

Sekab

2025

Års- och hållbarhetsredovisning



1

Året som gått

Del ett sammanfattar Sekabs utveckling under året, med fokus på affär, klimatnytta, innovation och de människor som driver omställningen i praktiken.

Styrka i motvind

År 2025 var på många sätt ett mörkt år för såväl europeisk kemiindustri som för den bredare gröna industrivåg som många satt sitt hopp till. Traditionella champions inom kemisektorn har dragit ner på sin europeiska produktion – inklusive rena fabriksnedläggningar. För gröna startups och projekt var 2025 ett år då många tappade fart och i vissa fall misslyckades helt.

De samlade utmaningarna som tecknar denna totalbild är många och vitt spridda: en generell europeisk tillbakagång, en klimatomställning som uppenbart hackar och en global ekonomisk åtstramning som innebär att det i stort och smått finns mindre vilja och möjlighet att ta steget in i det nya och det mer hållbara.

För kemiindustrin finns en ackumulativ effekt i nedgången. 2025 var det fjärde året i rad med en efterfrågan som negativt avviker från det som tidigare har varit normaltillståndet.

Den svaga marknaden syns tydligt i Sekabs ekonomiska resultat. Låg omsättning och negativa resultat på EBIT-nivå talar sitt tydliga språk. Trots detta kan jag konstatera att även 2025 var ett år då Sekab trots motvinden slöt leden, fokuserade på det vi kan påverka och går ut ur året starkare än vi var när det inleddes. Detta manifesteras på flera

olika plan:

- Sekabs arbete med att skapa en ickefossil nisch inom kemimarknaden är inte längre en dröm på horisonten. Vi har under året tecknat nya kontrakt baserade på Sekabs egen, råvarubaserade prisformel. Detta är banbrytande och första steget för att bygga en stabil, uthållig och mindre volatil kemiaffär för Sekab.
- Vi fördjupar arbetet i att bli en auktoritet och tankeledare inom den gröna kemivärlden. Sekabs synlighet i relevanta sammanhang ökar och detta leder till ökat intresse också i direkt kundled. Sekab deltog och rönte både uppskattning och intresse i den officiella svenska affärsdelegationen till FN:s klimattoppmöte COP30 i Belém, Brasilien.
- Visionen om att Sekabs världsunika position

inom fossilfri kemi ska ligga till grund för framtida expansion ligger fast. Arbetet inom R&D och affärsutveckling går vidare och stärker Sekabs totalerbjudande.

I grunden starka företag ska inte räddas konjunkturella svackor. Tider av nedgång är en chans att utmana och utveckla. Vårt arbete med att bygga och förfina Sekab som världens grönaste kemibolag fortsätter. ■

Emil Kallström

vd



Sekab

Klimatnytta som tål ljuset

När en produkt sägs ha ett mindre klimatavtryck, hur vet man att det faktiskt stämmer? I en tid när många vill hävda klimatnytta utan att göra jobbet är Sekabs strategi tydlig. Sekab har under 2025 fullt ut gått över till ISO 14067, den internationella standarden för att beräkna en produkts klimatavtryck. – Det handlar inte om att bara säga att en produkt är bättre. Det handlar om att kunna visa det, med data, säger Anna C. Olsson, hållbarhetsingenjör på Sekab.

Från råvara till leverans – allt räknas

Arbetet börjar med att definiera systemgränserna. Därefter samlas detaljerade data in från varje del av processen – från råvarans ursprung, bioetanolens odling och förädling, till energi- och värmeanvändning i fabriken, transporter, biprodukter och avfall samt utsläpp och resursanvändning kopplade till drift. När allt detta är kartlagt utförs en livscykelanalys (LCA), där resultatet beräknas i koldioxidekvivalenter. Slutligen granskas hela beräkningen av en oberoende tredje part.

– Det är viktigt att våra siffror håller samma kvalitet som stora kunders egna klimatredovisningar. ISO-standarder gör att de kan lita på och använda våra resultat, säger Anna C Olsson.

För kunderna blir klimatnyttan mätbar

Många av Sekabs kunder inom färg, kosmetika, läkemedel och plast arbetar intensivt med att minska sina Scope 3-utsläpp. Då blir klimatdata på insatskemikalier en central pusselbit. Med ISO 14067 får kunderna tillgång till enhetliga och objektiva produktavtryck, siffror som kan användas i egna hållbarhetsrapporter, jämförbarhet med fossila alternativ

samt ett konkret sätt att visa effekten av att byta till fossilfritt.

– När kunderna kan redovisa hur mycket deras klimatavtryck minskar tack vare våra produkter, då händer det något. Då blir både klimatnytta och affärsnytta tydligt kopplade, säger Anna C Olsson.

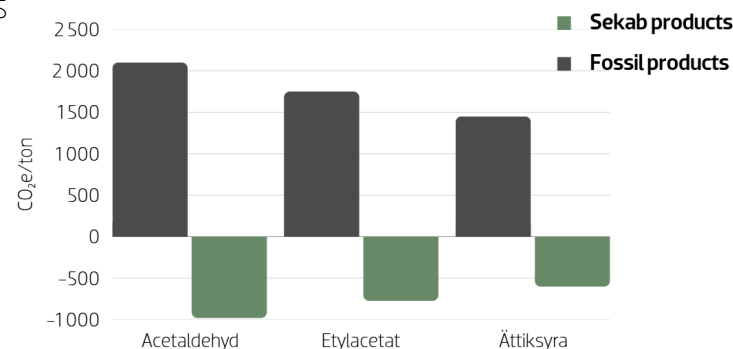
Och arbetet tar inte slut där.

En milstolpe – och en startpunkt

För Sekab är inte ISO 14067 ett projekt som "blir klart". Det är ett arbetssätt. Genom att visa full transparens på produktnivå vill vi driva utvecklingen mot öppnare och mer jämförbar klimatrapportering i hela industrin.

– Det här är en del av vår kärna. Vi vill visa exakt vilken skillnad fossilfria kemikalier gör och ge kunderna underlag att bygga sin egen omställning på, säger Anna C Olsson.

I en tid när både marknad och lagstiftning ställer högre krav på trovärdighet blir standardiserade beräkningar inte bara en hållbarhetsfråga utan en konkurrensfördel. ■



Climate benefit of 140–150% compared with fossil products, including biogenic carbon uptake (ISO 14067).

FAKTARUTA: ISO 14067 – Product Carbon Footprint

ISO 14067 är en internationell standard som anger krav och riktlinjer för att beräkna en produkts **Product Carbon Footprint (PCF)**. Den inkluderar:

- livscykelinventering (LCA)
- utsläpp från råvaror, energi, transporter och processer
- CO₂-ekvivalenter baserade på faktiska och erkända emissionsfaktorer
- krav på transparens, dokumentation och verifiering

Transparens som konkurrensfördel

Behovet av klimatomställning blir alltmer påtagligt med extremväder, bränder och översvämningar som en oroande frekvent del av allt för många vardag. De globala temperaturerna fortsätter att stiga, samtidigt som delar av industrin förblir märkligt svala och motvilliga till förändring.

Att skapa efterfrågan på hållbara lösningar är inte enkelt. En avgörande pusselbit är bevisföringen. Den som ställer om måste kunna lita på att det man köper och sedermera marknadsför som ett hållbart val är precis det man har rätt att förvänta sig. Verifierbara och jämförbara data är därför helt avgörande.

Den här nya terrängen är dock inte okomplicerad att navigera. Utan att nämna några namn kan man konstatera att vissa aktörer har ett egenintresse av att saker förblir luddiga och för det otränade ögat otydliga. För producenter som är djupt rotade i fossilbaserade affärsmodeller finns starka incitament att grumla vattnet. Plötsligt är kreativ bokföring inte längre begränsad till finansavdelningarna.

“Den gröna omställningen ska inte försvåras av luddig matematik, oklara metoder eller halvsanningar.”

Det är här transparens blir avgörande. Som producent av biobaserade kemikalier tar Sekab ett tydligt ansvar för att höja ribban. Vi har under 2025 infört ISO 14067 som standard för beräkning av våra produkters klimatavtryck. Men vi nöjer oss inte med att presentera en enda siffra. Vi publicerar hela beräkningsunderlagen, öppna för alla att ta del av. Det ger bättre service till våra kunder, men vi hoppas också att det ska väcka fler frågor och driva upp förväntningarna på hela branschen. Den gröna omställningen är tillräckligt utmanande i sig. Den ska inte försvåras av luddig matematik, oklara metoder eller halvsanningar.

Hållbarhet är en konkurrensfördel, och den förtjänar att kommuniceras tydligt, högt och med gedigna data som grund. ■

Eva Marie Byberg

Vice vd, hållbarhets- och strategichef



Fossilfritt som affärskriterium – kunderna väljer långsiktigt

2025 blev året då flera stora företag inom europeisk processindustri valde att fördjupa sina samarbeten med Sekab. Det handlar om fleråriga avtal, ökade volymer och ett tydligt motiv: Fossilfri kemi är inte längre ett hållbarhetsval – det är ett affärskrav. – *Kunderna kommer till oss för att vi är fossilfria. Klimatnytta har blivit en del av kalkylen, säger Adam Lindholm, Head of sales.*

Stark volymökning i långsiktigt partnerskap

I början av året tecknade Sekab ett nytt flerårigt avtal med en stor aktör inom den europeiska basindustrin. Avtalet innebär en volymökning på 50–100 procent jämfört med tidigare perioder. Det är ett tydligt besked om vart marknaden är på väg:

– När kunder höjer sina volymer så här mycket är det ett strategiskt beslut. De bygger sin omställning på fossilfria insatskemikalier, säger Adam Lindholm.

Nytt avtal med global industrikund

Under våren tecknade Sekab ytterligare ett treårsavtal med en internationell koncern inom konsument- och industriprodukter. Avtalet blev klart efter omfattande tekniska och affärsmässiga dialoger, en process som visar hur stor vikt kunder i dag lägger vid klimatdata, transparens och leveranssäkerhet.

– De här kunderna ställer höga krav. De behöver lösningar som både minskar klimatavtrycket och fungerar direkt i deras befintliga processer, säger Adam Lindholm.

Ökad efterfrågan från energi- och råvaruhandeln

Sommaren 2025 växte även efterfrågan på fossilfria produkter från en internationell handelsaktör inom energi- och råvarumarknaden, som valde större volymer för kommande leveransperioder. Det visar att intresset för fossilfria alternativ breddas, det handlar inte längre bara om traditionella kemikunder.

"Kunderna väljer fossilfritt för att det stärker deras konkurrenskraft och för att de vet att det är vägen framåt."

Klimatdata som konkurrensfördel

En avgörande faktor i många av årets affärer är att Sekab kan presentera produktnivådata enligt ISO 14067.

– När vi visar hur mycket kundens klimatavtryck minskar med våra produkter, blir klimatnyttan konkret. Det förändrar både dialogen och besluten,

säger Adam Lindholm.

Stora kunder använder Sekabs siffror i sina klimatredovisningar och i arbetet med att minska Scope 3-utsläpp, något som gör datan till en direkt värdeskapare.

En marknad som mognar

Utvecklingen under 2025 visar ett tydligt momentum: företag i flera branscher lägger nu fossilfria insatskemikalier på bordet i sina affärsbeslut.

– Vi ser att hållbarhet och affär går hand i hand, även nu i en tuff konjunktur. Kunderna väljer fossilfritt för att det stärker deras konkurrenskraft och för att de vet att det är vägen framåt, säger Adam Lindholm.

För Sekab innebär utvecklingen både stabilitet och möjlighet att skapa klimatnytta i större skala. När fler kunder gör fossilfrihet till en del av sina affärsbeslut stärks det gemensamma arbetet för en mer hållbar industri. För Sekab är detta ett kvitto på att riktningen är rätt och samtidigt är det ett uppdrag att fortsätta gå före. ■



Innovation i praktiken – Sekab tar plats i BioGlue Centre

När kemiindustrin ska ställa om behövs nya produkter, nya material och helt nya sätt att samarbeta. Under 2025 tog Sekab ett viktigt steg i den riktningen genom att ansluta sig till BioGlue Centre, ett nationellt forskningscentrum med målet att utveckla nästa generations biobaserade lim. För Sekab handlar det både om att bidra med kompetens och om att utforska nya affärsmöjligheter. – Vi ser en snabbt växande efterfrågan på fossilfria kemikalier och behöver hela tiden ligga steget före. BioGlue ger oss en unik möjlighet att vara med där framtidens lösningar faktiskt utvecklas, säger Mathilda Johansson, innovationsingenjör på Sekab.

Från förnybar råvara till nya material

Sekab tillverkar fossilfri acetaldehyd, etylacetat och ättiksyra från biobaserad etanol vid anläggningen i Örnsköldsvik. Produkterna används i dag i allt från färg till kosmetika och livsmedel där de ersätter fossilbaserade alternativ. Nästa steg handlar om att bredda portföljen:

– Vi vill förstå vilka fossilfria lösningsmedel och monomerer som kan bli relevanta för framtidens limformuleringar. Det här är ett område där omställningen går snabbt, och där vi kan göra verklig skillnad, säger Mathilda Johansson.

Ett forskningssamarbete i världsklass

BioGlue Centre samlar forskare från SLU, KTH och Linnéuniversitetet, tillsammans med industriella aktörer inom trä, bygg, kemi och design. Visionen är att skapa världsledande kunskap om allt kring biobaserat lim – från råvaror och sammansättning till hållbarhet och slutanvändning.

Att Sekab kliver in som partner är ingen slump. – Den här gruppen av aktörer gör nätverket särskilt

attraktivt. Det finns en enorm bredd av kompetens, och vi ser fram emot att bidra med vår erfarenhet av biobaserad kemi, säger Mathilda Johansson.

BioGlue Centres föreståndare, professor Stergios Adamopoulos, välkomnar Sekab: – Sekab har lång erfarenhet av att producera biobaserade kemikalier från förnybara resurser. Inom BioGlue kan vi tillsammans utveckla nya gröna byggstenar för limframställning.

"BioGlue ger oss en unik möjlighet att vara med där framtidens lösningar faktiskt utvecklas"

Innovationsarbete som driver omställningen

För Sekab är innovation inte en sidolinje, det är kärnan i bolagets framtid.

Deltagandet i BioGlue Centre ger:

- tidig insyn i nästa generations material
- möjlighet att utveckla nya fossilfria produkter
- forskningsnära samarbeten som stärker konkurrenskraften
- en plattform där Sekab kan påverka branschens utveckling

– BioGlue är en del av vår strategi att växa och bredda oss. Vi vill inte bara leverera fossilfria produkter, vi vill vara med och forma vad som kommer efteråt, säger Mathilda Johansson.

Ett steg mot framtidens produktportfölj

Satsningen visar tydligt att Sekab inte bara levererar dagens fossilfria kemikalier, utan även investerar i de lösningar som industrin kommer att behöva imorgon. Det är ett försprång byggt på kunskap, partnerskap och nyfikenhet.

– Vi behöver tänka nytt för att industrin ska kunna ställa om. BioGlue hjälper oss att göra just det, säger Mathilda Johansson. ■



Klimatnytta börjar i driften – så skapar Sekab fossilfri energi i praktiken

Hållbar kemi handlar inte bara om vilka produkter som lämnar fabriken – utan om hur de tillverkas. I Sekabs förbränningspanna skapas en stor del av klimatnyttan redan innan produkterna når kunderna. Här tas restgaser tillvara, energi cirkuleras mellan företag och fossilfria processer möjliggörs varje dag.

– Det här är en del av omställningen som kanske syns minst utåt, men som gör störst skillnad. Vi bygger klimatnytta i varje skift, säger Mikael Lundqvist, Head of Production på Sekab.

Restgaser som energiresurs – minskad miljöbelastning och högre effektivitet

Vid tillverkning av acetaldehyd och ättiksyra uppstår restgaser som enligt myndighetskrav måste destrueras. I Sekabs panna förbränns dessa gaser på ett effektivt och kontrollerat sätt, vilket ersätter andra energislag och minskar behovet av externa transporter. Genom att ta tillvara restgaserna minskar utsläppen, transporterna blir färre och energieffektiviteten ökar. Samtidigt säkerställs en helt fossilfri produktionsprocess. Det är ett tydligt exempel på hur klimatnytta byggs in i produktionen redan från start.

Biogas från industrigrannar – cirkulär energi på riktigt

En viktig del av pannsystemets funktion är möjligheten att elda biogas från industrigrannar inom High Coast Innovation Park. När gasen tas tillvara i Sekabs panna i stället för att facklas bort uppstår klimatnytta på två nivåer. Energi som annars skulle ha gått förlorad kan användas i produktionen, samtidigt som behovet av inköpt bränsle minskar. I vissa driftlägen kan dessutom överskottsånga levereras vidare till andra aktörer på området. Det skapar en resurseffektiv energilösning

som stärker hela sitens energisystem.

– Det här är resiliens i praktiken. När vi kan dela energi mellan oss blir området både mer hållbart och mer robust, säger Erik Thalén, projektingenjör.

“Vi kan prata om innovationer och framtida teknik, men klimatnyttan måste skapas här och nu.”

Ett pannsystem optimerat för hållbar drift

Den moderna förbränningsanläggningen är utformad för att hantera varierande gasflöden med hög säkerhet och verkningsgrad. Genom optimering av temperaturer, tryck och flöden kan pannan drivas stabilt med både restgaser och biogas, helt utan fossila inslag. Resultatet är en ren och stabil förbränning med låg energiförlust, hög tillgänglighet i produktionen och möjlighet att över tid ta emot fler biobaserade energikällor.

Driftens klimatnytta – varje dag, året runt

Mycket av Sekabs klimatnytta kommer från det dagliga ingenjörsarbetet: att ta tillvara energi, minimera förluster och säkerställa att varje process körs så effektivt som möjligt.

Det är praktisk hållbarhet, inte visioner.

– Vi kan prata om innovationer och framtida teknik, men klimatnyttan måste skapas här och nu. Och det gör vi i hur vi driver våra processer varje dag, säger Erik Thalén.

Ett energisystem som stärker både Sekab och området

När restströmmar blir bränsle, biogas från grannar tas tillvara och ånga kan delas mellan företag, uppstår en ny typ av klimatnytta; den som byggs i systemet, inte bara i en enskild fabrik.

Det är ett viktigt steg i omställningen av kemiindustrin och ett konkret exempel på hur fossilfri drift och cirkulär energi kan stärka både konkurrenskraft och hållbarhet. ■



Människorna bakom Sekab – kompetens som driver omställningen

Sekabs största tillgång är människorna som varje dag får fossilfri kemi att hända i praktiken. Här finns produktionspersonal, ingenjörer, säljare och specialister som tillsammans formar en kultur av nyfikenhet, samarbete och ansvar.

Det är i mötet mellan deras kompetens och Sekabs ambition som vår utveckling sker. Från innovativa produktidéer till stabil drift, från klimatdata till kunddialoger och från tekniska lösningar till verklig klimatnytta.

Under 2025 fortsatte Sekab att stärka organisationen med ny kompetens och nya perspektiv. Våra medarbetare är både bärare av vår historia och nyckeln till vår framtid.

Under året välkomnade vi två viktiga tillskott: Processoperatören Linn Holmdahl och Sales Manager Albert Bergström. Deras bakgrunder är olika, men drivkraften är densamma: att bidra till en fossilfri framtid.

Linn Holmdahl – erfaren processoperatör med hjärtat i laget

Efter nio år på grannfabriken valde Linn Holmdahl att ta steget över till Sekab. Först började hon arbeta dagtid för att lära känna fabriken och alla skiftlag, innan hon gick över till sin roll i F-skiftet.

– Jag har alltid hört gott om Sekab, både om arbetsmiljön och om personalen. Så när chansen dök upp att bli en del av den gemenskapen och samtidigt få jobba med fossilfri kemi kändes det helt rätt, säger Linn. I vardagen som processoperatör är Linn en del av hjärtat i Sekabs produktion. Här blir fossilfria kemikalier till, och stabil drift, säkerhet och kvalitet är avgörande. Hennes erfarenhet från tung processindustri är ett viktigt tillskott, men kollegorna lyfter

framförallt hennes lugn, engagemang och skarpa öga för detaljer.

Albert Bergström – säljare med internationell erfarenhet och starkt hållbarhetsfokus

I juni anslöt Albert Bergström som Sales Manager med utgångspunkt i Stockholm. Med en bakgrund inom elektrifiering av industriella värmesystem och försäljning mot europeisk tung industri kommer han in i Sekab med både teknisk förståelse och kommersiell skärpa.

Efter ett halvår på plats summerar han sin upplevelse: – Det mest givande har varit att få lära mig så mycket om kemiindustrins hållbarhetsutmaningar. Man pratar ofta om

energi och transporter, men sällan om kemikaliernas påverkan. Vi vill ändra på det. Mötet med kunderna i Europa har gett honom en tydlig bild av Sekabs position: – Intresset är stort. Kunderna vill förstå hur våra biobaserade kemikalier kan ge både klimatnytta och affärsnytta. En av höjdpunkterna var EPCA-konferensen i Berlin där han mötte kunder från många olika segment och fick en tydlig bild av hur Sekabs fossilfria profil väcker nyfikenhet och förtroende.

Gemensamt fokus – kompetens, engagemang och en fossilfri framtid

Både Linn och Albert beskriver att de känt sig välkomna från första dagen och att Sekabs kultur präglas av samarbete, kompetens och

en tydlig riktning framåt.

– Det är inspirerande att få vara en del av en verksamhet som driver utvecklingen för en hållbar kemiindustri baserad på biobaserat kol istället för fossilt, säger Albert.

Linn formulerar det så här:

– Det känns bra att jobba någonstans där det man gör verkligen spelar roll. Tillsammans representerar de två sidor av Sekab, stabil produktion och långsiktigt kundarbete, men drivs av samma vilja. De vill vara med och forma en fossilfri kemiindustri. ■



Sekab på COP30 – globalt intresse för fossilfri kemi

Under FN:s klimatmöte COP30 i Belém, Brasilien, deltog Sekab som en del av Sveriges officiella näringslivsdelegation. Närvaron gav möjlighet att bidra till internationella samtal om industrins roll i klimatomställningen och att visa hur fossilfri kemi redan idag kan skapa mätbar klimatnytta i globala värdekedjor.



Fokus på genomförande och snabba utsläppsminskningar

Ett återkommande tema under COP30 var behovet av att gå från långsiktiga åtaganden till konkret handling. I flera sammanhang lyfte Sekab hur fossilfri, biobaserad kemi kan möjliggöra snabba utsläppsminskningar utan att vänta på framtida tekniskprång.

Sekabs vd Emil Källström deltog i ett Business Summit i den svenska paviljongen, där industrins ansvar och möjligheter att bygga cirkulära och motståndskraftiga värdekedjor diskuterades tillsammans med representanter från bland annat energi-, stål- och industrisektorn. Budskapet var tydligt: om klimatmålen ska nås krävs lösningar som fungerar i praktiken redan idag.

Fossilfri kemi i praktiken

Sekabs hållbarhetschef och vice vd Eva-Marie Byberg

medverkade i flera internationella panelsamtal. Vid Technology Day on Transformative Industry, arrangerat av UNIDO, UNFCCC:s Technology Executive Committee och Japans Ministry of Economy, Trade and Industry, deltog Sekab som ett konkret industriexempel på att fossilfri produktion redan är möjlig i kommersiell skala.

I panelen "Decarbonizing the Chemical Industry" betonade Eva-Marie Byberg att lösningarna redan finns och att tiden att agera är nu. Sekabs fossilfria, biobaserade kemikalier lyftes fram som exempel på hur industrins omställning kan starta omedelbart och skalas globalt.

Eget rundabordssamtal om fossilfria värdekedjor

Sekab arrangerade även ett eget rundabordssamtal under COP30 på temat "Beyond pledges: executing fossil-free value chains", modererat av Eva-Marie Byberg. Representanter från livsmedels-, textil-,

hygien- och läkemedelsindustrin deltog i samtalet, med fokus på hur företag kan gå från ambition till implementering och få fart på omställningen i praktiken. Diskussionen visade att intresset för fossilfria råvaror och nya värdekedjor är stort, men att samverkan i värdekedjorna är avgörande för att skala upp lösningarna.

Cirkularitet och resurseffektivitet i fokus

Sekab deltog också i ett rundabordssamtal om cirkularitet, arrangerat av Svenskt Näringsliv, där även representanter från Världshandelsorganisationen (WTO) och flera internationella organisationer medverkade. Samtalet fokuserade på hur cirkulära materialflöden och resurseffektivitet kan bidra till både utsläppsminskningar, stärkt biologisk mångfald och konkurrenskraftig industri.

Mot bakgrund av att en stor andel av de globala

växthusgasutsläppen är kopplade till hur material utvinns, produceras och används, lyfte Sekab fossilfria och cirkulära råvarors betydelse för omställningen.

Internationell synlighet för svensk industri

Sekabs medverkan på COP30 gav tydlig internationell synlighet för både företaget och svensk industri. Närvaron i den svenska paviljongen, internationella paneler och egna arrangemang visade att lösningar från Sverige och från Sekab efterfrågas globalt – inte som framtidsvisioner, utan som praktiska bidrag till genomförandet av klimatmålen. COP30 bekräftade Sekabs roll som en aktör som kombinerar klimatnytta och affärsnytta, och som bidrar till att göra den fossilfria omställningen möjlig här och nu. ■

Höjdpunkter 2025

Koldioxidnegativa kemikalier

CO₂

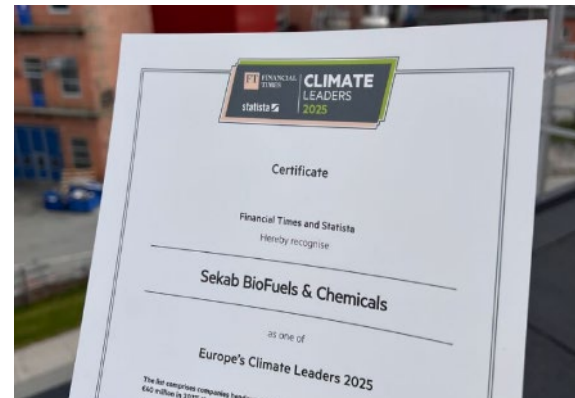
Sekab publicerade under året verifierade data som visar att bolagets kemikalier är koldioxidnegativa. Samtliga beräkningar redovisas öppet enligt ISO 14067.

Branschpåverkan på europeisk nivå

Under 2025 tog Sekab genom Lena Nordgren plats i EPCA:s Net Zero Transition Committee. Genom representation i kommittén bidrar bolaget till att forma kemiindustrins gemensamma färdplan mot nettonollutsläpp.

European Climate Leaders – Financial Times

För andra året i rad utsågs Sekab till en av Europe's Climate Leaders av Financial Times. Utmärkelsen bygger på verifierade utsläppsminskningar och placerar Sekab bland de ledande företagen i Europa när det gäller klimatprestanda.



Miljöstrategipriset 2025

Sekab tilldelades Miljöstrategipriset 2025 för sitt konsekventa arbete med fossilfri kemi och sin tydliga koppling mellan klimatnytta och affärsnytta. Priset är ett erkännande av Sekabs roll som pådrivande kraft i omställningen av kemiindustrin.



EcoVadis Gold

Under året tilldelades Sekab EcoVadis Guld, vilket placerar bolaget bland de främsta företagen globalt inom hållbarhet, transparens och ansvarsfullt företagande.



Sekab 40 år – industriell utveckling med djupa rötter

Under 2025 markerar Sekab 40 år som företag. Sedan starten har verksamheten haft ett tydligt fokus på att förädla etanol till produkter för industriell användning. Inriktningen har utvecklats över tid i takt med marknadens och samhällets behov, men kärnan i verksamheten har varit densamma – industriell kemi byggd på erfarenhet, resurseffektivitet och långsiktighet.

Sekabs verksamhet i Örnsköldsvik har rötter i en över hundraårig tradition av kemikalieproduktion på platsen. Den industriella miljön, kompetensen och infrastrukturen har skapat förutsättningar för att bygga och utveckla ett konkurrenskraftigt bolag med stabil närvaro i regionen.

I dag är Sekab inriktat på produktion av biobaserade kemikalier för den europeiska marknaden. Produkterna används inom en rad branscher, däribland färg, läkemedel, livsmedel, plast och lim, där kraven på kvalitet, leveranssäkerhet och spårbarhet är höga.

– Sekabs utveckling har präglats av långsiktighet och förmågan att ta tillvara den industriella kompetens som byggts upp på platsen under mycket lång tid. Det har gett oss stabilitet och handlingsutrymme i en föränderlig omvärld, säger Emil Källström, vd för Sekab. Jubileumsåret uppmärksammades under

hösten genom ett firande i Örnsköldsvik, där medarbetare och samarbetspartners samlades för att uppmärksamma Sekabs utveckling över tid. Firandet blev också ett tillfälle att lyfta fram den kultur och det engagemang som varit avgörande för bolagets verksamhet och fortsatta framgång.

– Att samla så många med koppling till Sekab visade tydligt vilken betydelse bolaget haft och har både för människorna och för platsen, säger Emil Källström.

Efter 40 år står Sekab väl rustat för fortsatt utveckling. Med stark lokal förankring, etablerade kundrelationer och tydlig inriktning fortsätter arbetet med att steg för steg bidra till industrins omställning och visa hur konkurrenskraftig industri kan utvecklas i takt med ökade klimatkrav. ■



2

Hållbarhetsrapport

Del två redovisar Sekabs hållbarhetsarbete i enlighet med ESRS, med fokus på väsentliga frågor, styrning, mål och uppföljning.

Hållbarhetsrapport 2025

Sekab BioFuels & Chemicals AB

1. Allmänna upplysningar (ESRS 2 – General disclosures)

1.1 Företagsinformation

Sekab BioFuels & Chemicals AB (org.nr 556263-4088) är en svensk producent av fossilfria kemikalier. Företaget har sitt huvudkontor och sin produktion i Örnsköldsvik, där anläggningen i High Coast Innovation Park utgör basen för verksamheten.

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

Företaget hade under 2025 70 medarbetare. Omsättning och övrig finansiell data finns i denna kombinerade års- och hållbarhetsredovisning.

1.2 Affärsmodell och strategi

Sekab BioFuels & Chemicals affärsmodell bygger på att ersätta fossilbaserade baskemikalier med biobaserade alternativ och därigenom minska klimatpåverkan i kemiindustrins värdekedjor. Bolaget producerar acetaldehyd, etylacetat och ättiksyra med biobaserad etanol som huvudsaklig råvara. Sekab säljer också förädlad etanol

primärt till den europeiska läginblandningsmarknaden. Anläggningen i Örnsköldsvik har en kapacitet på cirka 100 000 ton kemikalier per år.

Sekabs produkter används som insatsvaror av andra kemiföretag och processindustrier och återfinns i ett brett spektrum av slutprodukter, såsom plaster, färger, lim, läkemedel, kosmetika och förpackningar. Genom att ersätta fossila kemikalier med biobaserade alternativ möjliggör Sekab för sina kunder att minska sina utsläpp av växthusgaser utan att kompromissa med funktion, kvalitet eller leveranssäkerhet.

Bolagets värdeerbjudande bygger på tre centrala komponenter:

Fossilfria produkter. Sekabs produktportfölj är 100 procent fossilfri. Nyckeln är en biobaserad råvara, omvandlad i en anläggning som drivs av grön energi. Detta ger väsentligt lägre klimatavtryck jämfört med konventionella, fossila alternativ.

Hög leveranssäkerhet i europeisk produktionsanläggning, vilket är avgörande för kundernas geografiska motståndskraft.

Certifierad hållbarhet. Produkterna är certifierade enligt ISCC+ och har verifierade koldioxidavtryck med ISO 14067. Företaget är anslutet till Science Based Targets samt

certifierat enligt ISO 14001 och 9001. Sekab tror på transparens som en konkurrensfördel och publicerar företagets samtliga klimatavtryck öppet för alla att ta del av. Sekabs kunder är huvudsakligen verksamma på den europeiska marknaden, där efterfrågan på fossilfria och spårbara kemikalier går i linje med utveckling mot skärpta regelverk, klimatmål och ökade krav från slutkunder.

Strategi

Sekabs strategi syftar till att långsiktigt stärka bolagets position som ett ledande bolag inom grön kemi och samtidigt skapa lönsamhet. Strategin vilar på tre hörnstenar:

Ledarskap inom grön kemi

Sekab har som ambition att behålla positionen som världens ledande hållbara kemibolag och att aktivt bidra till omställningen av kemiindustrin. Fossilfriheten är inte ett värdeord, det är den bärande delen i affärsstrategin och utgör grunden för både produktutveckling och marknadspositionering. Bolaget strävar efter att sätta standarden för hur biobaserade kemikalier kan produceras med hög kvalitet, låg klimatpåverkan och full spårbarhet. Företagets position som ledande inom hållbar kemi tydliggjordes när man under 2025 som enda kemiföretag inbjöds att medverka i den officiella svenska näringslivsdelegationen till FN:s klimattoppmöte COP30.

Starka partnerskap längs värdekedjan

Sekab arbetar nära sina kunder för att utveckla långsiktiga samarbeten som skapar gemensam affärs- och klimatnytta. Detta omfattar bland annat utveckling av prismodeller som speglar hållbarhetsvärden, anpassade logistiklösningar samt samarbete kring produkt- och processutveckling. Partnerskapen bidrar till att sänka trösklarna för kundernas omställning från fossila till biobaserade kemikalier. Sekab har under 2025 skrivit nya kontrakt med aktörer i branschen som köper fossilfria kemikalier till fossilfri prislogik.

Utveckling för framtida behov

För att möta framtida marknads- och hållbarhetskrav investerar Sekab kontinuerligt i forskning och utveckling av nya biobaserade kemikalier och produktionsprocesser. Fokus ligger på att bredda produktportföljen och möjliggöra fossilfria alternativ även inom kemikalier som idag domineras av fossil råvara. Under 2025 har Sekabs prioriterade utvecklingsprojekt kring kemikalierna butadien och vinylacetatmonomer tagit viktiga steg framåt, såväl tekniskt som kommersiellt.

1.3 Styrning och ansvar

Sekabs styrelse har det övergripande ansvaret för bolagets hållbarhetsarbete och hållbarhetsrapportering. Styrelsen följer strukturerat upp hållbarhetsrelaterade frågor minst en gång per år, inklusive bolagets väsentliga hållbarhetsrisker, möjligheter och strategiska prioriteringar kopplade till hållbar utveckling.

Givet Sekabs affärsmodell, där fossilfri och biobaserad produktion utgör det centrala strategiska värdet, är hållbarhet integrerad i styrelsens löpande arbete. Frågor som rör investeringar, produktutveckling, marknadspositionering, riskhantering och långsiktig konkurrenskraft behandlas regelmässigt ur både ett affärs- och hållbarhetsperspektiv. På så sätt är hållbarhetsaspekter en integrerad del av styrelsens strategiska beslutsfattande snarare än ett separat ärende på dagordningen.

På operativ nivå finns en särskild enhet för strategi och hållbarhet, ledd av vice vd. Denna organisatoriska placering understryker att hållbarhet är en strategisk kärnfråga för bolaget och säkerställer att hållbarhetsarbetet är nära integrerat med affärsutveckling, investeringar och operativa beslut. Enheten ansvarar för samordning, uppföljning och rapportering av hållbarhetsfrågor samt för att stödja ledning och styrelse med beslutsunderlag.

Sekab arbetar enligt ett policyramverk som omfattar områdena miljö, arbetsmiljö, jämställdhet och mångfald, inköp samt försäljning. Policyramverket fastställs av styrelsen och utgör grunden för bolagets styrning och interna kontroll inom hållbarhetsområdet. Därutöver är Sekabs uppförandekod, som baseras på principerna i FN:s Global Compact, styrande för hela verksamheten och anger grundläggande krav avseende mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö och affärsetik.

1.4 Intressentdialog

Sekab BioFuels & Chemicals har identifierat ett antal centrala intressentgrupper som är särskilt betydelsefulla för bolagets verksamhet, affärsmodell och långsiktiga värdeskapande. Dialog med dessa intressenter är en integrerad del av Sekabs styrning och används som underlag för strategiska beslut, riskbedömningar och utveckling av hållbarhetsarbetet. De viktigaste intressentgrupperna är medarbetare, kunder,

leverantörer, ägare samt samhället i stort.

Medarbetare

Medarbetarna är avgörande för en säker, effektiv och hållbar produktion. Sekab för en kontinuerlig dialog med sina medarbetare genom ett aktivt och närvarande ledarskap. Sekab genomför regelbundna medarbetarundersökningar, företagsgemensamma samlingar samt strukturerade forum för arbetsmiljö- och säkerhetsfrågor. Kompetensutveckling och fortbildning erbjuds löpande, inklusive utbildningar inom aktuella områden såsom säkerhet, inköp, hållbarhet och regelefterlevnad. Dialogen används för att identifiera förbättringsområden och följa upp bland annat frågor kopplade till arbetsmiljö, jämställdhet och långsiktig kompetensförsörjning.

Kunder

Sekabs kunder är främst andra kemiföretag och processindustrier som använder bolagets produkter som insatsvaror. Försäljning av biobaserade kemikalier förutsätter en nära och kontinuerlig dialog, då produkternas klimatnytta, spårbarhet och användning ofta behöver förklaras och integreras i kundernas egna processer och hållbarhetsarbete. Dialogen sker genom löpande kundkontakter, samarbetsprojekt samt riktade informationsinsatser, såsom exempelvis digitala utbildningar. Kunddialogen bidrar till ökad förståelse för kundernas krav och förväntningar avseende kvalitet, leveranssäkerhet och hållbarhet.

Leverantörer

Sekab ställer tydliga krav på sina leverantörer avseende affärsetik, hållbarhet och regelefterlevnad. Dialogen med leverantörer sker genom ett strukturerat arbete med uppförandekod och leverantörskvalificering, vilka utgör en del av inköpsprocessen. Hållbarhetsrelaterade frågor tas även upp i samband med revisioner och uppföljningar. Under 2025 har ett externt visuellblåsarssystem införts, vilket även kan användas för att rapportera misstänkta oegentligheter kopplade till leverantörsledet.

Ägare

Dialogen med bolagets ägare sker främst genom styrelsearbete och regelbundna ägardialoger. Givet Sekabs affärsmodell, där hållbarhet utgör en central del av

värdeskapandet, behandlas hållbarhetsrelaterade frågor löpande i samband med strategiska beslut, uppföljning av verksamheten och långsiktig utveckling. Ägardialogen omfattar därmed både finansiell utveckling och hållbarhetsaspekter.

Samhälle

Sekab verkar i en internationell kemiindustri men har samtidigt en stark lokal förankring. Bolaget bidrar till sysselsättning och industriell utveckling och deltar aktivt i kunskapsspridning kring grön kemi och fossilfri omställning. Dialog med samhället sker genom deltagande i branschorganisationer, konferenser och internationella forum samt genom kommunikation såsom nyhetsbrev och informationsinsatser. Sekab följer och deltar även i relevanta globala, europeiska och nationella sammanhang kopplade till klimat- och hållbarhetsfrågor.

1.5 Dubbel materialitet

Sekab har under 2025 genomfört en dubbel väsentlighetsanalys i enlighet med kraven i Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) och European Sustainability Reporting Standards (ESRS). Syftet med analysen är att identifiera och prioritera de hållbarhetsfrågor som är väsentliga ur både ett påverkansperspektiv och ett finansiellt perspektiv, och därmed utgör grund för bolagets hållbarhetsrapportering och strategiska inriktning. Analysen omfattar hela Sekabs verksamhet och värdekedja och har genomförts genom en strukturerad process som inkluderar identifiering av potentiell hållbarhetsrelaterad påverkan, risker och möjligheter kopplade till miljö, sociala förhållanden och styrningsfrågor. Identifieringen har baserats på interna analyser, tillämpliga ESRS-standarder, relevanta regelverk samt dialog med centrala funktioner inom bolaget. Bedömningen av väsentlighet har genomförts i två parallella perspektiv. Ur påverkansperspektivet har Sekab bedömt verksamhetens faktiska och potentiella påverkan på människor och miljö, med avseende på allvarlighetsgrad och sannolikhet. Ur det finansiella perspektivet har bolaget bedömt hållbarhetsrelaterade risker och möjligheter som kan påverka Sekabs finansiella ställning, resultat eller framtida utveckling. Resultatet av analysen har validerats av bolagets ledning och förankrats i styrningen av hållbarhetsarbetet. De

hållbarhetsfrågor som bedömts som dubbelt väsentliga ligger till grund för vilka ESRS-standarder som rapporteras i denna hållbarhetsrapport samt för Sekabs prioriteringar inom hållbarhetsstrategi, riskhantering och uppföljning. Den dubbla väsentlighetsanalysen ses som ett levande verktyg och kommer att uppdateras regelbundet för att säkerställa att den fortsatt speglar förändringar i verksamheten, omvärlden och tillämpliga regelverk. Detta i samma ram som övrigt arbete på området, inte minst inom ramen för bolagets ISO-certifieringar för att säkerställa ett samlat och integrerat arbetssätt

2. Miljö (ESRS E1–E5)

2.1 E1 – Klimatförändringar

Strategi, mål och övergripande inriktning

Sekab bedriver en verksamhet där klimatpåverkan och klimatomställning är nära kopplade till affärsmodellen. Bolagets produktion av biobaserade kemikalier syftar till att ersätta fossilbaserade alternativ och därigenom bidra till minskade utsläpp av växthusgaser i både den egna verksamheten och i kundernas värdekedjor. Klimatarbetet är därför integrerat i Sekabs strategi, investeringar och operativa beslut.

Sekab har fastställt vetenskapligt baserade klimatmål som är verifierade av Science Based Targets initiative (SBTi). Målen är i linje med Parisavtalets ambitioner och omfattar både den egna verksamheten och värdekedjan:

- Netto nollutsläpp av växthusgaser i scope 1 och 2 senast 2030
- Minskning av utsläpp i scope 3 med 42 procent till 2030, jämfört med basår 2021
- Minskning av utsläpp med 90 procent i samtliga scope till 2040

Målen utgör styrande ramar för Sekabs klimatrelaterade arbete och följs upp inom bolagets övergripande styrning och rapportering. I företagets interna KPI:er mäts Scope 3 som ett intensitetsmål med utsläpp per producerat ton för att bättre följa verksamheten under en period där volymerna varierar på grund av marknadsläget.

Faktiska utsläppsminskningar och genomförda åtgärder

Under 2025 nådde Sekab i princip netto nollutsläpp i scope 1 och 2[1]. Detta har uppnåtts genom en övergång till helt fossilfri energi i den egna verksamheten, inklusive användning av fossilfri ånga och el. Åtgärderna har varit resultatet av långsiktiga investeringar och strategiska beslut med syfte att minska bolagets direkta klimatpåverkan och exponering mot framtida energirelaterade risker.

Arbetet med att minska utsläpp i scope 1 och 2 omfattar även löpande energieffektiviseringar, optimering av processer samt uppföljning av energianvändning och utsläpp.

Fokus på scope 3 och värdekedjan

Framåt ligger Sekabs huvudsakliga klimatutmaning i att minska utsläppen i scope 3, där råvaruinköp står för den största andelen av bolagets totala klimatpåverkan. Detta är särskilt tydligt i en kemisk värdekedja där utsläppen till stor del uppstår uppströms i produktionen av insatsvaror.

Sekabs arbete med scope 3 omfattar bland annat:

- dialog och samarbete med leverantörer kring råvarors klimatpåverkan
- arbete att tillsammans med kunderna höja ambitionerna och kunna göra inköp av råvara med lägre klimatpåverkan
- kravställa genom inköpsprocesser och uppförandekod för leverantörer
- utveckling av nya biobaserade produkter och processer som på sikt kan bidra till ytterligare utsläppsminskningar

Arbetet bedrivs stegvis och med hänsyn till teknisk mognad, tillgänglighet på marknaden, betalningsvilja i kundled och leverantörernas förutsättningar.

Klimatrisker och möjligheter

Klimatförändringar medför både risker och möjligheter för Sekab. Riskerna främst kopplade till fysiska klimatförändringar som skulle påverka leveranskedjor och råvaruförsörjning. Samtidigt innebär den av klimatförändringarna framdrivna omställningen mot ett fossilfritt samhälle ökade affärsmöjligheter för Sekab, i form av växande efterfrågan på biobaserade och certifierade kemikalier.

Sekabs klimatmål och omställningsarbete syftar till att minska bolagets långsiktiga exponering mot klimatrelaterade risker och samtidigt stärka konkurrenskraften på en marknad som i allt högre grad efterfrågar lösningar med lägre klimatpåverkan.

Uppföljning och fortsatt utveckling

Uppföljning av klimatmål och utsläppsutveckling sker löpande inom ramen för Sekabs hållbarhetsstyrning. Klimatarbetet ses som en integrerad del av bolagets långsiktiga strategi och kommer att utvecklas vidare i takt med förändrade förutsättningar, ny kunskap och teknisk utveckling.

Sekabs vetenskapligt verifierade klimatmål inom ramen för Science Based Targets Initiative. Dessa data mäts mot 2021 som basår.

	2021	2025
Scope 1 (ton CO2eq)	10	2
Scope 2 (ton CO2eq)	3	0
Scope 3 (ton CO2eq)	145 448	42 919

Scope 2 är market based.

[1] Utsläppen i scope 1 och scope 2 är för 2025 2 ton, relaterade till avvikelser i samband med reparationer av ett tungt fordon.

Total energianvändning

	2025
Total energianvändning (MWh)	61 642
Andel fossilfri (%)	100
Förnybar energi (%)	100

2.2 E2 – Föroreningar

Strategi och övergripande inriktning

Sekab bedriver en kemisk processindustri där kontroll och minimering av utsläpp till luft och vatten är en central del av verksamheten. Arbetet med att förebygga och begränsa föroreningar är integrerat i bolagets produktionsprocesser, investeringar och miljöledningssystem och syftar till att säkerställa efterlevnad av tillståndsvillkor, minska miljöpåverkan och reducera risker för negativ påverkan på människor och miljö.

Sekab verkar under miljötillstånd med fastställda gränsvärden för utsläpp till luft och vatten. Bolaget följer upp utsläpp genom regelbundna mätningar och rapportering till berörda myndigheter. Arbetet bedrivs i linje med försiktighetsprincipen och med fokus på förebyggande åtgärder snarare än efterföljande korrigeringar.

Utsläpp till luft

Sekabs utsläpp till luft består huvudsakligen av kväveoxider (NOx), TOC och organiska ämnen (VOC). Bolaget har genom tekniska lösningar och processutformning uppnått låga utsläppsnivåer. Alla större lagertankar är utrustade med tekniska lösningar för att minimera emissioner till luft, såsom flytande tak och tryckvakuumventiler. Dessa lösningar syftar till att begränsa diffusa utsläpp och minska risken för oavsiktliga emissioner vid lagring och hantering av kemikalier.

Utsläpp till luft följs upp genom kontinuerliga eller periodiska mätningar i enlighet med gällande tillståndsvillkor. Resultaten används som underlag för uppföljning, förbättringsåtgärder och dialog med tillsynsmyndigheter.

Per år

	2025
NOx (ton/år)	1,65
TOC till luft (mg/m ³)	0,8
VOC (ton/år)	38

Utsläpp till vatten

Sekabs processvatten renas innan utsläpp och kontrolleras enligt fastställda tillståndsvillkor. Utsläpp till vatten består av organiskt material, vilket följs upp genom mätning av totalt organiskt kol (TOC).

Bolaget arbetar systematiskt med att optimera processer och reningssteg för att minimera belastningen på recipienten. Uppföljning av utsläpp sker genom regelbundna provtagningar och rapportering till tillsynsmyndighet, i enlighet med gällande krav.

Per år

	2025
TOC till vatten (ton)	2,2

Förebyggande arbete och riskhantering

Förebyggande arbete utgör grunden för Sekabs hantering av föroreningar. Detta inkluderar:

- teknisk utformning av processer och anläggningar för att minimera utsläpp
 - underhåll och kontroll av utrustning
 - rutiner för hantering av kemikalier och avfall
 - utbildning av medarbetare inom miljö och säkerhet
- Risker kopplade till föroreningar identifieras och hanteras inom ramen för bolagets miljöledningssystem och operativa riskarbete. Vid förändringar i processer eller anläggningar genomförs riskbedömningar för att säkerställa att utsläppsnivåer fortsatt hålls inom tillåtna gränser.

Uppföljning och lagefterlevnad

Sekabs arbete med föroreningar följs upp löpande genom intern uppföljning, myndighetsrapportering och externa revisioner kopplade till miljötillstånd och certifieringar.

Avvikelse hanteras enligt fastställda rutiner och ligger till grund för förbättringsåtgärder.

Bolaget bedömer att den systematiska styrningen av utsläpp och föroreningar bidrar till att minska miljöpåverkan, säkerställa regelefterlevnad och stärka förtroendet hos myndigheter, kunder och andra intressenter.

2.3 E3 – Vatten och marina resurser

Strategi och övergripande inriktning

Sekab bedriver en processindustri där utsläpp av VOC till luft och transporter till och från siten är väsentliga miljöaspekter. Arbetet med vatten och marina resurser syftar till att minimera negativ påverkan på vattenmiljöer, säkerställa efterlevnad av tillståndsvillkor samt bidra till god vattenstatus i närliggande vattendrag och kustmiljö.

Vattenhantering och rening

Huvuddelen av vattnet som Sekab använder är kylvatten till processen. Det tas in, kyls processutrustning och släpps ut opåverkat till recipient. Andra flöden som släpps ut via huvudavloppet är spolvatten och rena processvatten. Det vatten med högre TOC-halt som kommer från processen går till en biologisk rening där det organiska materialet reduceras innan det sedan släpps ut i recipient. I den biologiska reningsprocessen bildas biogas som används av företag på

siten, det bidrar till resurseffektivitet och minskad klimatpåverkan. Utsläpp kontrolleras och mäts i enlighet med gällande miljötillstånd. Flöden till bioreningen mäts med magnetiska flödesmätare, både för Sekabs eget delflöde och för det totala inflödet till reningsanläggningen från industriområdet. En kontinuerlig kontroll av differensen mellan delmätningar och totalflöde genomförs, där avvikelser normalt uppgår till 1–2 procent. Vid större avvikelser genomförs kontroll och kalibrering av mätutrustning.

Utöver flödet till bioreningen finns tre provtagningspunkter: Fabrik 1 via separat samlingsbrunn samt Sekab Norra och Sekab Södra. Vid dessa punkter sker provtagning av utgående vatten med tidsstyrda provtagare. Vid Fabrik 1 finns även ett gassniffer-system som ger larm vid eventuella stötutsläpp.

Utsläpp till vatten

Utsläpp av totalt organiskt kol (TOC) i avloppsvattnet följs upp löpande och rapporteras enligt tillståndsvillkor.

Utsläppet av TOC till bioreningen har under året uppgått till i genomsnitt cirka 1,1 ton per dygn, och gällande riktvärden har inte överskridits någon enskild månad.

Utsläppet av TOC via huvudavloppet har under året uppgått till i genomsnitt cirka 6,2 kg per dygn, vilket innebär att både årsgränsvärde och månadsvisa riktvärden har innehållits med god marginal.

Historiska undersökningar har visat att Sekabs avloppsvatten har låga halter av kväve- och fosforföreningar. Mot denna bakgrund sker inte regelbundna mätningar av dessa parametrar.

Recipientkontroll och påverkan på vattenmiljö

Årlig recipientkontroll genomförs i samverkan med övriga verksamhetsutövare på industriområdet. Resultaten visar att samtliga undersökta stationer uppvisar god eller hög syresättning och klassas därför till god ekologisk status. Siktdjupet varierar från dåligt till god status där tillrinnande humöst vatten från Moälven är en bidragande orsak till ett mindre siktdjup. Statusen för siktdjup beror därför på naturliga orsaker.

Statusen för näringsämnen är i princip oförändrad jämfört med tidigare år och är därmed precis mellan klassgränserna hög och god.

I Veckefjärden och Moälven överskrider inga av de analyserade

särskilt förorenade och prioriterade ämnena bedömningsgrunden. I kustvattnet är årsmedelvärden för prioriterade ämnen under respektive bedömningsgrund. Under 2025 har växtplankton provtagits i en mätkampanj och statusen beräknas vara god i alla stationer förutom Örnsköldsviksfjärden, där statusen beräknas vara måttlig. Sekab bedömer att verksamheten, inom ramen för gällande tillstånd och uppföljning, inte ger upphov till betydande negativ påverkan på vattenmiljöer eller marina resurser.

Uppföljning och regelefterlevnad

Arbetet med vatten och utsläpp följs upp genom kontinuerlig mätning, provtagning, myndighetsrapportering och recipientkontroll. Resultaten används för att säkerställa efterlevnad av tillståndsvillkor samt för att identifiera förbättringsåtgärder vid behov.

Datapunkter för E3 – Vatten och marina resurser.

- Total vattenanvändning: 6 472 574 m³/år
- TOC-utsläpp till vatten: 2,2 ton/år
- Recipient(er) som påverkas: Moälven
- Antal provtagningspunkter: 5 st
- Eventuella avvikelser eller stötutsläpp: 0
- Återvinning av biogas: Sekabs ångpanna förbränner regelbundet biogas från angränsande industri

2.4 E4 – Biologisk mångfald och ekosystem

Sekabs produktion är lokaliserad till ett etablerat industriområde och bedöms inte ha någon direkt påverkan på skyddade naturområden eller områden med hög biologisk mångfald. Verksamheten omfattar ingen egen markanvändning som påverkar naturliga habitat eller skyddade ekosystem. Däremot är Sekabs verksamhet indirekt kopplad till biologisk mångfald genom användningen av biobaserade råvaror, främst etanol. Produktionen av dessa råvaror sker i leverantörsledet och kan, beroende på geografiskt ursprung och jordbruksmetoder, medföra risker för biologisk mångfald genom exempelvis markanvändningsförändringar, monokulturer, näringsläckage och påverkan på vattenresurser.

Riskidentifiering i leverantörsledet

Sekab har genomfört en inledande riskanalys av

leverantörsledet med fokus på råvarans ursprung och produktionsmetoder, i syfte att identifiera potentiell negativ påverkan på biologisk mångfald.

Analysen visar att den största identifierade risken är kopplad till majsbaserad etanol från USA. I dessa fall kan storskalig monokultur innebära risker såsom habitatförlust, minskad artrikedom och påverkan på vattenkvalitet genom näringsläckage. Även inom Europa finns potentiella risker relaterade till jordbruksintensifiering, men dessa bedöms generellt vara lägre, bland annat till följd av gemensam EU-lagstiftning, miljökrav och etablerade certifieringssystem.

Styrning och förebyggande åtgärder

För att minska risker för negativ påverkan på biologisk mångfald ställer Sekab krav på certifiering och spårbarhet i leverantörsledet. Råvaror ska vara certifierade enligt erkända hållbarhetsstandarder, såsom ISCC+, och kunna spåras till specifika odlingsområden. Råvaror från skyddade områden eller känsliga ekosystem accepteras inte. Under 2025 har Sekab påbörjat en kartläggning av sina största råvaruleverantörer med avseende på biodiversitetsrelaterade risker. Kartläggningen omfattar bland annat geografiskt ursprung, typ av råvara och tillämpade produktionsmetoder.

Fortsatt utveckling

Som ett nästa steg avser Sekab att vidareutveckla sitt arbete med biologisk mångfald i leverantörsledet. Planerade aktiviteter omfattar:

- vidareutveckling av riskbedömningen för biologisk mångfald kopplad till råvaruförsörjningen,
- inkludering av biodiversitetsaspekter i den strukturerade leverantörsbedömningen, samt
- uppföljning med särskilt fokus på leverantörer i geografiska områden som bedöms ha högre risk för negativ påverkan på biologisk mångfald.

Genom detta arbete syftar Sekab till att minska risker för negativ påverkan på ekosystem och arter och samtidigt säkerställa en långsiktigt hållbar och spårbar leveranskedja för sina fossilfria produkter.

Sekab använder uteslutande biobaserad etanol som råvara. Samtliga leverantörer uppfyller Sekabs uppförandekod för leverantörer, som baseras på FN:s Global Compact, samt genomgår Sekabs interna leverantörskvalificering. Sekab köper all volym från tredjepartscertifierade leverantörer, men inte alltid med tillhörande certifikat för all volym då detta inte i samtliga fall krävs i kundled.

Datapunkter för E4 – Biologisk mångfald och ekosystem

- Andel certifierad råvara (%): 52%
- Antal leverantörer som omfattas av biodiversitetsbedömning: 2 stycken

2.5 ES – Resursanvändning och cirkulär ekonomi

Övergripande inriktning och affärslogik

Sekabs verksamhet bygger på användning av 100 procent biobaserade råvaror och förnybar energi. Resurseffektivitet och cirkulära lösningar är därmed nära kopplade till bolagets affärsmodell och långsiktiga konkurrenskraft. Genom att optimera användningen av råvaror, energi och material i produktionen strävar Sekab efter att minimera avfall, ta tillvara restströmmar och reducera behovet av jungfruliga resurser. Arbetet med resursanvändning och cirkulär ekonomi är integrerat i den operativa styrningen och omfattar både löpande processtrimning och riktade investeringar i energieffektivisering och återvinning.

Råvaror, material och energianvändning

Sekab arbetar kontinuerligt med att hushålla med råvaror och energi genom optimering av processer, styrning av förbrukningstal och tekniska förbättringar i anläggningen. All el som används i verksamheten kommer från förnybara energikällor, och all ånga som används i processerna genereras från biobränsle. Under 2025 har Sekab även förberett och provkört förbränning av biogas som produceras av en närliggande aktör på industriområdet. Detta bidrar till ökad lokal resurscirkularitet genom att en restprodukt från annan verksamhet används som energikälla i den egna produktionen.

Energieffektivisering och investeringar

Som en del av det kontinuerliga förbättringsarbetet genomför

Sekab investeringar och modifieringar med syfte att minska energi- och resursförbrukningen.

Avfall, restprodukter och cirkulära flöden

Sekab har etablerade system för källsortering av avfall. En stor andel av det avfall som uppstår i verksamheten återvinns, och processrester används i möjligaste mån för energiutvinning i stället för att skickas till destruktion. På så sätt tas energiinnehållet i restströmmarna tillvara och bidrar till ett mer cirkulärt resursutnyttjande.

Arbetet med avfallshantering och återvinning följs upp löpande och utgör en del av bolagets miljöledning. Målet är att minska mängden avfall till deponi och destruktion samt att öka andelen material och energi som återvinns.

Fortsatt utveckling inom cirkulär ekonomi

Sekab bedömer att det finns fortsatt potential att stärka cirkulariteten i verksamheten, både genom ytterligare processeffektiviseringar och genom ökat samarbete inom industriområdet. Fokus framåt ligger på att vidareutveckla material- och energieffektiviteten i produktionen.

Datapunkter för ES – Resursanvändning och cirkulär ekonomi

- Användning av råmaterial: 100% biobaserat
- Farligt avfall: 3 ton
- Icke-farligt avfall: 20,4 ton
- Avfall som återvinns: 7,8 ton
- Avfall som energiåtervinns: 15,7 ton
- Materialeffektivitet: 0,42 kg avfall/producerad ton vara
- Andel energi från förnybara källor: 100%

3. Sociala frågor (ESRS S1–S4)

3.1 S1 – Egna anställda

Övergripande beskrivning av arbetsstyrkan

Sekab hade under 2025 totalt 70 medarbetare. Bolaget eftersträvar en jämställd och inkluderande arbetsplats och följer regelbundet upp könsfördelning och lönevillkor. Vid den senaste lönekartläggningen konstaterades inga osakliga löneskillnader mellan kvinnor och män.

Sekab arbetar systematiskt med arbetsmiljö, hälsa och säkerhet, inklusive organisatorisk och social arbetsmiljö (OSA),

och ser medarbetarnas välmående som en förutsättning för en säker och effektiv verksamhet.

Arbetsvillkor

På Sekab är säkerhet, arbetsmiljö och medarbetarnas välbefinnande högt prioriterade. Arbetet bedrivs inom ramen för ett systematiskt arbetsmiljö- och säkerhetsarbete med tydliga mål, där hälsa och säkerhet alltid ges företräde i den dagliga verksamheten.

Arbetsmiljö och säkerhet

Sekabs HSM-policy utgör grunden för bolagets arbetsmiljö- och säkerhetsarbete. Bolaget har en nollvision för arbetsolyckor och arbetar kontinuerligt för att minska risken för okontrollerade händelser. Fokus ligger på förebyggande arbete genom riskanalyser, säkerhetsgranskningar, utbildning samt ökad rapportering av tillbud.

Medarbetare deltar regelbundet i säkerhets- och arbetsmiljöutbildningar, under 2025 bland annat inom:

- Brandutbildning och första hjälpen
- Heta arbeten
- Särskilt instruerad person (elsäkerhet)

Lagstadgade medicinska kontroller och bullermätningar genomförs återkommande.

Det systematiska arbetsmiljöarbetet sker i samverkan med skyddsombud och skyddskommitté och omfattar både fysisk samt organisatorisk och social arbetsmiljö (OSA). OSA-ronder genomförs avdelningsvis och följer upp frågor om arbetsbelastning, samarbete, respekt och förekomst av kränkande särbehandling. Under 2025 har särskilt fokus lagts på arbetsbelastning och arbetstider.

Jämställdhet och mångfald

Sekab har en jämställdhets- och mångfaldspolicy som utgår från principerna om likabehandling och icke-diskriminering i enlighet med gällande lagstiftning. Arbetet bedrivs i samverkan mellan arbetsgivare och fackliga organisationer och följs upp genom en jämställdhets- och mångfaldsplan med fastställda mål och aktiviteter.

Årligen genomförs lönekartläggning och analys av eventuella löneskillnader mellan kvinnor och män. Vid 2025 års kartläggning konstaterades inga avvikelser. Sekab ser mångfald som en tillgång som bidrar till olika perspektiv och

stärker organisationens långsiktiga utveckling.

Fortsatt utveckling

Sekab avser att fortsätta utveckla arbetet med arbetstagare i värdekedjan genom att:

- stärka riskbedömningen kopplad till arbetsvillkor i leverantörsledet,
- integrera sociala kriterier tydligare i leverantörsbedömningar och revisioner, samt
- följa upp leverantörer i identifierade riskområden mer systematiskt.

Arbetet ses som en pågående process som anpassas i takt med förändringar i leverantörsbasen och omvärlden.

Datapunkter för S2 – Arbetstagare i värdekedjan

- Antal genomförda leverantörsrevisioner: 3 st
- Antal genomförda leverantörskvalifikationer: 4 st
- Andel leverantörer i riskländer: 0 procent
- Andel leverantörer som signerat uppförandekoden: 100 procent av betydande leverantörer
- Utbildningsinsatser riktade till inköp eller leverantörer: En större utbildning omfattande 25 procent av medarbetarna (samtliga berörda av inköp)

3.3 S3 – Påverkade samhällen

Övergripande beskrivning av samhällspåverkan

Sekabs verksamhet påverkar samhällen både genom den egna verksamheten och indirekt genom värdekedjan. Den direkta påverkan är främst kopplad till den lokala närvaron i norra Sverige, medan indirekt påverkan kan uppstå i leverantörsledet, särskilt vid produktion av den biobaserade råvaran.

Sekab har inga verksamheter lokaliserade i eller i direkt anslutning till samhällen med kända konflikter eller särskilt utsatta grupper. Bolaget bedömer att den direkta påverkan på lokalsamhällen är övervägande positiv.

Lokal samhällspåverkan i den egna verksamheten

Sekab bidrar till lokal och regional utveckling genom sysselsättning och långsiktig industriell verksamhet i norra Sverige. Bolaget är en betydande arbetsgivare på orten och bidrar därigenom till klimat och hållbar ekonomisk stabilitet, kompetensförsörjning och skatteintäkter. Sekab samverkar med skolor, universitet och utbildningsinitiativ för att öka intresset för kemi, teknik och hållbar industri. Detta sker genom exempelvis praktikplatser, examensarbeten, studiebesök och samarbete med utbildningsaktörer. Bolaget deltar även i branschorganisationer samt nationella och internationella initiativ kopplade till klimat och hållbar omställning, vilket bidrar till kunskapspridning och samhällsdialog.

Indirekt påverkan i värdekedjan

Sekabs huvudsakliga indirekta påverkan på samhällen är kopplad till produktion av biobaserad etanol i leverantörsledet. Produktionen sker främst i Nordamerika och Sydamerika. Potentiell samhällspåverkan kan i dessa fall avse markanvändning, jordbruksmetoder och lokala miljö- och arbetsförhållanden. Sekab har genomfört en övergripande riskbedömning av leverantörsledet och bedömer att risken för betydande negativ påverkan på lokalsamhällen är begränsad. Identifierade risker hanteras genom krav på certifiering, spårbarhet och efterlevnad av uppförandekod, snarare än genom direkt lokal närvaro eller egna samhällsprojekt i leverantörsländerna.

Styrning, riskhantering och förebyggande åtgärder

Sekabs arbete med påverkade samhällen är integrerat i bolagets övergripande hållbarhetsstyrning och värdekedjeansvar. Potentiella risker för negativ samhällspåverkan identifieras inom ramen för leverantörsbedömningar och due diligence-processer. Bolaget har inga identifierade incidenter under 2025 som rör negativ påverkan på lokalsamhällen kopplad till den egna verksamheten eller leverantörsledet.

Fortsatt utveckling

Sekab avser att vidareutveckla sitt arbete med

samhällsrelaterade frågor genom att:

- fortsätta stärka dialogen med lokalsamhället där bolaget verkar,
- integrera samhällspåverkan tydligare i riskbedömningar av leverantörsledet, samt
- följa utvecklingen i relevanta regelverk och internationella riktlinjer.

3.4 S4 – Konsumenter och slutanvändare Övergripande beskrivning av påverkan

Sekabs produkter säljs uteslutande till industrikunder och används som insatsvaror i andra företags tillverkningsprocesser. Sekab har därmed ingen direkt relation till konsumenter, men produkterna kan indirekt påverka slutanvändare genom att ingå i färdiga produkter inom exempelvis färg, läkemedel, livsmedel, kosmetika, plast och förpackningar.

Bolagets påverkan på konsumenter och slutanvändare bedöms i huvudsak vara indirekt och kopplad till produktsäkerhet, produktinformation samt möjligheten att bidra till minskad klimatpåverkan i kundernas värdekedjor.

Produktsäkerhet och information

Sekab arbetar systematiskt för att säkerställa att produkter som släpps ut på marknaden uppfyller gällande krav avseende hälsa, säkerhet och kemikalielagstiftning. Samtliga produkter levereras med säkerhetsdatablad (SDS) i enlighet med tillämpliga regelverk, vilket ger kunderna nödvändig information för säker hantering, användning och lagring. Produktsäkerhet följs upp genom interna rutiner för kvalitetssäkring, dokumentation och hantering av eventuella avvikelser. Sekab har etablerade processer för att hantera kundklagomål och produktrelaterade incidenter, inklusive rapportering, utredning och korrigerande åtgärder vid behov.

Indirekt positiv påverkan genom fossilfria produkter

Sekabs affärsmodell bygger på att ersätta fossilbaserade kemikalier med biobaserade alternativ. Genom detta bidrar bolagets produkter till att kunder och deras slutanvändare kan minska klimatpåverkan i färdiga produkter, jämfört med motsvarande lösningar baserade på fossil råvara. Denna indirekta påverkan innebär att konsumenter och

slutanvändare får tillgång till produkter med lägre klimatavtryck, samtidigt som funktion, kvalitet och säkerhet bibehålls. Sekabs roll är att tillhandahålla insatsvaror som möjliggör denna omställning, snarare än att direkt påverka slutproduktens utformning eller användning.

Certifiering och kundkrav

Sekabs produkter är, utöver företagets övergripande certifieringar inom ISO och ISCC, certifierade enligt Halal och Kosher, vilket möjliggör användning i produkter som ställer särskilda krav utifrån kulturella och religiösa aspekter. Certifieringarna bidrar till att möta kundernas och slutanvändarnas krav på transparens och spårbarhet. Dialog med kunder förs löpande för att säkerställa att produktinformation, dokumentation och certifieringar motsvarar gällande krav och förväntningar.

Uppföljning och incidenthantering

Sekab följer upp frågor som rör produktsäkerhet och kundpåverkan genom registrering och uppföljning av kundklagomål och eventuella produktincidenter. Varje år genomförs en kundundersökning. Under 2025 har inga väsentliga incidenter som påverkat konsumenters eller slutanvändares hälsa eller säkerhet identifierats.

4. Styrning (ESRS G1)

4.1 Affärsetik

Övergripande inriktning och styrning

Sekab bedriver sin verksamhet med höga krav på affärsetik, transparens och regelefterlevnad. En sund affärskultur ses som en förutsättning för långsiktigt värdeskapande och förtroende hos kunder, leverantörer, ägare och andra intressenter. Bolagets arbete med affärsetik och antikorrupcion är integrerat i styrning, interna processer och värdekedjehantering och omfattar såväl den egna verksamheten som relationer med affärspartners.

Uppförandekod och etiska riktlinjer

Sekabs uppförandekod utgör grunden för bolagets arbete med affärsetik. Uppförandekoden baseras på principerna i FN:s

Global Compact och omfattar bland annat:

- antikorrupcion och mutor
- efterlevnad av konkurrenslagstiftning
- affärsintegritet och intressekonflikter
- respekt för mänskliga rättigheter
- ansvarsfull leverantörsstyrning

Uppförandekoden gäller för samtliga medarbetare och är även styrande för relevanta affärspartners och leverantörer. Efterlevnad av koden är en förutsättning för affärsrelationer med Sekab.

Utbildning och intern implementering

För att säkerställa att uppförandekoden och relaterade riktlinjer efterlevs genomför Sekab utbildningsinsatser inom affärsetik och antikorrupcion. Utbildningarna riktar sig särskilt till medarbetare i roller med ökad exponering mot affärsrisker, såsom inköp, försäljning och ledande befattningar. Under 2025 har samtliga relevanta inköpsprocesser uppdaterats för att tydligare integrera krav på affärsetik, transparens och regelefterlevnad. Alla företagets chefer och berörda medarbetare har utbildats i de uppdaterade processerna och i tillämpningen av bolagets etiska riktlinjer.

Visselblåsning och hantering av incidenter

Sekab har ett visseblåsarsystem som gör det möjligt för medarbetare och externa parter att anonymt rapportera misstänkta oegentligheter, överträdelse av uppförandekoden eller annan bristande regelefterlevnad. Visselblåsarfunktionen är ett viktigt verktyg för att tidigt identifiera och hantera potentiella risker kopplade till affärsetik och korrupcion. Under 2025 har inga rapporterade incidenter avseende korrupcion, mutor eller andra allvarliga överträdelse av uppförandekoden registrerats, vare sig i det interna eller externa visseblåsarsystemet.

Leverantörsstyrning och regelefterlevnad i värdekedjan
Sekabs krav på affärsetik och antikorrupktion omfattar även leverantörsledet. Under 2025 har rutiner för leverantörsbedömning och uppföljning av regelefterlevnad stärkts, bland annat genom uppdaterade kvalificeringsprocesser och tydligare krav på efterlevnad av uppförandekoden. Identifierade avvikelser hanteras genom dialog och krav på korrigerande åtgärder. Vid allvarliga eller upprepade överträdelse kan affärsrelationen omprövas.

Fortsatt utveckling

Under 2026 avser Sekab att vidareutveckla sitt arbete med affärsetik och antikorrupktion genom att stärka riskkartläggningen och utveckla kontrollmekanismer för att säkerställa en fortsatt sund och transparent affärskultur i hela värdekedjan.

Datapunkter för G1– Styrning

- Andel leverantörer som omfattas av uppförandekoden: 100 procent av betydande leverantörer

4.2 Riskhantering

Sekab arbetar systematiskt med att identifiera, analysera och hantera risker som kan påverka verksamheten, hållbarhetsarbetet och bolagets intressenter. Riskhanteringen är integrerad i styrningen av verksamheten och omfattar såväl finansiella som operativa och strategiska risker, inklusive hållbarhetsrelaterade risker.

Risker identifieras och följs upp genom en årlig strategisk riskprocess samt löpande i samband med investeringar, projekt, förändringar i verksamheten och i den externa omvärlden. Riskbedömningarna utgör ett viktigt underlag för strategiska beslut, prioriteringar och resursallokering.

Prioriterade riskområden

Finansiella risker

Sekab är exponerat för finansiella risker kopplade till prisutveckling på råvaror och slutprodukter, tullförändringar, samt till valutarisker främst i euro och USD. Därtill hanteras ränte-, kredit-, finansierings- och likviditetsrisker löpande

genom etablerade finansiella rutiner och uppföljning.

Operativa risker

IT-risker

Verksamheten är beroende av stabila och säkra IT-system. Risker kopplade till cyberattacker, systemavbrott eller bristande underhåll kan leda till driftstörningar. Sekab bedriver därför ett systematiskt IT-säkerhetsarbete som omfattar riskkartläggning, omvärldsbevakning, förebyggande åtgärder och kontinuerligt underhåll. Sekab har under 2025 anpassat arbetet på detta område till det kommande direktivet NIS2.

Arbetsmiljörisker

Hantering av stora mängder brandfarliga och kemiska produkter innebär risk för allvarliga olyckor. Dessa risker hanteras genom ett omfattande arbetsmiljö-, säkerhets- och brandskyddsarbete, inklusive riskanalyser, utbildning och förebyggande säkerhetsåtgärder. Bolaget har en nollvision för arbetsolyckor.

Miljörisker

Sekabs verksamhet innebär hantering av stora volymer kemikalier, vilket medför risk för utsläpp, brand eller explosion med potentiellt allvarliga konsekvenser för hälsa, miljö och egendom. Förebyggande arbete inom process- och miljösäkerhet är därför en central del av riskhanteringen och bedrivs i enlighet med gällande tillstånd och regelverk.

Strategiska risker

Sekab påverkas av förändringar i omvärlden som kan få långsiktiga konsekvenser för verksamheten. Dessa inkluderar konjunkturförändringar, tullförändringar, förändrade marknadsförutsättningar för biobaserade råvaror, regulatoriska förändringar samt konkurrens från fossilbaserade alternativ. Strategiska risker beaktas i bolagets långsiktiga planering och affärsutveckling.

Riskhanteringsprocess och ansvar

Riskhantering är en integrerad del av Sekabs styrning.

Styrelsen och ledningen ansvarar för den övergripande riskbedömningen och för att säkerställa att väsentliga risker identifieras och hanteras på ett strukturerat sätt. Riskanalyser genomförs på både strategisk och operativ nivå och sker i samverkan med medarbetare, skyddsorganisation och vid behov externa aktörer. Genom denna strukturerade riskhantering strävar Sekab efter att minska sårbarhet, stärka organisationens motståndskraft och säkerställa att riskhantering bidrar till både affärsmässig stabilitet och bolagets hållbarhetsmål.

4.3 Transparens och externa bedömningar

Transparens är en grundläggande pelare i vår strategi för hållbarhet och ansvarsfull redovisning. Sekab strävar efter att inte bara uppfylla lagkrav och standarder, utan också att överträffa förväntningar hos kunder, intressenter och samhälle genom öppenhet och verifierbarhet i all hållbarhetskommunikation.

Öppen redovisning av produktkoldioxidavtryck

För att ge den högsta möjliga trovärdigheten i våra klimatpåståenden beräknar vi produkternas livscykel- koldioxidavtryck enligt standarden ISO 14067, vilket möjliggör en vetenskapligt baserad och jämförbar angivelse av cradle-to-gate-utsläpp.

Genom dessa beräkningar har vi kunnat verifiera att våra biobaserade kemikalier är koldioxidnegativa, då biomassan binder mer koldioxid än som emitteras i produktionskedjan.

Vi publicerar underlag och metodval öppet på vår webbplats, så att kunder, branschexperter och andra intressenter kan ta del av beräkningar, data och resultat. Denna insyn stärker vår ambition att undvika ogrundade klimatpåståenden och säkerställer jämförbarhet och trovärdighet.

Tydlighet i metod och gränssnitt

I vår rapportering redogör vi för systemgränser, emissionsfaktorer, antaganden och osäkerheter, vilket gör det möjligt för våra intressenter att förstå både styrkor och begränsningar i resultatet. Vi beskriver även hur våra

produkter påverkar kundernas Scope 3-utsläpp och bidrar till minskade klimatavtryck i deras värdekedjor.

Certifieringar och oberoende verifiering

Sekabs ledningssystem är certifierat enligt ISO 14001 (miljö) och ISO 9001 (kvalitet). Våra produkters fotavtryck är certifierade enligt ISO 14067. Vi är dessutom certifierade enligt ISCC+ och ISCC EU. Våra arbetsätt och resultat granskas årligen av externa aktörer. Vi har vetenskapligt godkända klimatmål inom Science Based Targets Initiative. Under 2025 rankades Sekab med EcoVadis Guld, vilket placerar oss bland de främsta företagen globalt inom hållbarhetsarbete och transparens. Sekab vann 2025 det svenska Miljöstrategipriset. 2024 samt 2025 utsågs Sekab till en av "Europe's Climate Leaders" av Financial Times.

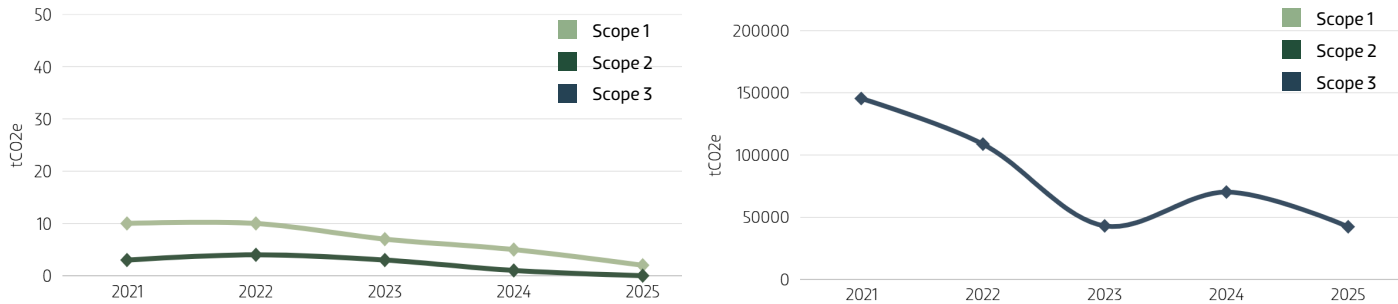
Kommande utveckling

Vi kommer att fortsätta driva på för ökad transparens i kemiindustrin i nära samarbete med våra kunder. Genom gemensamma initiativ vill vi sätta en högre standard för öppenhet, spårbarhet och klimatredovisning i hela värdekedjan.

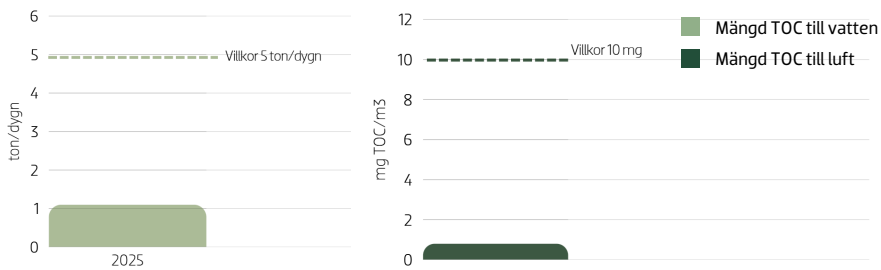
5. Assurance och rapporteringsram

Rapporten är upprättad i enlighet med CSRD och ESRS, men omfattas inte innevarande år av krav på extern granskning. Syftet är att säkerställa tillförlitlighet, jämförbarhet och transparens.

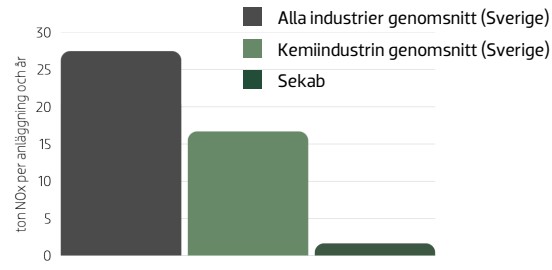
Vägen mot netto noll – Utsläpp 2021–2025



TOC – utsläpp (Total organic carbon)

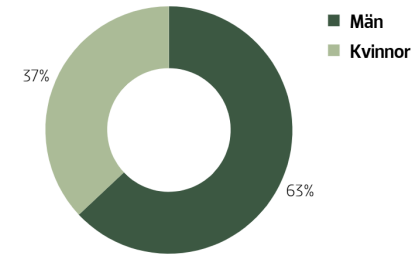


NOx utsläpp (kväveoxider)



Genomsnitt avser avgiftspliktiga anläggningar enligt Naturvårdsverkets NOx-avgift.

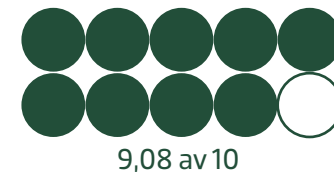
Könsfördelning



Antal anställda

70

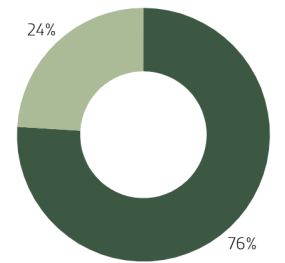
Resultat av medarbetarundersökning



Genomsnittlig anställningstid, år
14,5

Friskvårdsbidrag

■ Andel utnyttjade
■ Andel ej utnyttjade



Personalomsättning
2,9%

Sekab

3

Årsredovisning

Del tre innehåller Sekabs finansiella rapporter, förvaltningsberättelse och noter för räkenskapsåret 2025.

Årsredovisning

för SEKAB BioFuels & Chemicals AB

Styrelsen och verkställande direktören för SEKAB BioFuels & Chemicals AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2025-01-01 – 2025-12-31. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, TSEK, om inte annat anges.

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	24
Resultaträkning	27
Balansräkning	28
Kassaflödesanalys	30
Noter	31
Underskrifter	40

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Sekab BioFuels & Chemicals AB (Sekab) är en svensk producent av fossilfria kemikalier. Bolaget producerar acetaldehyd, etylacetat och ättiksyra med biobaserad etanol som huvudsaklig råvara. Sekab säljer också förädlad etanol primärt till den europeiska låginblandningsmarknaden. Företaget har sitt huvudkontor och sin produktion i Örnsköldsvik, där anläggningen i High Coast Innovation Park utgör basen för verksamheten. Ett starkt fokus ligger på att utveckla produktion och marknad för bioetanolbaserade och förnybara kemikalier. Detta beskrivs närmare i denna kombinerade års- och hållbarhetsredovisning. Företaget har sitt säte i Örnsköldsvik.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

2025 har varit ett år som påverkats av en generell europeisk tillbakagång och en global ekonomisk åtstramning, som även påverkat takten på den industriella gröna omställningen. Marknadsläget för europeisk kemiindustri har präglats av en fortsatt svag

konjunktur, vilket har påverkat efterfrågan på delar av Sekabs biobaserade kemiprodukter. Ett tufft marknadsläge specifikt på den tyska marknaden har påverkat efterfrågan negativt. Efterfrågan på Sekabs förädlade etanolprodukter har varit fortsatt god. Samtidigt har tillgången på marknaden ökat, inte minst genom fler europeiska och brasilianska producenter som skalar upp sin produktion av andra generationens etanol. Den ökade konkurrensen har haft en prispressande effekt på marknaden.

Trots en låg efterfrågan på vissa av Sekabs kemiprodukter ser vi ett ökat intresse för Sekabs biobaserade alternativ på en marknad med övervägande fossila produkter. 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 med flera positiva kunddialoger. Vi samarbetar idag med världsledande företag inom en rad olika branscher.

Bioetanol är en central råvara i Sekabs kemiprodukter och därmed blir prisutvecklingen på den globala etanolmarknaden en väsentlig faktor för vår konkurrenskraft. Under året har marknadspriset på importerad etanol till Europa varit relativt stabilt. En prisuppgång noterades i slutet av tredje kvartalet och början av det fjärde, men därefter föll priserna tillbaka till nivåer i linje med tidigare under året. Brasilien har haft en stark inhemsk efterfrågan, bland annat till följd av höjda nationella inblandningskvoter i bensin. Det har lett till minskad exportvolym och stigande priser på brasiliansk etanol.

Samtidigt fortsätter landet att öka sin produktion av både andra generationens etanol och etanol baserad på majs, vilket på sikt kan förändra globala handelsflöden. USA har under året fortsatt exportera betydande volymer etanol, både till Brasilien och till flera asiatiska marknader, men är även den största exportören av första generationens etanol till Europa.

Det svaga marknadsläget har tydligt påverkat årets resultat med grund i en låg omsättning för året. Sekab redovisar för 2025 ett rörelseresultat om -11 Mkr (54 Mkr) med omsättningen 615 Mkr (693 Mkr).

Soliditeten i bolaget är fortsatt stark.

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 och etylacetat. Bolaget påverkas även av valutavariationer, främst i Euro och US dollar.

Framtida utveckling

Industrin står fortfarande för en tredjedel av utsläppen och blir samtidigt en stor möjlighet till utvecklingen mot fossilfrihet. Efterfrågan på hållbara produkter inom industrin ökar och marknadsförutsättningarna för Sekabs

erbjudande inom biobaserade kemikalier och bränslen bedöms som mycket goda, trots en pågående lågkonjunktur vid ingången av 2026.

Styrelsens arbete

Styrelsens arbete regleras av aktiebolagslagen, bolagsordningen, ägardirektivet, samt av styrelsens arbetsordning. Styrelsen har under kalenderåret 2025 haft sju styrelsemöten inklusive konstituerande möte. 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, riskbedömning och försäkringsfrågor, produkt- och processutveckling, uppföljning av investeringar, personalutveckling och GDPR, samt strategiöversyn och budget och affärsplan för företaget. Samtliga dessa områden har förberetts och dokumenterats av företagsledningen och styrelsens överväganden har noterats i styrelsens protokoll.

Ägarförhållanden

Bolaget ägs till 100 % av Sekab Holding AB (556670-2527), som i sin tur ägs till 90,1 % 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. Bolaget har under året även bedrivit samarbeten tillsammans med andra parter för utveckling av nya biobaserade produkter med ett positivt resultat, där även forskningsinstitut, Energimyndigheten och Vinnova varit del i projektet.

Hållbarhetsupplysning

SEKAB BioFuels & Chemicals AB omfattas av kravet att upprätta en hållbarhetsrapport och gör detta i denna samlade års- och hållbarhetsredovisning.

Verksamheten

Flerårsöversikt					
	2025	2024	2023	2022	2021
Nettoomsättning	615 499	692 661	785 785	1 094 503	844 286
Res. efter finansiella poster	-26 785	28 685	-9 206	46 359	95 727
Balansomslutning	419 234	448 149	473 364	471 964	471 546
Soliditet (%)	80,65	80,80	78,80	80,90	81,60
Avkastning på eget kapital (%)	-7,92	7,90	-2,50	12,10	24,90

Definitioner av nyckeltal, se noter

Förändringar i eget kapital					
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Reservfond	Balanserat resultat inkl årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	2 000	21 700	18 000	320 518	362 218
Aktivering av utvecklingsutgifter		216		-216	0
Årets resultat				-24 079	-24 079
Belopp vid årets utgång	2 000	21 916	18 000	296 223	338 139

Resultatdisposition (kronor)	
Förslag till disposition av bolagets vinst	
Till årsstämman förfogande står	
Balanserad vinst	320 301 883
Årets förlust	-24 079 477
	296 222 406
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	296 222 406
	296 222 406

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

RESULTATRÄKNING	Not	2025-01-01 2025-12-31	2024-01-01 2024-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	3, 4	615 499	692 661
Förändring av lager av färdiga varor, av varor under tillverkning och pågående arbeten för annans räkning		20 859	23 978
Aktiverat arbete för egen räkning	13	216	9 100
Övriga rörelseintäkter	5	7 356	16 122
		643 930	741 861
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-430 714	-456 806
Övriga externa kostnader	6, 7	-127 171	-136 210
Personalkostnader	8	-74 301	-69 422
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-18 806	-19 075
Övriga rörelsekostnader		-3 730	-6 239
		-654 722	-687 752
Rörelseresultat		-10 792	54 109
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter	9	-340	-1 886
Räntekostnader	10	-15 653	-23 538
		-15 993	-25 424
Resultat efter finansiella poster		-26 785	28 685
Bokslutsdispositioner			
Lämnade koncernbidrag	11	0	-38 869
		0	-38 869
Resultat före skatt		-26 785	-10 184
Skatt på årets resultat	12	2 706	-719
ÅRETS RESULTAT		-24 079	-10 903

BALANSRÄKNING	Not	2025-12-31	2024-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	13	21 916	21 700
		21 916	21 700
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	14	25 157	26 076
Maskiner och andra tekniska anläggningar	15	131 366	141 679
Inventarier, verktyg och installationer	16	1 345	1 855
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	17	5 203	3 103
		163 071	172 713
Finansiella anläggningstillgångar			
Fordringar hos koncernföretag	18	762	23 580
Uppskjuten skattefordran	20	2 706	-
		3 468	23 580
Summa anläggningstillgångar		188 455	217 993

BALANSRÄKNING	Not	2025-12-31	2024-12-31
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.	19		
Råvaror och förnödenheter		69 743	94 458
Färdiga varor och handelsvaror		116 635	95 777
		186 378	190 235
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		40 546	35 120
Fordringar hos koncernföretag		42	491
Aktuell skattefordran		0	87
Övriga fordringar		571	504
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	3 242	3 720
		44 401	39 922
Kassa och bank			
Kassa och bank	23	0	0
Summa kassa och bank		0	0
Summa omsättningstillgångar		230 779	230 157
SUMMA TILLGÅNGAR		419 234	448 149

BALANSRÄKNING	Not	2025-12-31	2024-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	25	2 000	2 000
Fond för utvecklingsutgifter		21 916	21 700
Reservfond		18 000	18 000
		41 916	41 700
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		320 302	331 421
Årets resultat		-24 079	-10 903
		296 223	320 518
Summa eget kapital		338 139	362 218
Avsättningar			
Övriga avsättningar		1 231	0
Summa avsättningar		1 231	0

BALANSRÄKNING	Not	2025-12-31	2024-12-31
Långfristiga skulder	22		
Övriga skulder		293	460
Summa långfristiga skulder		293	460
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	23	13 707	47 577
Leverantörsskulder		51 616	24 349
Aktuella skatteskulder		46	0
Övriga skulder		5 200	3 749
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	9 002	9 796
Summa kortfristiga skulder		79 571	85 471
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		419 234	448 149

KASSAFLÖDESANALYS	Not	2025-01-01 2025-12-31	2024-01-01 2024-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-10 792	54 109
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	26	20 037	19 075
Erhållen ränta m.m.		-340	-1 886
Erlagd ränta		-15 653	-23 538
Betald inkomstskatt		132	121
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-6 616	47 881
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete		3 858	-55 334
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		-4 977	10 086
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		410	-257
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		27 267	-52 956
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		657	-8 766
Kassaflöde från den löpande verksamheten		20 599	-59 346

KASSAFLÖDESANALYS	Not	2025-01-01 2025-12-31	2024-01-01 2024-12-31
Investeringsverksamheten			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	13	-216	-9 100
Förvärv av maskiner och andra tekniska anläggningar	15	-5 454	0
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer	16	0	-368
Förvärv av pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	17	-3 710	-2 978
Förändringar av fordran/skuld koncernföretag	18	22 818	36 890
Kassaflöde från investeringsverksamheten		13 438	24 444
Finansieringsverksamheten			
Lämnade koncernbidrag		0	-38 869
Ändring kortfristiga finansiella skulder		-33 870	47 577
Amortering långfristiga lån		-167	-167
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-34 037	8 542
Förändring av likvida medel		0	-26 360
Likvida medel vid årets början		0	26 360
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		0	0

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen 1995:1554 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.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

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 överförs och bolaget har överfört i stort sett alla

risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

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.

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.

Offentliga bidrag som ges för att täcka delar av kostnader i olika projekt redovisas i samma period som kostnaderna redovisas i respektive projekt.

Koncernbidrag

Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

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

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.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar 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.

Leasing

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.

Inkomstskatt

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.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån 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 metod 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 netto redovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstads. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver

Avsättningar

Avsättningar redovisas när det finns en legal eller informell förpliktelse till följd av en tidigare händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och beloppen kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Tidpunkten eller beloppet för utflödet kan fortfarande vara osäker.

Avsättningar för omstruktureringar redovisas bara om en fastställd och utförlig omstruktureringsplan har utarbetats och införts, eller om företaget minst har offentliggjort planens huvuddrag till dem som berörs av den. Avsättningar redovisas inte för utgifter som hör samman med den framtida verksamheten.

En avsättning redovisas till den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningar tas endast i anspråk för de utgifter som avsättningen ursprungligen var avsedd för. Avsättningar diskonteras till sina nuvärden där pengars tidsvärde är väsentligt.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla typer av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Företagets ersättningar innefattar bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättningar efter avslutad anställning (pensioner). Redovisning sker i takt med intjänandet. Ersättningar till anställda efter avslutad anställning avser avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser, vare sig legala eller informella, att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter. Övriga planer klassificeras som förmånsbestämda pensionsplaner. Företaget har inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

Fordringar och skulder 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.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom

kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Not 2

Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Not 3
Nettoomsättning

	2025	2024
<i>Nettoomsättning uppdelad på verksamhetsgren</i>		
Kemi	394 948	432 969
Förädlad etanol	220 551	259 692
	615 499	692 661
<i>Nettoomsättning uppdelad på geografisk marknad</i>		
Sverige	256 546	264 304
Övriga Norden	0	3 457
Övriga Europa	358 435	424 900
Länder utanför Europa	518	0
	615 499	692 661

Not 4
Inköp och försäljning inom koncernen

	2025	2024
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	0,1%	0,2%
Andel av inköpen som avser koncernföretag	0,1%	0,0%

Not 5
Övriga rörelseintäkter

	2025	2024
Upparbetade kostnader mot offentliga bidrag	1 702	4 523
Övriga offentliga bidrag	68	67

För en del av företagets verksamhet erhålls stöd i form av offentliga bidrag. Dessa bidrag är då kopplade till projekt med forskning och utveckling.

Bidragen ges för att täcka delar av kostnaderna i olika projekt och upparbetas löpande utifrån redovisade kostnader i respektive projekt. Erhållna bidrag redovisas i resultaträkningen under rubriken Övriga rörelseintäkter. Är bidraget förutbetalt intäktsförs endast den del av bidraget som motsvaras av kostnader. Resterande del har bokförts som skuld i balansräkningen till dess att kostnader har upparbetats så att det förutbetalda bidraget kan intäktsföras. Eventuella fordringar på finansiär avseende ej utbetalt bidrag ligger som fordran i balansräkningen under rubriken Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter.

Not 6
Leasingavtal – Operationell leasing leasetagare

	2025	2024
Under året har företagets leasingavgifter uppgått till	13 395	13 906
Framtida minimileasingavgifter för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:		
Inom 1 år	5 180	10 399
Mellan 2 till 5 år	1 909	5 732
	7 089	16 131

Not 7
Ersättning till revisorer

	2025	2024
Byrå Ernst & Young Revisionsuppdrag	235	222
	235	222

Med revisionsuppdrag avses revisors arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet olika typer av kvalitetssäkringstjänster. Övriga tjänster är sådant som inte ingår i revisionsuppdrag, revisionsverksamhet eller skatterådgivning.

Not 8
Personal

	2025	2024
Medelantal anställda har varit	70	69
varav kvinnor	26	26
varav män	44	43

<i>Löner, ersättningar m.m.</i>		
Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:		
Styrelsen och VD:		
Löner och ersättningar	3 397	2 599
Pensionskostnader	632	596
	4 029	3 195

	2025	2024
Övriga anställda:		
Löner och ersättningar	45 011	42 730
Pensionskostnader	6 051	5 634
	51 062	48 364
Sociala kostnader	16 599	15 613
Summa styrelse och övriga	71 690	67 172

Not 9
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2025	2024
Ränteintäkter	82	493
Kursdifferens	-423	-2 379
	-341	-1 886

Not 10
Räntekostnader och liknande resultatposter

	2025	2024
Räntekostnader till koncernföretag	-14 625	-22 409
Övriga räntekostnader	-1 028	-1 129
	-15 653	-23 538

Not 11
Bokslutsdispositioner

	2025-12-31	2024-12-31
Lämnat koncernbidrag	0	-38 869

Not 12
Skatt på årets resultat

	2025	2024
Aktuell skatt	0	0
Uppskjuten skatt	2 706	-719
Skatt på årets resultat	2 706	-719

<i>Avstämning av effektiv skatt</i>		
Resultat före skatt	-26 785	-10 184
Skattekostnad 20,60% (20,60%)	5 518	2 098

<i>Skatteeffekt av:</i>		
Ej avdragsgilla kostnader	-2 823	-2 831
Ej skattepliktiga intäkter	2	4
Skattemässiga justeringar	9	9
Avrundningsdifferens	0	1
Summa redovisad skatt	2 706	-719

Not 13
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärde	21 700	12 600
Aktiverade utvecklingsarbeten	216	9 100
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	21 916	21 700
Utgående redovisat värde	21 916	21 700

Not 14
Byggnader och mark

	2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärde	38 915	13 057
Försäljningar/utrangeringar	0	-645
Omklassificeringar	0	26 503
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	38 915	38 915
Ingående avskrivningar	-12 839	-12 562
Försäljningar/utrangeringar	0	642
Årets avskrivningar	-919	-919
Utgående ackumulerade avskrivningar	-13 758	-12 839
Utgående redovisat värde	25 157	26 076

Redovisat värde byggnader	24 859	25 757
Redovisat värde markanläggningar	133	154
Redovisat värde mark	165	165
	25 157	26 076

Not 15
Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärde	346 882	369 690
Inköp	5 454	0
Försäljningar/utrangeringar	0	-179
Omklassificeringar	1 610	-22 629
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	353 946	346 882
Ingående avskrivningar	-197 592	-180 153
Försäljningar/utrangeringar	0	180
Omklassificeringar	0	2
Årets avskrivningar	-17 377	-17 621
Utgående ackumulerade avskrivningar	-214 969	-197 592
Ingående nedskrivningar	-7 611	-7 611
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-7 611	-7 611
Utgående redovisat värde	131 366	141 679

Not 16
Inventarier, verktyg och installationer

	2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärde	15 589	15 463
Inköp	0	368
Försäljningar/utrangeringar	-33	-65
Omklassificeringar	0	-177
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	15 556	15 589

	2025-12-31	2024-12-31
Ingående avskrivningar	-13 734	-13 264
Försäljningar/utrangeringar	32	66
Årets avskrivningar	-510	-536
Utgående ackumulerade avskrivningar	-14 212	-13 734
Utgående redovisat värde	1 344	1 855

Not 17
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 103	3 825
Inköp	3 710	5 105
Försäljningar/utrangeringar	0	-2 131
Omklassificeringar	-1 610	-3 696
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 203	3 103
Utgående redovisat värde	5 203	3 103

Not 18
Fordringar hos koncernföretag

	2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärde	23 580	60 470
Avgående	-22 818	-36 890
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	762	23 580
Utgående redovisat värde	762	23 580

Not 19
Varulager

	2025-12-31	2024-12-31
Råvaror och förnödenheter		
Bokfört värde	69 743	94 458
Färdiga varor och handelsvaror		
Bokfört värde	116 635	95 777

Not 20
Uppskjuten skattefordran

	2025-12-31	2024-12-31
Ingående saldo	0	719
Tillkommande skattefordringar	2 706	0
Återförda skattefordringar	0	-719
	2 706	0

Not 21
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2025-12-31	2024-12-31
Upplupna intäkter frakttöd	377	450
Förutbetalda hyror och abonnemang	1 956	2 641
Förutbetalda försäkringspremier	909	629
	3 242	3 720

Not 22
Långfristiga skulder

	2025-12-31	2024-12-31
Amortering inom 1 till 5 år	293	460

Not 23
Checkräkningskredit

	2025-12-31	2024-12-31
Beviljad checkräkningskredit uppgår till:	90 000	90 000
Utnyttjad kredit uppgår till 13 707 (47 577).		

Not 24
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2025-12-31	2024-12-31
Upplupna löner	929	892
Upplupna semesterlöner	5 665	5 887
Upplupna sociala avgifter	2 072	2 130
Övriga upplupna kostnader	336	887
	9 002	9 796

Not 25
Antal aktier och kvotvärde

	2025-12-31	2024-12-31
Antal A-aktier, kvotvärde 100 Kr	20 000	20 000

Not 26
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2025-12-31	2024-12-31
Avskrivningar	18 806	19 075
Avsättningar	1 231	0
	20 037	19 075

Not 27
Ställda säkerheter

	2025-12-31	2024-12-31
Företagsinteckning	210 000	175 000

Not 28
Eventualförpliktelser

	2025-12-31	2024-12-31
Bidragsmedel avseende projektförskott från Vinnova	1 357	1 077
Bidragsmedel avseende projektförskott från Energimyndigheten	1 133	0

Not 29
Upplýsning om moderföretag

Bolaget är dotterbolag till Sekab Holding AB, org.nr. 556670-2527, säte Örnsköldsvik.

Moderbolaget för hela koncernen: Norrlands Etanolkraft AB, org.nr. 556303-6986, säte Skellefteå.

Norrlands Etanolkraft AB är det enda företaget som upprättar koncernredovisning där bolaget inkluderas.

Not 30
Definition av nyckeltal

Soliditet
Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Avkastning på eget kapital
Resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittligt justerat eget kapital

Nettoomsättning
Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Balansomslutning
Företagets samlade tillgångar.

Resultat efter finansiella poster
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Årsredovisningens innehåll bestämdes 2026-02-25
Örnsköldsvik

Gunnar Olofsson

Gunnar Olofsson

Stefan Skarp

Stefan Skarp

Emil Källström

Emil Källström
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats
1 mars 2026
Ernst & Young AB

Rikard Grundin

Rikard Grundin
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för SEKAB BioFuels & Chemicals AB för räkenskapsåret 2025-01-01 - 2025-12-31.

Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 22-40 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 2025 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.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 2-21. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. 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 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.

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 av SEKAB BioFuels & Chemicals AB för räkenskapsåret 2025-01-01 - 2025-12-31 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 revisionsred 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 revisionsred 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 1 mars 2026
Ernst & Young AB



Rikard Grundin
Auktoriserad revisor