



Årsredovisning 2024

LIFE  CLEAN
INTERNATIONAL AB

LifeClean International är ett svenskt impact-bolag som bidrar till den gröna omställningen

LifeClean grundades år 2012, efter ett flerårigt samarbete med forskare vid Universitetssjukhuset i Örebro. Målet var att ta fram ett spordödande medel, med en positiv inverkan på miljön. Resultatet blev LifeClean Desinfektion, en unik och patenterad spor-, svamp-, biofilm-, bakterie- och virusdödande metod för desinfektion. Sedan dess har LifeClean även utvecklat och lanserat flera nya produkter och lösningar, bland annat en effektiv och hållbar metod för PFAS-sanering. Vi har en hållbar ambition under hela leveranskedjan, från tillverkning till slutanvändning. Därför är varje ingrediens, process och tillvägagångssätt noggrant utvald baserat på kvalitet och minimal miljöpåverkan. Bolaget har 29 anställda och omsätter 61,2 MSEK. LifeCleans aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market, och bolagets säte ligger i Uddevalla.



Innehållsförteckning

LifeClean i korthet	4
Viktiga händelser och året i siffror.....	5
VD har ordet.....	7
Vårt erbjudande	9
Agriculture	12
PFAS-sanering.....	15
Healthcare	18
Marknad & affärsområden	19
Vår innovation.....	20
Vår grundare har ordet	23
Geografisk spridning och patent	24
Professionals & Partners.....	26
Hållbarhet	27
Styrelse & ledning	29
Bolagsstyrning 2024	32
Bolagsstyrningsmodell.....	33
Förvaltningsberättelse.....	34
Koncernens resultaträkning	45
Koncernens balansräkning.....	46
Koncernens förändringar i eget kapital	49
Koncernens kassaflödesanalys.....	50
Moderbolagets resultaträkning	52
Moderbolagets balansräkning.....	53
Moderbolagets förändringar i eget kapital.....	56
Moderbolagets kassaflödesanalys	57
Noter	58
Årsstämma 2025.....	83

LifeClean i korthet – tillväxt genom att bidra till en bättre värld

Mänskligheten står inför ett vägval: att fortsätta som tidigare och möta en osäker framtid, eller att anta dagens utmaningar med innovativa lösningar. Det är just här LifeClean gör skillnad. Genom våra produkter och tjänster inom rengöring, desinfektion och sanering bidrar vi till att förebygga smittspridning, eliminera miljöföroreningar och förbättra arbetsmiljön. Samtidigt sätter vi en ny standard för kemiska produkter med maximal effekt och minimal miljöpåverkan.

De utmaningar som LifeClean adresserar är kopplade till miljardindustrier med stark tillväxtpotential, både på kort och lång sikt. Vi kapitaliserar på globala makrotrender, såsom FN:s globala hållbarhetsmål, i stark regulatorisk medvind.

Bolagets strategiska fokus inom sina tre prioriterade områden – Healthcare, Agriculture och PFAS – är riktat mot väldefinierade vertikaler där stora behov möter hög tillväxt. De framsteg som har gjorts under de senaste åren har lagt en stabil grund för global expansion.

LifeClean har 29 anställda och en omsättning på 61,2 MSEK. Bolagets aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market, och huvudkontoret är beläget i Uddevalla.

VISION

Vi skapar säkra och trygga miljöer för människor, djur och natur.

MISSION

Vi sätter en världsledande standard för miljövänliga High-level desinfektionslösningar och PFAS-sanering, samt hållbara rengöringsprodukter i premiumsegmentet.



Viktiga händelser och året i siffror

- Exklusivt femårigt partnerskap med Arxada för distribution av LifeCleans desinfektionsprodukter inom europeisk sjukvård.
- Saneringar inom flera PFAS-segment uppvisade värden långt under ECHAs väntade gränsvärde.
- Distributionsavtal tecknat med Remondis Group avseende Bolagets PFAS-produkter.
- Nya marknadsframsteg inom Agriculture i Mellanösternregionen.
- Långsiktigt partneravtal med Presto Group för PFAS-sanering, med successivt fördjupat samarbete.
- Två riktade nyemissioner om totalt cirka 48 MSEK före emissionskostnader.
- CFO Anders Lundström tillträdde som interim VD efter att Fredrik Tumegård lämnat bolaget.
- Exklusivt avtal med Fire Marshalls i Qatar för biofilmskontroll och PFAS-sanering.
- Första PFAS-kontrakt tecknat i europeisk försvarsupphandling.
- Första order för ett större och slutet rörsystem – metod och kemikalier till ett värde av 2,1 MSEK.

	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning, TSEK	61 152	52 501	47 179	53 361	31 788
EBITDA, TSEK	-40 868	-32 392	-25 321	-23 434	395
Rörelseresultat, TSEK	-50 186	-41 344	-35 077	-32 137	-2,926
Nettoresultat per aktie, SEK	-0,97	-0,94	-0,83	-0,76	-0,08
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital, TSEK	-44 523	-35 506	-26 813	-23 659	107
Likvida medel, TSEK	10 569	8 287	11 608	8 853	42 448
Soliditet %	-6	2	18	60	85



*2024 blev ett år av både
framsteg och förändring för
LifeClean.*

VD har ordet

2024 blev ett år av både framsteg och förändring för LifeClean. Vi tog viktiga steg framåt i vår kommersialisering, samtidigt som vi anpassade verksamheten till nya förutsättningar och stärkte vår operativa effektivitet.

Koncernens nettoomsättning ökade med 16,5 procent under året. Rörelseresultatet tyngdes dock av viktiga investeringar i vår långsiktiga konkurrenskraft. Som en del av ett besparingsprogram genomförde vi under vintern en omfattande omorganisation med reducerad personalstyrka och ökat fokus på kostnadskontroll. De kostnadsreduktioner som genomfördes har redan gett effekt under inledningen av 2025.

Vårt dotterbolag Kempartner Ocean har visat en mycket stark försäljningstillväxt under året som helhet. Efter en tillfällig nedgång i försäljningen under det fjärde kvartalet har dotterbolaget börjat återhämta sig i inledningen av 2025.

Trots intensifierad marknadsbearbetning inom våra tre fokusområden – Healthcare, Agriculture och PFAS – har arbetet hittills inte resulterat i önskad intäktsnivå. På kort sikt ser vi dock goda möjligheter till aktivering och avrop från flera av de betydande avtal och partnerskap som har ingåtts under året, däribland Arxada inom Healthcare. Förseningar har förekommit, ofta till följd av längre utvärderingsfaser och regulatoriska processer än vi och våra partners initialt bedömde. Samtidigt ger våra ramavtal med större globala aktörer inom snabbt växande områden en solid grund för tillväxt.

Utöver dessa större avtal ser vi även med tillförsikt på utvecklingen med befintliga kunder och partners. Vi noterar en positiv utveckling inom PFAS och Agriculture. Inom PFAS har vi tagit steg framåt bland annat i svensk tillverkningsindustri och nordisk sjöfart, medan vi inom Agriculture ser ökad efterfrågan från kycklinguppfödning i både Norden och

Mellanöstern. Även om varje enskild affär har begränsad omfattning, bidrar de sammantaget till att steg för steg etablera LifeClean som en ny industriell standard. Inom Healthcare ser vi fortsatta framsteg, där lokala partners i bland annat Norge och Saudiarabien spelar en viktig roll.

Även på längre sikt ser vi en stark potential. Inom PFAS-området stärks vår position successivt, inte minst tack vare skärpta regelverk och ökade lagkrav. Norge ligger ofta i framkant i regelefterlevnad, vilket redan lett till ökat marknadsintresse – en tydlig indikator inför kommande tillämpning av beslutad EU-lagstiftning. Sammantaget öppnar detta för nya affärsmöjligheter på en marknad där efterfrågan på effektiva lösningar växer.

Under våren 2025 har vi genomfört en företrädesemission om cirka 50,3 MSEK före emissionskostnader. Emissionen möjliggör nästa steg – att kapitalisera på fortsatt starka omvärldsförutsättningar och våra investeringar i produkt- och metodutveckling, samt att realisera vår strategi för internationell expansion och tillväxt.

Jag vill rikta ett varmt tack till våra medarbetare för deras engagemang och professionalism. Ett stort tack riktas också till våra kunder, partners och aktieägare för det fortsatta förtroendet. Med en tydlig strategi, starka produkter och en mer fokuserad organisation står vi väl rustade inför 2025.

Anders Lundström
Interim VD

44 000 PFAS

förorenade platser i Europa

2 000 mdr EUR

PFAS-saneringskostnad
i EU, 20 år

10 000 mdr USD

årlig kostnad för epidemier
globalt

200%

ökning av smittorelaterade
sjukdomsutbrott under de
senaste 30 åren

63%

behov av ökad produktivitet
inom jordbruket till 2050

E  CLEAN



Vårt erbjudande

Med fokus på kvalitet och hållbarhet

LifeClean är en svensk impact-koncern som sätter kvalitet och hållbarhet i fokus i hela värdekedjan – från produktion till slutanvändare. Varje ingrediens, process och metod är noggrant utvald för att säkerställa maximal effektivitet med minsta möjliga miljöpåverkan, i linje med vår vision att skapa säkra och trygga miljöer för människor, djur och natur.

Moderbolaget LifeClean – Innovativa lösningar för global påverkan

LifeCleans patenterade teknologi utgör grunden för produktportföljer inom tre fokusområden: infektionskontroll inom Healthcare, biosäkerhet inom Agriculture samt PFAS-sanering. Produkterna kännetecknas av hög effektivitet med minimal miljöpåverkan och möter högt ställda krav från både professionella användare och offentliga upphandlare.

PFAS-sanering – Effektivt och hållbart

LifeClean erbjuder banbrytande lösningar för PFAS-sanering, baserade på en patenterad teknologi som effektivt avlägsnar PFAS från ytor. Våra metoder överträffar skärpta regulatoriska krav och reducerar PFAS-nivåer med upp till 99,98 %. Med kombinationen av hög effektivitet och minimal miljöpåverkan sätter LifeClean en ny standard för hållbar PFAS-sanering.

High-level desinfektion med unika fördelar

LifeClean Desinfektion erbjuder maximalt mikrobiellt avdödningsspektrum och har klassificerats som "High-level" av Statens Serum Institut i Danmark, vilket innebär att produkten klarar de mest krävande testerna med sporer, virus och bakterier. Formuleringen eliminerar därtill effektivt oönskade lukter.

Ur ett hållbarhetsperspektiv är LifeClean Desinfektion ett banbrytande alternativ. Produkten genererar över 97 % lägre koldioxidekvivalentutsläpp jämfört med alkoholbaserade desinfektionsmedel och bidrar därmed till en betydande minskning av växthusgaser¹. Dessutom elimineras smittämnen fullständigt genom att LifeClean tränger in i cellmembranet och bryter ned mikroorganismernas DNA och RNA i cellkärnan. Denna mekanism förhindrar inte bara spridning av smitta utan eliminerar även risken för resistensutveckling.

Forskning och utveckling samt produktion sker i vår fabrik i Uddevalla, certifierad enligt ISO 13485 för att garantera högsta kvalitet.



Dotterbolaget Kempartner – Pålitliga rengöringslösningar för alla miljöer

Kempartner erbjuder ett omfattande sortiment av effektiva och användarvänliga rengöringsprodukter för såväl konsumenter som professionella användare och offentliga miljöer. Produkterna är utvecklade för att snabbt och effektivt hantera alla typer av rengöringsbehov, från daglig städning till mer krävande applikationer.

Hög kvalitet och miljöanpassning

Med fokus på hållbarhet och säkerhet erbjuder Kempartner lösningar som kombinerar hög rengöringskraft med minimal miljöpåverkan och garanterar hållbara resultat utan att kompromissa med effektiviteten.

Produktionen sker i vår fabrik i Vadstena, certifierad enligt ISO 9001 och ISO 14001, vilket säkerställer högsta standard för både kvalitet och miljö.





Agriculture – ett fokusområde med stor potential

Inom Agriculture ser vi möjlighet att sätta en ny standard för effektivare och snabbare saneringsprocesser. Vårt initiala och nuvarande fokusområde, fjäderfäuppfödning med särskilt fokus på slaktkycklingproduktion, är en intressant tillväxtmarknad med stora behov av effektivare sanering vilket LifeClean kan erbjuda.

Slaktkycklingproduktion erbjuder återkommande intäktsmöjligheter med saneringscykler var 28–48 dag, beroende på nationell lagstiftning. Samtidigt är det en utmanande miljö med hög sårbarhet, där den genomsnittliga dödligheten i bestånden uppgår till cirka 5 %. Marknaden präglas dessutom av snabb tillväxt – global kycklingproduktion ökade med 1 378 % mellan 1961 och 2020² och förväntas växa med ytterligare 13% fram till 2030³.

LifeCleans nuvarande vertikal, rengöring och desinfektion av kycklingstall mellan produktionscykler, bidrar direkt till förbättrad djurhälsa och högre lönsamhet för lantbruksföretag. En mellanstor nordisk producent som implementerar LifeCleans lösning uppskattas av Bolaget kunna minska sina kostnader med mellan 43 000 och 69 000 euro per år, beroende på produktionskapacitet. För större producenter på mer konsoliderade marknader, som i MENA-regionen, kan den ökade lönsamheten uppgå till cirka 670 000 euro årligen, tack vare förbättrade nyckeltal som lägre dödlighet, ökad slaktvikt och halverat stilleståndstid mellan cykler.



LifeCleans specialutvecklade lösning har visat potential att revolutionera branschens standard för biosäkerhet. Efter flera års introduktion och validering i fält visar resultatet på en minskning av dödligheten i flockar med cirka 42 %, ökad och jämnare slaktvikt per kyckling och upp till sex dagar kortare stilleståndstid mellan produktionscykler. Lösningen är snabb och enkel att applicera, vilket underlättar implementeringen för producenter.

I Norge har omfattande validering och implementering av LifeCleans lösning lett till en drastisk minskning av smittoutbrott i kycklingflockar. På anläggningar där LifeClean används har andelen produktionscykler med smittoutbrott sjunkit från 10–30 % till 2,6–3 %. Detta visar att rätt rengörings- och desinfektionslösning inte bara kan förebygga sjukdomsutbrott utan också förbättra djurvälståndet och stärka producenternas konkurrenskraft.

Fokus under 2024 låg på att inleda expansionen till fler europeiska marknader och utvalda länder i MENA-regionen. Framstegen var särskilt tydliga i Saudiarabien, där LifeClean för närvarande utvärderas av en av landets största producenter. Dessutom pågår dialog med flera andra saudiska företag, som tillsammans representerar över 50 % av det totala adresserbara marknadsvärdet för Bolagets nuvarande vertikal, vilket Bolaget uppskattar till 300–400 miljoner SEK.

Marknads- vertikaler

Nuvarande vertikal

Slaktkycklingproduktion

LifeClean tillhandahåller lösningar för rengöring och desinfektion mellan produktionscykler inom slaktkycklinguppfödning.

Användning

Var 4–6:e vecka.

USP

LifeCleans lösningar har bevisat förbättrade nyckeltal som bidrar till ökad lönsamhet för kycklingproducenter

Framtida vertikaler

Område

Kläckerier

Användning

Daglig rengöring av allmänna ytor. Regelbunden desinfektion av kläckningsmaskiner var tredje vecka.

Äggläggande höns och avel

Användning: Daglig rengöring av allmänna ytor. Årlig desinfektion vid byte av flock.

Primär bearbetning

Daglig rengöring i slakterier och livsmedelsbearbetning.

Sekundär bearbetning

Daglig rengöring inom livsmedelsbearbetning.

Vittnesmål från norska kunder:

KULSTAD

"Jag gillar att det verkar så snabbt. Jag kan snabbt desinficera verktyg och utrustning om jag skulle behöva det. Jag gillar också att det inte är farligt för huden om jag spiller. Det är mycket lättare att desinficera och ger bra och konsekventa resultat."

Lars Magnus Kulstad

VÆREN SØNDRE

"Vi tycker att LifeClean är bra att arbeta med, och vi tror att det kommer att användas överallt. Dödligheten har sjunkit och antalet sjuka djur ser vi minskar."

Stian Haugan

ERSTAD NEDRE

"Vi har använt olika produkter genom åren för att desinficera våra lador och LifeClean verkar vara en bra produkt. Hittills har vi använt LifeClean med gott resultat."

Bjørnar Støre



PFAS-sanering

LifeClean har under året tagit betydande steg i sin kommersiella resa genom viktiga avtal med Remondis, Fire Marshalls och Presto samt en ökad bredd inom marknadssegment där saneringar har genomförts. Bolaget märker ett starkare intresse från nationella tillsynsmyndigheter, branschorganisationer och potentiella kunder. Med en vidareutvecklad säljstrategi ser vi ett ökat antal affärer, både påbörjade och i pipeline.

Per- och polyfluorerade alkylsubstanser ("PFAS") är en grupp kemikalier vars exceptionella produkttegenskaper, stabilitet och motståndskraft gjort dem vanligt förekommande i tillverkningsprocesser och produkter världen över sedan 70 år. Men samma egenskaper som en gång var deras styrka har nu blivit en global miljö- och hälsoutmaning.

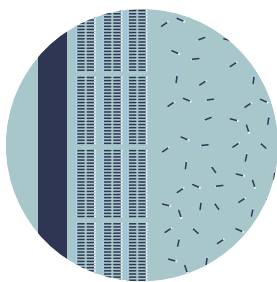
Den extrema persistensen hos samtliga PFAS-ämnen gör dem svåra att bryta ner i naturen. Kortkedjiga PFAS-molekyler har högre vattenlöslighet jämfört med de långkedjiga, vilket gör dem mycket rörliga i naturen – de sprids lätt i mark, vatten och luft. De långkedjiga PFAS-molekylerna binder däremot lättare till proteiner och ansamlas därför i människor och djur, samtidigt som deras koncentration ökar högre upp i näringskedjan. Forskning har kopplat höga nivåer av PFAS-exponering till flera hälsorisker, såsom försämrat immunförsvar och ökad risk för vissa cancerformer. Problematiken förstärks av biofilm, som kan underlätta transport och retention av PFAS.

Den globala medvetenheten om PFAS-problematiken har ökat markant under de senaste åren. Striktare regleringar, särskilt inom EU, har lett till att PFAS-användning begränsas kraftigt samtidigt som nya omfattande förslag syftar till att helt fasa ut dessa ämnen från både konsumentprodukter och industriella tillämpningar.

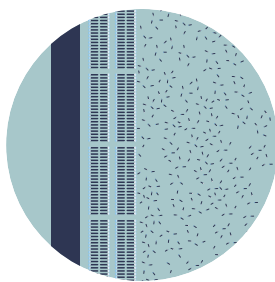
LifeClean-metoden:

LifeCleans patentsökta metod avlägsnar PFAS från brandsäkerhetssystem genom en stegvis process. Metoden tränger djupt in i ytskikt och avlägsnar de kemikalier som fäst sig på insidan av tankar och rör. Genom processen reduceras PFAS-resterna på ytorna till nivåer långt under de gränsvärden som har fastställts av myndigheter. Detta säkerställer att brandskyddssystem kan fortsätta att användas utan risk för fortsatt spridning av PFAS.

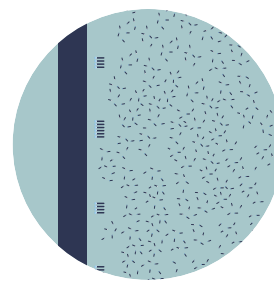
Processen vid PFAS-sanering av brandsläckningssystem



1. Insidan av brandsläckningssystemet
PFAS-beläggningar har ackumulerats på tankens och rörens invändiga ytor.



2. LifeClean Sani A-metoden
PFAS-beläggningarna avlägsnas successivt från ytorna under saneringsförloppet.



3. LifeClean Sani A-metoden
PFAS-resterna reduceras betydligt och når nivåer långt under gällande gränsvärden.

LifeCleans produktportfölj för PFAS-sanering:

- **LifeClean Prewash:** Tar bort rester av skumbildande PFAS-koncentrat och förbereder ytan för effektiv sanering.
- **LifeClean Sani:** Tränger in i ytskikt och avlägsnar PFAS.

Marknadsmöjligheter inom PFAS-sanering

Den globala marknaden för PFAS-sanering förväntas växa snabbt, med en uppskattad kostnad på 1 biljon USD över de kommande 5–10 åren. Marknaden omfattar behandling av vatten, jord, luftutsläpp, avfall och förorenad utrustning.

- **Nordamerika** står idag för cirka 40 % av marknaden.
- **Europa** drivs av regulatoriska krav och är en nyckelmarknad för LifeClean.
- **Asien** förväntas bli världens största marknad, trots eftersläpande regleringar.

Europa är en nyckelmarknad för LifeClean, där regulatoriska krav och lokal expertis ger en stark grund för att möta den växande efterfrågan. Genom att fokusera resurser på denna väldefinierade marknad stärker Bolaget sin konkurrenskraft och bidrar samtidigt till en hållbar lösning på en global utmaning.

Adresserbara marknadssegment med Europa som exempel

LifeClean fokuserar i ett första steg på brandsäkerhetsutrustning, med tre huvudområden som alla befinner sig i väldefinierade och strategiskt prioriterade marknadssegment:

- **Brandbilar:** 150 000 enheter, med en PFAS-föroreningsrisk på 90 %.
TAM: **€375 miljoner.**
- **Brandsläckare:** 250 000 enheter, med 90 % risk för PFAS-föroreningar.
TAM: **€10 miljoner.**
- **Sprinklersystem och lagringstankar:** TAM: **€92 miljarder.**



Healthcare – ett fokusområde med stor potential

Healthcare är LifeCleans ursprung och fortsätter att vara ett av våra främsta fokusområden. Sjukvården är, enligt flera marknadsöversikter, den största globala marknaden för desinfektionsmedel.

Vårdrelaterade infektioner (VRI) orsakar stort lidande och betydande kostnader för sjukvården. De sex vanligaste typerna av VRI orsakar över 90 000 dödsfall årligen i Europa och står för en större sjukdomsburden än alla andra smittsamma sjukdomar tillsammans⁴. VRI beräknas dessutom utgöra upp till 6 % av de offentliga sjukhusens budgetar i EU och Nordamerika⁵.

En relaterad utmaning är antimikrobiell resistens (AMR), som redan idag är ett av de största hoten inom den moderna sjukvården. Upp till 15 % av dödsfallen kopplade till bakterieinfektioner är relaterade till AMR, som enligt vissa studier redan är den tredje vanligaste dödsorsaken globalt⁶. I Europa sker 71 % av dessa infektioner inom sjukvården⁷.

Denna kombination av utmaningar bidrar till att göra sjukvården till den största marknaden för desinfektionsmedel, med ett årligt värde på cirka 33 miljarder USD⁸. Av detta uppskattar Bolaget att nuvarande vertikal inom flytande beredningar uppgår till cirka 4,3 miljarder USD. Därtill erbjuder LifeClean en unik kombination av fördelar som direkt adresserar dessa utmaningar, med avdödning av samtliga typer av mikroorganismer, inklusive svårbekämpade biofilmsbakterier och *C. difficile*-sporer, vilka exv. alkoholbaserad desinfektion inte rår på. Våra produkter bidrar dessutom till att förhindra AMR och har en betydligt mer hållbar miljöprofil med avsevärt lägre koldioxidutsläpp.

Vår strategi bygger på ett långsiktigt partnerskap med Arxada, som etablerades i början av 2024. Arxada har ensamrätt att under fem år lansera LifeClean inom europeisk sjukvård, med särskilt fokus på sjukhus och primärvård. Med Arxadas starka nätverk och infrastruktur är Bolaget väl positionerat för att möta den växande efterfrågan på effektiva desinfektionslösningar.

LifeCleans produktportfölj inom Healthcare:

- **LifeClean Desinfektion:** High-level desinfektion med bevisad effekt mot samtliga mikroorganismer och en verkningstid på maximalt 5 minuter.
- **LifeClean Desinfektion (CE):** Utvecklad för att möta EU:s högsta krav på hälso-, säkerhets- och miljöskydd. Produkten levererar snabbverkande High-level desinfektion (HLD) och uppfyller samtidigt regelverk för CE-märkning, vilket är ett krav för många ytor inom sjukvården.

Marknad & affärsområden

Smittsamma mikroorganismer och biofilmer, organiska föroreningar och smuts samt PFAS-molekyler är allstädes närvarande utmaningar inom mer eller mindre alla industrigrenar och miljöer. LifeClean verkar därmed inom en mängd områden inom B2B, B2C, och B2G.

Moderbolaget verkar primärt inom affärsområdena PFAS-sanering, Healthcare och Agriculture. Strategin är att etablera varumärket LifeClean på både nationella och internationella marknader genom en kombination av direktförsäljning, återförsäljare och kontrakterade distributörer. I Norden sker försäljningen huvudsakligen direkt och via återförsäljare, medan marknader utanför Norden bearbetas främst genom distributörer. Bland kunderna finns både privata aktörer och offentliga organisationer som tillämpar offentlig upphandling. Kundrelationerna kännetecknas av repetitiva affärer och långsiktiga avtal.

Kundportföljen inkluderar partneravtal med betydande aktörer som Arxada och Remondis i Europa. Produkterna är upphandlade av sjukhus i Norge och Saudiarabien. Bolaget har även distributörer på strategiskt viktiga marknader utanför Europa, med hög efterfrågan på High-level-desinfektion och PFAS-sanering. Inom PFAS-sanering har LifeClean byggt upp ett återförsäljarnätverk i Norden och arbetar med att expandera det till fler länder och delsegment.

Dotterbolaget Kempartner Ocean AB bedriver verksamhet inom affärsområdet Partners, med fokus på legotillverkning och private label för främst nordiska kunder. Genom varumärkena Ocean och Kastanj erbjuder bolaget cirka 60 produkter inom Professionals-segmentet respektive en produktserie för vård av hästar och utrustning, vilka tillsammans säljs via cirka 450 NonFood-retail-butiker.

Affärsområde	Marknadsvärde	Efterfrågeutveckling	Konkurrensnivå
PFAS-sanering	100-1000 md USD ⁹	↑	■ ■ ■ ■ ■
Healthcare	33 md USD ¹⁰	↗	■ ■ ■ ■ ■
Agriculture	6.46 md USD ¹¹	↗	■ ■ ■ ■ ■
Professionals	Ca 40 md Euro ¹²	→	■ ■ ■ ■ ■
Partners	Ca 6 md USD ¹³	↗	■ ■ ■ ■ ■

Vår innovation

Teknologi

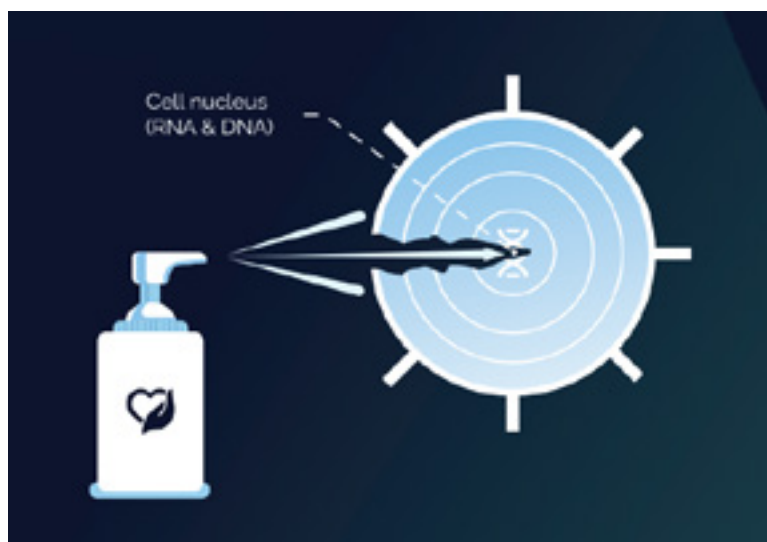
LifeClean har utvecklat och patenterat en formulering som innehåller klordioxid, en kraftfull och selektiv oxidant också känd som "den ideala biociden". Med 260 % högre effektivitet och snabbare verkan än klorbaserad desinfektion erbjuder klordioxid överlägsna prestanda, även vid låga temperaturer och över ett brett pH-intervall. Genom att verka via oxidation, snarare än klorering, kombinerar därtill klordioxid hög oxidationskapacitet med selektivitet, vilket minimerar bildning av miljömässigt problematiska klorerade biprodukter som kloroform.

Tidigare begränsades klordioxidens användning av hög flyktighet och kort hållbarhet, men LifeClean har övervunnit dessa hinder. Den höga diffusionsförmågan, förmågan att tränga in i porösa material och bakteriers mikrostrukturer samt effektivitet även i utmanande förhållanden gör LifeClean till en lösning som möter dagens och framtidens krav på rengöring, desinfektion och sanering.

Verkningsmekanism

LifeCleans stabiliserade klordioxid eliminerar smittämnen på ytan och tränger samtidigt djupt och snabbt igenom de skyddande lager som omger bakterier och sporer.

Produkten når mikroorganismernas cellkärna, där den bryter ned RNA och DNA. Resultatet är en fullständig eliminering av mikroorganismer, vilket säkerställer en nivå av mikrobiell kontroll som få andra lösningar kan erbjuda.



Djupare penetration i mikroorganismer

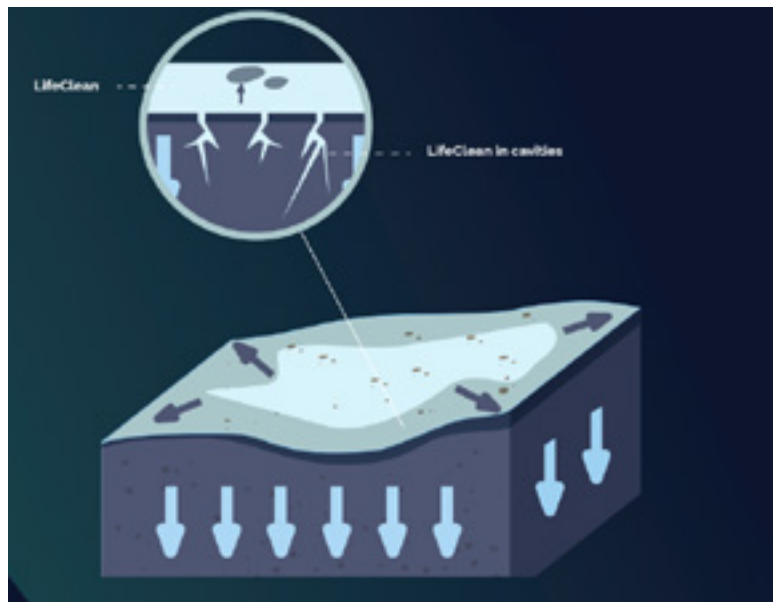
LifeCleans effekt (vänster) jämfört med alkoholbaserad desinfektion (höger). Den uppluckrade strukturen visar på penetration in i bakteriesporen.

Foto: LifeClean / **Smittskyddsinstitutet**.



Unik lösning för porösa ytor

LifeCleans stabiliserade klordioxid eliminerar smittämnen på ytan och tränger samtidigt djupt in i materialet – till exempel i sprickor, mikrosprickor och andra oregelbundna strukturer – där den bildar en film för fullständig desinfektion. Formuleringens låga ytspänning gör att den sprider sig effektivt över ytan, medan dess förmåga att bryta ned biofilm och organiska barriärer möjliggör djupgående verkan, även i porösa och komplexa miljöer.



High-level desinfektion

High-level desinfektion innebär att LifeClean med en kort verkningstid har dokumenterad effekt mot hela det antimikrobiella spektrumet – från lättavdödade till mycket resistent mikroorganismer.





*Det ligger i LifeCleans DNA att
skapa lösningar av problem
med bästa möjliga resultat*

Vår grundare har ordet

Jag har alltid sett LifeClean som en unik och nödvändig lösning för alla – en lösning som dessutom är högeffektiv och hållbar. Vår vision att skapa trygghet, säkerhet och hållbarhet genom en kemi mot de mest besvärliga mikroorganismerna har nu validerats fullt ut. Ett av världens ledande företag inom området, Arxada, har under flera år testat och verifierat vår produkt och väljer nu LifeClean som nummer ett inom High-level desinfektion tack vare dess överlägsna effektivitet. Arxadas lansering på den europeiska sjukvårdsmarknaden är en milstolpe och ett betydande erkännande för bolaget.

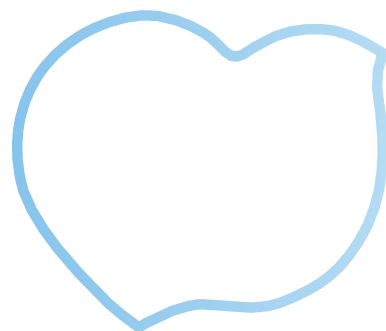
Jag ser smittsamma mikroorganismer som ett stort och växande hot mot mänskligheten. LifeCleans existens har aldrig känts mer angelägen än idag, och samtidigt är detta bara början på något mycket stort. Skalbarheten och framtidsmöjligheterna för vår produkt är enorma, inom flera viktiga områden såsom livsmedelssäkerhet, transporter av livsmedel i sjöfartscontainrar, bekämpning av resistens, säkerställande av rent vatten och hållbar grödproduktion. LifeClean erbjuder en kemi som är fundamental för vår framtid.

Affärerna börjar nu komma på plats genom ett gediget arbete präglat av tålamod och kvalitet. Att vara innovatör kräver tid och uthållighet men LifeCleans tid är nu!

Miljöfrågorna har sedan starten varit centrala för LifeClean, med PFAS-problematiken som ett akut exempel på ett växande globalt hot. Situationen har redan passerat en kritisk punkt, vilket har lett till kraftfulla regulatoriska insatser för att hindra att en redan allvarlig situation blir ohanterlig. Detta driver också på efterfrågan på våra lösningar, och under de senaste två åren har vi tydligt demonstrerat vår unika förmåga att sanera PFAS med mycket goda resultat inom bland annat brandskyddssystem där stora mängder PFAS ofta ansamlas. Vi upplever ett kraftigt ökande intresse, särskilt från sjöfartssektorn. Det ligger i LifeCleans DNA att skapa lösningar av problem, med bästa möjliga resultat.

2025 ska bli ett år då våra affärer realiserar och då vår närvaro stärks inom samtliga fokusområden. LifeCleans tid på marknaden är här och nu – och vi är redo att leverera.

Ragnar Krefting,
Grundare och styrelseledamot



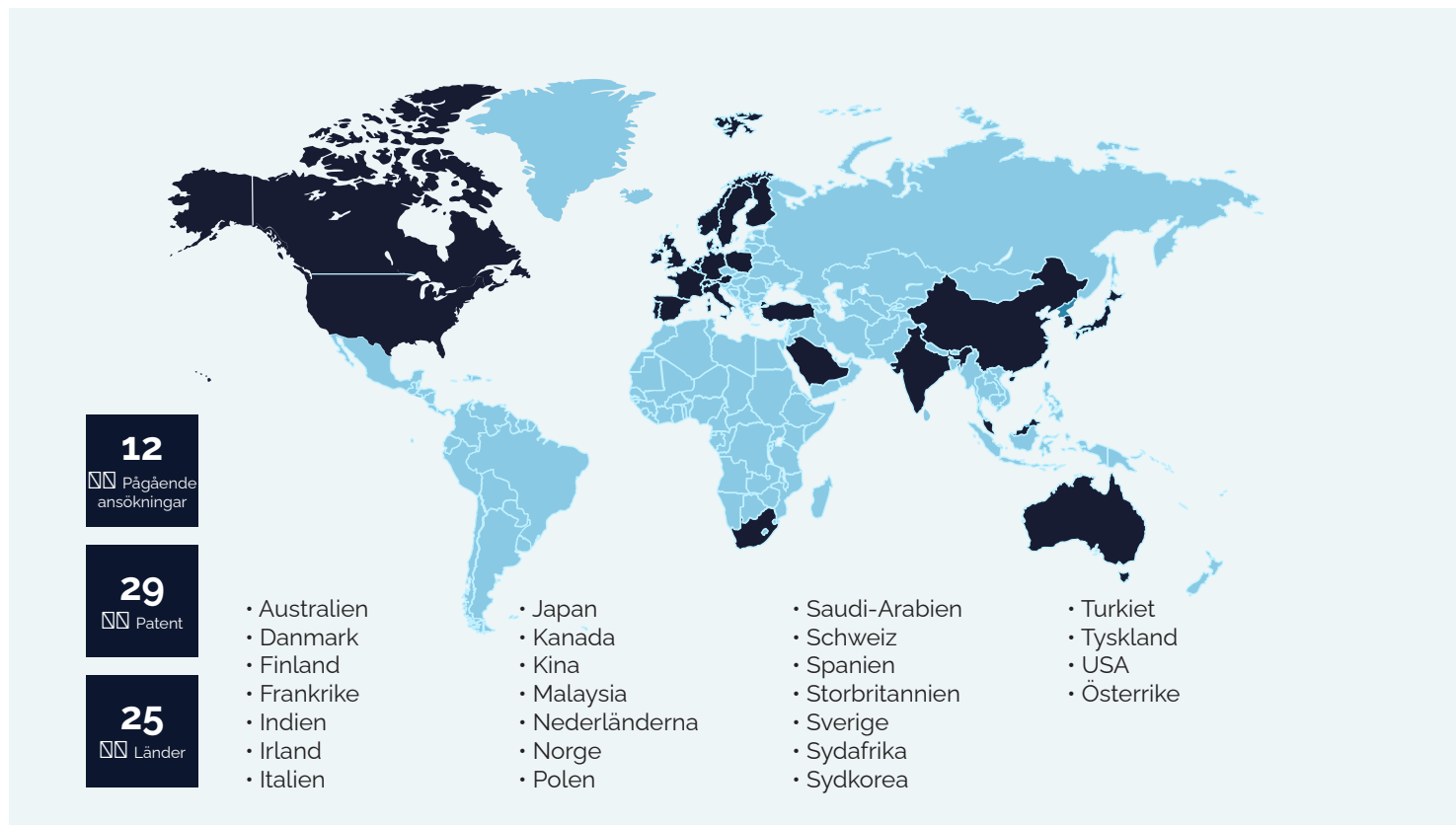
Geografisk spridning och patent

Bolaget har sedan starten haft en tydlig strategi, med fokus på att skydda bolagets teknologi på utvalda marknader. Detta har resulterat i en omfattande patentportfölj baserat på egen forskning och forsknings-samarbeten, bland annat i Sydkorea.

Bolagets formulering för ytdesinfektion är patenterad i 25 länder, fördelade över Europa, Afrika, Asien, Australien och Nordamerika. Samtliga patent är giltiga till 2034, vilket ger ett starkt immateriellt skydd på viktiga marknader. För en översikt av bolagets patent, se kartan nedan.

Per den 31 december 2024 pågick 12 patentansökningar inom 2 olika patentfamiljer, varav tre av dessa patentansökningar är relaterade till PFAS-sanering. LifeCleans strategi är att säkerställa patentskydd innan processer för marknadsgodkännande och etablering inleds.

Utöver patent och varumärken innehar koncernen betydande immateriella tillgångar i form av know-how, data, recept och produktformuleringar, vilket förstärker bolagets konkurrenskraft och långsiktiga värde.



Fokus på Europa och strategiska marknader

LifeClean har en tydlig geografisk strategi med Europa som första expansionsmarknad. Trots att Nordamerika idag är den största marknaden inom Bolagets samtliga fokusområden, erbjuder Europa betydande möjligheter att driva tillväxt och skapa långsiktigt värde för sina aktieägare genom en kombination av lokal expertis, etablerade samarbeten och stark regulatorisk utveckling. Denna strategi möjliggör en effektiv och fokuserad resursanvändning i en region som präglas av växande efterfrågan och ökade regulatoriska krav.

Inom Agriculture är EU världens fjärde största producent av slaktkyckling och står för 11 % av den globala årliga produktionen. Regionen kompletteras av utvalda marknader i MENA, som motsvarar cirka 70 % av EU:s marknadsvärde inom samma sektor.

När det gäller PFAS-sanering är Nordamerika idag den största marknaden. Samtidigt ser LifeClean Europa som en nyckelmarknad för PFAS, tack vare en snabb regulatorisk utveckling och skärpta gränsvärden som driver efterfrågan på effektiva saneringslösningar.

Inom Healthcare står Europa för drygt 30 % av den globala marknaden för ytdesinfektionsmedel, vilket gör regionen central för LifeCleans tillväxt inom infektionskontroll. Med en patenterad teknologi som möter både regulatoriska krav och ökande hållbarhetsfokus har LifeClean goda möjligheter att expandera och konsolidera sin position på denna växande marknad.



Professionals & Partners

Professionals

Affärsområdet Professionals omfattar privata kunder och återförsäljare inom HoReCa (hotell, restaurang och catering) och Facility Management. Det är historiskt ett av koncernens största affärsområden och spelar fortsatt en viktig roll i bolagets verksamhet.

Efterfrågan på miljövänliga och högeffektiva produkter inom affärsområdet ökar stadigt. Rena och säkra miljöer är avgörande för kunder inom dessa segment, vilket genererar en bred efterfrågan som LifeClean-koncernens omfattande produktportföljer framgångsrikt möter. Genom att erbjuda lösningar som uppfyller dessa behov bidrar vi till våra kunders lönsamhet och goda rykte, även om marknaden kännetecknas av stark prispress och hög konkurrens.

Kempartner Oceans sortiment av miljömärkta rengöringsprodukter är väl positionerat för att möta hållbarhetstrenden. Dotterbolaget har byggt upp en unik receptbank med innovativa och miljömedvetna lösningar och har under många år bidragit till renare miljöer.

För att stärka vår position och tillväxt på marknaden kommer LifeClean-koncernen att fortsätta utveckla synergier mellan sina olika affärsområden. Med en stark och mångsidig receptbank, i kombination med vår kapacitet inom kontraktstillverkning, är vi väl rustade att leverera kundanpassade helhetslösningar. Detta stärker vår roll som totalleverantör och möter marknadens mångfacetterade behov.

Partners – Kundanpassad utveckling och tillverkning

Under varumärket Kempartner erbjuder Kempartner Ocean kundanpassad utveckling och tillverkning av miljöanpassade kemiprodukter, baserade på både nya och existerande recept. Med över 40 års erfarenhet inom produktion av tvätt-, disk-, rengörings-, hygien- och bilvårdsprodukter har dotterbolaget byggt upp en omfattande kompetens och stark marknadsposition.

Kempartner Oceans produktionsanläggning i Vadstena är miljö- och kvalitetscertifierad enligt ISO 14001 och ISO 9001 och erbjuder även GMP-tillverkning av kosmetika. Bolaget hanterar dessutom miljömärkningsprocesser och dokumentation enligt gällande lagstiftning, vilket ytterligare förstärker värdet för kunderna.



Hållbarhet – en integrerad del av vår strategi

Hållbarhet är en central del av LifeClean-koncernens affärsstrategi och vision. Vårt arbete syftar till att skapa rena och säkra miljöer för människor, djur och natur, samtidigt som vi möter globala krav på hållbarhet och effektivitet. Genom innovativa lösningar och ansvarsfulla metoder bidrar vi till en mer hållbar framtid och stärker samtidigt vår långsiktiga lönsamhet.



Miljömässigt ansvar

LifeCleans patenterade teknologi erbjuder högpresterande lösningar med minimal miljöpåverkan. Moderbolagets produktportföljer för desinfektion och PFAS-sanering kombinerar maximal effektivitet med låga koldioxidutsläpp och minskad mängd kemikalierester. Dotterbolaget Kempartner Ocean kompletterar detta med dryga och miljöanpassade produkter som är fria från parabener, zeoliter och fosfater. En stor del av försäljningen har miljömärkningar som Svanen, EU Ecolabel och Bra Miljöval. Samtidigt arbetar vi kontinuerligt med att vidareutveckla hållbara förpackningar och produktionsmetoder.

Globala hållbarhetsmål och regulatoriska möjligheter

Våra produkter bidrar direkt till flera av FN:s globala hållbarhetsmål, inklusive förbättrad hälsa och säkerhet, hållbar industri och resurseffektivitet. För en översikt av hur våra affärsområden bidrar till FN:s globala hållbarhetsmål, se tabellen nedan. Vi ser också affärsmöjligheter med de allt strängare globala regelverken, särskilt inom PFAS-sanering, där ökande medvetenhet och skärpta gränsvärden driver efterfrågan.

Affärsområde	3 GOD HÄLSA OCH VÄLBEFINNANDE	6 RENT VATTEN OCH SANITET FÖR ALLA	8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT	9 HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR	11 HÅLLBARA STÄDER OCH SAMHÄLLEN	12 HÅLLBAR KONSUMTION OCH PRODUKTION	13 BEKÄMPA KLIMATFÖRÄNDRINGARNA	14 HAV OCH MARINA RESURSER
PFAS-sanering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Healthcare	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Agriculture	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Professionals	✓		✓		✓	✓	✓	
Partners	✓		✓	✓	✓	✓	✓	

Ansvarsfullt företagande

Vår uppförandekod säkerställer att vi agerar i enlighet med lagar, regler och god affärsetik. Den omfattar områden som arbetsmiljö, mänskliga rättigheter och förebyggande av korrup-tion. Vi verkar för en hållbar leverantörskedja och arbetar aktivt med att minimera vår mil-jöpåverkan, inklusive begränsad användning av flygtransporter.

Framåt för en hållbar framtid

Med en kombination av innovativa produkter, effektiva processer och ett tydligt hållbar-hetsfokus bidrar LifeClean till den gröna omställningen på både lokal och global nivå. Vi ser hållbarhet som en drivkraft för lönsamhet och tillväxt, och vi kommer fortsätta att utveckla lösningar som gör skillnad för våra kunder, samhällen och miljön.

¹ Atmoz consulting. LifeClean International AB. Life Cycle Assessment (LCA) of disinfectant. Incl. Appendixes. 2023. ² FAO, FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation. Gateway to poultry production and products. ³ Ryan, Chloe. Global poultrymeat production expected to rise 13.1% by 2030. 2021. poultrynews.co.uk. ⁴ Cassini, Alessandro, et al. "Burden of six healthcare-associated infections on European population health: estimating incidence-based disability-adjusted life years through a population prevalence-based modelling study." PLoS medicine 13.10 (2016). ⁵ Slawomirski, L., A. Aureau and N. Klazinga. "The economics of patient safety: Strengthening a value-based approach to reducing patient harm at national level. OECD Health Working Papers, No. 96. 2017; OECD/European Union (2020). Health at a Glance: Europe 2020: State of Health in the EU Cycle, OECD Publishing. ⁶ Okeke, Iruka N., et al. "The scope of the antimicrobial resistance challenge." The Lancet 403.10442 (2024). ⁷ European Centre for Disease Prevention and Control. "Healthcare-Associated Infections." ECDC, European Centre for Disease Prevention and Control. Hämtad nov. 2024. ⁸ Fact MR. Antiseptic and disinfectant market: Healthcare segment. ⁹ EnvironmentalAnalyst. No silver bullet for PFAS. N.d. ¹⁰ Fact MR. Antiseptic and disinfectant market: Healthcare segment. ¹¹ Future Market Insights. (2023). Food and beverage disinfection market 2023-2033. Research and Markets (2023). Global agricultural disinfectant market 2023-2028. ¹² Relevanta marknadssegment och produktkategorier utifrån A.I.S.E. marknadsöversikt (inkl. bilagor): www.aise.eu. ¹³ Avser Europas regionala marknadsandel av kontraktstillverkning av städprodukter för hushåll och professionella användare i europa, baserat på Grand View Research, Household Cleaners Contract Manufacturing Procurement Intelligence Report, 2023-2030.

Styrelse & ledning



Joachim Frykberg

Styrelseledamot sedan 2023, styrelseordförande sedan 2023

Född: 1970

Utbildning m.m.: Civilekonom (Bachelor of Science) med inriktning på Internationell Marknadsföring, Karlstad Universitet.

Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande i S-invest Trading AB (Blomsterlandet) och Fjäråskupan AB. Styrelseledamot i Svedbergs Group, Alpegro (Norge), Joachim Frykberg AB och Frykberg Holding.

Tidigare uppdrag: Flera styrelseuppdrag inom Jula-koncernen inkl. Hööks, G&K Blanks Fastigheter, Wästgöta Finans, Jula Logistics, Jula Miljö & Energi mfl. ICA Noltorps Livs.

Innehav i LifeClean per 2025-05-21: 867 786 aktier och 333 333 aktierätter.



Ragnar Krefting

Styrelseledamot sedan 2012

Född: 1970

Utbildning m.m.: Entreprenör sedan 1990.

Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande och VD i TVR Sport & Näringsliv AB. Styrelseordförande i Samhällsmedia Sverige AB, Krefting Finans AB, Anoxia Holding AB och HEFT AB. Styrelseledamot i Krefting Holding Int. AB, Add Benefits Europe AB. Vice verkställande direktör och suppleant i Kempartner Ocean AB.

Tidigare uppdrag: Styrelseledamot i Mavshack AB (publ), AB IGRENE (publ), Take Care Trading Aktiebolag och TP:14b Mining AB.

Innehav i LifeClean per 2025-05-21: 18 770 197 aktier genom eget bolag och 83 333 aktierätter.



Martin Litborn

Styrelseledamot sedan 2015

Född: 1985

Utbildning m.m.: Bachelor of Business Administration, Stockholms Universitet. Martin har en bakgrund inom telekom.

Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande i The Be Company AB. Styrelseledamot i Table and Friends AB.

Tidigare uppdrag: EVD i Vertical Ventures AB (publ), EVD i Vertical Ventures No1 AB, styrelseledamot i Wifog Sverige AB, Litborn Produktion AB och Savey Int AB.

Innehav i LifeClean per 2025-05-21: 1 376 983 aktier och 83 333 aktierätter.



Won-Suck Song

Styrelseledamot sedan 2021

Född: 1967

Utbildning mm: Har utbildats i maskinteknik vid KTH i Stockholm. Gedigen erfarenhet inom framför allt media, telekom, fintech, IoT och e-commerce. 18+ års operativ erfarenhet från Kinnevikgruppen på seniora ledarskapspositioner. Dokumenterad erfarenhet av

global expanderings.

Andra pågående uppdrag: Managing Director, Stonehammer S.a.r.l.

Tidigare uppdrag: Global Fashion Group SA.

Innehav i LifeClean per 2025-05-21: 283 333 aktierätter



Peter Axegård

Styrelseledamot sedan 2023

Född: 1950

Utbildning mm: Docent och Teknologie doktor från KTH i cellulosateknik, civilingenjör från KTH i cellulosateknik. Mångårig erfarenhet från chefs- och FoU-roller inom pappersmassaindustrin, ledande befattningar inom RISE Bioeconomy, egen konsult mot

pappersmassaindustrin i USA, Brasilien, Sverige och Finland samt manager market development globalt för klordioxid på Eka/KemaNord. Peter har varit drivande i införandet av klordioxid för att bleka pappersmassa som nu är global standard och har stor förståelse för LifeCleans produkter och användningsområde.

Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande i FineCellOx AB och VD för Axegård Consulting AB.

Tidigare uppdrag: CMO och CTO för C-Green AB.

Innehav i LifeClean per 2025-05-21: 578 397 aktier och 133 333 aktierätter



Karin Fischer

Styrelseledamot sedan 2023

Född: 1976

Utbildning mm: Civilekonom från Högskolan i Kalmar och University of Aberdeen. Karin har långårig erfarenhet inom den medicintekniska sektorn med roller som VD för RLS Global AB samt ledande befattningar inom Getinge, XVIVO Perfusioner, Neoventa

Medical och Johnson & Johnson.

Andra pågående uppdrag: VD och styrelseledamot i Biolin Scientific AB. Styrelseledamot Q-linea AB och Laticauda AB.

Tidigare uppdrag: Styrelseledamot i PeXA AB (publ) och Stille AB (publ).

Innehav i LifeClean per 2025-05-21: 37 200 aktier och 133 333 aktierätter



Anders Lundström

CFO sedan 2022 och Interim VD sedan 2024

Född: 1971

Utbildning mm: Civilekonom. Mångårig erfarenhet som CFO inom både noterade och onoterade bolag i såväl Sverige som utomlands.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i ROGBO Intressenter

AB och Gansevoort AB.

Tidigare uppdrag: CFO för Goodbye Kansas Group AB (publ), AllTele (publ), Avonova Group samt tio år inom Kinnevik.

Innehav i LifeClean per 2025-05-21: 215 000 aktier och 1 182 500 aktierätter.



Bolagsstyrning 2024

VERKSAMHETENS ART OCH INRIKTNING

LifeClean International AB (publ) är ett svenskt publikt aktiebolag, vars aktier handlas på Nasdaq First North Growth Market sedan den 1 oktober 2020. Svensk kod för bolagsstyrning behöver i dagsläget inte tillämpas av bolag vars aktier är noterade på Nasdaq First North Growth Market och LifeClean har inte tillämpat koden under 2024 annat än i delar som ansetts vara relevanta för bolaget. Därutöver baseras LifeCleans bolagsstyrning på svensk lagstiftning, bolagets bolagsordning, interna regler och föreskrifter om god sed på aktiemarknaden. Under 2024 inrättades en kommitté (Advisory Board) i syfte att stötta Bolaget i regulatoriska och patentrelaterade frågor. Bolagsstyrningen i LifeClean handlar om att säkerställa att verksamheten sköts hållbart, ansvarsfullt och så effektivt som möjligt. Detta görs genom att ha en effektiv organisationsstruktur, god internkontroll och riskhantering, samt en korrekt och transparent intern och extern rapportering.

EXTERNA STYRINSTRUMENT

Viktiga externa styrinstrument som utgör ramen för bolagsstyrningen är:

- Svensk aktiebolagslag
- Svensk årsredovisningslag
- Nasdaq Stockholms regelverk
- Svensk kod för bolagsstyrning

INTERNA STYRINSTRUMENT

Viktiga interna styrdokument är:

- Bolagsordning
- Arbetsordning för styrelsen
- Instruktioner för verkställande direktören
- Policys
- Kvalitetsledningssystem och certifieringar

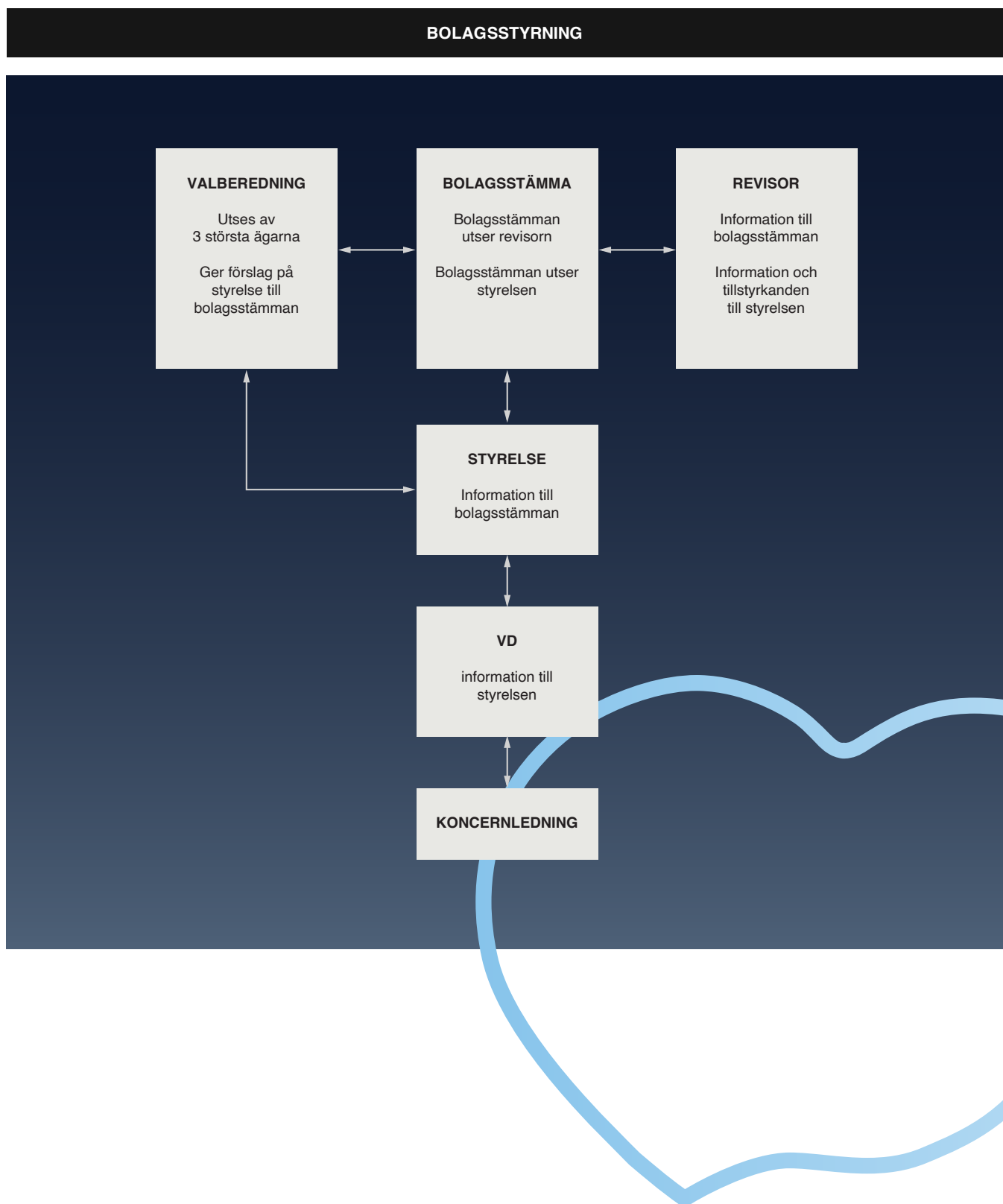
AKTIER OCH AKTIEÄGARE

Aktiekapitalet i LifeClean International AB (publ) består av ett och samma aktieslag. Totalt antal aktier per den 31 december 2024 uppgår till 55 620 230 aktier där en aktie motsvarar en röst vid omröstning på en bolagsstämma. Antalet aktieägare uppgår till ca 2 400 per den 31 december 2024.

Största ägare vid utgången av 2024 var:

- Ragnar Krefting, genom Krefting Finans AB, med ett innehav om 13,49 %
- Varakani AB med ett innehav om 12,03 %
- Karl-Johan Blank med bolag med ett innehav om 7,05 %

Bolagsstyrningsmodell





Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för LifeClean International AB (publ), org.nr 556897-5964 avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2024. LifeClean International AB bedriver verksamhet i formen aktiebolag (publ) och har sitt säte i Uddevalla, Sverige.

Information om verksamheten

Allmänt om verksamheten

Koncernens verksamhet är att bedriva FoU, produktion och försäljning av desinfektions-, sanerings och rengöringslösningar. Moderbolagets verksamhet är att bedriva FoU, produktion och försäljning av produktportföljerna för ytdesinfektion, lukt borttagning och PFAS-sanering inom och utom landet. Tillsammans med ledande forskare har bolaget utvecklat en unik, patenterad och mer miljöanpassad kemisk formulering baserad på klordioxid. Den kemiska teknologin ligger till grund för en bevisad effektiv metod för PFAS-sanering av kontaminerade system och tankar samt behandling av PFAS-kontaminerade vattenlösningar, såsom lakvatten. Därtill är den kemiska teknologin verifierad som spor-, svamp-, biofilm-, bakterie- och virusdödande ytdesinfektion, samt även effektiv vid industriell lukt borttagning. Försäljning av dessa produkter sker som business-to-business och business-to-government och är bolagets huvudsakliga verksamhet. Produktion och FoU sker sedan 2013 vid företagets produktionsenhet i Uddevalla, kvalitetscertifierad i enlighet med ISO 13485. Moderbolaget utvärderar kontinuerligt möjligheter att licensiera sina kemiska produkter och metoder till industriella partners, vilket har resulterat i kommersialiseringsavtal med Arxada, samt en rad ingångna sekretessavtal med större marknadsaktörer. Därtill bedrivs ett kontinuerligt FoU-arbete för utvidgning av produktportföljernas användningsområden. Dotterbolaget Kempartner Ocean AB bedriver legotillverkning inom flytande- och pulverkemiproduktion vid produktionsenheten i Vadstena. Produkterna består av ca 300 recept inom tvättmedel, diskmedel, städkemikalier, bil- och båtvårdsprodukter, biologisk lukt borttagning, rengöringsmedel samt poolkemikalier. Kempartner Ocean AB bedriver även produktion och försäljning av miljöriktiga kemitekniska produkter under det egna varumärket Ocean, inkl. tvätt-, disk-, rengöring- och hygienprodukter. Dotterbolagets produktion är klimat- och mil-

jöanpassad och miljöcertifierad i enlighet med ISO 14001, samt kvalitetscertifierad i enlighet med ISO 9001. Därtill har Kempartner licens att använda miljömärkningarna EU Ecolabel, Svanen, Bra Miljöval och Astma- och Allergiförbundets märkning på flera av sina produkter. LifeClean Internationals framtidsvision är säkra och trygga miljöer för människor, djur och natur. Moderbolaget ämnar uppfylla sin vision genom att globalt förbättra livsmiljön för människor och djur genom att bli en ledande aktör inom utveckling och tillverkning av miljövänliga High-level desinfektionsprodukter, vilka effektivt och snabbt eliminerar mikroorganismer, samt utveckla och kommersialisera hållbara industriella lösningar för b.la. PFAS-sa-nering och luktborttagning. Dotterbolaget ämnar uppfylla sin vision genom miljövänligare legotillverkning av kemi, samt hållbar hushållskem och kemiska produkter för professionellt och industriellt bruk.

Koncernförhållande

Koncernen består av moderbolaget LifeClean International AB (org.nr 5568975964) samt det helägda dotterbolaget Kempartner Ocean AB (org. nr. 5562513167). LifeClean UK Ltd (org. nr. 12957760) har under år 2024 likviderats.



Väsentliga händelser under året

Första kvartalet

Under det första kvartalet ingick LifeClean partnerskap och distributionsaffär med Arxada. Arxada ges exklusivitet att i fem år kommersialisera och distribuera LifeCleans desinfektionsprodukter på den europeiska hälso- och sjukvårdsmarknaden. I syfte att genomföra Bolagets affärsplan och strategi genomfördes under första kvartalet en orabatterad riktad emission av aktier där LifeClean tillfördes 16 MSEK innan emissionskostnader. Tecknarna i den Riktade Emissionen utgjordes av befintliga aktieägare, bland annat Bolagets större aktieägare Varakani AB, Peter Greko och Medi Partner Holding AS, samt externa investerare. I kvartalet erhöll Bolaget sitt första resultat från fartygssaneringsprojekt, resultatet var mycket positivt och visade på PFAS-nivåer långt under Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) gränsvärde. Vidare signerade Bolaget ett distributionsavtal med Remondis Group, världens fjärde största aktör inom återvinning avseende PFAS-sanering.

Andra kvartalet

I april kommunicerade Bolaget att man genomfört sitt första fartygsaneringsprojekt inom norsk shipping och uppnådde sina hittills lägsta PFAS-nivåer i ett rörsystem. Genom förfining av metodiken lyckades Bolaget reducera nivåerna till 99,98 % under förväntat gränsvärde från europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA). Vidare mottog LifeClean en pilotorder från den ledande kycklingproducenten Agricultural Development Company Ltd. ("ADC") i Saudiarabien och LifeClean erhöll tre uppföljningsordrar från rederiet Scanbio inom både norsk och svensk shipping. Årsstämma i LifeClean International AB (publ) hölls den 31 maj 2024. Bland beslutspunkterna, som fattades med erforderlig majoritet och i enlighet med styrelsens förslag, inkluderas att ingen utdelning skulle ske, omval av styrelseledamöter

och styrelseordförande, antagande av ny bolagsordning som möjliggör helt digitala bolagsstämmor, samt införande av två separata incitamentsprogram för ledande befattningshavare respektive vissa styrelseledamöter.

Tredje kvartalet

Under det tredje kvartalet ingick Bolaget ett långsiktigt partneravtal med Presto Group. Avtalet innebär ett successivt fördjupat samarbete med fokus på PFAS-sanering. Bolaget mottog även en order från SAAB Bofors gällande PFAS-sanering vid en produktionsanläggningar. Bolaget genomförde en riktad nyemission om cirka 32,25 MSEK före emissionskostnader. Delar av emissionslikviden var avsedd att användas för att återbetala konvertibler utgivna till Varakani AB respektive Jula Miljö & Energi AB, vilka båda deltog i den Riktade Emissionen. I slutet av kvartalet meddelade Bolaget att Anders Lundström, CFO, tillträdde som Bolagets interim VD efter att Fredrik Tumegård lämnade bolaget.

Fjärde kvartalet



I inledningen av kvartalet ingick Bolaget ett partneravtal med Fire Marshalls avseende biofilmskontroll och PFAS-sanering på marknaden i Qatar. Avtalet ger Fire Marshalls exklusiva rättigheter under en femårsperiod. LifeCleans svenska partner BST Group mottog en order från en betydande livsmedelsproducent, saneringsarbetet utfördes av BST Group under samma kvartal. LifeClean vann även en försvarsupphandling i ett europeiskt land för PFAS-sanering. Uppdraget innebar att myndigheten utbildades i hantering av PFAS-haltiga kemiprodukter samt sanering av brandskyddssystem enligt LifeClean-metoden. Vidare erhöll Bolaget en första order för leverans

av metod och kemikalier till en saneringsfas inom ett flerfasigt PFAS-saneringsprojekt. Projektet omfattar sanering av ett större rör-system. Under kvartalet beviljades Bolaget ett lån om 1 MEUR från en befintlig aktieägare vilket utbetalades i december. Långivaren har enligt villkoren rätt att när som helst under lånets löptid begära att Lånet ska återbetalas genom konvertering till aktier till en konverteringskurs motsvarande 20 procent rabatt av den volymviktade genomsnittskursen beräknad på 10 handelsdagar före påkallande av konvertering.



Väsentliga händelser efter årets utgång

I februari 2025 mottog Bolaget en uppföljningsorder från sin partner i Saudiarabien. Slutkunden är Saudiarabiens nationella sjukvårdssystem.

I mars ingick Bolaget ett ramavtal med Hammar International Limited vilket innebär att Bolaget under en tvåårsperiod kommer att erhålla flera order till ett ordervärde om minst 28,8 MSEK för leverans till den kinesiska marknaden. Den avtalade volymen är bindande för kunden Hammar Int. Ltd men är villkorat regulatoriska godkännanden i Kina och Hong Kong. Bolaget tillkännagav samtidigt att man erhållit en initial avropsorder om 2,2 MSEK från nämnda ramavtal, förutsatt de regulatoriska godkännandena är på plats.

I samband med att Styrelsen kommunicerade sin avsikt att besluta om en företrädesemission av aktier informerades marknaden om att Bolaget upptagit ett bryggglån om 8 MSEK. I mars 2025 hölls en extra bolagsstämma. Stämman beslutade att ändra LifeCleans bolagsordning genom att anta nya gränser för aktiekapitalet och antalet aktier anpassat till utfallet från den planerade företrädesemissionen. Stämman beslutade vidare att bemyndiga Styrelsen att fatta beslut om nyemission av aktier och/eller teckningsoptioner med företrädesrätt för LifeCleans aktieägare samt fatta beslut om riktad emission avseende s.k. övertilldelningsoption. I slutet av mars 2025 beslutade Styrelsen om en nyemission av aktier om högst cirka 60,8 MSEK med företrädesrätt för LifeCleans befintliga aktieägare. Teckningskursen fastställdes till 0,23 SEK per aktie. I april 2025 offentliggjorde Bolaget utfallet i företrädesemissionen.

111 003 707 aktier tecknades med och utan stöd av teckningsrätter, motsvarande cirka 25,5 MSEK och cirka 42 procent av företrädesemissionen. Därutöver tilldelades emissionsgaranterna 107 486 478 aktier,

motsvarande cirka 40,7 procent av Företrädesemissionen. Den totala teckningen uppgick således till 218 490 185 aktier och LifeClean tillfördes därmed i maj en likvid om cirka 50,3 MSEK före avdrag för emissionskostnader, kvittning av konvertibellån samt legala kostnader.

Affärsmodell

LifeClean-koncernen skapar aktieägarvärde genom att aktivt adressera globala utmaningar med betydande och otillfredsställda marknadsbehov med regulatorisk medvind. Med djupa insikter i våra kunders och marknadens problem utformar vi hållbara innovationer, förverkligade genom ansvarsfull produktion, och som slutligen kommersialiseras på marknader inom flera geografiska hemvister. För att nå ut med produktportföljerna under varumärket LifeClean säkrar Bolaget ömsesidigt fördelaktiga avtal med välrenommerade och kunniga partners verksamma inom affärsområdena PFAS-sa-nering, Agriculture och Healthcare. Utmärkande för våra partners är starka nätverk, god logistikförmåga, djup branschförståelse och aktiv närvaro. Beroende på affärsområde är våra distributörer verksamma nationellt eller internationellt. Inom desinfektionsområdet tillämpas ofta offentliga upphandlingsförfaranden. För att accelerera kommersialiseringen undersöks löpande möjligheter till licensiering i olika delar av världen. Dotterbolaget Kempartner Ocean AB är verksamma inom affärsområdena Professionals, Consumers, och Contract Manufacturing & Development inom framför allt den nordiska marknaden. Under varumärket Kempartner inom Contract Manufacturing & Development, och under varumärket Ocean inom NonFood-retail B2B/B2C inom Professionals och Consumers.

Finansiella- och operationella risker

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för både finansiella och operationella risker. De finansiella riskerna består främst av likviditets-, finansierings- och ränterisker medan de operationella riskerna består av exempelvis regulatoriska-, marknads- och leverantörsrisker.

Finansiella risker

Likviditetsrisk

Likviditetsrisken i koncernen reduceras genom en avtalad checkkredit. Outnyttjad checkkredit per den 31 december 2024 uppgick till 3,1 MSEK.

Finansieringsrisk

Bolaget har idag ett negativt kassaflöde från den operationella verksamheten och har ett behov av tillförsel av likvida medel fram till att försäljningstillväxten når tillräckligt höga nivåer. Intresset att investera i bolaget har historiskt varit högt vilket anses bidra till att väsentligt minska finansieringsrisken. I maj 2025 slutförde Bolaget en företrädesemission vilken resulterade i att Bolaget tillfördes ca 35,5 MSEK efter avdrag för emissionskostnader, kvittning av konvertibellån samt legala kostnader. Det är styrelsens bedömning att kapitaltillskottet från emissionen är tillräcklig för att finansiera bolaget in i 2026.

Ränterisk

Ränterisk uppstår till följd av räntefluktuationer på räntemarknaden. Koncernens räntebärande skulder inklusive utnyttjad checkkredit uppgick vid årsskiftet till 44,9 MSEK.

Operationella risker

Legala- och regulatoriska risker

Koncernen verkar under strikta regulatoriska regelverk som måste efterlevas och uppfyllas i ett flertal olika jurisdiktioner. Inom Europa inkluderas b.l.a. REACH-förordningen (EG nr. 1907/2006), CLP-förordningen (EG nr. 1272/2008), Biocidförordningen (EU nr. 528/2012) samt Förordningen för tvätt- och rengöringsmedel (EG nr. 648/2004). Därtill är moderbolagets produkter även klassificerade som medicintekniska produkter varvid EU:s medicintekniska direktiv (MDD) ska efterlevas. Parallellt ska produkterna även uppfylla transfereringsregler inom EU:s Förordning om medicintekniska produkter (MDR) samt nationella regelverk på bolagets aktiva marknader. Om LifeClean Internationals produkter inte längre skulle uppfylla kraven i tillämpliga regelverk och standarder, och bolaget inte lyckas anpassa produkterna i enlighet med dessa, eller om regelverk eller standarder skulle ändras, finns risk att bolaget kan komma att behöva lägga betydande resurser på att anpassa sina produkter med risk för att bolagets försäljningsmöjligheter väsentligen försämrats. Bolaget behöver därtill skydda immateriella rättigheter. Det finns en risk att nuvarande eller framtida patentansökningar inte leder till godkända patent och att bolagets konkurrenter, med eller utan avsikt, gör intrång i Bolagets patent, vilket kan leda kostsamma och tidskrävande juridiska processer.

Marknadsrisker

Förändringar i bland annat regelverk kan innebära att det kan ta längre tid än förväntat för bolagen att nå ut på marknader och att generera intäkter. Inom PFAS-sänering tillkommer dessutom risken att nya

regelverk som sannolikt driver segmentets tillväxt försenas, vilket medför en prognossäkerhet. Även i fall där marknaden redan existerar måste hänsyn tas till att moderbolaget säljer en produkt som ännu inte är etablerad, vilket innebär att marknadsrespons kan ta längre tid än förväntat. Detta i sin tur kan leda till att det tar längre tid att generera intäkter och kassaflöden. De produkter som Bolaget tillverkar åt sina kunder kan komma att utsättas för ökad eller förändrad konkurrens genom utvecklandet av nya konkurrerande produktlösningar, vilket kan påverka försäljningsvolymerna. Försäljning till offentliga aktörer kan ske genom offentliga upphandlingar vilket kan leda till prispress och minskad lönsamhet.

Leverantörsrisker

Koncernens produktion är beroende av råvaror från leverantörer. Omfattande prishöjningar av råvaror, emballage samt transportkostnader kan komma att påverka koncernens resultat. Koncernen ser över ett flertal leverantörer för att säkra upp att leveranser kan ske enligt plan.

Miljö och tillstånd

Moderbolaget bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Bolaget har erforderliga tillstånd att producera klordioxid i sin produktionsanläggning i Uddevalla. Länsstyrelsen i Västra Götaland är tillsynsmyndighet och verksamheten följer ett omfattande kontrollprogram. Bolaget genomför en tillståndsansökan om utökad produktionskapacitet för produktionsanläggningen i Uddevalla, ett avslag skulle sannolikt resultera i marknadsförseningar och ökade kostnader. Moderbolagets produkt LifeClean Desinfektion består av 99,6 % vatten vilket innebär att mängden aktiv kemi understiger gränsvärdena och därmed inte klassificeras som skadlig. Kempartner AB med produktion i Vadstena bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Bolaget har tillstånd att producera 6 miljoner liter Tvätt, disk, rengöring, industrikemi-

kalier och hygienprodukter i produktionsanläggningen i Vadstena. Länsstyrelsen i Linköping är tillsynsmyndighet och verksamheten följer ett omfattande kontrollprogram. Bolaget ligger i framkant vad gäller miljö och har certifierat sin anläggning som klimatkompenserad.



Forskning och utveckling

Forskning och utveckling är fortfarande en del av koncernens verksamhet. Trots att moderbolaget befinner sig i en säljorienterad fas så bedrivs fortfarande projekt kopplat till etablering av marknader och segment samt utveckling av bolagets produktutbud, fr.a. inom PFAS-sanering. Inom ytdesinfektion tillkommer därtill enstaka utvärderingar av antimikrobiell effektivitet, utförda av ackrediterade laboratorier i enlighet med EN-standarder, för att validera LifeCleans patenterade teknologi gentemot framväxande mikrobiella hot.

Nyckelpersoner

Bolagets verksamhet är beroende av förmågan att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade medarbetare. Om nyckelpersoner lämnar Bolaget, eller om framtida vakanser inte kan fyllas, kan det få negativ inverkan på verksamheten och Bolagets ekonomiska utveckling.

Resultat och finansiell ställning: Koncernen

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för perioden uppgick till 61,2 (52,5) MSEK.

Resultat före avskrivningar uppgick till -40,9 (-32,4) MSEK.

Årets resultat före skatt uppgick till -53,9 (-44,4) MSEK

Resultat efter skatt per aktie var -0,97 (-0,94)

Investeringar

Investeringar i materiella tillgångar uppgick under året till 0,3 (0,4) MSEK. Koncernens immateriella investeringar uppgick till 1,5 (4,1) MSEK och utgörs främst av investeringar i moderbolagets patentskyddade produktportföljer i form av produktutveckling och tillstånd och patentansökningar.

Likviditet och finansiell ställning

Vid årets slut uppgick koncernens likvida medel till 10,6 (8,3) MSEK. Koncernens räntebärande skulder uppgick vid årsskiftet till 44,9 (47,8) MSEK. Det egna kapitalet uppgick vid balansdagen till -3,6 (1,3) MSEK och soliditeten uppgick till -6 (2) %.

I maj 2025 slutfördes en företrädesemission vilken resulterade i att Moderbolaget tillfördes ca 35,5 MSEK efter avdrag för emissionskostnader, kvittning av konvertibellån samt legala kostnader. Det är styrelsens bedömning att kapitaltillskottet från emissionen är tillräcklig för att finansiera koncernen in i 2026.

Resultat och finansiell ställning: Moderbolaget

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för perioden uppgick till 14,4 (15,2) MSEK. Resultat före avskrivningar uppgick till -37,1 (-26,2) MSEK. Årets resultat före skatt uppgick till -49,8 (-33,5) MSEK.

Investeringar

Investeringar i materiella tillgångar uppgick under året till 0,2 (0,4) MSEK. Bolagets immateriella investeringar uppgick till 1,5 (4,1) MSEK och utgörs främst av investeringar i bolagets patentskyddade produktportföljer i form av produktutveckling och tillstånd- och patentansökningar.

Likviditet och finansiell ställning

Vid årets slut uppgick bolagets likvida medel till 10,6 (8,2) MSEK. Bolagets räntebärande skulder uppgick vid årsskiftet till 29,4 (35,3) MSEK. Det egna kapitalet uppgick vid balansdagen till MSEK 20,1 (21,1) och soliditeten var 30% (31%).

I maj 2025 slutförde Bolaget en företrädesemission vilken resulterade i att Bolaget tillfördes ca 35,5 MSEK efter avdrag för emissionskostnader, kvittning av konvertibellån samt legala kostnader.



Flerårsöversikt (TSEK)

Koncernen	2024	2023	2022
Nettomsättning	61 152	52 501	47 179
Resultat före avskrivningar (EBITDA)	-40 868	-32 392	-25 321
Resultat efter finansiella poster	-53 921	-44 386	-36 413
Balansomslutning	61 800	68 606	76 372
Eget kapital	-3 631	1 315	13 815
Soliditet %	-6	2	18

Moderbolaget	2024	2023	2022	2021	2020
Nettomsättning	14 361	15 209	6 673	7 822	31 788
Aktiverat arbete för egen räkning	0	0	0	343	862
Resultat före avskrivningar (EBITDA)	-37 100	-26 206	-21 379	-24 811	395
Resultat efter finansiella poster	-49 794	-33 470	-30 851	-28 982	-3 204
Balansomslutning	66 587	67 326	71 443	71 424	76 469
Eget kapital	20 061	21 076	22 809	53 660	64 942
Soliditet %	30	31	32	75	85

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Fri överkursfond	193 987 453
Ansamlad förlust	-128 159 934
Årets förlust	-49 794 237
	16 033 282
Disponeras så att i ny räkning överföres	16 033 282
	16 033 282

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.



LIFE 

Clean f

www.lifeclean.com

Koncernens

Resultaträkning (TSEK)

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Nettoomsättning		61 152	52 501
Övriga rörelseintäkter	3	873	1 182
		62 025	53 684
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-34 337	-29 733
Övriga externa kostnader	4	-37 655	-35 201
Personalkostnader	5	-30 526	-20 749
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-9 318	-8 952
Övriga rörelsekostnader		-376	-393
		-112 211	-95 027
Rörelseresultat		-50 186	-41 344
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		-23	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		57	224
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-3 769	-3 266
		-3 735	-3 042
Resultat efter finansiella poster		-53 921	-44 386
Resultat före skatt		-53 921	-44 386
Skatt på årets resultat	7	0	0
Uppskjuten skatt		197	148
Årets resultat		-53 724	-44 238
Hänförligt till moderföretagets aktieägare		-53 724	-44 238

Koncernens

Balansräkning (TSEK)

Tillgångar

Anläggningstillgångar

	Not	2024-12-31	2023-12-31
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	9	4 116	6 596
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	10	9 310	8 507
Goodwill	11	4 505	8 663
		17 931	23 766

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	13 389	14 994
Förbättringsutgifter på annans fastighet	13	162	204
		13 551	15 198

Finansiella anläggningstillgångar

Andra långfristiga fordringar	14	155	141
		155	141
Summa anläggningstillgångar		31 637	39 105

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter		11 137	12 212
Färdiga varor och handelsvaror		1 216	810
Förskott till leverantörer		42	333
		12 395	13 355

Koncernens balansräkning fortsättning

	Not	2024-12-31	2023-12-31
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		4 952	6 160
Övriga fordringar		1 186	417
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	1 061	1 282
		<u>7 199</u>	<u>7 859</u>
 Kassa och bank		 10 569	 8 287
Summa omsättningstillgångar		30 163	29 501
 Summa tillgångar		 61 800	 68 606

Eget kapital och skulder

Eget kapital	Not	2024-12-31	2023-12-31
<i>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</i>			
Aktiekapital		1 112	945
Övrigt tillskjutet kapital		196 903	150 213
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-201 646	-149 843
<i>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</i>		<u>-3 631</u>	<u>1 315</u>
 Summa eget kapital		 -3 631	 1 315
 <i>Avsättningar</i>			
Avsättningar för uppskjuten skatt		2 178	2 375
		<u>2 178</u>	<u>2 375</u>
 <i>Långfristiga skulder</i>	16		
Räntebärande skulder		33 755	17 120
		<u>33 755</u>	<u>17 120</u>

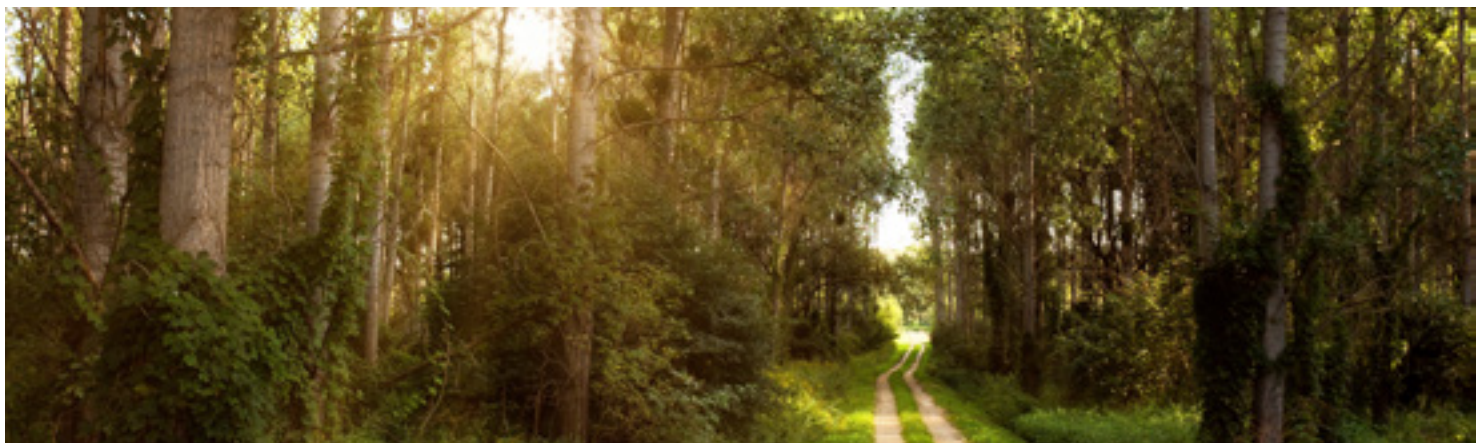
Koncernens balansräkning fortsättning

Kortfristiga skulder	16		
Checkräkningskredit	17	4 363	1 443
Räntebärande skulder		6 784	29 276
Leverantörsskulder		6 238	9 903
Aktuella skatteskulder		192	112
Övriga skulder		2 151	1 737
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	9 770	5 325
		<u>29 498</u>	<u>47 796</u>
Summa eget kapital och skulder		61 800	68 606



Koncernens rapport över förändringar i eget kapital (TSEK)

	Övrigt tillskjutet kapital		Annat eget kapital	
	Aktiekapital	Fond för utv och Överkursfond	Övriga fria reserver inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2023-01-01	867	121 116	-108 168	13 815
Förändring utvecklingsfond		-1 038	1 038	0
Nyemission	78	31 496		31 574
Emissionskostnader		-1 361		-1 361
Personaloptionsprogram			1 524	1 524
Valutakursdifferenser			1	1
Årets resultat			-44 238	-44 238
Utgående eget kapital 2023-12-31	945	150 213	-149 843	1 315
Förändring utvecklingsfond		-1 038	1 038	0
Nyemission	167	51 283		51 450
Emissionskostnader		-3 555		-3 555
Personaloptionsprogram			883	883
Årets resultat			-53 724	-53 724
Utgående eget kapital 2024-12-31	1 112	196 903	-201 646	-3 631



Koncernens

Kassaflödesanalys (TSEK)

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat före finansiella poster		-50 186	-41 344
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	19	9 318	9 154
Erlagd ränta		-3 735	-3 042
Betald/erhållen skatt		80	-274
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-44 523	-35 506
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		960	-1 341
Förändring kundfordringar		1 208	-355
Förändring av kortfristiga fordringar		-548	1 560
Förändring leverantörsskulder		-3 665	-2 701
Förändring av kortfristiga skulder		5 742	2 886
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-40 826	-35 457
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 528	-4 100
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-308	-437
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-44	0
Ökning/minskning av andra långfristiga fordringar		30	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 850	-4 537

Koncernens kassaflödesanalys fortsättning

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		47 895	30 213
Upptagna lån		14 025	20 926
Amortering av lån		-19 882	-14 466
Förändring checkräkningskredit		2 920	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		44 958	36 673
Årets kassaflöde			
		2 282	-3 321
Likvida medel vid årets början		8 287	11 608
Likvida medel vid årets slut	20	10 569	8 287



Moderbolagets Resultaträkning (TSEK)

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	-2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		14 361	15 209
Övriga rörelseintäkter	3	192	390
		14 553	15 599
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-2 776	-2 519
Övriga externa kostnader	4	-29 465	-27 932
Personalkostnader	5	-19 234	-11 078
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-4 036	-3 671
Övriga rörelsekostnader		-178	-276
		-55 689	-45 476
Rörelseresultat	24	-41 136	-29 877
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	21	-6 000	-1 223
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		221	366
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-2 879	-2 736
		-8 658	-3 593
Resultat efter finansiella poster		-49 794	-33 470
Resultat före skatt		-49 794	-33 470
Skatt på årets resultat	7	0	0
Årets resultat		-49 794	-33 470

Moderbolagets Balansräkning (TSEK)

Tillgångar

Anläggningstillgångar	Not	2024-12-31	2023-12-31
-----------------------	-----	------------	------------

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	9	4 116	6 596
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	10	9 310	8 507
		13 426	15 103

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	2 195	2 784
Förbättringsutgifter på annans fastighet	13	162	204
		2 357	2 988

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	22, 23	37 006	37 006
Andra långfristiga fordringar	14	15	0
		37 021	37 006

Summa anläggningstillgångar		52 804	55 097
------------------------------------	--	---------------	---------------

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter		816	1 249
Färdiga varor och handelsvaror		223	319
		1 039	1 568

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		535	1 145
Fordringar hos koncernföretag		110	0
Övriga fordringar		615	345
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	915	933
		2 175	2 423

Moderbolagets balansräkning fortsättning

	Not	2024-12-31	2023-12-31
<i>Kassa och bank</i>		10 569	8 238
Summa omsättningstillgångar		13 783	12 229
Summa tillgångar		66 587	67 326
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 112	945
Fond för utvecklingsutgifter		2 916	3 953
		4 028	4 898
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		193 987	146 259
Balanserad vinst eller förlust		-128 160	-96 611
Årets resultat		-49 794	-33 470
		16 033	16 178
Summa eget kapital		20 061	21 076
Långfristiga skulder	16		
Räntebärande skulder		22 622	17 120
Summa långfristiga skulder		22 622	17 120
Kortfristiga skulder	16		
Räntebärande skulder		6 784	18 144
Leverantörsskulder		4 372	6 206
Skulder till koncernföretag		4 888	1 084
Aktuella skatteskulder		232	42
Övriga skulder		1 768	332
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	5 860	3 322
Summa kortfristiga skulder		23 904	29 130
Summa eget kapital och skulder		66 587	67 326



Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital (TSEK)

	Aktie- kapital	Fond för ut- vecklings- kostnader	Överkurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2023-01-01	867	4 992	116 124	-99 174	22 809
Förändring utvecklingsfond		-1 038		1 038	0
Nyemission	78		31 496		31 574
Emissionskostnader			-1 361		-1 361
Personaloptionsprogram				1 524	1 524
Årets resultat				-33 470	-33 470
Utgående eget kapital 2023-12-31	945	3 954	146 259	-130 082	21 076
Förändring utvecklingsfond		-1 038		1 038	0
Nyemission	167		51 283		51 450
Emissionskostnader			-3 555		-3 555
Personaloptionsprogram				883	883
Årets resultat				-49 794	-49 794
Utgående eget kapital 2024-12-31	1 112	2 916	193 987	-177 954	20 061

Moderbolagets

Kassaflödesanalys (TSEK)

Den löpande verksamheten

Resultat före finansiella poster		-41 136	-29 877
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	19	4 036	3 776
Betald skatt		190	41
Räntekostnader		-2 658	-2 370

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital

-39 568 -28 430

Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet

Förändring av varulager och pågående arbete		529	221
Förändring av kundfordringar		610	-144
Förändring av kortfristiga fordringar		-362	1 552
Förändring av leverantörsskulder		-1 834	-865
Förändring av kortfristiga skulder		8 661	-8 919

Kassaflöde från den löpande verksamheten

-31 964 -36 585

Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 528	-4 100
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-201	-437
Investeringar i dotterbolag		-6 000	-1 300
Förändring övriga finansiella anläggningstillgångar		-14	0

Kassaflöde från investeringsverksamheten

-7 743 -5 837

Finansieringsverksamheten

Nyemission		47 895	30 213
Upptagna lån		14 025	18 794
Amortering av lån		-19 882	-9 910

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

42 038 39 097

Årets kassaflöde

2 331 -3 325

Likvida medel vid årets början

8 238 11 563

Likvida medel vid årets slut

20 10 569 8 238

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern (TSEK)

Not 1

Redovisnings- och värderingsprinciper

Bolagets årsredovisning är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Års- och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Koncernredovisning

Bolaget upprättar koncernredovisning. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Minoritetens andel av de förvärvade nettotillgångarna värderas till verkligt värde. Goodwill utgörs av skillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet inklusive värdet av minoritetsintresset och värderas initialt till anskaffningsvärdet.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Dotterföretag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Omräkning av posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar görs till balansdagskurs

respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De omräkningsdifferenser som uppkommer redovisas i koncernens egna kapital.

Intäktsredovisning

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljaren till köparen i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

Statliga bidrag

Bidrag från staten redovisas till verkligt värde då det föreligger en rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att bolaget kommer uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Statliga bidrag som avser kostnadstäckning periodiseras och intäktsredovisas i resultaträkningen över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att täcka. Statliga bidrag presenteras som en övrig rörelseintäkt i bolagets resultaträkning.

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för eget arbete, koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter. Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer. Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång

när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningarna finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Anskaffningsvärdet för internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

Följande avskrivningstid tillämpas:
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 5-10 år
Patent, varumärken och övriga immateriella tillgångar 5-10 år
Goodwill 5 år

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel i det förvärvade dotterföretagets nettotillgångar vid förvärvstillfället.



Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, uträknas eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten. Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader, kostnader samt hänförliga indirekta tillverkningskostnader.

Följande avskrivningstider tillämpas:
Maskiner och andra tekniska anläggningar 5-10 år
Inventarier och verktyg 3-10 år
Installationer på annans fastighet 10 år

Låneutgifter avseende lånat kapital som kan hänföras till inköp, konstruktion eller produktion av en tillgång som det tar betydande tid att färdigställa innan den kan användas eller säljas, räknas in i tillgångens anskaffningsvärde.

Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Finansiella anläggningstillgångar

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Leasing

Finansiella leasingavtal medför att rättigheter och skyldigheter redovisas som tillgång respektive skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden värderas initialt till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som direkt kan hänföras till leasingavtalet läggs till tillgångens värde. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. Den leasade tillgången skrivs av linjärt över den bedömda nyttjandeperioden. Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos leasegivaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Låneutgifter

De låneutgifter som uppkommer då företaget lånar kapital kostnadsförs i resultaträkningen i den period de uppstår.

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.



Kundfordringar och övriga kortfristiga fordringar

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

Låneskulder och leverantörsskulder

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

Konvertibler

Moderbolaget har utestående konvertibler. De konvertibla lånen löper med en årlig ränta från och med erläggandet av teckningslikviden till och med lånen förfaller till betalning. Konvertibelinnehavarna äger rätt att få hela sina lån konverterade till aktier i Bolaget.

Nedskrivningsprövning

av finansiella anläggningstillgångar

Indikation på nedskrivningsbehov i någon utav de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående.

Varulager

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut metoden (FIFU). För råvaror ingår alla utgifter som är direkt hänförliga till anskaffningen av varorna i anskaffningsvärdet. För varor under tillverkning och färdiga varor inkluderar anskaffningsvärdet, råmaterial, direkt lön, andra direkta kostnader samt hänförliga indirekta tillverkningskostnader.



Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner. Koncernbidrag som lämnas till dotterföretag redovisas dock som en ökning av andelens redovisade värde.

Inkomstskatter

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

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Moderbolaget har ett ackumulerat skattemässigt underskott per 2024-12-31 på 170 918 TSEK som ej tagits upp som underlag för uppskjuten skattefordran.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder.

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. Fordringar och skulder netto redovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

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

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.



Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

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

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår då bolaget beslutar att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättningen inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att lämna sådan ersättning. Ersättningen värderas till den bästa uppskattningen av den ersättning som skulle krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen.

Aktierelaterade ersättningar

Företaget har långsiktiga incitamentprogram, vilka är prestationsaktieprogram till ledande befattningshavare och styrelsemedlemmar i moderbolaget. Prestationsaktieprogram klassificeras i enlighet med K3 Kapitel 26 Aktierelaterade ersättningar som ett eget kapital reglerat program. Kostnader för aktierelaterade ersättningar redovisas som personalkostnader och motsvarar värdet för erhållna tjänster. Kostnaderna periodiseras över programmens löptid.

Programmen är eget kapital reglerade och kostnaden redovisas som en ökning av eget kapital inom övrigt tillskjutet kapital. Den redovisade kostnaden baseras på värdet av antal prestationsaktier som förväntas falla ut inom programmet vid intjäningsperiodens slut. Den förväntade kostnaden periodiseras över programmets intjäningsperiod. Redovisade kostnader justeras vid rapporteringstillfälle i aktuell period om beräknade antal aktier som förväntas tjänas in förändras på grund ändrade antaganden.

Sociala avgifter för förmånsvärdet kostnadsförs och periodiseras över programmets intjäningsperiod. Avsättning för sociala avgifter är baserat på värdet av antal aktier som anses vara intjänade vid varje rapporterings tidpunkt. Omvärdering av avsättning för

sociala avgifter till följd av ändrad aktiekurs redovisas i innevarande period.

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.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med ÅRLs indelning.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Obeskattade reserver

Obeskattade reserver redovisas med brutobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.



Resultat efter finansiella poster

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

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutningen.

Not 2

Uppskattningar och bedömningar

Koncernen och moderbolaget gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kan komma att variera mot det verkliga utfallet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i

redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

Aktier i koncernföretag

Moderbolaget gör årligen en bedömning om det finns nedskrivningsbehov. Att fastställa nedskrivningsbehovet är en väsentlig bedömningsfråga

Not 3

Övriga rörelseintäkter

Koncernen

I övriga rörelseintäkter för år 2024 ingår 820 TSEK (239 TSEK) som avser erhållna bidrag i form av statliga stöd.

Moderbolaget

I övriga rörelseintäkter för år 2024 ingår 210 TSEK (2 TSEK) som avser erhållna bidrag i form av statliga stöd.

Not 4

Ersättning till revisorerna

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Koncernen

	2024	2023
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	587	450
	<u>587</u>	<u>450</u>

Moderbolaget

	2024	2023
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	510	280
	<u>510</u>	<u>280</u>

Not 5

Anställda och personalkostnader

Koncernen

	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	12	10
Män	17	15
	<u>29</u>	<u>25</u>
Löner och andra ersättningar		
Styrelse	1 633	2 174
VD och ledande befattningshavare	3 419	1 856
Övriga anställda	13 667	8 338
	<u>18 719</u>	<u>12 368</u>

Ökningen av personalkostnaderna för VD och Ledande befattningshavare samt Övriga anställda beror dels på ökat antal anställda i snitt under 2024 samt avsättningar vid utgången av året för kostnader i och med arbetsbefrielse för anställda som blivit uppsagda.

Sociala kostnader

Pensionskostnader för styrelse	0	0
Pensionskostnader för VD och ledande befattningshavare	804	334
Pensionskostnader för övriga anställda	952	842
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	6 953	4 601
	<u>8 709</u>	<u>5 777</u>
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	27 428	18 145

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	17 %	17 %
Andel män i styrelsen	83 %	83 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	0 %	0 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %

Moderbolaget

	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	7	4
Män	5	4
	12	8

Löner och andra ersättningar

Styrelse	1 633	2174
VD och ledande befattningshavare	2 736	1030
Övriga anställda	7 584	3660
	11 953	6 864

Sociala kostnader

Pensionskostnader för styrelse	0	0
Pensionskostnader för VD och ledande befattningshavare	770	210
Pensionskostnader för övriga anställda	502	390
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	3 995	2 291
	5 266	2 891

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader

17 219	9 755
---------------	--------------

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	17 %	17 %
Andel män i styrelsen	83 %	83 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	0 %	0 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %

Långsiktiga incitamentsprogram

Under årsstämman den 5 april 2023, den extrabolagsstämman den 3 augusti 2023 samt under årsstämman den 31 maj 2024 beslutades om att implementera aktiebaserade långsiktiga incitamentsprogram (LTIP), vilka riktar sig till ledande befattningshavare och styrelsemedlemmar.

Programmen som införts stäcker sig över en period på 3 år och innefattar att deltagarna allokeras teckningsoptioner, vederlagsfritt med rätten att förvärva aktier i Bolaget till ett pris motsvarande kvotvärdet vid programmens slut. Implementeringen av LTIP möjliggör för deltagarna att vederlagsfritt erhålla prestationsaktier, beroende på graden av uppfyllandet av vissa fastställda prestationsvillkor relaterade till EBITDA och aktiekursens utveckling.

Prestationsvillkor 2023/2026 LTIP 1 och 2023/2026 LTIP 2, uppnå en genomsnittlig aktiekursutveckling på + 20% om året, dvs en aktiekurs på minst 15,45 kronor den 1 april 2026 samt EBITDA marginal på 10 % under LTIP programmens tredje år.

Prestationsvillkor 2023/2026 LTIP 3, uppnå en genomsnittlig aktiekursutveckling på + 20% om året, dvs en aktiekurs på minst 12,07 kronor den 1 april 2026 samt EBITDA marginal på 10 % under LTIP programmets tredje år.

Prestationsvillkor 2024/2027 LTIP 1 och 2024/2027 LTIP 2, uppnå en genomsnittlig aktiekursutveckling på + 20% om året, dvs en aktiekurs på minst 13,13 kronor den 31 maj 2027 samt EBITDA marginal på 10 % under LTIP programmens tredje år.



Antal prestationsaktier, moderbolaget 2023 års LTIP-program

Program	LTIP 2023/2026:1	LTIP 2023/2026:2	LTIP 2023/2026:3	Totalt
Utfärdade år	2023	2023	2023	
Maximalt allokerade teckningsoptioner	884 243	436 243	250 000	1 570 486
Antal tilldelade teckningsoptioner	850 000	300 000	250 000	1 400 000
Antal teckningsoptioner per 31 december 2024	450 000	300 000	250 000	1 000 000
Antal inlösningsbara teckningsoptioner per 31 december 2024	0	0	0	0
Slutförfallodag	2026-06-05	2026-06-05	2026-08-03	
Intjänande period	3	3	3	

Antal prestationsaktier, moderbolaget 2024 års LTIP-program

Program	LTIP 2024/2027:1	LTIP 2024/2027:2	Totalt
Utfärdade år	2024	2024	
Maximalt allokerade teckningsoptioner	1 065 000	499 998	1 564 998
Antal tilldelade teckningsoptioner	0	0	0
Antal teckningsoptioner per 31 december 2024	0	0	0
Antal inlösningsbara teckningsoptioner per 31 december 2024	0	0	0
Slutförfallodag	2027-05-31	2027-05-31	
Intjänande period	3	3	

Det verkliga värdet har beräknats med Monte Carlo-metoden.

TSEK	LTIP 2023	LTIP 2024
Kostnad under 2024	631	0
Redovisat värde per 31 december	2 407	0

Not 6

Räntekostnader och liknande resultatposter

Koncernen

	2024	2023
Övriga räntekostnader	3 769	3 266
	<u>3 769</u>	<u>3 266</u>

Moderbolaget

	2024	2023
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	2 879	2 736
	<u>2 879</u>	<u>2 736</u>

Not 7

Skatt på årets resultat

Koncernen

	2024	2023
Aktuell skatt	0	0
Uppskjuten skatt	197	148
Skatt på årets resultat	197	148
Redovisat resultat i skattepliktig verksamhet före skatt	-53 921	-44 386
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20.6%)	11 108	9 144
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader	-530	-1 002
Skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter	2	0
Skatteeffekt ej aktiverade underskottsavdrag	-10 383	-7 994
Redovisad skattekostnad	197	148

Moderbolaget

	2024	2023
Aktuell skatt	0	0
Uppskjuten skatt	0	0
Skatt på årets resultat	0	0
Redovisat resultat i skattepliktig verksamhet före skatt	-49 794	-33 470
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20.6%)	10 258	6 895
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader	-1 338	-330
Skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter	1	0
Skatteeffekt ej aktiverade underskottsavdrag	-8 921	-6 565
Redovisad skattekostnad	0	0

Not 8

Uppskjuten skatt på temporära skillnader

Koncernen

2024-12-31

	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Uppskjuten skatt på maskiner och andra tekniska anläggningar	0	-2 178	-2 178
	0	-2 178	-2 178

2023-12-31

	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Uppskjuten skatt på maskiner och andra tekniska anläggningar	0	-2 375	-2 375
	0	-2 375	-2 375

Not 9

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	24 803	24 803
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	24 803	24 803
Ingående avskrivningar	-18 207	-15 727
Årets avskrivningar	-2 480	-2 480
Utgående ackumulerade avskrivningar	-20 687	-18 207
Utgående redovisat värde	4 116	6 596

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	24 803	24 803
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	24 803	24 803
Ingående avskrivningar	-18 207	-15 727
Årets avskrivningar	-2 480	-2 480
Utgående ackumulerade avskrivningar	-20 687	-18 207
Utgående redovisat värde	4 116	6 596

Not 10

Patent, varumärken och övriga immateriella tillgångar

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	9 950	5 850
Inköp	1 528	4 100
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 478	9 950
Ingående avskrivningar	-1 443	-1 061
Försäljningar/utrangeringar		0
Årets avskrivningar	-725	-382
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 168	-1 443
Utgående redovisat värde	9 310	8 507

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	9 950	5 850
Inköp	1 528	4 100
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 478	9 950
Ingående avskrivningar	-1 443	-1 061
Årets avskrivningar	-725	-382
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 168	-1 443
Utgående redovisat värde	9 310	8 507

Not 11

Goodwill

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	20 791	20 791
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 791	20 791
Ingående avskrivningar	-12 128	-7 969
Årets avskrivningar	-4 158	-4 159
Utgående ackumulerade avskrivningar	-16 286	-12 128
Utgående redovisat värde	4 505	8 663

Not 12

Maskiner och andra tekniska anläggningar

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	27 791	27 354
Inköp	308	437
Försäljningar/utrangeringar	-1 125	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	26 974	27 791
Ingående avskrivningar	-12 797	-10 933
Försäljningar/utrangeringar	1 125	0
Årets avskrivningar	-1 913	-1 864
Utgående ackumulerade avskrivningar	-13 585	-12 797
Utgående redovisat värde	13 389	14 994

Varav finansiellt leasad utrustning 26 TSEK (337 TSEK)

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 086	5 648
Inköp	200	437
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 286	6 086
Ingående avskrivningar	-3 302	-2 562
Årets avskrivningar	-789	-740
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 091	-3 302
Utgående redovisat värde	2 195	2 784

Varav finansiellt leasad utrustning 26 TSEK (337 TSEK)

Not 13

Förbättringsutgifter på annans fastighet

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	417	1 047
Försäljningar/utrangeringar	0	-630
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	417	417
Ingående avskrivningar	-213	-612
Försäljningar/utrangeringar	0	467
Årets avskrivningar	-42	-68
Utgående ackumulerade avskrivningar	-255	-213
Utgående redovisat värde	162	204

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	417	1 047
Försäljningar/utrangeringar	0	-630
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	417	417
Ingående avskrivningar	-213	-612
Försäljningar/utrangeringar	0	467
Årets avskrivningar	-42	-68
Utgående ackumulerade avskrivningar	-255	-213
Utgående redovisat värde	162	204



Not 14

Övriga långfristiga fordringar

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	141	141
Tillkommande fordringar	44	0
Avgående fordringar	-30	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	155	141

Utgående redovisat värde **155** **141**

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Tillkommande fordringar	44	0
Avgående fordringar	-29	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	15	0

Utgående redovisat värde **15** **0**

Not 15

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda hyror	267	405
Förutbetalda leasingavgifter	140	225
Förutbetalda försäkringspremier	163	211
Övriga förutbetalda kostnader	491	441
	1 061	1 282

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda hyror	254	365
Förutbetalda leasingavgifter	39	41
Förutbetalda försäkringspremier	162	166
Övriga förutbetalda kostnader	461	361
	915	933

Not 16

Räntebärande skulder

Koncernen

Koncernens skulder till kreditinstitut redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2024-12-31	2023-12-31
Långfristiga räntebärande skulder		
Skulder till kreditinstitut	6 336	13 120
Övriga räntebärande skulder	15 932	
Konvertibler	11 486	4 000
	<u>33 755</u>	<u>17 120</u>

Inga skulder förfaller senare än 5 år från balansdagen.

Kortfristiga räntebärande skulder

Skulder till kreditinstitut	6 784	6 924
Övriga räntebärande skulder	0	22 351
	<u>6 784</u>	<u>29 276</u>

Moderbolaget

Företagets skulder till kreditinstitut redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2024-12-31	2023-12-31
Långfristiga räntebärande skulder		
Skulder till kreditinstitut	6 336	13 120
Övriga räntebärande skulder	4 800	0
Konvertibler	11 486	4 000
	<u>22 622</u>	<u>17 120</u>

Inga skulder förfaller senare än 5 år från balansdagen.

Kortfristiga räntebärande skulder

Skulder till kreditinstitut	6 784	6 924
Övriga räntebärande skulder		11 219
	<u>6 784</u>	<u>18 144</u>

Not 17

Checkräkningskredit

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	7 500	7 500
Utnyttjad kredit uppgår till	-4 363	-1 443

Not 18

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna räntekostnader	1 594	790
Upplupna löner och semesterlöner	3 815	2 133
Upplupna sociala avgifter	1 153	603
Övriga poster	3 208	1 799
	<u>9 770</u>	<u>5 325</u>

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna räntekostnader	569	374
Upplupna löner och semesterlöner	3 057	1 215
Upplupna sociala avgifter	915	303
Övriga poster	1 319	1 432
	<u>5 860</u>	<u>3 324</u>

Not 19

Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar	9 318	8 952
Förlust vid försäljning av anläggningstillgångar	0	164
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	0	38
	<u>9 318</u>	<u>9 154</u>

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar	4 036	3 671
Förlust vid försäljning av anläggningstillgångar	0	164
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	0	-59
	<u>4 036</u>	<u>3 776</u>

Not 20

Likvida medel

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Likvida medel		
Banktillgodohavanden	<u>10 569</u>	<u>8 287</u>
	10 569	8 287
Likvida medel i kassaflödesanalysen	10 569	8 287

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Likvida medel		
Banktillgodohavanden	<u>10 569</u>	<u>8 238</u>
	10 569	8 238
Likvida medel i kassaflödesanalysen	10 569	8 238

Not 21

Resultat från andelar i koncernföretag

Moderbolaget

	2024	2023
Nedskrivningar	<u>-6 000</u>	<u>-1 223</u>
	-6 000	-1 223





Not 22

Andelar i koncernföretag

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	40 172	40 872
Försäljning/Avveckling	-1 166	-10 200
Aktieägartillskott	6 000	9 500
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	45 006	40 172
Ingående nedskrivningar	-3 166	-4 000
Försäljning/Avveckling	1 166	0
Årets nedskrivningar	-6 000	-1 166
Reversering av tidigare nedskrivning		2 000
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-8 000	-3 166
Utgående redovisat värde	37 006	37 006

Not 23

Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde	Bokfört värde
				2024-12-31	2023-12-31
Kempartner Ocean AB	100	100	26 000	37 006	37 006
LifeClean UK Ltd	0	0	0	0	0
				37 006	37 006

	Org.nr	Säte
Kempartner Ocean AB	556251-3167	Stockholm
LifeClean UK Ltd	12957760	Cheshire, UK

Under året har dotterföretaget LifeClean UK Ltd avvecklats.

Under föregående år såldes dotterföretaget Kemibolaget Ocean AB till Kempartner Ocean AB. Därefter har Kemibolaget Ocean AB fusionerats upp i Kempartner Ocean AB.

Not 24

Transaktioner med närstående

Moderbolaget

Det har under året skett transaktioner med närstående och närståendes bolag. samtliga transaktioner har skett med marknadsmässiga villkor.

	2024	2023
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	1 %	1 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	42 %	41 %

Not 25

Ställda säkerheter

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Avseende skulder till kreditinstitut		
Företagsinteckning	19 500	30 500
Tillgångar som innehas med finansiell leasing	26	337
	19 526	30 837

Moderbolaget

2024-12-31 2023-12-31

Avseende skulder till kreditinstitut

Företagsinteckning	9 000	20 000
Tillgångar som innehas med finansiell leasing	26	337
Pantsatta aktier i dotterföretag	37 006	35 706
	<u>46 032</u>	<u>56 043</u>

Not 26

Eventualförpliktelser

Moderbolaget

2024-12-31 2023-12-31

Eventualförpliktelser	4 363	1 443
	<u>4 363</u>	<u>1 443</u>

Proprieborgen ställd för dotterbolagen Kempartner Ocean AB och fg år Kemibolaget Ocean AB. Per balansdagen uppgår borgensåtagandet till 4 363 TSEK (1 443 TSEK).

Not 27

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

I februari mottog Bolaget en uppföljningsorder från sin partner i Saudiarabien. Slutkunden är Saudiarabiens nationella sjukvårdssystem. I mars ingick Bolaget ett ramavtal med Hammar International Limited vilket innebär att Bolaget under en tvåårsperiod kommer att erhålla ordrar till ett ordervärde om minst 28,8 MSEK för leverans till den kinesiska marknaden. Den avtalade volymen är bindande för kunden Hammar Int. Ltd men är villkorat regulatoriska godkännanden i Kina och Hong Kong. Bolaget tillkännagav samtidigt att man erhållit en initial avropsorder om 2,2 MSEK från nämnda ramavtal, förutsatt de regulatoriska godkännandena är på plats. I samband med att Styrelsen kommunicerade sin avsikt att besluta om en företrädesemission av aktier informerades marknaden om att Bolaget upptagit ett bryggglån om 8 MSEK. I mars hölls en extra bolagsstämma. Stämman beslutade att ändra LifeCleans bolagsordning genom att anta nya gränser för aktiekapitalet och antalet aktier anpassat till utfallet från den planerade företrädesemissionen. Stämman beslutade vidare att bemyndiga Styrelsen att fatta beslut om nyemission av aktier och/eller teckningsoptioner med företrädesrätt för LifeCleans aktieägare samt fatta beslut om riktad emission avseende s.k. övertilldelningsoption. I slutet av mars beslutade Styrelsen om en nyemission av aktier om högst cirka 60,8 MSEK med företrädesrätt för LifeCleans befintliga aktieägare. Teckningskursen fastställdes till 0,23 SEK per aktie. I april offentliggjorde Bolaget utfallet i företrädesemissionen. 111 003 707 aktier tecknades med och utan stöd av teckningsrätter, motsvarande cirka 25,5 MSEK och cirka 42 procent av företrädesemissionen. Därutöver tilldelades emissionsgaranterna 107 486 478 aktier, motsvarande cirka 40,7 procent av Företrädesemissionen. Den totala teckningen uppgick således till 218 490 185 aktier och LifeClean tillfördes därmed i maj en likvid om cirka 50,3 MSEK före avdrag för emissionskostnader, kvittning av konvertibellån samt legala kostnader.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed. Årsredovisningen ger en rättvisande bild av bolagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Årsredovisningen som framgår ovan har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören. Bolagets rapport över finansiell ställning, resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 30 juni 2025.

Uddevalla den dag som framgår av vår underskrift

Anders Lundström
Verkställande direktör

Joachim Frykberg
Styrelseordförande

Karin Fischer
Styrelseledamot

Martin Litborn
Styrelseledamot

Peter Axegård
Styrelseledamot

Ragnar Krefting
Styrelseledamot

Won-Suck Song
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår underskrift

Ernst & Young AB

Linda Sallander
Auktoriserad revisor
Ernst & Young AB



Årsstämma 2025

Årsstämma hålls onsdagen den 30 juni 2025, kl. 13:00 i Born Advokaters lokaler, Strandvägen 7A, 102 45 Stockholm.

Anmälan

Aktieägare som önskar deltaga vid årsstämman ska:

- dels vara införd som ägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken den 19 juni 2025,
- dels anmäla sitt deltagande till Bolaget senast den 24 juni 2025.

Anmälan ska ske per brev till LifeClean International AB (publ), c/o Born Advokater, Att: Årsstämma 2025, Box 5244, 102 45 Stockholm eller via e-post till agm@lifeclean.se. Vid anmälan ska uppges fullständigt namn, person- eller organisationsnummer, adress, telefonnummer dagtid, aktieinnehav samt, i förekommande fall, uppgift om ställföreträdare, ombud och biträden (högst två). För att underlätta inpasseringen bör anmälan, i förekommande fall, åtföljas av fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar.

Personuppgifter som hämtas från den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken, anmälan om deltagande vid stämman samt uppgifter om ombud och biträden kommer att användas för registrering, upprättande av röstlängd för stämman samt, i förekommande fall, stäm-moprotokoll.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att äga rätt att delta i stämman, begära att tillfälligt införas i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Sådan registrering kan vara tillfällig (s.k. rösträtsregistrering) och begärs hos förvaltaren enligt förvaltarens rutiner i sådan tid i förväg som förvaltaren bestämmer. Rösträtsregistreringar som gjorts av förvaltaren senast den 24 juni 2025 kommer att beaktas vid framställningen av aktieboken.

Ombud

Aktieägare som företräds genom ombud ska utfärda skriftlig av aktieägaren undertecknad och daterad fullmakt för ombudet. Om fullmakten utfärdas av juridisk person ska kopia av registreringsbevis bifogas eller om sådan handling inte finns, motsvarande behörighetshandling. Fullmaktsformulär för aktieägare som önskar delta i stämman genom ombud finns på Bolagets hemsida www.lifeclean.se. Fullmakten i original ska även uppvisas på stämman.

Ärenden

Dagordning för årsstämman finns tillgänglig på bolagets hemsida samt har publicerats i Post- och Inrikes Tidningar samt Svenska Dagbladet.

Utdelning

Styrelsen föreslår stämman att ingen utdelning kommer att ske för verksamhetsåret 2024.

Valberedning

Inför årsstämman 2025 utgörs valberedningen av Tomas Otterud (utsedd av Grandholmsgruppen), Won-Suck Song (utsedd av Stonehammer SARL), Trine-Lise Setterberg (utsedd av Medi Holding AS) samt Joachim Frykberg i egenskap av styrelsens ordförande.

Finansiell kalender

Årsstämma 2025	30 juni 2025
Delårsrapport Q2 2025	15 juli 2025
Delårsrapport Q3 2025	23 oktober 2025
Bokslutskommuniké 2025	18 februari 2025

Kontaktperson avseende finansiell information:

Anders Lundström,

Interim VD

0522-50 64 70

FÖRKLARING NYCKELTAL

EBITDA: Rörelseresultatet + avskrivningar.

Justerad EBITDA: EBITDA justerat för kostnader av engångskaraktär.

EBITDA %: EBITDA delat med omsättningen.

EBIT: Motsvarar rörelseresultatet = resultat före finansiella poster och skatter.

EBIT %: EBIT delat med omsättningen.

Soliditet: Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Nettoskuld: Totala räntebärande skulder minus kassa.





Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Lifeclean International AB (publ), org.nr 556897-5964

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Lifeclean International AB (publ) för räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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



Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Lifeclean International AB (publ) för räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31 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 moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Göteborg den 5 juni 2025

Ernst & Young AB

Linda Sallander
Auktoriserad revisor





LIFECLEAN INTERNATIONAL AB

Kärrastrandvägen 124B

451 76 Uddevalla, Sverige

finance@lifeclean.se

www.lifeclean.se