning när marknaden vänder. Bortom rådande lågkonjunktur ser vi en stark rörelse mot hållbara lösningar som ökar efterfrågan och betalningsviljan för våra gröna alternativ till fossila kemikalier. Sekab har under året inlett och fördjupat ett flertal intressanta samarbeten. Vi samarbetar idag med världsledande företag inom en rad olika branscher.

Marknadspriset för importerad etanol till Europa har även 2023 varit högt. Bland annat på grund av höga priser på socker och ökad efterfrågan på marknaden för bränsle-etanol. På grund av de höga priserna har etanolproduktionen hållits hög, där bland annat etanolproduktionen ökade med 10% i Brasilien i slutet av året och tillsammans med övriga marknader gav en överkapacitet med kraftigt sänkta etanolpriser i slutet av året.

Sekab redovisar för 2023 ett rörelseresultat om 1 Mkr (49 Mkr) med omsättningen 786 Mkr (1 095 Mkr). Soliditeten i bolaget är fortsatt stark.

## FÖRVÄNTAD FRAMTIDA UTVECKLING SAMT VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

### 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 2024 pågående lågkonjunktur. Mer om detta finns att läsa i vd:s referat över året som gått på sidan 4 samt i avsnittet om fokusområdet ansvarsfulla affärer med start på sidan 14.

### 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 läsas exponeras bolaget för prisfluktuationer i framförallt etanol och etylacetat. Bolaget påverkas även av valutavariationer, främst i Euro och US dollar.

### STYRELSENS ARBETE

Styrelsens arbete regleras av aktiebolagslagen, bolagsordningen, ägardirektivet, samt av styrelsens arbetsordning. Styrelsen har under kalenderåret 2023 haft 8 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 policy, 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.

### ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Bolaget ägs till 100 procent av Sekab Holding AB (556670-2527), som i sin tur ägs till 90,1 procent av Sekab BioFuel Industries AB (556666-7654). Moderbolag för hela koncernen är Norrlands Etanolkraft AB (556303-6986).

## FORSKNING OCH UTVECKLING

Under året har Sekab fortsatt arbetet med att utveckla grön kemi, där en del av arbetet tar avstamp från Sekabs befintliga produktportfölj. Sekab ingår även i ett projekt som under året beviljats anslag från Vinnova som är Sveriges innovationsmyndighet och arbetar för att stärka Sveriges innovationsförmåga för att bidra till hållbar tillväxt.

## HÅLLBARHETSUPPLYSNINGAR

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

## TILLSTÅNDS- ELLER ANMÄLNINGSPLIKTIG VERKSAMHET ENLIGT MILJÖBALKEN

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 miljöstandarderna SS-ISO 14001.

Miljödömsstolen 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 18.



## Förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>Ingående balans 2023-01-01</b>	<b>2 000</b>		<b>18 000</b>	<b>364 559</b>	<b>-2 952</b>	<b>381 608</b>
Disposition enl. beslut av årsstämman: balanseras i ny räkning				-2 952	2 952	0
Fond för utvecklingsavgifter		12 600		-12 600		0
Årets resultat					-8 487	-8 487
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>2 000</b>	<b>12 600</b>	<b>18 000</b>	<b>349 008</b>	<b>-8 487</b>	<b>373 121</b>

## Flerårsöversikt

Flerårsöversikt	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning (tkr)	785 873	1 094 503	844 286	791 948
Resultat efter finansiella poster (tkr)	-9 206	46 359	95 727	24 363
Rörelsemarginal (%)	0,1	4,5	11,8	3,8
Avkastning på eget kapital (%)	-2,5	12,1	24,9	6,3
Balansomslutning (tkr)	473 364	471 964	471 546	461 590
Soliditet (%)	78,8	80,9	81,6	83,2
Antal anställda	69	69	65	63

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värdeprinciper, Not 1

## Förslag till resultatdisposition (kr)

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel	
Balanserad vinst	349 007 609
Årets resultat	-8 486 613
	<b>340 520 996</b>
Disponeras så att i ny räkning överföres	<b>340 520 996</b>

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

## Resultaträkning

	Not	2023-01-01-2023-12-31	2022-01-01-2022-12-31
Nettoomsättning	3	785 785	1 094 503
Förändring av lager av varor under tillverkning, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		-40 345	3 705
Aktiverat arbete för egen räkning	11	12 600	0
Övriga rörelseintäkter		8 801	17 619
		<b>766 841</b>	<b>1 115 828</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-551 086	-827 444
Övriga externa kostnader	4,5	-127 316	-137 971
Personalkostnader	6	-66 142	-70 192
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-14 958	-13 406
Övriga rörelsekostnader		-6 256	-17 482
		<b>-765 759</b>	<b>-1 066 494</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>7</b>	<b>1 082</b>	<b>49 333</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	5 114	4 334
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-15 402	-7 308
		<b>-10 288</b>	<b>-2 974</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-9 206</b>	<b>46 359</b>
Bokslutsdispositioner		0	-49 311
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-9 206</b>	<b>-2 952</b>
Skatt på årets resultat	10	719	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-8 487</b>	<b>-2 952</b>

## Balansräkning

	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	11	12 600	0
		<b>12 600</b>	<b>0</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Byggnader och mark	12	494	530
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	181 926	122 327
Inventarier, verktyg och installationer	14	2 199	2 904
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	15	3 825	48 383
		<b>188 444</b>	<b>174 144</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Fordringar hos koncernföretag	16	60 470	25 517
Uppskjuten skattefordran	17	719	0
		<b>61 189</b>	<b>25 517</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>262 233</b>	<b>199 661</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		63 103	87 205
Färdiga varor och handelsvaror		71 798	112 144
		<b>134 901</b>	<b>199 349</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		45 505	67 301
Fordringar hos koncernföretag		192	0
Aktuell skattefordran		208	93
Övriga fordringar		589	2 295
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	3 377	3 266
		<b>49 871</b>	<b>72 955</b>
<b>Kassa och bank</b>		<b>26 359</b>	<b>0</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>211 131</b>	<b>272 304</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>473 364</b>	<b>471 965</b>

## Balansräkning

	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	19,20		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		2 000	2 000
Reservfond		18 000	18 000
Fond för utvecklingsutgifter		12 600	0
		<b>32 600</b>	<b>20 000</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		349 008	364 559
Årets resultat		-8 487	-2 952
		<b>340 521</b>	<b>361 607</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>373 121</b>	<b>381 607</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	21	0	950
		<b>0</b>	<b>950</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder	23	627	795
		<b>627</b>	<b>795</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Checkräkningskredit	22,24	0	23 227
Leverantörsskulder		77 301	48 141
Skulder till koncernföretag		5	0
Övriga skulder		10 749	2 356
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	11 561	14 889
		<b>99 616</b>	<b>88 613</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>473 364</b>	<b>471 965</b>

# Kassaflödesanalys

	Not	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	26	-9 206	46 359
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	27	14 008	14 356
Betalad skatt		-115	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>4 687</b>	<b>60 715</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av varulager och pågående arbete		64 448	-26 396
Förändring av rörelsefordringar		23 391	14 592
Förändring av rörelseskulder		29 487	-20 283
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>122 013</b>	<b>28 628</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	11	-12 600	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	13,15	-29 261	-58 784
Förändring av fordran/skuld koncernföretag	16	-35 140	16 127
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-77 001</b>	<b>-42 657</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Lämnade koncernbidrag		0	-49 311
Förskott i projekt		4 742	0
Amortering av lån		-168	-523
Förändring av checkräkningskredit		-23 227	23 227
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-18 653</b>	<b>-26 607</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>26 359</b>	<b>-40 636</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>0</b>	<b>40 636</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>28</b>	<b>26 359</b>	<b>0</b>

# Noter

## NOT 1 REDOVISINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

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.

För säkring av tillgång eller skuld mot valutakursrisk används valutaterminer.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

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 så kallade effektivräntemetoden. Utdelning redovisas som intäkt när företagets rätt till betalning är säkerställd.

### Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggnings-tillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

### Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 5 år

### Materiella anläggningstillgångar

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

### Komponentindelning

Materiella anläggningstillgångar har delats upp på komponenter när komponenterna är betydande och när komponenterna har väsentligt olika nyttjandeperioder. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, uttrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Utgifter för löpande reparationer och underhåll redovisas som kostnader.

### Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

### Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

### Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

### Leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

### Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

### Inkomstskatter

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



**NOT 13  
MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	328 637	294 277
Inköp	75	26 166
Försäljningar/utrangeringar	-32 629	0
Omklassificeringar	73 607	8 194
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>369 690</b>	<b>328 637</b>

Ingående avskrivningar	-198 699	-186 326
Försäljningar/utrangeringar	32 629	0
Årets avskrivningar	-14 082	-12 374
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-180 153</b>	<b>-198 699</b>

Ingående nedskrivningar	-7 611	-7 611
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-7 611	-7 611
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>181 926</b>	<b>122 327</b>

**NOT 14  
INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 872	17 872
Försäljningar/utrangeringar	-2 545	0
Omklassificeringar	137	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>15 463</b>	<b>17 872</b>

Ingående avskrivningar	-14 968	-13 972
Försäljningar/utrangeringar	2 545	0
Årets avskrivningar	-841	-997
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-13 264</b>	<b>-14 968</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>2 199</b>	<b>2 904</b>

**NOT 15  
PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT  
AVSEENDE MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	48 383	23 959
Inköp	29 185	32 618
Omklassificeringar	-73 743	-8 194
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 825</b>	<b>48 383</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>3 825</b>	<b>48 383</b>

**NOT 16  
FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	25 517	41 278
Tillkommande fordringar	44 009	0
Avgående fordringar	-9 056	-15 762
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>60 470</b>	<b>25 517</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>60 470</b>	<b>25 517</b>

**NOT 17  
UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN**

	2023-12-31	2022-12-31
Belopp vid årets ingång	0	0
Tillkommande fordringar	719	0
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>719</b>	<b>0</b>

Årets uppskjuten skattefordran 3 490 892 kronor avser 20,6% av årets underskott.

**NOT 18  
FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER**

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna intäkter fraktstöd	310	321
Förutbetalda hyror och abonnemang	2 340	2 075
Förutbetalda försäkringspremier	630	413
Övriga förutbetalda kostnader	97	457
	<b>3 377</b>	<b>3 266</b>

Upplupna intäkter inom 1 år	310	321
Förutbetald inom 1 år	1 897	1 775
Förutbetald mellan 2-5 år	1 170	1 170

**NOT 19  
ANTAL AKTIER OCH KVOTVÄRDE**

Aktiekapital	2023-12-31	2022-12-31
20 000 A-aktier, med kvotvärde 100 kr	2 000	2 000
	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>

**NOT 20  
DISPOSITION AV VINST ELLER FÖRLUST**

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel		
Balanserad vinst		349 008
Årets resultat		-8 487
		<b>340 521</b>
Disponeras så att i ny räkning överföres		<b>340 521</b>

**NOT 21  
ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR**

	2023-12-31	2022-12-31
Vid årets början	950	0
Tillkommande avsättningar	0	950
Återförda avsättningar	-950	0
<b>Summa avsättningar</b>	<b>0</b>	<b>950</b>

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

**NOT 22  
CHECKRÄKNINGSKREDIT**

	2023-12-31	2022-12-31
Beviljad kredit	90 000	90 000
Utnyttjad kredit	0	23 227

**NOT 23  
LÅNGFRISTIGA SKULDER**

	2023-12-31	2022-12-31
Övriga skulder	627	795
	<b>627</b>	<b>795</b>

Ingen av de långfristiga skulderna förfaller till betalning senare än 5 år efter balansdagen.

**NOT 24  
STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE**

	2023-12-31	2022-12-31
<b>För företagets egen räkning:</b>		
Företagsinteckningar	175 000	175 000
Eventualförpliktelser	4 742	0
	<b>179 742</b>	<b>175 000</b>

Eventualförpliktelser avser erhållna bidragsmedel avseende projektförskott från Vinnova.

**NOT 25  
UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER**

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna löner	980	1 051
Upplupna semesterlöner	5 765	7 027
Upplupna sociala avgifter	2 119	2 538
Övriga upplupna kostnader	2 697	4 271
	<b>11 562</b>	<b>14 887</b>

**NOT 26  
RÄNTOR OCH KURSDIFFERENS**

	2023-12-31	2022-12-31
Erhållen ränta	1 424	107
Erlagd ränta	-15 402	-7 308
Kursdifferens	3 690	4 227
	<b>-10 288</b>	<b>-2 974</b>

**NOT 27  
JUSTERING FÖR POSTER SOM INTE INGÅR I  
KASSAFLÖDET**

	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar	14 958	13 406
Årets avsättningar	0	950
Återföring avsättningar	-950	0
	<b>14 008</b>	<b>14 356</b>

**NOT 28  
LIKVIDA MEDEL**

	2023-12-31	2022-12-31
Banktillgodohavanden SEK	11 745	0
Banktillgodohavanden EURO konto	14 614	0
Tillgodohavanden på koncernkonto	0	0
	<b>26 359</b>	<b>0</b>

Örnsköldsvik

*Gunnar Olofsson*

Gunnar Olofsson  
Ordförande

*Kristina Säfsten*

Kristina Säfsten  
Styrelseledamot

*Emil Källström*

Emil Källström  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

Ernst & Young AB

*Rikard Grundin*

Rikard Grundin  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

## TILL BOLAGSSTÄMMAN I SEKAB BIOFUELS & CHEMICALS AB, ARG.NR 556263-4088

## Rapport om årsredovisningen

### UTTALANDEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för SEKAB BioFuels & Chemicals AB för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 30–41 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av SEKAB BioFuels & Chemicals ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde 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 BioFuels & Chemicals 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. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens 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.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra förordningar

### UTTALANDEN

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av SEKAB BioFuels & Chemicals AB för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31 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 BioFuels & Chemicals 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 ersättningskyldighet mot bolaget, eller

- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

Som en del av en revision enligt god 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 28 februari 2024  
Ernst & Young AB

*Rikard Grundin*

**Rikard Grundin**  
Auktoriserad revisor

**Sekab**

[www.sekab.com](http://www.sekab.com)