

Årsredovisning

2024



Q-LINEA 

Innehåll

03	<i>2024 i korthet</i>	Förvaltningsberättelse och finansiella rapporter
04	<i>I korthet:</i> Kort om Q-linea, sepsis och ASTar samt medarbetare	24 Förvaltningsberättelse
05	<i>I korthet:</i> Vision, mission, affärsidé, strategi och kommersialiseringsstrategi	34 Bolagsstyrningsrapport
06	<i>VD-ord:</i> En plattform för tillväxt	42 Styrelseledamöter
08	<i>Om sepsis om Q-linea:</i> Sepsis är immunförsvarets överreaktion	44 Ledande befattningshavare
09	<i>Om antimikrobiell resistens:</i> Antimikrobiell resistens – en global hälsokris	47 Koncernens rapport över resultat
10	<i>Om ASTar:</i> Stora laboratorier har behov som inte tillgodoses	48 Koncernens rapport över finansiell ställning
11	<i>Prof. Cartesio D'Agostini, Policlinico Tor Vergata, Rom, Italien :</i> "ASTar har visat sig vara banbrytande för vårt laboratorium"	50 Koncernens rapport över förändringar i eget kapital
14	<i>Marknadsexpansion:</i> Q-lineas expansion på världsmarknaden	51 Koncernens rapport över kassaflöden
15	<i>Rebecca Yee, PhD, D(ABMM), M(ASCP),</i> "Jag tror att ASTar har stor potential att positivt påverka klinisk vård"	52 Moderbolagets resultaträkning
16	<i>Sherif Harydi, Business Development Director, AMICO Group</i> "Ett partnerskap med Q-linea överensstämmer exakt med AMICOs åtagande att leverera effektiv IVD-teknologi till sjukvårdsmarknaden för sepsisdiagnostik"	53 Moderbolagets balansräkning
18	<i>Hälsoekonomisk studie – LIFETIMES</i> LIFETIMES - en hälsoekonomisk studie sponsrad av Q-linea	55 Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital
20	<i>Hållbarhet:</i> Hållbarhet är en integrerad del av Q-lineas vision	56 Moderbolagets rapport över kassaflöden
22	<i>Aktieägarinformation:</i> Q-lineas aktie	57 Redovisningsprinciper och noter
		78 Intygande
		79 Revisionsberättelse
		84 Litteraturlista
		85 Ordlista
		85 Kommande rapporttillfällen

2024 i korthet

Q-linea utvecklar banbrytande infektionsdiagnostik som gynnar patienter, sjukvården och samhället

Q1

- Q-linea vann en offentlig upphandling av instrument och förbrukningsvaror för snabb resistensbestämning (rapid AST) av Fondazione PTV i Italien.
- Kliniska prövningar som krävdes för att kunna lägga läkemedlet Meropenem-Vaborbactam till den befintliga ASTar-panelen avslutades.
- Bolaget meddelade att Stuart Gander tillträder som koncernchef för Q-linea och att Anders Ljunggren tillträder som vd för Q-linea AB i Sverige den 1 mars 2024.
- Q-linea initierade ett kostnadsbesparingsprogram med förväntad årlig besparing om 50 miljoner kronor.
- Bolaget skapade ett separat dotterbolag för Podler.

Q2

- Bolaget fick FDA 510(k)-godkännande för ASTar® den 26 april.
- Q-linea ansökte om en NTAP-kod för den amerikanska marknaden.
- Q-linea meddelade att tekniken bakom Podler har blivit värderad till 70 MSEK. Värderingen grundar sig på en rapport utförd av ett externt analysföretag.
- Bolaget erhöll en utökad och förlängd lånefacilitet från huvudägaren Nexttobe om maximalt 101 500 000 kronor. Lånefaciliteten löper som längst till 30 juni 2026.

Q3

- Q-linea deltog i första offentliga upphandlingen i Belgien.
- Två amerikanska sjukhus presenterade ASTar-data med resultat som ligger i linje med vad som visats i flera europeiska studier.
- CMS beviljade New Technology Add-on Payment (NTAP) för ASTar med en ersättning på 97,50 USD per berättigad Medicarepatient på amerikanska sjukhus.
- Bolaget expanderade verksamheten till Rumänien och Mellanöstern genom två nya distributionsavtal

Q4

- Q-linea tillkännager förändringar i ledningsgruppen samt utökar det kommersiella teamet i USA ytterligare.
- Ett stort amerikanskt referenslaboratorium slutför utvärdering av ASTar-systemet och första kliniska utvärderingen av ASTar påbörjas vid ett cancercenter i USA som stöds av National Cancer Institute (NCI).
- Två kommersiella utvärderingar i Storbritannien slutförs.
- Bolaget får förfrågan om kontrakt från ett framstående sjukhus i Milano samt deltar i en multicenterupphandling i Italien.
- Q-linea beslutar att genomföra en företrädesemission om cirka 225 MSEK i januari samt ingår avtal om brygglånefacilitet om 40 MSEK.

Händelser efter periodens utgång

- Bolaget publicerar en företags- och marknadsuppdatering med huvudbudskapet att 30 – 40 instrument beräknas vara kontrakterade i slutet av 2025 och att ytterligare 60 – 90 instrument placeras 2026.
- Bolaget tecknar sina två första avtal med kunder i USA.
- Q-linea tecknar ramavtal med stort nationellt amerikanskt referenslaboratorium.
- Bolaget vinner den första upphandlingen i Belgien samt vinner ytterligare ett anbud i Italien.

- Q-linea tillkännager utfallet i företrädesemissionen som tecknats till 90,5 procent motsvarande cirka 204 MSEK före transaktionskostnader. Totalt tillfördes koncernen likvida medel om cirka 93 MSEK efter transaktionskostnader, kvittning av lån samt återbetalning av brygglån.
- Bolaget meddelar att den första kliniska utvärderingen i Gulfstaternas samarbetsrådsregion av ASTar har inletts vid Sheikh Kalifa Medical City, Abu Dhabi (UAE).
- Q-linea publicerar kommuniké från extra bolagsstämman den 3 april där beslut fattades om att minska Bolagets aktiekapital med primärt syfte att möjliggöra en rabatt vid kommande utövning av teckningsoptioner av serie TO1.

Kort om Q-linea, sepsis och ASTar

Kort om Q-linea

Q-linea är världsledande inom utveckling av tekniker för snabb resistensbestämning (AST) som används vid diagnostik av tidskritiska sjukdomstillstånd som blodomloppsinfektioner och sepsis. Sjukhus använder ASTar® för att avsevärt minska tiden till optimal antibiotikabehandling och se till att patienter får rätt behandling, med rätt dos, i rätt tid. Vi hjälper till att skapa hållbar sjukvård, nu och i framtiden, och värnar om antibiotikans effektivitet för kommande generationer. Q-linea har sitt huvudkontor i Uppsala, Sverige och har regionala kontor i Italien och USA, samt ett nätverk av partners i Europa och Mellanöstern.

Kort om sepsis

Sepsis är ett livshotande tillstånd där immunsystemet överreagerar på en infektion och orsakar skador på kroppens vävnader och organ¹. Bakteriella blodomloppsinfektioner är en vanlig orsak till sepsis. Den underliggande infektionen måste behandlas så snart som möjligt för att minimera skadan. Forskning har visat att varje timme av försenad lämplig anmikrobiell behandling minskar en patients chanser att överleva och ökar risken för långvariga komplikationer². Valet av det bästa terapeutiska alternativet för behandling av bakteriella infektioner beror på AST-resultaten.

Kort om ASTar – ASTar möjliggör ett efterlängtat paradigmskifte

ASTar är ett helautomatiserat system som levererar resultat upp till 48 timmar snabbare än traditionella AST-metoder. ASTar Instrument och ASTar BC G- Kit ger omfattande svar genom att testa gramnegativa bakteriers känslighet mot ett brett spektrum av antibiotika. Det inkluderar även svårödlade bakterier³, vilket

ger omfattande och detaljerade rekommendationer som läkare använder för att optimera behandlingen av patienter.

Historik och framtid

Q-linea grundades **2008** av forskare från Rudbecklaboratoriet vid Uppsala universitet tillsammans med Olink AB och Uppsala universitets holdingbolag, UUAB. Initialt fokuserade bolaget på bioskyddsapplikationer med egenutvecklad teknologi för molekylär identifiering av bakterier och virus.

År **2012** gick Q-linea in i in vitro-infektionsdiagnostik med sina innovativa teknologier för snabba och känsliga analyser av nukleinsyror och proteiner. Ett partnerskap med riskkapitalbolaget Nexttobe säkerställde finansiering och teknisk utveckling. Även kliniska samarbeten inleddes, inklusive framgångsrika tester på septiska patienter tillsammans med Örebro universitetssjukhus **2016**. Under de följande åren skedde en revolution inom bakterieidentifiering från positiva blodkulturer med bland annat masspektrometri. Detta ledde till utvecklingen av ASTar, ett helautomatiserat resistensbestämningssystem för positiva blodkulturer. År **2018** börjades finansiera utvecklingen och 2021 lanserades ASTar i Europa.

Under **2024** fick ASTar FDA-godkännande och lanserades i USA. ASTars användarvänlighet i kombination med kapaciteten är fortfarande oöverträffad på marknaden. Framtida utveckling inkluderar utvidgning av antibiotikapanelen och analys av isolat.

Vi fortsätter att stödja vårdpersonal och deras patienter, och strävar efter att omdefiniera standarden för snabb resistensbestämning för att förbättra vården av patienter med allvarliga infektioner.

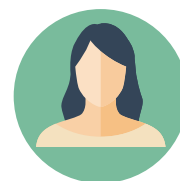
Fotnoter – se Litteraturlista på sid 84.

Medarbetare

Q-linea har ett engagerat team med breda kunskaper och erfarenheter från olika områden. Vid årets slut hade företaget 94 (127) anställda, varav 41 (53) kvinnor och 53 (74) män, samt 4 (3) inhyrda konsulter. Sju medarbetare är baserade i USA och tre medarbetare är baserade i Italien för kliniska och kommersiella aktiviteter. Två konsulter är baserade i USA. Q-linea fokuserar på strategiska partnerskap för teknisk utvärdering och komplettering av expertis samt att expandera på marknaden.



← 53
41 →



Vision

Q-linea räddar liv genom att säkerställa att antibiotika kan bibehållas som en effektiv behandling för framtida generationer.

Mission

Q-linea utvecklar och levererar innovativa lösningar till hälsovården som möjliggör diagnostisering och behandling av infektionssjukdomar på kortast möjliga tid. Bolagets lösningar hjälper vårdgivare i hela världen att minska antibiotikaanvändningen genom att tillhandahålla optimal behandlingsinformation för varje patient.

Affärsidé

Q-linea utvecklar och levererar lösningar för vårdgivare som på kortast möjliga tid möjliggör korrekt diagnos och behandling av infektionssjukdomar.

Strategi

Q-linea har byggt stark kompetens och infrastruktur för att utveckla och leverera integrerade diagnostiksystem. Försäljningen sker direkt och genom samarbetspartners, där försäljning av förbrukningsmaterial förväntas stå för majoriteten av intäkterna.

Kommersialiseringsstrategi

Under 2024 har Q-linea breddat och fördjupat sitt kommersiella engagemang på marknaden. FDA-godkännandet i april var avgörande för att möjliggöra fullständig marknadsföring av ASTar-plattformen i USA, och företaget fortsätter att bygga upp sitt kommersiella team för direktförsäljning och marknadsföring på den största globala marknaden. Q-linea har segmenterat tusentals amerikanska laboratorier och fokuserar inledningsvis på de mest lovande kandidaterna – större, akademiska sjukhus, hälsosystem (IDNs) och regionala och nationella referenslaboratorier. Tillsammans utgör denna första våg av målkunder 25 % av alla tester för patienter med blodomloppsinfektioner i USA. När försäljningen tar fart kommer företaget fortsätta att utöka det kommersiella teamet för att inrikta sig på "nästa 1000 laboratorier" som tillsammans omfattar 60 % av den amerikanska provvolymen och har ett patientunderlag som stödjer ASTar-testning.

Parallellt har företaget varit aktivt med att stärka sin närvaro i EMEA-regionen. Tidigare investeringar i direktförsäljning i Italien har börjat bära frukt med de tre första kommersiella placeringarna av ASTar i Italien. Q-linea fortsätter att arbeta med befintliga partners över hela Norden och Västeuropa för att bygga och konvertera en pipeline av intresserade användare. Dessutom genomför vi vår strategi att "följa patienten" in på marknaderna med högst antibiotika-resistens med distributionspartnerskap i Östeuropa och Gulfstaterna som förväntas generera försäljning under 2025.

En plattform för tillväxt

2024 var ett betydelsefullt år för Q-linea där det övergripande temat var övergången från ett bolag med utvecklingsfokus till ett bolag med fokus på kommersialiseringen av ASTar®-systemet.

Den amerikanska marknaden öppnas upp

Vårt viktigaste framsteg under året var den kommersiella lanseringen på den amerikanska marknaden. Den står för över 50% av den globala affärsmöjligheten sett till värde. Efter FDA-godkännandet i april inledde vi snabbt en dialog med de 300 främsta sjukhusen och laboratorierna i landet för att introducera ASTar. Det har resulterat i en betydande pipeline av intresserade kunder och ett flertal planerade utvärderingar i början av 2025.

Bekräftelsen av NTAP-finansiering, 97.50 USD per patient och tillgängligheten för Medicarepatienter på amerikanska sjukhus via en unik kod, stärker det ekonomiska erbjudandet för ASTar som redan är den ledande tekniska lösningen för snabb AST på marknaden. Den tidiga efterfrågan har varit stark och Q-linea har fortsatt att bygga upp det kommersiella teamet i USA för att möta marknaden. Det kan vara svårt att förutsäga hur lång tid det tar att få ett avtal på plats, men vi välkomnade vår första kommersiella försäljning i USA i början av januari, endast nio månader efter FDA-godkännandet.

Bevis som stödjer klinisk nytta

Inom vårt område är klinisk nytta den avgörande faktorn för värde, och vi var glada över att se en stadig takt av kliniska bevis från studier i Italien, Belgien och USA, där vi fick bekräftat att ASTar kan minska tiden till resultat med 30 timmar eller mer. Genom investeringen i den hälsoekonomiska multicenterstudien LIFETIMES är vi en pionjär inom vårt område. Vi ser fram emot att komplettera de initiala resultaten som presenterades vid AMCLI och ESCMID 2024 med ytterligare insikter från den andra fasen under 2025 kring de ekonomiska fördelarna med ASTar. Q-linea har varit en aktiv ledare inom området för snabb AST genom poster- och podiumpresentationer på stora globala och regionala konferenser.

Första patienterna behandlade i Europa

Den första kommersiella installationen av ASTar slutfördes under Q1 2024 och instrumentet har genererat kliniska resultat för patienter i Rom. Ytterligare två sjukhus har tillkommit i Italien och fler förväntas inom kort. Italien är det snabbast växande landet i Europa på grund av den höga förekomsten av resistent bakterier. Vi förväntar oss att andra stora europeiska marknader följer efter, eftersom snabb AST fortsätter att visa på positiv klinisk och ekonomisk inverkan.

Att etablera nästa väg för tillväxt

Våra nya partners i Mellanöstern och Östeuropa har redan byggt upp ett intresse hos kunder med förväntat synligt resultat under 2025. Vi effektiviserade också vår utvecklingspipeline och koncentrerade resurserna till ett antal huvudprojekt för leverans under 2024 och början av 2025. Q-linea kommer att fortsätta att ligga i framkant när det gäller innovation inom AST genom tillägg av nya antibiotika och utveckling som stödjer nya provtyper. Våra prioriteringar baseras på den ökande mängden av feedback vi får från kunder genom våra aktiviteter på marknaden. Det kliniska området är fortsatt mycket dynamiskt och vi är glada över att se den positiva responsen från kunderna på vår nuvarande plattform och planerad produktutveckling.

Förstärkning av organisationen

På temat omställning har vi under första delen av året genomfört ett framgångsrikt kostnadsbesparingsprogram som minskat utvecklings- och overheadkostnader. En del av besparingarna återinvesterades i kommersiell kapacitet för en nettokostnadsminskning på cirka 40 MSEK årligen. Vår ledningsgrupp har utvecklats avsevärt under året.

Finansiering

Vi avslutade året med en välteknad företrädesemission som tillsammans med en riktad emission tillförde cirka 216 MSEK i nytt eget kapital före emissionskostnader. Detta ger oss de resurser som behövs för att fortsätta vårt kommersiella försprång på marknaden. Jag vill särskilt tacka alla anställda som lämnade under 2024 och som har gjort stora insatser för Q-linea genom åren. Vi har också välkomnat nya medlemmar i teamet som ansluter med nya idéer och en gemensam längtan efter att ta ASTar till patienter under 2025.

Uppsala april 2025

Stuart Gander, VD



Området är fortsatt mycket dynamiskt och vi är glada över att se den positiva responsen från kunderna på vår nuvarande plattform och planerad produktutveckling.

Stuart Gander, VD

Sepsis är immunförsvarets överreaktion

Sepsis är ett livshotande tillstånd där kroppens immunsystem överreagerar på en infektion.

Alla infektioner kan orsaka sepsis, men bakteriella blod-omloppsinfektioner är en vanlig orsak, eftersom bakterier som sprids genom kroppen kan påverka flera organ snabbt och samtidigt.

Varje år drabbas cirka 50 miljoner människor världen över av sepsis och 11 miljoner dör. Det innebär att 1 av 5 globala dödsfall är förknippat med sepsis, fler än bröst-, lung- och prostata-cancer tillsammans. Nästan hälften av alla sepsisfall är barn under fem år⁴.

Snabb och noggrann diagnos och behandling är avgörande för patientens överlevnad eftersom varje timmes försening av lämplig behandling avsevärt ökar risken för komplikationer och dödsfall. Septisk chock är en allvarlig komplikation som kännetecknas av farligt lågt blodtryck och organsvikt – 40 % av patienterna med septisk chock dör⁵. Sepsis är den dyraste sjukdomen att behandla i USA, där kostnaden överstiger 60 miljarder dollar årligen^{6,7}. Många sepsisöverlevare drabbas av fysiska och psykologiska komplikationer som allvarligt påverkar deras livskvalitet.

Initialt behandlas patienten med bredspektrumantibiotika. När AST-resultaten är tillgängliga kan läkare få bekräftat att den initiala behandlingen är korrekt eller välja att göra någon

typ av förändring t.ex. antibiotikaeskalering, nedtrappning eller justering av dosen. Antibiotikaresistens är ett växande problem som begränsar behandlingsalternativen.

ASTar – vårt framtidssäkra AST-system

ASTar är ett helautomatiserat system baserat på buljongspädning (BMD), standardmetoden för resistensbestämning. Det första användningsområdet är analys av gramnegativa bakterier från positiva blodkulturer från patienter som misstänks ha en blodomloppsinfektion eller sepsis. ASTar utför en noggrann provpreparation inklusive koncentrationsbestämning och bakterien från patientens prov odlas sedan i buljong i närvaro av olika koncentrationer av antibiotika. Resultat i form av MIC-värden och SIR-kategorisering är tillgängliga efter cirka sex timmar, vilket möjliggör patientspecifika behandlingsrekommendationer upp till 48 timmar tidigare än traditionella tekniker⁸. Instrumentmjukvaran hålls uppdaterad med de senaste kliniska brytpunkterna, och AST-disken är designad för att möjliggöra framtida expansion med nya antibiotika. Detta säkerställer att ASTar är redo att möta framtida behov inom diagnostik av infektionssjukdomar och fortsätter att vara ett ovärderligt verktyg för Antimicrobial Stewardship Programs.



Antimikrobiell resistens – en global hälsokris

Antimikrobiell resistens (AMR) uppstår när patogener slutar svara på antimikrobiella behandlingar som tidigare fungerat. En vanlig infektion kan eskalera till något mycket allvarligare och inte bara innebära problem för individen, utan även för samhället. AMR är en global hälsokris som påverkar miljoner människor.

Exempel på strategier som används för minska spridningen av antimikrobiell resistens



Fotnoter – se Litteraturlista på sid 84.

Enligt en skattning dör ungefär fem miljoner personer varje år på global nivå till följd av antibiotikaresistenta bakterier. AMR förutspås bli den vanligaste dödsorsaken år 2050. Ett av fem dödsfall från AMR sker hos barn under fem år^{9,10}. Många bakteriearter är naturligt resistenta mot vissa typer av antibiotika. Ökad användning av antibiotika skapar ett selektionstryck för de bakterier som redan är resistenta. Dessa kan föröka sig medan övriga bakterier dör ut. Resistenta bakterier är mycket svårare att behandla, förlänger sjukhusvistelser, ökar medicinska kostnader och ökar patientdödligheten.

Behandling av resistenta infektioner kräver användning av mer potenta läkemedel utan garanti att ytterligare resistens inte kommer att uppstå.

Bekämpa AMR med AST

Antimicrobial stewardship (AMS) är ett arbetssätt och en samordnad insats för att förbättra användningen av antibiotika samt minska risken för biverkningar och resistensutveckling mot antibiotika. Investeringar i snabba metoder för bakterieidentifiering (ID) och resistensbestämning (AST) krävs för att optimera användningen av antibiotika.

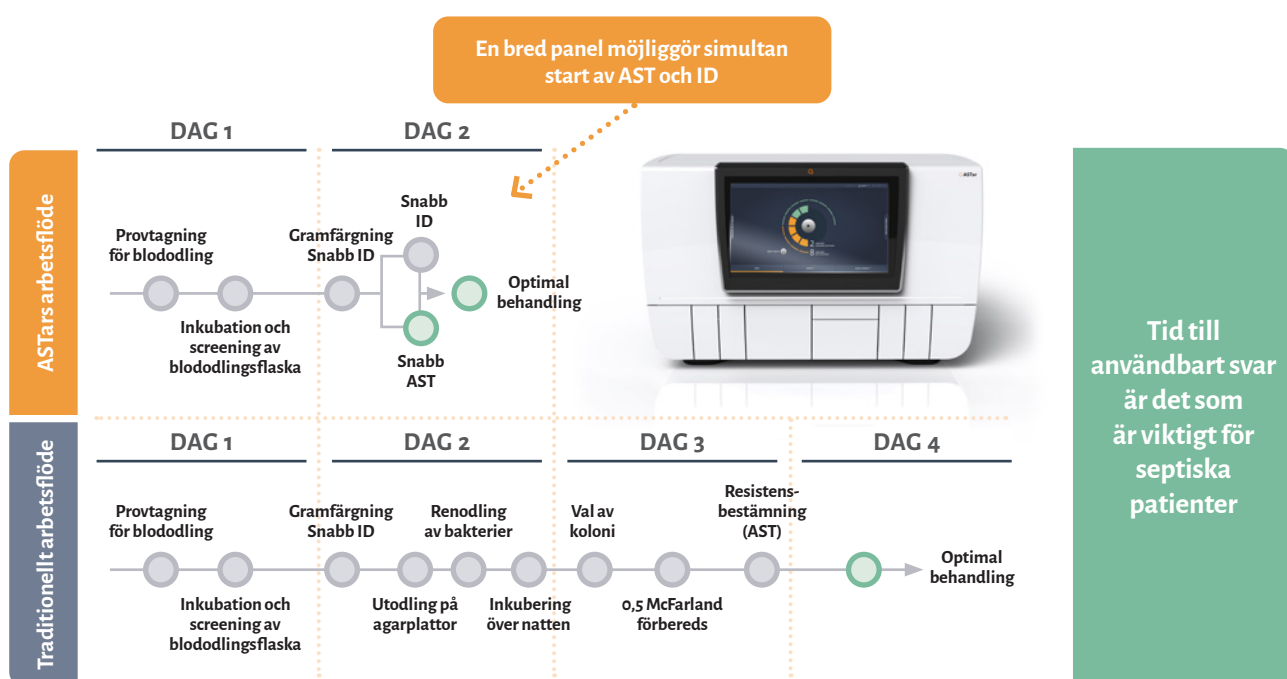
Snabb resistensbestämning förkortar tiden till optimal behandling vilket minskar användningen av bredspektrumantibiotika. Genom ansvarsfull användning kan spridningen och utvecklingen av resistens bromsas, samtidigt som effektiviteten hos befintliga antibiotika bevaras.

AST-teknologier måste vara lätta att uppdatera baserat på de ständigt föränderliga kraven som ställs av AMR och den kliniska efterfrågan. ASTar-systemet har designats så att det är förberett för utökningar av antibiotikapanelen samt vilka bakteriearter som kan analyseras.

Stora laboratorier har behov som inte tillgodoses

Det finns ett stort behov av snabb behandlingsrekommendation vid infektionssjukdomar, ett behov som inte tillgodoses på marknaden idag.

Upp till 48 timmar snabbare resultat



För att möta den dagliga provgenomströmningen på ett större laboratorium bör ett system klara 10–30 positiva blododlingar per dag. Dessutom kan blododlingar signalera positivt under natten, vilket gör att ett system behöver ytterligare kapacitet. På dygnet-runt-öppna laboratorier finns ett behov av ständig tillgång, så kallad "random access", för att snabbt kunna påbörja och köra ett prov närhelst det signalerar positivt.

ASTar är lätt att använda med ett intuitivt och användarvänligt gränssnitt vilket gör det snabbt och enkelt att starta och att få resultat. ASTar kan analysera upp till 12 prover samtidigt och erbjuder "random access". ASTar kan startas parallellt med valfri lösning för bakterieidentifiering (ID). Inmatning av ID krävs för att skapa den slutliga resultatrapporten.

”ASTar har visat sig vara banbrytande för vårt laboratorium”



Prof. Cartesio D'Agostini,
Policlinico Tor Vergata, Rom, Italien

När träffade du Q-linea för första gången?

Mitt första möte med Q-linea och ASTar var på ECCMID i Lissabon år 2022. Jag insåg direkt vilken potential instrumentet har. De följande åren höll jag kontakten med säljorganisationen och så fort det var möjligt inleddes en upphandling av ett instrument för snabb resistensbestämning. För oss var det avgörande att välja ett system med den användarvänlighet som ASTar erbjuder.

Kan du berätta lite om era erfarenheter så här långt?

Det gick snabbt att integrera ASTar i vårt arbetsflöde. Under de första månaderna gjorde vi en omfattande utvärdering där vi jämförde ASTars prestanda med vår standardmetod. Resultaten har varit otroligt lovande, överträffat våra förväntningar och visar systemets tillförlitlighet och effektivitet. Vi kommer att presentera resultaten vid den nationella AMCLI-kongressen i Rimini i mars 2025. Det är en spännande milstolpe för oss, eftersom ASTar visat sig vara banbrytande för vårt laboratorium. Både våra diagnostiska möjligheter och den totala effektiviteten har förbättrats.

Varför var det viktigt att införa snabb AST?

Införandet av snabb AST var viktigt på grund av den inverkan metoden har på antimicrobial stewardship (AMS) och behandling av patienter. Snabba resultat innebär att vi kan ge riktad behandling mycket tidigare, förbättra utfallet för patienter och minska riskerna förknippade med olämplig eller försenad behandling. Ur ett AMS-perspektiv spelar snabb AST en avgörande roll för att bekämpa resistens genom att minimera användandet av bredspektrumantibiotika. Detta gynnar inte bara enskilda patienter, utan bidrar också till folkhälsan genom att bevara effektiviteten hos befintliga antibiotika. I dagens hälsovårdslandskap är att ha ett instrument som ASTar mer än bara en förbättring, det är en nödvändighet.

Vilka egenskaper hos ASTar är mest uppskattade av labbet och den kliniska personalen?

Användarvänligheten är verkligen en av de mest uppskattade egenskaperna hos ASTar, eftersom det gjorde det möjligt för oss att snabbt börja använda systemet som en del av den kliniska rutinen vid diagnostik och behandling av patienter med gramnegativa blodomloppsinfektioner. Enkelheten säkerställde en smidig implementering och ställde minimala krav på utbildning av personalen. Dessutom har tillförlitligheten och den goda överensstämmelsen mellan ASTar och vår standardmetod värderats högt av både laboratoriepersonal och läkare. Tillsammans inger egenskaperna förtroende för systemets noggrannhet, vilket i slutändan stöder bättre kliniska beslut och förbättrar den övergripande patientvården.

Hur har ASTar hjälpt sjukhuset?

ASTar har hjälpt sjukhuset avsevärt genom att minska svarstiden, vilket i sin tur har förkortat patienternas vistelse på sjukhuset. Detta kommer att ge påtagliga fördelar både för patienter som får en snabbare och mer riktad behandling och för sjukhuset som kan optimera användningen av resurser och minska de totala kostnaderna.

Tror du att ASTar kan påverka utfallet för patienter?

Absolut, jag tror att ASTar har potential att påverka utfallet för patienter. Genom att leverera snabba och tillförlitliga resultat möjliggör instrumentet tidigare och mer exakta justeringar av antimikrobiella terapier. Detta kan leda till snabbare återhämtningstider, minskade komplikationer och generellt förbättrad patientvård. Dessutom bidrar ASTar till att bekämpa antibiotikaresistens, vilket säkerställer att patienter får den mest effektiva behandlingen samtidigt som antibiotikans effektivitet bevaras för framtida användning. Kombinationen av dessa faktorer understryker ASTars förmåga att göra en väsentlig skillnad för utfallet för patienter.

Tack för att du delar med dig av dina erfarenheter av att använda ASTar-systemet. Finns det något mer du skulle vilja tillägga?

Tack! Jag skulle bara vilja tillägga att implementeringen av en grampositiv panel kommer att vara ett viktigt steg för att ytterligare öka användningen och värdet av ASTar. Vi ser fram emot att ytterligare kunna förbättra vår diagnostik och patientvård.



ASTar är utvecklad för hög provgenomströmning samt erbjuder möjligheten att hantera toppar i provflödet.



ASTar Instrument

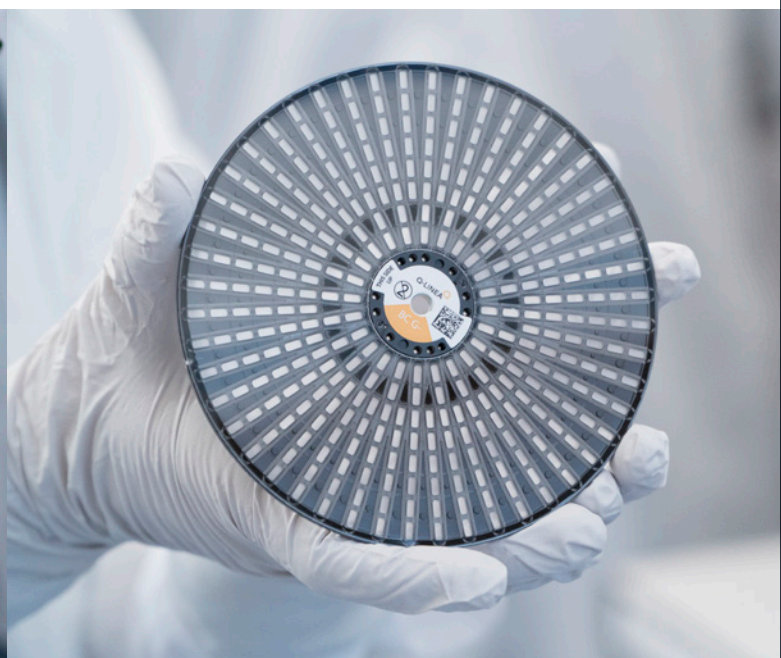
Det helautomatiska ASTar instrumentet ger noggrann och reproducerbar provpreparation för resistensbestämning, samt MIC-bestämning genom ett högkvalitativt optiskt detektionssystem. Inmatning av Bakterie ID är nödvändig för att få resultat och tillgång till expertregler som stöd till behandlingsbeslut.

ASTar BC G- Consumable Kit

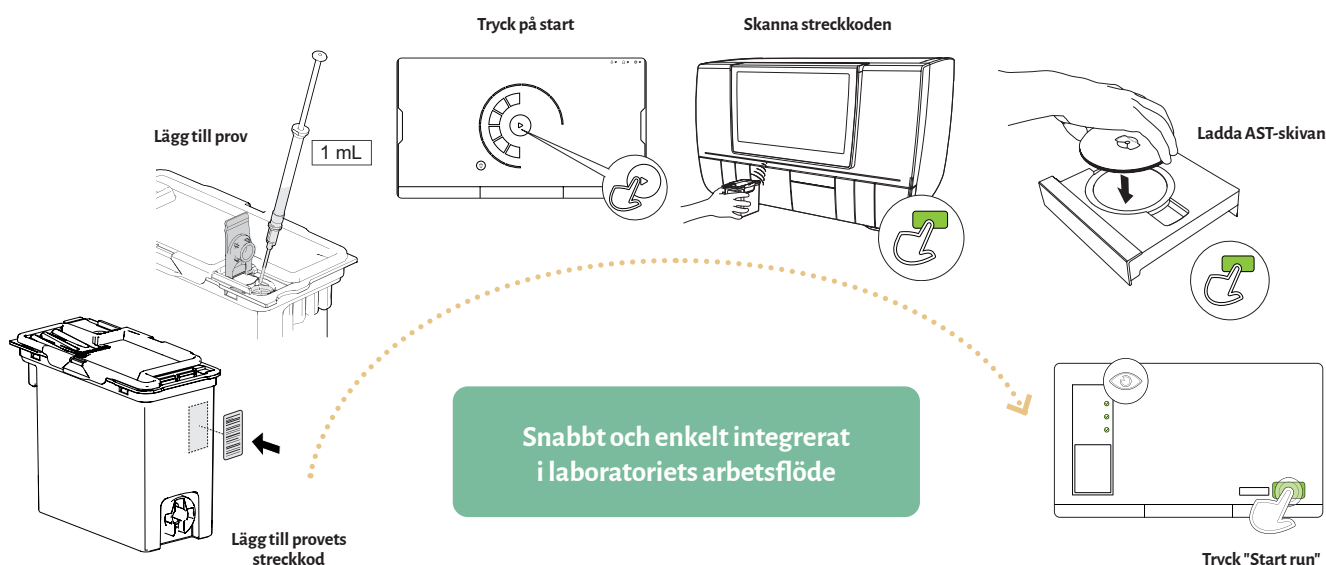
ASTar BC G- Consumable Kit består av två delar; en provprepareringskassett och en AST-skiva. En mindre fryst komponent sätts till kassetten innan användning. Kassetten innehåller alla reagenser och engångsartiklar som behövs för provbearbetning, koncentrationsbestämning och koncentrations justering.

AST-skiva

AST-skivan används för koncentrationsbestämning och resistensbestämning. Den innehåller mer än 330 odlingskammare, vilket möjliggör en omfattande antibiotikapanel med många tvåfaldiga spädningssteg för varje antibiotikum. En resistensbestämning från en bredare panel ger ett mer komplett resultat och minskar behovet av ytterligare tidskrävande tester. För snabb testning direkt från kliniska prov möjliggör en bred panel också att det går att starta analysen innan bakterien är identifierad, vilket förkortar tiden till korrekt antibiotikabehandling.



Vem som helst på labbet kan ladda ASTar, när som helst



Tillsätt positiv blodkultur och ladda förbrukningsartiklar

Användaren för över blodprovet från blododlingsflaskan till en särskild position i provprepareringskassetten, skannar kassetten patientstreckkod och placerar kassetten och AST-skivan/panelen i instrumentet. Därefter sker alla steg automatiskt.

Helautomatisk provpreparation och resistensbestämning

Instrumentets förmåga att hantera olika organismer parallellt sparar tid och tillåter analys utan kännedom om bakterie-ID. AST-skivan, laddad med bakterier och antibiotika, placeras i en temperaturreglerad del av instrumentet. Odlingskamrarna avbildas med ett optiskt detektionssystem, och en bildanalys-algoritm kvantifierar bakteriell biomassa över tid. MIC bestäms med en algoritm som även tar hänsyn till bakterie-ID, och bakterien klassificeras som känslig (S), känslig vid ökad exponering (I) eller resistent (R).

Q-linea får FDA-godkännande för ASTar 2024

I april 2024 meddelade Q-linea att ASTar-instrumentet och ASTar BC G-Consumable Kit hade beviljats marknadsgodkännande av U.S. Food and Drug Administration (FDA). FDA kategoriserar kliniska laborietester beroende på komplexitet baserat på sju kriterier i CLIA-föreskrifterna. Kriterierna fokuserar på personal och laborietestprocesser, till

exempel vilken teknisk och vetenskaplig kunskapsnivå som krävs för att utföra testet och graden av automatisering. Majoriteten av FDA-godkända snabba AST-system kategoriseras som hög komplexitet. ASTar kategoriseras som ett system med måttlig komplexitet. ASTar-instrumentet och ASTar BC G-Kit (förbrukningsvaror och analysmjukvara)

CE-märktes enligt direktiv 98/79/EC för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik i maj 2021. Q-linea implementerade alla tillämpliga IVDR-krav och CE-märkte ASTar-instrumentet enligt IVDR i maj 2022. ASTar BC G-Kit CE-IVDR märktes 2023. Certifieringen utfärdades av Q-lineas anmälda organ TÜV SÜD.

Q-lineas expansion på världsmarknaden

Vår första kommersiella placering av ASTar 2024 kom från Italien. Ett ASTar-system installerades vid universitetet Policlinico Tor Vergata i Rom. Bolaget fortsatte den geografiska expansionen med fokus på länder och regioner som aktivt arbetar med att bromsa uppkomst och spridning av antibiotikaresistens. Som ett resultat skrev vi distributionsavtal med Mecro System i Rumänien och AMICO Group i Mellanöstern.

Rumänien är ett av de länder som har flest infektioner med antibiotikaresistenta bakterier i EU. Enligt European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) är den höga antibiotika-konsumtionen och den utbredda användningen av så kallade sista linjens bredspektrumantibiotika särskilt oroande¹. Landet implementerar nu en nationell strategiplan för att förebygga och begränsa vårdrelaterade infektioner och bekämpa anti-

biotikaresistens. På liknande sätt har GCC-länderna utvecklat en gemensam strategisk AMR-plan¹², där en av delarna är att säkerställa tillgång till mikrobiell identifiering och antimikrobiella känslighetstest, och snabb och relevant rapportering av resultat.

I april 2024 meddelade Q-linea att ASTar-instrumentet och ASTar BC G-Consumable Kit hade beviljats marknads-godkännande av U.S. Food and Drug Administration (FDA). Enligt Centers for Disease Control and Prevention utvecklar minst 1,7 miljoner vuxna i USA sepsis varje år och nästan 270 000 dör som ett resultat. Ett flertal ASTar-utvärderingar hade påbörjats före godkännandet och prestanda och resultat var som förväntat i linje med vad som tidigare visats i flera europeiska studier.

■ Länder som täcks av Q-linea:

USA, Italien och Sverige

■ Länder som täcks av partners:

Storbritannien, Norge, Finland, Baltikum, Frankrike, Benelux, Polen, Rumänien, Bahrain, Kuwait, Oman, Qatar, Saudiarabien och Förenade arabemiraten.

Det enda snabba AST-systemet som beviljats New Technology Add-on Payment (NTAP)

US Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) erbjuder tillverkare möjligheten att ansöka om en NTAP-kod, vilket ger ytterligare betalning till sjukhus över standardbetalningsbeloppet för Medicare Severity Diagnosis-Related Group

(MS-DRG). I augusti 2024 meddelade CMS att ASTar System hade tilldelats NTAP-finansiering. NTAP-ersättningen kommer att vara tillgänglig för amerikanska sjukhus för Medicarepatienter till ett belopp av 97,50 USD per berättigad patient.

Finansieringen kommer att gälla i tre år, från oktober 2024 till september 2027. Fall som involverar användning av ASTar-systemet som är berättigade till NTAP kommer att identifieras med en unik kod.

”Jag tror att ASTar har stor potential att positivt påverka klinisk vård”



Rebecca Yee, PhD, D(ABMM), M(ASCP), Chief of Microbiology, Assistant Professor of Pathology, George Washington University, Washington D.C., USA

Var stötte du på Q-linea och ASTar första gången?

Första gången jag träffade på Q-linea och ASTar var på en vetenskaplig konferens med fokus på infektionssjukdomar. Jag träffade det kunniga teamet som berättade om tekniken och dess tillämpningar, och jag fick en praktisk demonstration som visade hur lätt systemet är att använda och vilken kapacitet det har.

Du har praktisk erfarenhet av ASTar: Kan du berätta lite om er studie?

Vår studie utvärderade prestandan och den kliniska nyttan av ASTar på vårt storstadssjukhus. Vi jämförde ASTar med vår nuvarande metod som är MicroScan Walkaway-plattformen. Resultaten presenterades som essential agreement (EA) respektive categorical agreement (CA). Vi jämförde också tiden till resultat, definierat som tiden från positiv blododling till tillgängligheten av AST-rapporten. För att fastställa vilken inverkan ASTar har på den kliniska vården, granskade vårt Antimicrobial Stewardship team bestående av en infektionsläkare och en utbildad farmaceut rapporterna från ASTar för att föreslå eventuella behandlingsjusteringar som läkare hade gjort baserat på resultaten.

Hur skiljer sig ASTar från era befintliga system eller rutiner?

Det konventionella arbetsflödet börjar med att en odlingsflaska i ett blododlingsskåp larmar positivt för bakterieväxt. Därefter utför vi Gramfärgningar, subkulturer och kör en snabb PCR-panel för identifiering och genotypisk resistensbestämning med resultat inom två timmar. Till skillnad från ASTar, som är ett snabbt fenotypiskt test med en bred antibiotikapanel, har genotypiska resistensplattformar endast ett mycket begränsat antal genetiska markörer för antimikrobiell resistens. Mekanismerna för antibiotikaresistens är komplexa för gramnegativa

bakterier. Därför behöver vi även utföra en konventionell fenotypisk resistensbestämning som tar ytterligare 24 timmar efter att en ren isolerad bakteriekoloni erhållits. En annan fördel med ASTar är att resistensbestämningen kan utföras direkt från positiva blododlingsflaskor utan att man behöver isolera rena kolonier, en process som ytterligare kan försena vården. Vi har för närvarande ingen snabb fenotypisk test och ASTar har potential att tillgodose det behovet.

Vad är dina slutsatser efter att ha använt ASTar?

Vår studie visade utmärkt prestanda med essential agreement (EA) på mer än 90 % för alla antibiotika som testades mot ett antal olika gramnegativa bakterier inklusive multiresistenta organismer. Jämfört med vårt befintliga arbetsflöde möjliggör ASTar resultat inom 11 timmar från positiva blododlingar, vilket är 36 timmar snabbare än vår nuvarande plattform. Vår preliminära analys av eventuell klinisk påverkan visade att en behandlingsjustering skulle gjorts i ungefär 90% av fallen, till exempel nedtrappning, upptrappning, annan administreringsväg och justering av dos. Potentiella kliniska effekter var exponering för färre antibiotika, färre biverkningar och kortare vistelsetid. I samtliga fall stoppades behandlingar med vankomycin, ett antibiotikum för grampositiva organismer. Som chef för laboratoriet är prestandan hos ny teknik viktig för mig, samt att den ska vara enkel att använda för min personal. Alla labbanvändare var överens om att ASTar-systemet är lätt att använda med en mycket enkel överföring av patientprovet till provprepareringskassetten och ett enkelt och tydligt användargränssnitt.

Tror du att ASTar kan påverka utfallet för patienter?

Eftersom långvariga förseningar av adekvat behandling har visat sig korrelera med högre dödlighet är det absolut nödvändigt att patienter omedelbart ges lämplig empirisk antibiotikabehandling. Med det sagt, ja, jag tror att ASTar har stor potential att påverka klinisk vård positivt. Med ASTars snabba svarstider kommer läkare kunna få en fullständig AST-rapport minst en dag tidigare än med traditionella metoder. ASTar kan då bidra till ett förbättrat antimicrobial stewardship och minska tiden till optimal terapi i form av eskalering eller nedtrappning av antibiotika. För patienterna kan risken för biverkningar från behandling av bredspektrumantibiotika eller empirisk terapi minska. Implementering av ASTar har också potential att sänka sjukvårdskostnaderna genom att tiden för sjukhusvistelsen minskar.

”Ett partnerskap med Q-linea överensstämmer exakt med AMICOs åtagande att leverera effektiv IVD-teknologi till sjukvårdsmarknaden för sepsisdiagnostik”



Sherif Harydi, Business Development Director, AMICO Group

Kan du berätta om AMICO?

AMICO är ett ledande kommersiellt företag inom hälsovård och en IVD-distributör med stark närvaro i hela Mellanöstern-regionen – hittills finns vi i 13 länder. Företaget har funnits i mer än fyrtio år och är dedikerat till att tillhandahålla innovationer och diagnostiska lösningar till vårdgivare, vilket gör det möjligt för dem att leverera exceptionell vård till sina patienter. Vårt uppdrag, särskilt inom in vitro-diagnostik (IVD), är att överbrygga klyftan mellan spjutspets teknologier och det mångsidiga behovet hos hälsovårdssystemen i Mellanöstern-regionen.

Hur mötte du Q-linea och ASTar-systemet första gången?

Jag lärde mig om Q-linea och ASTar-systemet genom mitt kontinuerliga sökande efter innovationer som adresserar det kritiska gapet mellan diagnostik och patienthantering, specifikt för sepsis. Sepsis står alltid högt på raderna för infektionsläkare och kliniska mikrobiologer, och lösningar som ASTar kommer att förändra sjukhusens hela patienthantering. ASTar-systemets verkliga potential är att avsevärt förbättra antimicrobial stewardship (AMS) och påskynda riktade behandlingar, och det var det som fängade min uppmärksamhet. Ett partnerskap med Q-linea överensstämmer exakt med AMICOs åtagande att leverera effektiv IVD-teknologi till sjukvårdsmarknaden för sepsisdiagnostik.

Vilka är dina planer för att introducera ASTar i Mellanöstern?

Introduktionen av ASTar kommer att ske i tre faser. Den första fasen är att skapa medvetenhet och utbilda vårdpersonal om fördelarna med snabb AST och dess roll i patientvård och bekämpning av antimikrobiell resistens (AMR). Den andra fasen är att främja införandet av snabb AST genom att identifiera

ledande sjukhus och referenslaboratorier och visa upp ASTars kapacitet genom pilotprogram och partnerskap. Slutligen kommer vi att driva marknadsexpansion genom att samarbeta med stora institutioner, statliga organ och den privata sektorn för att integrera ASTar i deras AMR-program och handlingsplaner. Detta kommer att säkerställa leverans av exakt och snabb AST och göra den tillgänglig i hela regionen.

Vad är din syn på nödvändigheten av ASTar i Mellanöstern?

Mellanöstern har betydande utmaningar med AMR. För det första eftersom det är en region med mycket internationella resor. I Dubai har vi till exempel mer än 200 nationaliteter som bor och reser från alla håll på jorden. För det andra har regionen betydande utmaningar med överanvändning av antibiotika, begränsad diagnostisk infrastruktur och den växande bördan av vårdrelaterade infektioner. ASTar-systemet kommer att tillhandahålla snabb och exakt resistensbestämning. Denna förmåga kan förändra hur läkare i regionen hanterar sina patienter genom att möjliggöra snabbare riktad behandling och, naturligtvis, det slutliga målet, minska risken för AMR-spridning.

Hur tror du att ASTar kan hjälpa sjukhus och patienter?

ASTar kan revolutionera patientvården på många sätt. Om vi talar om sjukhus, kan snabb AST bidra till förbättring av program för infektionskontroll, vägleda förskrivning av lämpliga antibiotika, minska användningen av bredspektrumantibiotika och stödja efterlevnad av AMS-program. Vi har hört talas om dem länge nu, men vi ser inte riktigt hur de implementeras eller ägs. Vi tror att ASTar kommer att vara till stor hjälp för att uppnå det. För patienter kan de snabba resultaten hjälpa till att säkerställa snabb och effektiv behandling och förbättra utfallen, minimera komplikationer och minska sjukhusvisstelsen. ASTar-systemets effektivitet och tillförlitlighet kan minska påfrestningarna på sjukvårdens resurser och gynna det övergripande sjukvårdssystemet.

Vilka aspekter av snabba AST-system är mest värdefulla för framtiden? Hur möter ASTar dessa behov?

För mig är svaret enkelt: framgångsrika diagnostiska produkter kombinerar hastighet, noggrannhet och användarvänlighet. Hastigheten kommer att underlätta tidiga och exakta behandlingsbeslut, vilket är mycket viktigt. Det andra elementet är noggrannhet, du måste ha tillförlitliga data och tillförlitliga



ASTar-systemets verkliga potential är att avsevärt förbättra antimicrobial stewardship (AMS) och påskynda riktade behandlingar, och det var det som fångade min uppmärksamhet.

Sherif Harydi,
Business Development Director, AMICO Group

resultat för att kunna optimera behandlingen. Det sista är användarvänlighet, du borde inte behöva någon med doktorexamen för att kunna köra testet. Allt detta samlas i ASTar som levererar snabba och exakta resultat samtidigt som systemet är lätt att använda.

Tack för att du delar med dig av dina insikter om att samarbeta med Q-linea och sälja ASTar-systemet, finns det något mer du skulle vilja tillägga?

Våra kollegor på Q-linea vet att vi precis har börjat vår IVD-resa under AMICO-paraplyet, och när vi pratar om sepsishanterings-

verktyg, framsteg och innovation, fångar vi styrelsens uppmärksamhet. De uttrycker sin vilja och stöd för samarbete i den riktningen, och tror att det kommer att ge högt värde till hela företaget, inte bara IVD-divisionen. Med kunskap om vad snabb AST kan leverera när det gäller patientvård och AMR-hantering, är vi glada över att introducera ASTar i Mellanöstern. Vi ser fram emot att samarbeta med Q-linea och alla intressenter för att skapa en framgångsrik och hälsosammare framtid för alla.

LIFETIMES - en hälsoekonomisk studie sponsrad av Q-linea

LIFETIMES-studien är en viktig del av vår strategi för att visa värdet av ASTar i en klinisk miljö och undersöka de hälsoekonomiska fördelarna med ASTar vid behandling av intensivvårdspatienter med blodomloppsinfektioner och sepsis.

Studien fokuserar på resistensbestämning för gramnegativa bakterier, inklusive fastidiösa (svårödlade) bakterier, direkt från positiva blodkulturer, och genomförs på flera platser över hela Italien, ett land med hög förekomst av antimikrobiell resistens.

Vi förväntar oss att studien kommer att visa att ASTar förbättrar kvalitetsjusterade levnadsår (QALYs) för patienter, motverkar antibiotikaresistens, bidrar till att förbättra infektionskontrollåtgärder, minskar sjukhuskostnaderna, effektiviserar arbetsflödet i laboratoriet och den kliniska verksamheten. Hälsoekonomiska studier är viktiga för att beslutsfattare ska kunna utvärdera hur implementering av ett nytt system kan gynna deras befintliga rutiner och förbättra utfallet för patienter¹³.

LIFETIMES är en prospektiv studie, vilket innebär att läkare använder ASTar-resultat i klinisk rutin för att anpassa behandlingarna de ger till sina patienter.

I juni 2023 var vi stolta över att meddela att den första patienten hade registrerats i multicenterstudien, och i mars 2024 presenterade vi för första gången interimresultat vid AMCLI-kongressen i Italien. De preliminära resultaten visade att ASTar kan minska tiden till optimal antibiotikabehandling med över 30 timmar, vilket potentiellt skulle kunna förbättra kvaliteten på patientvården och minska den totala vistelsen på intensivvårdsavdelningen och sjukhuset. Empiriska antibiotikaterapier skulle kunna justeras tidigare, vilket potentiellt sparar kostnader och förhindrar uppkomsten av antimikrobiell resistens.

För vårdpersonal underlättade ASTar både det laborativa och det kliniska arbetsflödet, effektiviserade behandlingsprocessen och gjorde det möjligt för läkare att agera åtminstone en dag tidigare jämfört med den nuvarande vårdstandarden. Den genomsnittliga kostnaden för en patient på en intensivvårdsavdelning är 32 000 USD¹⁴. Kostnadsanalysen kommer att avgöra om ASTar kan minska detta belopp genom påskyndad och förbättrad vård och tidigare patientutskrivning. Om så är fallet skulle det leda till betydande besparingar för sjukhusen.

De fullständiga resultaten från LIFETIMES-studien kommer att publiceras i en vetenskaplig artikel.

Framgångsrika utvärderingar av ASTar

Ett flertal utvärderingar av ASTar genomfördes under 2024. Resultaten från studierna presenterades på ett antal konferenser, inklusive utvärderingar från flera sjukhus i USA, en viktig geografisk marknad där vi förväntar oss se en utbredd användning av snabb resistensbestämning under de kommande åren.

I utvärderingarna testades positiva blododlingar från sepsispatienter med ASTar, och prestanda och teoretiska patientresultat jämfördes med de AST-metoder som används för närvarande på respektive sjukhus.

I mitten av 2024 bjöd vi in två av de amerikanska sjukhusen för att dela och diskutera sina resultat vid ett webinarium arrangerat av www.360dx.com/.

Fotnoter – se Litteraturlista på sid 84.

Recorded presentation from a workshop held at the AMCLI Congress, March 2024

Title: **LIFETIMES – Risultati preliminari di uno studio multicentrico di Health Economics**
(English subtitles)

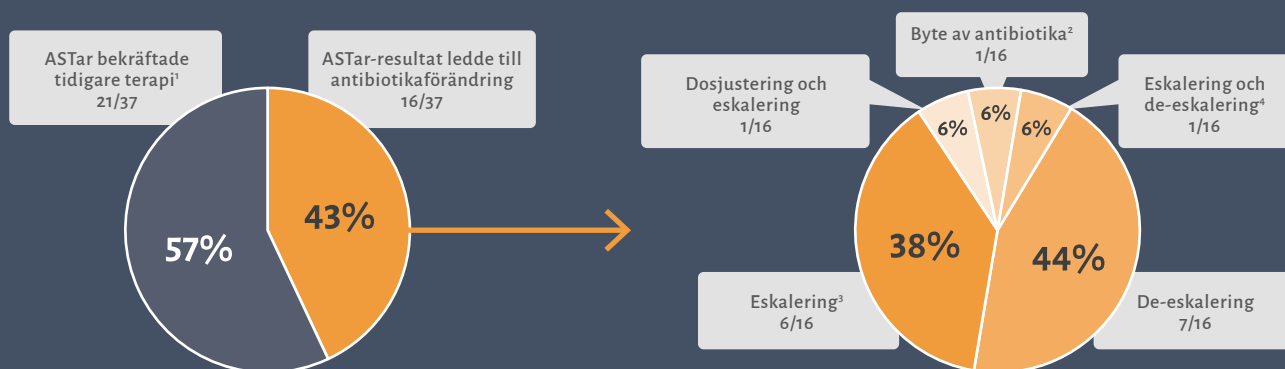
Prof. Maurizio Sanguinetti, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy.



Preliminära resultat från LIFETIMES-studien

Under 2024 presenterade vi preliminära resultat från LIFETIMES-studien vid flera kongresser världen över. Här delar vi med oss av preliminära kliniska data, som visar hur ASTar har bidragit till vården av patienter med blodomloppsinfektioner

ASTar underlättar behandlingsförändringar



1. I tre fall dog patienterna innan läkarna kunde agera på ASTar-resultaten

2. På grund av anafylaktisk chock orsakad av den empiriska behandlingen

3. I ett fall gav ASTar ett bättre resultat än det genotypiska resultatet (AmpC)

4. De-eskalering av Pip-Tazo till Cefepime, eskalering genom att lägga till Gentamicin

Vad betyder dessa förändringar för läkare och patienter?

Snabbare bekräftelse på tidigare terapi

Initial empirisk terapi bekräftades som lämplig för patienten och deras infektion

- Tidigare AST-resultat sparar tid, pengar och resurser på sjukhuset
- Minskar onödig antibiotikaanvändning och förhindrar patientkomplikationer som kan bli följden av långvarig infektion eller behandling

Eskalering

Tilllägg av ett nytt antibiotikum eller byte till bredspektrum antibiotikum

- Kan förhindra att resistens utvecklas på grund av ineffektiv behandling, ser till att patienten blir fri från infektionen och att antibiotikans effektivitet bibehålls

Nedtrappning

Byte till smalspektrumantibiotika eller utsättande av en eller flera antibiotika.

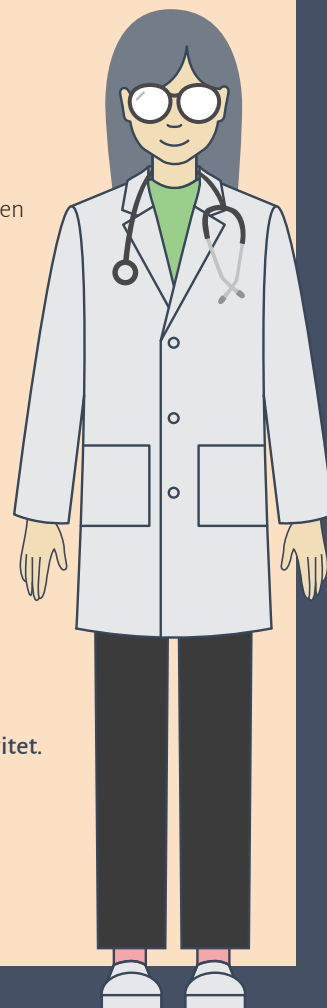
- Minimerar exponeringen för bredspektrumantibiotika och minskar resistensrisken
- Patienter är mindre benägna att uppleva antibiotikatoxicitet eller andra biverkningar
- Bevarar effekten av karbapenemer, antibiotika med mycket brett spektrum som används på sjukhus vid allvarliga infektioner
- Ekonomiska besparingar på grund av lägre antibiotikaanvändning

Dosjustering

Tidigare antibiotikabehandling var korrekt, men dosen måste justeras för optimal effektivitet.

- Minskar resistensutveckling eller andra biverkningar hos patienten
- Kan bidra till lägre behandlingskostnader

Tidiga, lämpliga, riktade terapier kan leda till snabbare återhämtning, gynna både patienter och sjukhus och bidra till förbättrat antimicrobial stewardship.



Hållbarhet är en integrerad del av Q-lineas vision

Att utveckla hjälpmedel för en förbättrad diagnostik av bakteriella infektionssjukdomar, i synnerhet svåra sjukdomar som sepsis, där felaktig eller för sent insatt behandling med effektiva antibiotika kan få dödliga följder, innebär i sig att arbeta för en hållbar värld. Q-lineas vision är att bidra till att antibiotika kan bibehållas som en effektiv behandling för framtida generationer. Det ger hållbarheten en ännu vidare innebörd.

Under 2024 har Q-linea fortsatt arbetet inom de tre områdena bolagsstyrning (governance), miljö (environmental) och socialt ansvar. Arbetet har gjorts av en grupp som spänt över flera avdelningar på företaget och gruppen har letts av bolagets vd Anders Ljunggren.

Bolagsstyrning

Ett viktigt mål inom ramen för Q-lineas bolagsstyrningsarbete är en bättre dokumentation av bolagets underleverantörer. Arbetet har fortsatt under 2024 och processerna för hur det skall ske och hur leverantörer ska följas upp och utvärderas utvecklas löpande. Q-linea har en Supplier Code of Conduct som alla underleverantörer förväntas följa. Den finns tillgänglig på Q-lineas hemsida.

Miljö

Q-linea värnar om att bevara och skydda miljön i alla delar av verksamheten. Bolaget strävar efter att minimera negativ miljöpåverkan direkt och indirekt och att kontinuerligt förbättra sin miljöpåverkan genom att upprätthålla goda arbetsprocedurer och använda miljöfrämjande teknologi. Bolagets miljöpolicy inkluderar en strävan att implementera och underhålla ett miljöledningssystem i enlighet med ISO 14001 för att bedriva miljöarbete på ett strukturerat sätt. Q-linea har implementerat ett miljöledningssystem med flera processer där majoriteten av kraven i ISO 14001 täcks in, men ännu inte planerat någon certifiering av miljöledningssystemet.

Bolagets miljöansvar kan beskrivas i följande fyra områden:

Produktionen

I den egna produktionen återvinner Q-linea avfall och restprodukter via Ragn-Sells som är ISO 14001certifierade, samt köper från emballagetillverkare som är ISO 14001certifierade.

Q-linea ska:

- ✓ Uppfylla aktuella miljöskyddslagar och föreskrifter på lokal, nationell och internationell nivå.
- ✓ Arbeta med säker, resurseffektiv och miljövänlig produktion och utveckling.
- ✓ Använda naturtillgångar effektivt. Q-linea köper idag så kallad grön el, dvs el som kommer från förnybara energikällor.
- ✓ Reducera energikonsumtion och utsläpp av växthusgaser i alla delar av verksamheten, såväl under utveckling och tillverkning av ingående komponenter som vid framtida användning av systemen.
- ✓ Beakta miljökriterier vid val av leverantörer.

Produkten

Q-linea strävar efter att samtliga komponenter i bolagets produkter ska vara återvinningsbara. Förbrukningsartiklar hos användare är dock att betrakta som smittförande avfall och destrueras idag av smittskyddsskäl främst via förbränning. Detta gäller även artiklar som kommit i kontakt med antibiotika. För att antibiotika inte ska komma ut i naturen förbränns dessa artiklar. Q-linea utvärderar även andra alternativ.

Transporter

Q-linea ska beakta miljökriterier vid val av leverantörer och utnyttja eldrivna transporter i den mån det är möjligt. Eldrivna lastbilar är ännu inte implementerat i något större utsträckning och Q-linea har i första hand valt transportörer som är certifierade enligt ISO 14001.

Resor

Q-linea ska beakta miljökriterier vid val av leverantörer och sträva efter att kommunicera digitalt och att alltid utvärdera olika möjligheter att resa miljövänligt. Under 2024 har vi fortsatt med digital kommunikation som möjliggör för medarbetare att ha en flexibilitet kring var arbetet skall förläggas där så är lämpligt.



Q-lineas övergripande hållbarhetsmål ligger i bolagets vision. Detta kompletteras med viktiga program och åtgärder för bolagets miljömässiga och sociala ansvar.

ligt med hänsyn till verksamheten. Q-linea har även fortsatt utnyttja möjligheten till digitalt deltagande för medarbetare vid stora mässor och konferenser för att ge fler medarbetare möjlighet att vidareutbilda sig och hålla sig uppdaterade inom fältet utan att behöva resa till konferenserna.

Socialt ansvar

Socialt ansvar är ett av de tre områden som Q-lineas hållbarhetsarbete fokuserat på under året. Q-lineas utgångspunkt är att alla medarbetare har lika värde och samma möjligheter, oavsett bakgrund och individuella olikheter, samt att dessa olikheter i samspel ökar utvecklings och förändringskraften och blir en tillgång för organisationen. Bolagets mångfaldsarbete innebär att inte diskriminera utan att värdesätta och hantera mångfald.

I Q-lineas styrelse är två av sex ledamöter kvinnor, inklusive styrelsens ordförande. Q-linea ser löpande över bolagets processer för att säkerställa att de fungerar med syfte att

mångfaldsperspektivet beaktas vid rekrytering av anställda och kontraktering av konsulter. Under 2024 har företaget implementerat initiativ för att utvecklingen av existerande medarbetare ska bli mer strukturerad och aktiv.

Viktiga mål är att:

- ✓ Nå starkt engagemang i bolagets verksamhet och vision.
- ✓ Vara en attraktiv arbetsgivare för existerande medarbetare såväl som för blivande medarbetare.
- ✓ Bejaka mångfalden.
- ✓ Erbjud utbildning inom miljöområdet när det är relevant.

En viktig del av Q-lineas sociala ansvar är interaktionen med akademien. Under de senaste åren har företaget tagit emot studenter som slutfört sin utbildning hos Q-linea med ett examensarbete. Dessutom tar Q-linea regelbundet emot studiebesök från universitetets grundutbildning och forskarutbildning.

Q-lineas aktie

Q-linea AB (publ) är ett svenskt publikt aktiebolag vars aktie är noterad på Nasdaq Stockholm sedan den 7 december 2018.

Börsvärde och handel

Q-lineas aktie är sedan den 7 december 2018 noterad på Nasdaq Stockholm. Börsvärdet vid årets slut uppgick till 434 (434) miljoner kronor. Aktien ingår i Small Cap-segmentet. Bolaget klassas som ett healthcare-bolag. Noteringen möjliggör för bolaget att genomföra sin långsiktiga strategi genom att bredda ägarbasen, vilket bidrar till en ökad kännedom om bolaget och dess verksamhet samt ger tillgång till svenska och internationella kapitalmarknader.

Aktiekapital och antal aktier

Aktiekapitalet uppgick vid utgången av året till 5 858 318,60 (5 858 318,60) kronor fördelat på 117 166 372 (117 166 372) aktier. Av de totalt 117 166 372 utestående aktierna vid årets slut utgjorde 328 472 aktier i eget förvar. Varje aktie berättigar till en röst per aktie och kvotvärdet per aktie är 0,05 kronor.

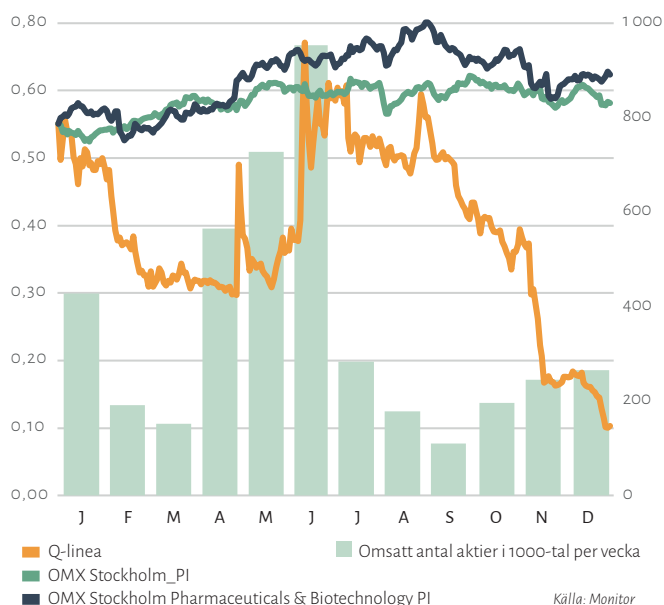
Aktiekapitalets utveckling

	Antal aktier '000 st	Aktiekapital TSEK
Ingående balans per 1 januari 2023	29 538	1 477
Nyemission i juli 2023	87 628	4 381
Utgående balans 31 december 2023	117 166	5 858
Ingående balans per 1 januari 2024	117 166	5 858
Utgående balans 31 december 2024	117 166	5 858

Aktiens omsättning

Under 2024 omsattes totalt 621,1 (65,9) miljoner aktier till ett värde av 273 (341) miljoner kronor. I genomsnitt omsattes varje dag 2 474 634 (263 543) av Q-lineas aktier.

Aktiens kursutveckling och omsättning



Aktieägarinformation

Q-linea informerar aktieägare och omvärlden genom flera kanaler. Information som offentliggörs via pressmeddelanden, kvartalsrapporter och årsredovisningar publiceras på bolagets hemsida www.qlinea.com. Där finns också presentationsmaterial från presentationer av kvartalsrapporterna tillgängligt för nedladdning för journalister, investerare, analytiker och övriga intressenter. Q-lineas hemsida är huvudkanal för årsredovisningen, varför årsredovisningen inte skickas till aktieägare som inte uttryckligen begär detta.

Ägare per 31 december 2024¹⁾

	Antal aktier	Andel aktier & röster
Nexttobe AB	62 712 440	53,52%
Fjärde AP-fonden	8 721 770	7,44%
Investment AB Öresund	7 603 922	6,49%
Nordnet Pensionsförsäkring	5 477 538	4,68%
Ulf Landegren	1 703 004	1,45%
Mats Nilsson	1 030 654	0,88%
Avanza Pension	778 519	0,66%
SEB-Stiftelsen	715 000	0,61%
Handelsbanken Fonder	680 029	0,58%
Aktie Ansvar Sverige	675 000	0,58%
SEB Investment Management	601 720	0,51%
Hans Malm	568 000	0,48%
Cancerfonden - Riksföreningen Mot Cancer	566 699	0,48%
Thorvald Hall	550 066	0,47%
Daniel Redén	504 716	0,43%
Jonas Jarvius	485 857	0,41%
Johan Stenberg	473 509	0,40%
Guntis Brands	470 007	0,40%
Christian Lindström	426 570	0,36%
FCG Fonder	399 453	0,34%
Innehav, tjugo största ägarna	95 144 473	81,20%
Övriga ägare	22 021 899	18,80%
Totalt antal aktier	117 166 372	100%

¹⁾ Ägande kan avse eget ägande eller ägande genom bolag.

Källa: Monitor

Finansiella mål

Fram till etablering av AStar på den amerikanska och europeiska marknaden kommer Q-linea att ha som mål att vara i en stark finansiell ställning för att säkerställa att produktutvecklings- och lanseringsprogram och produktionsuppbyggnad kan fortskrida enligt plan. Q-linea kommer fortsatt att fokusera på lanseringen av AStar.

Utdelning och utdelningspolicy

Tillgängliga finansiella resurser återinvesteras i rörelsen för finansiering av bolagets kort- och långsiktiga strategi. Styrelsens avsikt är därför att inte föreslå någon utdelning till aktieägarna innan Q-linea genererar en långsiktigt uthållig lönsamhet.

Eventuella framtida utdelningar och storleken därav kommer att fastställas utifrån bolagets långsiktiga tillväxt, resultatutveckling och kapitalbehov med hänsyn tagen till vid var tid gällande mål och strategier. Utdelningen ska, i den mån utdelning föreslås, vara väl avvägd med hänsyn till verksamhetens mål, omfattning och risk.

Aktierelaterade incitamentsprogram

Q-linea hade vid utgången av 2024 ett kvarvarande aktierelaterat incitamentsprogram av typen personaloptionsprogram. Ett prestationsaktiebaserat incitamentsprogram (LTIP 2021) avslutades under senare delen av året och prestationsaktierätterna förföll då prestationsmålen ej uppnåddes. Två prestationsbaserade incitamentsprogram (LTIP 2022 och 2023) avslutades i samband med att LTIP 2024 gavs ut. Detta program beskrivs i detalj i Bolagsstyrningsrapport – avsnittet "Aktierelaterade incitamentsprogram" sidorna 48-50 samt Noten 9.

Analytiker

Dessa analytiker följer regelbundet utvecklingen av Q-linea:

ABG Sundal Collier

- Sten Gustafsson: sten.gustafsson@abgsc.se

Redeye

- Johan Unnerus: johan.unnerus@redeye.se

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören i Q-linea AB, organisationsnummer 556729-0217 med säte i Uppsala, avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

Verksamheten

Q-linea utvecklar innovativa lösningar för förbättrad diagnostik av infektionssjukdomar genom tillverkning av instrument och förbrukningsvaror som gynnar patienter, vårdgivare och samhället. Q-lineas lösningar gör det möjligt för vårdgivare att diagnostisera och behandla infektionssjukdomar på kortast möjliga tid.

Företagets ledande produkt, ASTar, är ett helautomatiskt instrument för snabb resistensbestämning av positiva blodkulturer, vilket ger svar på ca sex timmar. ASTar förväntas förkorta den tid det tar att identifiera lämplig antibiotika behandling för patienter med sepsis med upp till 40 timmar. Tekniken har stor potential att rädda liv, minska sjukhuskostnader, undvika onödig antibiotikabehandling och bromsa utvecklingen av resistenta bakterier.

Utöver ASTar har Q-linea även utvecklat en portabel blododlingsbehållare, Podler. Podler-teknologin kan möjliggöra ett avgörande steg för blododling för patienter med blodinfektioner, varav sepsis är det allvarligaste tillståndet. Podler är en handhållen autonom enhet för att inkubera och upptäcka tillväxt i blododlingsflaskor. Tekniken kan utnyttja värdefull transporttid, tid som annars går till spillo när man använder traditionella metoder. Användning av transporttiden kan möjliggöra mycket snabbare svarstider för patienter med blodinfektioner och ge lika vård till alla patienter med allvarliga infektioner. Styrelsen har fattat beslut att utveckla tekniken i ett separat dotterbolag för att Q-linea skall kunna fokusera på bolagets huvudprodukt, ASTar.

Q-linea grundades 2008 av forskare från Rudbecklaboratoriet vid Uppsala universitet tillsammans med Olink AB och Uppsala universitets holdingbolag, UUAB och är idag en koncern med dotterbolag i USA och Italien där moderbolaget bedriver sin verksamhet i Uppsala. Utöver ledningsfunktioner utgörs moderbolagets verksamhet främst av utveckling och produktion.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Vid årets början hade Q-linea personal i Sverige, Italien och USA, samt partners i Storbritannien, Frankrike, Belgien, Nederländerna, Norge, Finland, Estland, Litauen och Polen. Under året har Q-linea tecknat två nya partneravtal, ett med Mecro Srl.

för den rumänska marknaden och ett med Amico Group som täcker GCC-regionen.

FDA beviljade i april 510 (k)-marknadsgodkännande för ASTar-systemet vilket möjliggjorde lansering till sjukhus och laboratorier i USA och bolaget kunde i maj meddela att ett utvärderingsavtal med ett referenslaboratorium tecknats.

US Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS) meddelade i augusti att Q-lineas ASTar-system är berättigad till NTAP-finansiering. Ersättningen kommer att vara 97,50 USD per berättigad Medicarepatient på amerikanska sjukhus och finansieringen gäller i tre år, från oktober 2024 till och med september 2027.

I oktober slutförde ett amerikanskt referenslaboratorium sin analytiska utvärdering av ASTar-instrumentet och den gramnegativa panelen och ett nationellt cancercenter (NCI) påbörjande sin kliniska utvärdering.

Q-linea meddelade i maj att Podler-teknologin har lagts i ett separat dotterbolag och där värderats till 70 MSEK vilket innebär att moderbolaget eget kapital stärkts i motsvarande grad.

I januari vinner bolaget sin första offentliga upphandling i Italien för snabb resistensbestämning. ASTar-systemet valdes ut tack vare att det fick den högsta kombinerade poängen när teknik och pris sammanvägdes. Q-linea fick en andra kommersiell affär i Italien i juni och en tredje i november.

I maj erhöll Q-linea en utökad lånefacilitet från bolagets huvudägare Nexttobe. Den utökade lånefaciliteten om 60 000 000 kronor, tillsammans med den befintliga faciliteten om 41 500 000 kronor, kan maximalt uppgå till 101 500 000 kronor vid fullt utnyttjande.

Styrelsen beslutade i november att genomföra en företrädesemission om cirka 225 000 000 kronor samt ingå avtal om en bryggelånefacilitet för att säkra bolagets finansieringsbehov fram till slutförande av företrädesemissionen. Emissionsgarantier från externa investerare och befintliga aktieägare tillsammans med teckningsåtaganden från bolagets största ägare Nexttobe täckte sammantaget cirka 80 procent av emissionen. En extra bolagsstämma i december godkände styrelsen beslut att genomföra en nyemission av aktier och teckningsoptioner med företrädesrätt för befintliga aktieägare samt ett bemyndigande till styrelsen att med avvikelse från

aktieägarnas företrädesrätt besluta om emission av aktier och teckningsoptioner som garantiersättning till de som ingått garantiåtaganden i företrädesemissionen.

Produktutveckling

ASTar kit-produkter

Utvecklingen av bolagets kommande kit-produkter har fortsatt under året. Utvecklingsstrategin baseras på att de ingående komponenterna i kommande produkter till största delen är identiska med de som ingår i den Gramnegativa produkten, vilket möjliggör stora synergier i produktion och lagerhållning.

Bolaget har även jobbat vidare med sin egenutvecklade process och produktionslina för dispensering, torkning och kvalitetskontroll av antibiotika i AST-skivan. Den nya processen ger en betydligt lägre produktionskostnad, ökad produktionskapacitet och möjliggör en mer flexibel produktionsplanering. Utrustningen och processen är generisk och kommer i framtiden därför även att kunna användas för alla produkter.

Under 2024 har bolagets produkt för analys av gramnegativa bakterier erhållit regulatoriskt godkännande från FDA (510(k) clearance). Ett nytt projekt syftande till att utveckla en förbättrad version av den amerikanske versionen av produkten inletts också inletts under året.

Den CE-märkta produkten har förbättrats genom att lägga till läkemedlet Meropenem-Vaborbactam. De kliniska prövningarna kunde samordnats med bolagets prövningar i USA, vilket har möjliggjort ett effektivt nyttjande av resurser. Meropenem-Vaborbactam är ett kombinationsläkemedel av en karbapenem och en betalaktamashämmare med ökad aktivitet mot gramnegativa organismer.

ASTar Instrument

Bolaget har under det gångna året arbetat vidare med förbättringar av robusthet och uppdateringar av hårdvarukomponenter i instrumentet. Arbetet syftar bland annat till att säkerställa kompatibilitet med nya hårdvarukomponenter och att underlätta eller minska behovet av serviceåtgärder.

Regulatoriska studier

Q-linea har efter marknadsgodkännande i USA initierat ett projekt för att utöka produktens panel. Bolaget har inlett en dialog med FDA angående detta och fått återkoppling gällande planer för genomförande av en ny klinisk studie, vilken är planerad att genomföras under 2025.

Podler

Utvecklingen av Podler, Q-lineas portabla blododlingsteknik, har prioriterats ner under året för att fokusera på att bygga

värde med ASTar-plattformen. Styrelsen har fortsatt undersökt olika alternativ för att på bästa sätt kommersialisera tekniken och diskussioner med möjliga samarbetspartners och investerare pågår.

Årsstämman

Utöver sedvanliga ärenden på årsstämman i juni 2024 beslutades om omval av Erika Kjellberg Eriksson, Hans Johansson, Mario Gualano, Finn Sander Albrechtsen och Karin Fischer samt nyval av Jonas Jarvius. Erika Kjellberg Eriksson omvaldes till styrelsens ordförande och Mario Gualano omvaldes till vice ordförande.

I enlighet med valberedningens förslag beslutade årsstämman att utse det registrerade revisionsbolaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till Bolagets revisor.

Årsstämman beslutade även att i enlighet med styrelsens förslag bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, fatta beslut om att öka Bolagets aktiekapital med högst 20 procent av Bolagets registrerade aktiekapital vid det tillfälle då bemyndigandet tas i bruk första gången. Styrelsen ska kunna besluta om emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och/eller med bestämmelse om apport, kvittning eller eljest med villkor enligt 2 kap 5 § andra stycket 1-3 och 5 aktiebolagslagen.

Emission i enlighet med bemyndigandet ska ske på marknadsmässiga villkor. Därutöver beslutades i enlighet med styrelsens förslag att införa ett personaloptionsprogram ("Personaloptionsprogram 2024/2027"), villkorat av att deltagaren ingår ett optionsavtal med Bolaget. Det beslutades även att de befintliga personaloptionsprogrammen 2021/2024 och 2022/2025 skulle avvecklas och makulera de underliggande teckningsoptionerna vilket förutsätter att deltagarna godkänner avvecklingen av sina respektive teckningsoptioner. Personaloptionsprogrammet 2023/2026 genomfördes aldrig då värdet av programmet substantiellt minskade efter den företrädesemission som genomfördes efter stämman 2023.

Årsstämman godkände vidare styrelsens förslag att utöka Bolagets lånefacilitet från Bolagets huvudägare Nexttobe AB med 60 000 000 kronor. Nexttobe AB anses vara närstående då de äger ca 53,52 procent av aktierna i Bolaget. Den totala lånefaciliteten från Bolagets huvudägare Nexttobe AB uppgår därmed till 101 500 000 kronor och löper som längst till 30 juni 2026.

Finansiering

Lånelöftet från Bolagets huvudägare Nexttobe AB, som vid årets ingång uppgick till 41 500 000 kronor utökades vid års-

stämmen med 60 000 000 kronor. Per den 31 december 2024 hade 99 500 000 kronor av lånelöftet uttjats.

Den 5 november 2024 beslutade styrelsen att genomföra en nyemission med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare samt ingå avtal om brygglånefacilitet om cirka 40 000 000 kronor för att säkerställa Bolagets finansieringsbehov fram till slutförandet av företrädesemissionen. Den 6 december godkände en extra bolagsstämma styrelsens beslut. Förutsatt att emissionen fulltecknas kommer Bolaget att erhålla cirka 225 000 000 kronor före emissionskostnader. Därutöver kan Bolaget tillföras ytterligare kapital i samband med nyttjande av teckningsoptioner som ges ut under företrädesemissionen. Tecknings- och garantiåtaganden uppgick till cirka 80 procent eller cirka 180 000 000 kronor. Per den 31 december hade hela brygglånefaciliteten utnyttjats, dvs. 40 000 000 kronor.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Första amerikanska kunden tecknar kommersiellt kontrakt och förhandlingarna med stort referenslaboratorium fortsätter.
- Bolaget tillkännager utfallet i företrädesemissionen som tecknats till 90,5 procent motsvarande cirka 204 MSEK före transaktionskostnader samt genomför en riktad nyemission om cirka 13 MSEK till garantier i samband med den genomförda företrädesemissionen.
- Bolaget vinner den första upphandlingen i Belgien och erhåller ett andra kontrakt i USA.

- Q-linea kallar till extra bolagsstämma med förslag om att minska Bolagets aktiekapital med 177 931 523,84 kronor för avsättning till fritt eget kapital.
- Ramavtal tecknat med ett stort amerikanskt referenslaboratorium.
- Bolaget publicer en företags- och marknadsuppdatering.

Forskning och utveckling

Bolagets fortsatta utveckling av huvudprodukten ASTar, ett helt integrerat och automatiskt system för snabb resistensbestämning av bakterier i kliniska prover har fortgått framgångsrikt under året. Bolaget utvecklar både förbrukningsartiklar samt instrument med tillhörande mjukvara. Den första förbrukningsartikeln som kan användas med ASTar instrumentet på marknaden är riktad mot sepsis (blodförgiftning) och

vi har idag en produkt för analys av så kallade gramnegativa bakterier från prover tagna från patienter med misstänkt sepsis godkänd för klinisk användning.

Sepsis är ett mycket kritiskt förlopp, där kroppens immunförsvar överreagerar på en infektion. Denna reaktion kan vara mycket allvarlig med påverkan på flertalet av kroppens organ, med permanent organskada eller död som möjlig konsekvens.

Ett viktigt framsteg inom Bolagets produktutveckling under 2024 var att ASTar-plattformen och produkten för analys av gramnegativa bakterier erhöll regulatoriskt godkännande från FDA (510(k) clearance). Utöver detta har Bolaget fortsatt arbetet med att ta fram ytterligare applikationer för ASTar-plattformen samt genomfört förbättringar av robusthet och uppdateringar av hårdvarukomponenter i instrumentet.

Flerårsöversikt

Belopp i tusentals kronor (TSEK)	2024	2023	2022	2021	2020
Resultaträkningen					
Nettoomsättning	2 362	4 440	12 788	9 335	243
Rörelseresultat (EBIT)	-213 641	-230 587	-262 247	-232 033	-221 543
Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)	-195 878	-213 066	-246 961	-219 844	-215 442
Finansiell ställning					
Balansomslutning	147 990	231 976	229 916	484 460	412 233
Likvida medel, kort- och långfristiga placeringar	25 664	81 895	72 878	346 713	331 256
Eget kapital	-27 456	189 636	163 190	430 454	380 197
Soliditet, %	-19	82	71	89	92
Skuldsättningsgrad, %	-415	neg	neg	neg	neg

För nyckeltalsdefinitioner se not 27 "Nykeltalsdefinitioner". Siffrorna för år 2021, 2022, 2023 och 2024 avser koncernen, medan år 2020 är för moderbolaget (då koncernen utgjordes av endast moderbolaget under detta år), se avsnittet "Finansiell rapportering" nedan.

Q-lineas IP-portfölj bestod i slutet av 2024 av 17 olika patent-familjer och 3 registrerade designfamiljer med totalt 130 patentansökningar eller registrerade designers i olika geografier. Totalt har Q-linea vid 2024 års utgång 77 patent beviljade i olika geografier. Av de beviljade patenten finns dels sådana som beskriver delar av ASTar, dels patent som berör möjliga framtida produkter såsom exempelvis ett portabelt blod-odlingssystem.

Produktion och övrig försörjningskedja

Bolaget har produktion, lager, logistik och kvalitetskontroll av sina förbrukningsartiklar i produktionslokalerna på Palmbladsgatan i Uppsala. Produktionen sker till stor del i ISO8 klassat renrum. Utöver detta sker även driftsättning och kvalitetskontroll av Bolagets diagnostikinstrument ASTar i produktionslokalerna.

Under 2024 har följande viktiga händelser inträffat och delmål uppfyllts:

- Fortsatt utveckling av metoder och utrustning för fyllning och intorkning av antibiotika. Drifttagande planeras till 2025.
- Utvecklat processerna för att möta framtida efterfrågan.
- Fortsatt optimering av produktionsprocessen för att minimera risken för produktionsfel.

Kommersialisering

Bolaget har fortsatt att metodiskt bygga upp ett starkt nätverk av partners i Europa och Mellanöstern och har under året tecknat två nya avtal med distributionspartners, dels med Amico Group som täcker GCC-länderna, dels med San Meco Systems för den rumänska marknaden. Bolaget finns nu representerade i Storbritannien, Frankrike, Benelux, Polen, Norge, Finland, Baltikum, Rumänien och GCC-länderna med distributionspartners och med egna dotterbolag i Italien och USA.

I april beviljade den amerikanska läkemedelsmyndigheten, FDA, 510(k)-godkännande för Bolagets ASTar-system vilket möjliggör lansering till sjukhus och laboratorier i USA.

US Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS) meddelade i augusti att Q-lineas ASTar-system har tilldelats NTAP-finansiering. Ersättningen kommer att vara 97,50 USD per berättigad Medicarepatient på amerikanska sjukhus.

Finansieringen kommer att gälla i tre år, från oktober 2024 till och med september 2027. Patientfall som involverar användning av ASTar och är berättigade till ersättning kommer att identifieras med hjälp av en unik NTAP-kod.

Finansiell rapportering

Q-linea utgör en koncern, i vilken Q-linea AB är moderbolag, och upprättar för tredje gången en koncernredovisning enligt IFRS jämte moderbolagets årsredovisning. Q-linea AB har sedan tidigare dotterbolagen Q-linea Inc (2022) och Q-linea

Srl (2023). Under året överfördes Podlerteknologin till det nybildade dotterbolaget NexttoQ AB.

Intäkter, kostnader och resultat

Nettoomsättningen för helåret uppgick till 2 362 (4 440) TSEK, vilket utgör en minskning med 2 078 TSEK som förklaras av att färre instrument såldes 2024. Försäljningen utgörs av ASTar instrument och tillhörande förbrukningsartiklar.

Övriga rörelseintäkter för helåret uppgick till 3 423 (2 183) TSEK, en ökning med 1 241 TSEK och avser främst försäljning av kundspecifika prototyper till externa kunder.

Förändringen i lager av produkter i arbete, halvfabrikat och färdiga varor uppgick till -9 431 (2 341) TSEK för helåret vilket främst förklaras av ökade utleveranser av Q-lineas produkter till kunder och potentiella kunder. Kostnader för råvaror och förnödenheter samt handelsvaror uppgick under året till -4 044 (-5 786) TSEK.

Marginalerna för ASTar kommer successivt att förbättras allteftersom volymerna ökar och produktmixen förskjuts mot förbrukningsartiklar. De effektiviseringsprojekt som pågår inom tillverkningsavdelningen kommer också att bidra till kommande marginalförbättringar.

Övriga externa kostnader uppgick till -49 985 (-64 083) TSEK, en minskning med 14 098 TSEK. Förändringen förklaras till stor del av att företaget genomfört ett kostnadsbesparingsprogram vilket bland annat inneburit att antalet inhyrda konsulter minskat jämfört med föregående år.

Personalkostnaderna uppgick till -136 593 (-150 643) TSEK, en minskning med 14 050 TSEK jämfört med föregående år vilket främst förklaras av det genomförda kostnadsbesparingsprogrammet 2024. Upplösning av tidigare perioders kostnader för Personaloptionsprogram samt kostnader för återstående personaloptionsprogram uppgick under helåret till 309 (3 248) TSEK.

Kostnader för av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar uppgick till -17 763 (-17 521) TSEK. Kostnadsökningen förklaras främst av ASTar instrument som används i kliniska studier och som nu skrivs av.

Övriga rörelsekostnader uppgick till -1 610 (-1 519) TSEK för året och avser främst valutakursförluster.

Rörelseresultatet uppgick till -213 641 (-230 587) TSEK för helåret, en resultatförbättring med 16 946 TSEK jämfört med föregående verksamhetsår. Resultatförbättringen är i huvudsak hänförlig till minskade omkostnader kopplat till genomförda omorganisationer 2023 och 2024.

Resultat från finansiella poster uppgick till -3 230 (1 221) TSEK för helåret och avser främst räntekostnader på lån från Bolagets huvudägare Nexttobe AB. Ingen skatt redovisades under åren 2024 och 2023. Årets resultat uppgick till -216 871 (-229 366) TSEK.

Finansiell ställning

Vid utgången av räkenskapsåret uppgick likvida medel till 25 664 (81 895) TSEK. Q-linea har en policy att likvida medel som inte används i den dagliga verksamheten under de kommande 12 månaderna placeras dels i räntefonder, dels i noterade företagsobligationer. Q-linea följer en av styrelsen godkänd placeringspolicy. Den innehåller bland annat regler för förvaltning och placering av likvida medel. För de långfristiga obligationerna gäller att räntedurationen får i genomsnitt högst vara 5 år och placering sker i värdepapper med hög kreditvärdighet, "investment grade rating" eller motsvarande. Vid årets utgång uppgick Q-lineas kortfristiga placeringar till 0 (0) TSEK.

Finansiella anläggningstillgångar uppgick på balansdagen till 4 202 (4 146) TSEK, en ökning med 56 TSEK jämfört med 2023.

De finansiella anläggningstillgångarna består i huvudsak av andelar i EMPE Diagnostics AB som vid årets utgång uppgick till 4 095 (4 095) TSEK. Q-lineas innehav är 23 400 aktier vilket motsvarar 4,97 % av kapital och röster.

Vid årets utgång var det egna kapitalet -27 456 (189 636) TSEK, soliditeten var -19% (82) procent och skuldsättningsgraden var -415(-43) procent.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för helåret till -182 495 (-228 521) TSEK. Förändringen förklaras av ett förbättrat rörelseresultat.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under helåret till -5 043 (-7 766) TSEK, varav Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till -4 991 (-7 766) TSEK.

Q-linea har under året avyttat kortfristiga placeringar om 0 (80 000) TSEK.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under året till 131 273 (245 408) TSEK.

Framtida finansiering och utveckling

Q-lineas första produkt, ASTar, är godkänd för försäljning i Europa och i USA efter FDA's godkännande av ASTar den 26 april. Dock generar Bolaget ännu inget eget positivt kassaflöde. Därför bedrivs ett kontinuerligt arbete med andra finansieringsalternativ. Detta arbete inkluderar att bolaget för diskussioner med potentiella samarbetspartners om utlicensiering av distributions- och försäljningsrättigheter, förhandlingar med nya och befintliga investerare, finansiärer och långgivare.

Den 5 november annonserade Bolaget en företrädesemission om cirka 225 MSEK som var garanterad till cirka 81 procent eller motsvarande cirka 183 MSEK. Företrädesemissionen slutfördes under januari månad där utfallet blev 90,5 procent eller cirka 204 MSEK före emissionskostnader. Därutöver bestämde sig bolagerna till emissionen för att investera sin garantiavgift istället för att få den utbetalad

vilket innebär att det totala utfallet uppgick till cirka 216 MSEK före emissionskostnader. Utöver denna första del innehåller emissionen en teckningsoptionsdel med en teckningsperiod i maj månad. Denna del är inte garanterad utan innebär en rätt för aktieägare att teckna aktier till en rabatterad kurs (30 procent rabatt på den genomsnittliga kursen under en period i april månad). Vid fullt utnyttjande och till en teckningskurs motsvarande teckningskursen per aktie i Företrädesemissionen, kommer Bolaget att tillföras ytterligare 108 MSEK före emissionskostnader.

Q-lineas tillgängliga likvida medel per den 31 december 2024 uppgick till 25,6 MSEK. Likviditetstillskottet från den första delen av emissionen uppgår till cirka 143 MSEK. Detta belopp erhålls om man från bruttobeloppet om cirka 216 MSEK räknar bort 50 MSEK avseende kvittning av lån, uppskattade transaktionskostnader om cirka 10 MSEK samt cirka 13 MSEK avseende kvittning av garantiavgifter. Från dessa 143 MSEK skall två bryggglån på totalt cirka 50 MSEK återbetalas, dvs. cirka 93 MSEK kvarstår efter att dessa bryggglån återbetalats.

Styrelsen bedömer att likvida medel, tillsammans med likviditetstillskottet från den första delen av företrädesemissionen om cirka 93 MSEK, ej täcker Bolagets behov för att bedriva den planerade verksamheten de närmaste 12 månaderna. Skulle den andra, ej garanterade, delen av företrädesemissionen tillföra 80 MSEK eller mer i likviditetstillskott, gör styrelsen bedömningen att detta ytterligare likviditetstillskott täcker behovet för att driva verksamheten de närmast 12 månaderna.

Mot bakgrund av det arbete som pågår med möjliga finansieringsalternativ gör styrelsen bedömningen att utsikterna är goda för att finansiera Q-lineas verksamhet.

Om arbetet med att uppnå nödvändig finansiering inte lyckas, kan det påverka koncernens förmåga att implementera nuvarande affärsplan och även utgöra en signifikant osäkerhetsfaktor avseende koncernens fortsatta verksamhet.

Medarbetare

Q-lineas utgångspunkt är att alla medarbetare och arbetsökande ska behandlas lika. Alla har lika värde och samma möjligheter, oavsett bakgrund och individuella olikheter, samt att dessa olikheter i samspel ökar utvecklings- och förändringskraften och blir en tillgång för organisationen.

Vårt mångfaldsarbete innebär att inte diskriminera utan att värdesätta och hantera mångfald. Q-linea har processer för att säkerställa att de fungerar med syfte att mångfaldsperspektivet beaktas vid rekrytering av anställda och kontraktering av konsulter.

Q-linea hade 94 (127) anställda vid årets slut, varav 41 (53) var kvinnor. Antalet inhyrda konsulter vid årets utgång uppgick till 4 (3) varav 1 (1) kvinnor. Det genomsnittliga antalet anställda under verksamhetsåret var 102 (142).

Totala löner, ersättningar och sociala avgifter uppgick till 126 904 (141 035) TSEK. För ersättningar till styrelse, verk-

ställande direktör och andra ledande befattningshavare, se Not 9.

Aktien och aktieägare

Bolagets tre största ägare vid årets utgång var Nexttobe AB, Fjärde AP-fonden samt Investment AB Öresund. Ägarlistan med de 20 största ägarna och aktiegraf presenteras i avsnittet "Q-lineas aktie", sidorna 22-23.

Legala frågor

Q-linea är inte och har heller inte varit part i något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande under de senaste tolv månaderna. Q-linea har inte heller informerats om anspråk som kan leda till att Bolaget blir part i sådan process eller förfarande.

Hållbarhet och miljö

Q-lineas vision är att rädda liv och bidra till att antibiotika kan bibehållas som en effektiv behandling för framtida generationer. Det ger hållbarheten en ännu vidare innebörd.

Rent konkret har Q-linea under 2024 fortsatt genomlysningen av företaget inom de tre områdena miljö, socialt ansvar och bolagsstyrning. Arbetet har gjorts av en grupp som spänt över alla avdelningar på företaget och gruppen har letts av bolagets vd Anders Ljungren. Initialt definierades arbetsgången och ambitionsnivån och under sommaren 2021 genomfördes en gap-analys som mynnade ut i ett antal mål för 2022–2024.

I det strategiska och vardagliga arbetet är utgångspunkten Q-lineas uppförandekod. Koden bygger på grundprinciperna i Förenta Nationernas Global Compact som Q-linea anslöt sig till under 2018. Därmed stödjer Bolaget tio grundläggande principer om mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljöhänsyn och motarbetande av korruption. Som en del av hållbarhetsarbetet arbetar Q-linea bland annat inom nätverket Uppsala: 2030, ett lokalt program som hjälper företag att definiera och konkretisera hållbarhetsmål.

Ett annat mål inom ramen för Q-lineas bolagsstyrningsarbete är en bättre dokumentation av bolagets underleverantörer. För information om Bolagets hållbarhetsarbete se sidorna 20-21.

Väsentliga riskfaktorer

Riskhanteringen sköts av bolagsledningen i samråd med verkställande direktör och styrelsen enligt riktlinjer som fastställts av styrelsen. I riskfunktionen ingår att identifiera, utvärdera och säkra finansiella risker. En effektiv riskbedömning förenar Q-lineas affärsmöjligheter och resultat med aktieägarnas och andra intressenters krav på stabil långsiktig värdeutveckling och kontroll. De finansiella riskerna och hanteringen av dessa beskrivs i not 4.

Forskning och utvecklingsrisker

Q-lineas framtida tillväxt är beroende av förmågan att få fram nya produkter och vidareutveckla och kommersialisera existerande produkter. Forskning och utveckling av diagnostik-instrument fram till godkännande är i hög grad en både riskfylld, komplicerad, tidskrävande och kapitalkrävande process. Ett stort antal förhållanden och regler gör att risken för både förseningar och misslyckande finns. Avgörande för Q-lineas framtid är förmågan att ta fram nya produkter, ingå partnerskap och framgångsrikt utveckla egna projekt till marknads lansering och försäljning.

Forskning och utveckling är tids- och kapitalkrävande och i likhet med många andra forsknings- och utvecklingsbolag kan även Q-linea vara beroende av extern finansiering av sina projekt inom kärnområdet in vitro-diagnostik. Q-linea har den första produkten ASTar godkänd för försäljning i Europa och USA. Dock genererar Bolaget ännu inget eget positivt kassaflöde.

Immaterialrättsligt skydd och patentrisker

Q-linea har patentskydd för sin teknologi, men inom området medicinteknik finns ändå ett antal risker förenade med immaterialrätt och patent. Det finns risk för att produktutveckling leder till en produkt som är omöjlig att patentera.

Att nuvarande eller framtida patentansökningar inte leder till patent, godkända patent inte medför tillräckligt skydd, annat/andra patent dominerar över eget/egna patent, att man använder sig av substanser, metoder eller förfaranden som är patenterade eller patentsökta av annan. Det föreligger också risk för att konkurrenter gör intrång i Bolagets patenträttigheter. Hittills har Q-linea inte varit inblandad i någon tvist rörande patent eller varumärken.

Patent och andra immateriella rättigheter såsom varumärken är en central tillgång i Bolagets verksamhet och värdet på Bolaget är till stor del beroende av förmågan att erhålla och försvara patent samt av förmågan att skydda andra immateriella rättigheter och specifik kunskap om Bolagets verksamhet. Den patenträttsliga ställningen för företag inom Bolagets bransch, inkluderat Bolaget, är dock generellt osäker och innefattar komplexa medicinska, juridiska och tekniska bedömningar som kan ge upphov till osäkerhet avseende giltighet, omfattning och prioritet avseende ett visst patent.

Det finns en risk att befintlig och/eller framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av Bolaget inte ger Bolaget ett fullgott kommersiellt skydd.

Även om ett patent har beviljats finns en risk för att patentets skyddsomfattning inte är tillräcklig och att konkurrenter eller liknande tekniker kan komma att kringgå patentet. Vidare finns en risk att beviljade patent inte kommer att kunna upprätthållas eller att de begränsas. Om Bolaget inte erhåller patent för sina tekniker eller om patent upphävs (exempelvis

genom upptäckt av känd teknik), kan tredje part som innehar nödvändig know-how komma att använda tekniken utan ersättning till Bolaget. Vidare har patent en begränsad livslängd och Bolagets bransch präglas av hög förändringstakt och innovation och Bolagets patent och patentansökningar kan snabbt komma att bli oattraktiva ur kommersialiseringssynpunkt.

Mot bakgrund av att teknologin är väl skyddad av patent och know-how, bedömer Bolaget att sannolikheten för att risken, helt eller delvis, inträffar är låg och att effekten av risken, om den realiserar, skulle vara medel.

Produktionsrisker

Produktion av ASTar instrumentet sker hos en internationell kontraktstillverkare med dotterbolag i Sverige men med global produktionskapacitet. Denna globala kontraktstillverkare har möjlighet att flytta produktion till andra regioner om detta skulle vara önskvärt. Förbrukningsartiklar produceras främst i egen regi i hyrda produktionslokaler i Uppsala medan vissa delmoment av produktionen sker hos kontraktstillverkare i Sverige och Tyskland. Skador på produktionsanläggningen och tillhörande logistikkedjor förorsakade av till exempel brand, haveri, väderförhållanden, arbetskonflikter och naturkatastrofer, kan få negativa konsekvenser dels i form av direkta skador på produktionsanläggningen, dels i form av avbrott som hämmar produktionen av ASTar eller förbrukningsartiklar och riskerar att försvåra möjligheterna att leva upp till Bolagets åtaganden mot kunder.

Även ökade råvaru- eller transportkostnader och felaktiga leveransprognoser kan ha en negativ inverkan på produktionen och innebära flaskhalsar i processerna vilket kan få återverkningar på Bolagets förmåga att fullgöra sina kundåtaganden. Det finns också risk för bristande eller uteblivna leveranser från nuvarande eller framtida leverantörer för tillverkning av instrument samt för att en eller flera av Bolagets nuvarande eller framtida leverantörer väljer att avbryta sitt samarbete med Bolaget (t.ex. om en leverantör blir uppköpt av en konkurrent till Bolaget), eller att priset för deras varor och tjänster väsentligt förändras. Bolaget har för närvarande inte säkerställt att det finns alternativa leverantörer (s.k. second source) för Bolagets samtliga komponenter och produkter, vilket innebär att det kan bli mycket kännbart om leveranser brister eller uteblir, eller om överenskomna priser väsentligen förändras.

Om produktvolymerna ökar kan även stora lagernivåer komma att behövas för att kunna möta efterfrågan. Produktionsanläggningarna har kapacitet att öka produktionskapaciteten på relativt kort varsel. Beroendet av extern produktionskapacitet kan öka risken för att leveranser försenas eller uteblir men den risken bedöms som begränsad. Bolaget har särskild personal avdelad för att följa upp hur leverantörerna uppfyller sina åtaganden såväl med avseende kvalitet och leveranstider. Eftersom bolaget långsiktigt byggt upp produktionskapacitet och under lång tid samarbetat med produktionspartners bedö-

mer Bolaget att sannolikheten för att risken, helt eller delvis, inträffar är låg och att effekten av risken, om den realiserar, skulle vara medel.

Risker med kliniska studier

Innan en medicinteknisk produkt kan lanseras på marknaden måste kliniska studier genomföras. Kraven på sådana studier varierar mellan olika geografiska marknader. Kliniska studier är kostnads- och tidskrävande och förenade med risker såsom svårigheter i att hitta kliniska samarbetsparter och samla in tillräckliga mängder patientprover, att kostnaderna för studien överskrider budget och att de kliniska samarbetsparterna brister i utförande av studien.

Det finns också risk för förseningar i kliniska studier. Sådana förseningar kan uppkomma av ett antal orsaker, innefattande svårigheter i att träffa avtal med acceptabla villkor med kliniska samarbetsparter, förseningar gällande etikgodkännande samt svårigheter att lägga till nya kliniska samarbetsparter där så bedöms nödvändigt eller att kliniska samarbetsparter väljer att avbryta sitt deltagande i studien.

Om förseningar uppkommer på grund av omständigheter som Bolaget har svårt att kontrollera, eller omöjligen kan kontrollera, eller om de åtgärder som krävs för att fortsätta studierna bedöms vara för kostsamma eller komplicerade i relation till studiernas omfattning eller mål finns det en risk att studierna försenas eller läggs ned.

Om önskade resultat av kliniska studier inte uppnås kan det leda till uteblivet marknadsgodkännande, vilket i sin tur kan försena eller förhindra Bolagets möjligheter att utveckla, marknadsföra och sälja produkten i fråga, eller leda till begränsat godkännande, vilket innebär att fortsatta studier krävs i de delar av studien som inte godkänts. Under alla faser i utvecklingen kan Bolaget, baserat på sin granskning av tillgängliga kliniska data, uppskattade kostnader för fortsatt utveckling, marknadsöverväganden eller andra faktorer, komma att lägga ned utvecklingen av sina planerade produkter. Om någon av ovanstående risker realiserar kan det påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Risker i samband med produktgodkännande

Bolaget är skyldigt att uppfylla regulatoriska krav, innefattande erhållande av regulatoriskt godkännande enligt tillämpliga lagar och regler, innan Bolaget kan marknadsföra och sälja sina produkter på respektive marknad. Processen för att erhålla regulatoriskt godkännande för medicintekniska produkter kan vara lång, omfattande och osäker.

ASTar har sedan i maj 2021 CEIVDcertifiering vilket krävs inom EU för marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter (innefattande in vitro-diagnostikprodukter). Under 2022 började den nya IVD-förordningen ("IVDR") att tillämpas i Europa med kraftigt utökade krav från regulatoriska myndigheter för diagnostiska produkter och instrumentet CE-märktes

enligt IVDR i maj 2022. I april 2023 CE-märktes även förbrukningsartiklar och analysmjukvara enligt IVDR, vilka har en högre riskklassificering och därmed behöver genomgå granskning av ett anmält organ. Bolagets anmälda organ TÜV SÜD utförde under 2022 granskningar av både produktdokumentation och kvalitetssystem enligt IVDR, varpå IVDRcertifikat erhöles i februari 2023. Under 2023 genomförde även TÜV SÜD årlig granskning enligt ISO 13485 och IVDR med goda resultat.

För att erhålla marknadsgodkännande i USA krävs en regulatorisk ansökan som bland annat ska innehålla information om resultaten från genomförda kliniska studier. Food and Drug Administration ("FDA") i USA granskar både studieprotokollet och resultaten av studien. Kraven som gäller för den kliniska studien beror huvudsakligen på typ av klassificering och vilken regulatorisk ansökan som krävs. FDA har, efter dialog med Bolaget, bekräftat Bolagets tolkning att den regulatoriska ansökan ska vara av typen 510(k). I en 510(k) ska det ansökande bolaget visa att den nya produkten är "väsentligen likvärdig" med en motsvarande predikatprodukt (eng. predicate device) vad gäller avsedd användning, tekniska egenskaper och prestanda. Detta innebär att Bolagets produkt kommer att jämföras med en produkt som redan är godkänd av FDA. Bolaget har under 2023 haft en kontinuerlig dialog med FDA, något som sannolikt har underlättats av ASTars klassificering som ett "Breakthrough Device". Under 2023 genomförde Bolaget utökad testning och kompletterade pågående 510(k)-ansökan enligt återkoppling från FDA.

Bolaget är vidare skyldigt att följa lokala regulatoriska krav på andra relevanta marknader. Godkännandeprocessen för medicintekniska produkter varierar mellan olika länder och sjukvårdssystem, vilket innebär att det kan vara svårt för Bolaget att förutsäga vilka resurser i form av tid och kostnader som kommer att krävas för att erhålla produktgodkännande, inte minst vid eventuell lansering av produkter utanför Europa och USA (som är Bolagets tilltänkta huvudmarknader för ASTar). Om Bolaget inte lyckas erhålla godkännande för ASTar eller framtida produkter på relevanta marknader (i tid eller överhuvudtaget), eller inte lyckas behålla sådana godkännanden, kan marknadsföringen och försäljningen av ASTar och eventuella framtida produkter försenas eller utebli på vissa marknader, vilket skulle kunna få väsentligt negativa effekter för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Även efter att ett marknadsgodkännande erhållits utvärderas godkända medicintekniska produkter löpande av Bolaget och relevanta myndigheter och det finns en risk för att en godkänd produkt återkallas från marknaden av regulatoriska myndigheter eller på Bolagets initiativ, t.ex. av säkerhetsskäl, brister i design eller tillverkning eller komponentbrister.

Återkallanden eller andra uppföljande åtgärder (t.ex. reparationer av instrument eller kommunikation till relevanta personer i vården) kan ta ledningens tid och ekonomiska

resurser i anspråk, resultera i skadade relationer med regulatoriska myndigheter samt leda till förlust av marknadsandelar till konkurrenter.

De regelverk som Bolaget lyder under är komplexa och har blivit allt mer krävande över tid. Förutom regler som är specifika för in vitrodiagnostikprodukter kan Bolaget också bli föremål för andra tillämpliga regler på relevanta marknader, t.ex. miljöregler. Bolaget kan påverkas negativt av förändringar i statliga policyer eller lagstiftning. Strikta eller ändrade statliga policyer eller lagstiftning på relevanta marknader kan försena, minska eller förhindra försäljning eller medföra ökade kostnader. Eventuella förändringar i regelverk riskerar att inte implementeras i tid eller på korrekt sätt vilket kan exponera Bolaget för regulatoriska åtgärder och sanktioner eller annat juridiskt ansvar.

Mot bakgrund av att Bolaget genomgått certifiering för ISO-13485, har erhållit CE-IVD godkännande för nuvarande produkter (ASTar Instrument och ASTar BC G-) och bedömts uppfylla samtliga krav i det nya striktare regelverket IVDR, samt lämnat in ansökan för marknadsgodkännande i USA genom en 510(k) ansökan till FDA, och även att Bolaget har god intern regulatorisk kompetens, bedömer Bolaget att sannolikheten för att risken, helt eller delvis, inträffar är låg men att effekten av risken, om den realiserar, skulle vara hög. Om någon av dessa risker skulle realiserar kan det påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Marknadsrisker

Bolaget är verksamt på en global och konkurrensutsatt marknad där det sker snabba förändringar och teknologisk utveckling. Ett stort antal företag är aktiva inom forskning och utveckling av produkter som kan komma att konkurrera med Bolagets produkter. Vissa av Bolagets konkurrenter har stora ekonomiska resurser och Bolagets konkurrenter kan också ha högre tillverknings- och distributionskapacitet och bättre förutsättningar för att sälja och marknadsföra sina produkter än Bolaget. Bolagets konkurrenter kan vidare komma att utveckla produkter som är effektivare, säkrare och billigare än Bolagets produkter.

Forskning och utveckling inom andra företag, liksom förändringar i kompletterande teknik, kan leda till att Bolagets produkter blir omoderna. Konkurrenter, varav vissa har avsevärda finansiella och andra resurser, kan komma att ligga före Bolaget när det gäller att utveckla produkter och få myndighetsgodkännande eller lyckas utveckla en produkt som är effektivare och mer ekonomiskt livskraftig. Dessutom måste utveckling av produkter tillgodose klinisk praxis och möta patienternas förväntningar. Det finns således en risk för att Bolaget inte har förmåga att uthålligt hävda sig i konkurrensen. Om konkurrerande produkter tar marknadsandelar eller når marknaden snabbare kan det framtida värdet av Q-lineas produkt- och projektportfölj bli lägre än ursprungligen förväntat.

Då Bolaget regelbundet analyserar marknaden med avseende på konkurrenter samt att Bolagets första produkt är utvecklad i nära samarbete med slutkunder bedömer Bolaget att sannolikheten för att risken, helt eller delvis, inträffar är låg och att effekten av risken, om den realiserar, skulle vara medel.

Om någon av ovanstående risker realiserar kan det påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Bristande marknadsacceptans

Det finns en risk för att en produkt som har godkänts för marknadsföring och försäljning inte uppnår den önskade nivån av marknadsacceptans från läkare, sjukhus, laboratorium, vårdbetalare och läkarkåren i allmänhet, vilket skulle kunna förhindra Bolaget att generera intäkter eller nå lönsamhet.

Marknadsacceptans av Bolagets nuvarande och framtida produkter från läkare, sjukhus, laboratorium, vårdbetalare och patienter kommer att bero på ett antal faktorer, som i många fall är bortom Bolagets kontroll, inkluderande: de kliniska indikationer för vilka varje produkt är godkänd, acceptans av läkare, sjukhus, laboratorium och vårdbetalare att produkten anses utgöra en säker och effektiv analysmetod, relativ användarvänlighet, enkel administrering och andra upplevda fördelar jämfört med konkurrerande analysmetoder, kostnaden för produkten och dess användning i förhållande till alternativa produkter, i vilken utsträckning produkten har godkänts för att upptas i upphandlingen hos sjukhuslaboratorier, om produkten i enlighet med riktlinjer har utsetts som föredragen metod för fastställande av behandlingspreparat för relevant diagnos, och begränsningar och varningar som finns på produktens godkända märkning.

Marknadsacceptans är även beroende av möjligheten till adekvat ersättning för produkterna och tillhörande förbrukningsartiklar från tredje part såsom försäkringsbolag och andra vårdbetalare. I många länder är ersättningen för ASTar, tillhörande förbrukningsartiklar och/eller framtida produkter beroende av att man erhåller en s.k. ersättningskod för förfarandet och produkten, eller att det redan finns ersättningskoder för liknande produkter som kan tillämpas. Bolaget bedömer att det finns ersättningskoder som kan tillämpas på ASTar i såväl Europa som USA. Om denna bedömning skulle visa sig vara felaktig, eller om befintliga ersättningskoder inte skulle anses medföra adekvat ersättning, kan det komma att krävas nya ersättningskoder för att uppnå önskad marknadsacceptans för ASTar. Att få en sådan ersättningskod kan vara en lång process (månader till år) och det finns risk att en sådan kod hamnar på otillfredsställande ersättningsnivåer. Efter att en ny ersättningskod erhållits måste vårdbetalare (t.ex. nationella hälso- och sjukvårdssystem eller sjukförsäkringsbolag) komma överens om att lämna ersättning för de förfaranden som genomförs med hjälp av produkten som koden avser. Om laboratorier, sjukhus och andra vårdinrättningar inte erhåller tillräcklig ersättning för förfaranden som genomförs med hjälp av Bolagets produkter

kan det leda till minskat intresse att använda Bolagets produkter och till minskad försäljning.

Möjligheten att erhålla adekvat eller önskad ersättning för en produkt eller ett förfarande kräver ofta goda resultat från hälsoekonomiska studier. Hälsoekonomiska studier är kliniska studier som utformats för att visa kostnadseffektiviteten hos en produkt eller ett förfarande. Det finns ingen garanti för att sådana studier kommer att visa kostnadseffektivitet hos ASTar eller andra produkter från Bolaget, vilket kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Många länder, däribland ett antal EU-länder, förlitar sig i allt större utsträckning på hälsoteknikbedömningar (HTA) för att fatta policybeslut om prissättning och ersättning samt för att fastställa "best practice" på grundval av evidensbaserade riktlinjer. HTA avser den systematiska utvärderingen av hälsoteknikens egenskaper, effekter och/eller påverkan av hälsoteknik. Det är en tvärvetenskaplig process för att utvärdera de sociala, ekonomiska, organisatoriska och etiska frågorna i ett hälsoprojekt eller en hälsoteknik. Tillämpningen av HTA på medicinteknisk utrustning är utmanande. HTA är en process baserad på data och många HTA-organ fäster stor tilltro till verifierade resultat, vilket kräver att tekniken vinner stöd av resultat från robusta och kontrollerade studier. För många medicintekniska utrustningar är sådana resultat ofta begränsade eller otillgängliga vid lanseringen, vilket kan leda till begränsningar i marknadsupptaget.

Bolaget kan inte förutsäga vilka hälsoprogram och regelverk som slutligen kommer att genomföras i EU och dess medlemsstater, USA (på federal och/eller delstatlig nivå) och andra relevanta marknader eller effekterna av framtida lagstiftning eller regler. Dessa typer av bestämmelser kan emellertid väsentligt förändra hälso- och sjukvården och dess finansiering, vilket kan påverka många aspekter av Bolagets verksamhet väsentligt.

I Sverige, liksom andra marknader, kommer även Bolagets produkter att vara föremål för offentlig upphandling där Bolaget kommer att konkurrera utifrån en kombination av pris och funktion. Beroende på hur annonserna i upphandlingsprocesserna är utformade och vilka krav som ställs kan detta påverka priserna på Bolagets produkter och därmed Bolagets resultat. Sådana upphandlingar sker ofta en gång per år eller vartannat år per region, vilket kan innebära förändringar av prisnivåer vid specifika tillfällen.

Dessutom kan Bolagets satsning på att utbilda och ge kännedom om produkternas fördelar i jämförelse med andra tekniker och processer till sjukvårdsgivare misslyckas. Otillräckliga åtgärder avseende detta kan det leda till felanvändning av produkterna, vilket i sin tur kan resultera i otillfredsställande resultat för patient, patientskada, felbehandling (vilket kan påverka pris och ersättningsnivåer), negativ publicitet och/eller rättsliga åtgärder. Vidare kan negativ medierapportering förhindra vidsträckt acceptans av produkterna, vilket ökar risken

för oväntade resultat på marknaden. Utebliven marknadsacceptans från laboratorier och andra relevanta vårdaktörer kan påverka Bolagets rykte och den generella efterfrågan på Bolagets produkter och försvåra kommersiell framgång för nuvarande och framtida produkter.

Bolaget bedömer baserat på återkoppling från kunder och institutioner som utvärderat ASTar att den samlade sannolikheten för att risken, helt eller delvis, inträffar är låg men att effekten av risken, om den realiserar, skulle vara hög.

Förmåga att hantera tillväxt

Bolaget befinner sig i en expansionsfas med godkända produkter i Europa och enligt Bolagets förmåga att hantera tillväxt är av central betydelse för Bolagets framtida framgång. Bolaget siktar bland annat på att expandera egna försäljningsorganisationer i USA och övriga relevanta länder i syfte att accelerera marknadspenetrationen. Bolagets tilltänkta marknader kan därmed komma att växa betydligt genom en snabb ökning i efterfrågan på Bolagets produkter, vilket skulle ställa stora krav på Bolagets ledning och den operativa och finansiella kapaciteten samt på Bolagets leverantörers förmåga att öka leveranstakten av färdiga produkter (eller i produkter ingående komponenter). I takt med detta skulle även Bolagets verksamhet behöva expandera genom bl.a. utökad personalstyrka likväl som implementering av effektiva planerings- och ledningsprocesser för att på ett verksamt sätt kunna genomföra affärsplanen på en marknad under snabb utveckling.

Om Bolaget och dess leverantörer inte lyckas hantera ökade kapacitetsbelastningar skulle det kunna få Bolagets presumtiva kunder att istället välja konkurrerande produkter vilket kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Bolaget bedömer att risken för att inte ha förmågan att hantera tillväxt är låg och att effekten av risken, om den realiserar, är medelhög.

Nyckelpersoner och rekrytering

Q-lineas framgång är till hög grad beroende av anställda nyckelpersoner och kvalificerad arbetskraft samt den omfattande kompetens och långa erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde som innehåller av dessa. Om Q-linea skulle förlora nyckelmedarbetare och/eller inte lyckas rekrytera i önskvärd takt sådan ytterligare kvalificerad arbetskraft som kommer att behövas i framtiden skulle det kunna försena eller orsaka avbrott i verksamhetens utveckling. Det finns en risk för att rekryteringar inte kan ske på tillfredsställande villkor till följd av konkurrens om arbetskraft med andra företag i branschen, universitet och andra institutioner.

Bolaget söker minska risken att förlora nyckelmedarbetare genom att utforma och upprätthålla en bra arbetsmiljö med bra arbetsvillkor. Q-linea är främst lokaliserat i Uppsala där det finns gott om personer som har de kompetenser som behövs

inom branschen, vilket gör att rekryteringsmöjligheterna bedöms vara goda.

Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg och att effekten av risken, om den realiserar, skulle vara medel.

Utländska dotterbolag

Q-linea AB har två utländska dotterbolag, ett i USA och ett i Italien. Att verka genom utländska dotterbolag innebär att vara verksam i en främmande jurisdiktion, som i olika hög grad kan avvika från den svenska både gällande lagstiftning, rättspraxis och tradition och som därför kan vara svårare och dyrare för Q-linea att förhålla sig till. Samtidigt innebär det också att, i större eller mindre omfattning, delar av koncernens tillgångar allokteras till de utländska dotterbolagen och dessa tillgångar är i allmänhet denominerade i utländsk valuta. Sammantaget innebär detta alltså risk för en högre kostnad för rättskydd, ökad risk för att kontrollen över tillgångar ska minska eller förloras samt att tillgångar ska förlora i värde på grund av valutakursförändringar. Bolaget bedömer att risker förenade med att etablera verksamhet i utländska dotterbolag, helt eller delvis, inträffar är låg och att effekten av risken, om den realiserar, skulle vara medel.

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Till årsstämman förfogande står följande ansamlad förlust:

	Kronor
Överkursfond	1 482 783
Balanserat resultat	-1 291 076
Årets resultat	- 193 297
Summa	-1 591

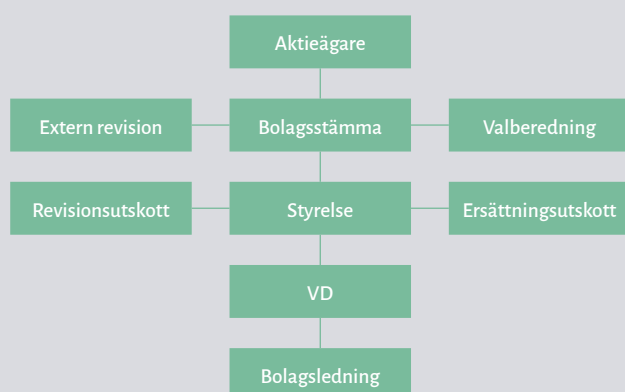
Styrelsen föreslår att förlusten behandlas enligt följande. I ny räkning överföres -1 591 tkr. Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för 2024. Vad beträffar Bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efter följande resultaträkning och balansräkning samt rapport över totalresultat med tillhörande bokslutskommentarer och noter.

Där inte annat framgår är samtliga belopp i de finansiella rapporterna med tillhörande noter angivna i tusentals kronor (TSEK).

Bolagsstyrningsrapport

Q-linea AB (publ) ("Q-linea" eller "Bolaget") är ett svenskt publikt aktiebolag, vars aktier är noterade på Nasdaq Stockholms huvudlista sedan december 2018. Q-lineas bolagsstyrning styrs av aktiebolagslagen, Bolagets bolagsordning, Nasdaqs regelverk för emittenter, svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"), god sed på aktiemarknaden samt andra tillämpliga regler och rekommendationer och interna styrdokument. De interna styrdokumenterna omfattar främst styrelsens arbetsordning, instruktion för verkställande direktören samt instruktion för ekonomisk rapportering. Vidare har Q-linea också ett antal policydokument och manualer som innehåller regler, rekommendationer och principer, vilka ger vägledning i Bolagets verksamhet samt för dess medarbetare.

Figuren nedan ger en översiktlig bild av Q-lineas bolagsstyrningsstruktur.



Efterlevnad av svensk kod för bolagsstyrning ("Koden")

Q-linea tillämpar Koden sedan 7 december 2018, och har förbundit sig att varhelst det är möjligt följa bästa praxis när det gäller bolagsstyrning. Bolaget har under 2024 inte avvikit från någon av de regler som fastställs i Koden. Q-linea har inte heller varit föremål för beslut av Nasdaq Stockholms disciplinnämnd eller uttalande av Aktiemarknadsnämnden.

Akteägare

Q-lineas aktie är noterad på Nasdaq Stockholm. Aktiekapitalet per den 31 december 2024 uppgick till 5 858 318,60 fördelat på 117 166 372 aktier, varav 117 166 372 är stamaktier och 0 är C-aktier. Aktiernas kvotvärde är 0,05 kronor. Av dessa 117 166 372 aktier innehar Bolaget 328 472 egna aktier. Nexttobe AB är den enda aktieägare som per den 31 december 2024 hade ett aktieinnehav i Q-linea som representerar minst en tiondel av

röstetalet för samtliga aktier i Bolaget. Nexttobe ABs andel aktier och röster uppgick vid årets utgång till 53,52 (53,52) procent och Bolagets 20 största aktieägare redovisas i avsnittet "Q-lineas aktie", sidorna 22-23.

Bolagsstämman

Akteägarnas inflytande i Bolaget utövas vid årsstämman, eller i förekommande fall vid extra bolagsstämma. Varje aktieägare som på avstämningsdagen för bolagsstämman är införd i den av Euroclear förda aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister eller på ett avstämningskonto har rätt att delta, personligen eller genom befullmäktigat ombud.

Stämman kan besluta i alla frågor som rör Bolaget och som inte enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen uttryckligen faller under ett annat bolagsorgans exklusiva kompetens.

Årsstämma hålls årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. Stämmans ordförande ska nomineras av valberedningen och väljas av stämman. Till årsstämmans uppgifter hör att välja Bolagets styrelse och revisorer, fastställa Bolagets balans- och resultaträkningar, besluta om dispositioner beträffande Bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen samt att besluta om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktör. Stämman beslutar även om de arvoden som ska utgå till styrelseledamöterna och Bolagets revisorer. På stämman finns tillfälle för aktieägare att ställa frågor till styrelse, ledning och revisorer. Varje stamaktie berättigar till en röst och varje C-aktie berättigar till en tiondel röst. Q-lineas bolagsordning innehåller inga begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma.

Extra bolagsstämma kan sammankallas av styrelsen när styrelsen anser att det finns skäl att hålla en stämma före nästa årsstämma. Styrelsen ska också sammankalla extra bolagsstämma när en revisor eller aktieägare som innehar mer än tio procent av aktierna i Bolaget skriftligen begär att stämman ska hållas för att behandla ett specifikt ärende.

Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post och Inrikes Tidningar samt på Bolagets webbplats.

Vid tidpunkten för kallelse ska information om att kallelse skett annonseras i Svenska Dagbladet. Kallelse till ordinarie bolagsstämma och extra bolagsstämma där ändring av bolagsordning ska behandlas ska utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före bolagsstämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma ska utfärdas tidigast sex veckor före och senast tre veckor före bolagsstämman. Stämmoprotokollet ska finnas tillgängligt på Bolagets webbplats senast två veckor efter stämman.

Årsstämma 2024

Utöver sedvanliga årsstämмоärenden fattade årsstämman den 28 juni 2024 följande beslut;

- Omval av styrelseledamöterna Erika Kjellberg Eriksson, Hans Johansson, Karin Fischer, Finn Sander Albrechtsen och Mario Gualano samt nyval av Jonas Jarvius. Erika Kjellberg Eriksson omvaldes som ordförande i styrelsen.
- Att till revisor utse det registrerade revisionsbolaget Öhrlings PriceWaterhouseCoopers AB.
- Att införa ett nytt personaloptionsprogram ("Personaloptionsprogram 2024/2027") avsett för Bolagets anställda.
- Att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, fatta beslut om att öka Bolagets aktiekapital med högst 1 171 663,72 kronor. Styrelsen ska i enlighet med bemyndigandet kunna besluta om emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och/eller med bestämmelse om apport, kvittning eller eljest med villkor enligt 2 kap 5 § andra stycket 1-3 och 5 aktiebolagslagen. Emission i enlighet med bemyndigandet ska ske på marknadsmässiga villkor.
- Att godkänna villkoren för utökad lånefacilitet från Bolagets huvudägare Nexttobe AB. Efter utökning av lånefacilitet uppgår den totala lånefaciliteten till 101 500 000 kronor.

Årsstämma 2025

Q-lineas årsstämma 2025 kommer att hållas klockan 15.00, torsdagen den 26 juni 2025. Stämman kommer som utgångspunkt att hållas på Hubben Konferens, Uppsala Science Park lokal 3+4, Dag Hammarskjölds väg 38 i Uppsala. Aktieägare som vill ha en fråga behandlad på årsstämman ska inkomma med en skriftlig begäran till styrelsen senast den 9 maj 2025.

Styrelsen kan kontaktas genom brev till: Styrelsen, Q-linea AB, Dag Hammarskjölds väg 52 A, 752 37 Uppsala, eller via epost till: contact@Q-linea.com. Mer information finns på Q-lineas webbplats, www.Q-linea.com.

Valberedningen

Valberedningens uppdrag omfattar beredning och upprättande av förslag till val av styrelseledamöter, styrelsens ordförande, ordförande vid stämma samt revisorer. Valberedningen ska också föreslå arvode till styrelseledamöter och revisorer. Vid årsstämman den 28 juni 2024 beslutades att anta en instruktion och arbetsordning för valberedningen, enligt vilken valberedningen ska bestå av tre ledamöter.

Valberedningen utses genom att styrelsens ordförande, på stämmans uppdrag, tar kontakt med de tre röstmässigt största aktieägarna enligt Euroclears utskrift av aktieboken per den 1 september 2024, som vardera har rätt att utse en ledamot av valberedningen. För det fall någon av de tre största aktieägarna inte önskar utse en ledamot av valberedningen ska den fjärde

största aktieägaren tillfrågas, och så vidare intill dess att valberedningen består av tre ledamöter.

Valberedningens ledamöter ska offentliggöras på Bolagets webbplats senast sex månader före årsstämman. Mandatperioden för den utsedda valberedningen ska löpa intill dess att ny valberedning utsetts. Inget arvode ska utgå till ledamöterna för deras arbete i valberedningen. Valberedningen ska inom sig utse valberedningens ordförande. Styrelseordföranden eller annan styrelseledamot får inte vara valberedningens ordförande.

Valberedningen ska lägga fram förslag till beslut i följande frågor för årsstämman 2025:

- a) Val av ordförande vid stämman,
- b) Fastställande av antal styrelseledamöter,
- c) Fastställande av arvoden och annan ersättning till styrelsen och dess utskott, med uppdelning mellan ordförande och övriga ledamöter,
- d) Fastställande av arvoden till revisorer,
- e) Val av styrelseledamöter och styrelseordförande,
- f) Val av revisorer, och
- g) Förslag till principer för valberedningens sammansättning och arbete inför årsstämman 2026.

Bolagets valberedning inför årsstämman 2025 och för tiden intill dess att ny valberedning utsetts består av Erika Kjellberg Eriksson (Nexttobe AB), Ulf Landegren (Landegren Gene Technology AB) och Öystein Engebretsen (Investment AB Öresund). Öystein Engebretsen är valberedningens ordförande.

Aktieägare som önskar komma i kontakt med valberedningen kan göra detta per brev till: Valberedningen,

Q-linea AB, Dag Hammarskjölds Väg 52 A, 752 37 Uppsala, eller via e-post till: contact@Q-linea.com.

Styrelsen

Styrelsens uppgifter

Styrelsen bär det yttersta ansvaret för Bolagets organisation och förvaltningen av Bolagets verksamhet, som ska ske i Bolagets och samtliga aktieägare intresse. Några av styrelsens huvuduppgifter är att hantera strategiska frågor avseende verksamhet, finansiering, etableringar, tillväxt, resultat och finansiell ställning och fortlöpande utvärdera Bolagets ekonomiska situation. Styrelsen ska också se till att det finns effektiva system för uppföljning och kontroll av Bolagets verksamhet och säkerställa att Bolagets informationsgivning präglas av öppenhet och är korrekt, relevant och tillförlitlig.

Styrelsens sammansättning

Enligt Q-lineas bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst tio ledamöter utan suppleanter. Bolagsordningen innehåller inga bestämmelser som rör tillsättande och entledigande av styrelseledamöter. Ledamöterna väljs normalt årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma, men

ytterligare styrelseledamöter kan väljas under året vid en extra bolagsstämma. Styrelsen har gjort bedömningen att Hans Johansson, Karin Fischer, Finn Sander Albrechtsen, Jonas Jarvius och Mario Gualano är oberoende i förhållande till såväl Bolaget och bolagsledningen som större aktieägare.

Styrelsens ordförande

Styrelsens ordförande har till uppgift att bland annat leda styrelsens arbete samt att tillse att styrelsens arbete bedrivs effektivt och att styrelsen fullgör sina skyldigheter och åtaganden. Ordföranden ska genom kontakter med verkställande direktören fortlöpande få den information som behövs för att kunna följa Bolagets ställning, ekonomiska planering och utveckling. Ordföranden ska vidare samråda med verkställande direktören i strategiska frågor samt kontrollera att styrelsens beslut verkställs på ett effektivt sätt. Styrelseordföranden ansvarar för kontakter med aktieägarna i ägarfrågor och för att förmedla synpunkter från ägarna till styrelsen.

Styrelseordföranden väljs av bolagsstämman.

Styrelsens arbetsformer

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som ses över årligen och fastställs på det konstituerande styrelsemötet som hålls i anslutning till årsstämman. Arbetsordningen reglerar bland annat styrelsens arbetsformer, arbetsuppgifter, beslutsordning inom Bolaget, styrelsens mötesordning, ordförandens arbetsuppgifter samt arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören. Instruktion avseende ekonomisk rapportering och instruktion till verkställande direktör fastställs också i samband med det konstituerande styrelsemötet.

Styrelsens arbete

Namn	Befattning	Ledamot sedan	Oberoende i förhållande till		Närvaro (totalt antal möten)		
			Bolaget och bolagsledningen	Större aktieägare	Styrelsemöten	Revisionsutskott	Ersättningsutskott
Erika Kjellberg Eriksson ²⁾	Styrelseordförande	Ledamot sedan 2012, ordförande sedan 2018	Ja	Nej	17(19)	5(5)	1(1)
Mario Gualano	Vice ordförande	Ledamot sedan 2020, vice ordförande sedan 2023	Ja	Ja	16(19)		
Mats Nilsson	Styrelseledamot	Ledamot sedan 2008, ordförande 2008-2013	Nej	Ja	9(9)		
Karin Fischer	Styrelseledamot	Ledamot sedan 2018	Ja	Ja	19(19)	5(5)	
Finn Sander Albrechtsen	Styrelseledamot	Ledamot sedan 2023	Ja	Ja	19(19)		1(1)
Nina Korfu Pedersen	Styrelseledamot	Ledamot sedan 2023	Ja	Ja	5(9)	3(3)	
Jonas Jarvius ¹⁾	Styrelseledamot	Ledamot sedan 2024	Ja	Ja	10(10)	2(2)	
Hans Johansson	Styrelseledamot	Ledamot sedan 2018	Ja	Ja	19(19)		
Totalt					19	5	1

1) Jonas Jarvius nyvaldes som ledamot vid årsstämman 2023 samt ersatte Nina Korfu Pedersen i revisionsutskottet

2) Deltog inte på två möten där lånevillkoren från Nextobe diskuterades för att inte riskera intressekonflikt

Styrelsens utskott

Revisionsutskottet

Styrelsens revisionsutskott ska bestå av minst tre ledamöter varav en ska vara ordförande. Utskottet arbetar enligt en instruktion som antagits av styrelsen. Revisionsutskottets uppgifter är huvudsakligen att övervaka Bolagets finansiella ställning, att övervaka effektiviteten i Bolagets interna kontroll, internrevision och riskhantering, att hålla sig informerad om revisionen av årsredovisningen samt att granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet. Revisionsutskottet ska också bistå valberedningen vid förslag till val och arvodering av Bolagets revisor samt fortlöpande träffa Bolagets revisor. Revisionsutskottets samtliga möten ska protokollföras och protokollen tillställas styrelsen tillsammans med muntlig avrapportering i samband med styrelsens beslutsfattande.

Revisionsutskottet består, sedan årsstämman 2024, av Erika Kjellberg Eriksson (ordförande), Jonas Jarvius och Karin Fischer.

Ersättningsutskottet

Styrelsens ersättningsutskott ska bestå av minst två ledamöter, varav en ska vara ordförande. Utskottet arbetar enligt en arbetsordning som antagits av styrelsen. Ersättningsutskottets uppgifter är huvudsakligen att bereda frågor om ersättning och andra anställningsvillkor för VD och andra ledande befattningshavare. Ersättningsutskottet ska också följa och utvärdera pågående och under året avslutade program för rörliga ersättningar för bolagsledningen samt följa och utvärdera tillämpningen av de riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare som årsstämman fattat beslut om. Ersättningsutskottets samtliga

möten ska protokollföras och protokollen tillställas styrelsen tillsammans med muntlig avrapportering i samband med styrelsens beslutsfattande.

Ersättningsutskottet består av Finn Sander Albrechten (ordförande) och Erika Kjellberg Eriksson.

Ersättning till styrelsens ledamöter

Ersättningen till bolagsstämmovalda styrelseledamöter beslutas av bolagsstämman. Vid årsstämman den 28 juni 2024 beslutades att arvode skulle utgå med 450 000 SEK per år till styrelsens ordförande, 337 500 kronor till styrelsens vice ordförande och 225 000 SEK till var och en av de andra styrelseledamöterna. Vidare beslutades att ytterligare arvode om 40 000 SEK per år skulle utgå till ersättningsutskottets ordförande och 20 000 SEK per år till var och en av ledamöterna i styrelsens ersättningsutskott, samt ytterligare arvode om 90 000 SEK per år till revisionsutskottets ordförande och 45 000 SEK per år till och var och en av ledamöterna i styrelsens revisionsutskott. Erika Kjellberg Eriksson meddelade att arvode inte skulle utgå till henne i det fall att hon valdes i enlighet med Valberedningens förslag.

För räkenskapsåret 2023 och 2024 utgick ersättning enligt tabellen i Not 9.

Styrelsens arbete 2024

Styrelsen har under 2024 haft 19 protokollförda sammanträden. De enskilda styrelseledamöternas deltagande vid dessa möten redovisas i tabellen på sidan 45. Samtliga sammanträden under året har följt en godkänd agenda, som tillsammans med dokumentation för punkterna på agendan har tillhandahållits ledamöterna inför styrelsemötena.

Vanligtvis pågår ordinarie styrelsemöte en halv dag för att ge tid för presentationer och diskussioner. En utsedd jurist har varit sekreterare vid flertalet styrelsemöten. Koncernchef, VD och CFO deltar vid styrelsemöten. Vid varje ordinarie styrelsemöte sker en genomgång av bland annat aktuellt affärsläge, resultat och finansiella ställning samt utsikter för resten av året. Medlemmar av Bolagets ledningsgrupp kan adjungeras och hålla en genomgång av ett aktuellt strategiskt ärende. Vid varje styrelsemöte behandlas vanligtvis också rapporter om arbetet i utskotten genom ordföranden i respektive utskott.

Styrelsens arbete har under 2024 i stor utsträckning fokuserat på:

- Kommersialisering av ASTar och förbrukningsartiklar.
- Kostnadsbesparingsåtgärder
- Strategi och omvärldsanalys.
- Finansiell utveckling, optimering av Bolagets kapitalstruktur.
- Finansiell rapportering och intern kontroll.
- Samarbeten och partnerskap.

Utvärdering av styrelsens arbete

Styrelsen utvärderar sitt arbete genom en årlig styrelseutvärdering i enlighet med vad som fastställts i styrelsens arbetsordning. Under det gångna året genomfördes utvärderingen genom en enkät baserad på tidigare års genomgångar. Resultaten var genomgående positiva och har diskuterats i styrelsen. Resultaten har även delgivits valberedningen där de bidragit till dess arbete.

Verkställande direktören och andra ledande befattningshavare

VD:s och övrig bolagslednings uppgifter

Den verkställande direktören utses av styrelsen och sköter Bolagets löpande förvaltning enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar. VD ansvarar för att hålla styrelsen informerad om Bolagets utveckling och rapportera om väsentliga avvikelser från fastställda affärsplaner och om händelser som har stor inverkan på Bolagets utveckling och verksamhet, samt att ta fram relevant beslutsunderlag till styrelsen exempelvis gällande etableringar, investeringar och övriga strategiska frågeställningar. Bolagsledningen, som leds av Bolagets koncernchef Stuart Gander, består av personer med ansvar för väsentliga verksamhetsområden inom Q-linea.

Ersättning till VD och ledande befattningshavare

Ersättning till ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, aktierelaterade ersättningar, pensionsavsättningar och övriga förmåner. För räkenskapsåret 2024 utgick ersättning till VD och ledande befattningshavare i enlighet med vad som anges i tabellen nedan. Samtliga belopp anges i TSEK.

Ersättning till koncernchef och ledande befattningshavare

TSEK	Koncernchef Stuart Gander	Övriga ledande befattnings havare	Totalt
Fast lön	2 943	22 163	25 106
Rörlig ersättning	-	563	563
Förmåner	388	-	388
Övrig ersättning	-	-	-
Aktierelaterad ersättning	-	-	-
Summa	3 331	22 726	26 057
Pension	55	3 302	3 357
Totalt	3 386	26 028	29 414

Styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till bolagsledningen

Enligt aktiebolagslagen ska bolagsstämman besluta om riktlinjer för ersättning till VD och andra ledande befattningshavare. Vid årsstämma den 28 juni 2024 antogs riktlinjer med huvudsakligen följande innehåll. Riktlinjer för ersättning till bolagsledningen ska gälla fram till årsstämman 2029 om inte omständigheter uppkommer som gör att revidering måste ske tidigare.

Riktlinjernas omfattning och tillämplighet

Riktlinjerna omfattar Q-lineas verkställande direktör samt de personer som vid var tid ingår i Q-lineas ledningsgrupp. I den mån styrelseledamot i Bolaget utför arbete för Bolaget vid sidan av sitt styrelseuppdrag ska dessa riktlinjer tillämpas även för eventuell ersättning som betalas till styrelseledamot för sådant arbete.

Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och på ändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2024. Ersättning jämföras med överlåtelse av värdepapper och upplåtelse av rätt att i framtiden förvärva värdepapper från Bolaget.

De ersättningar som beslutas av bolagsstämman, exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram, omfattas inte av dessa riktlinjer.

Riktlinjernas bidrag till affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

Den ersättning som utgår ska motivera bolagsledningen att genomföra Bolagets affärsstrategi och därmed säkerställa Bolagets långsiktiga intressen på ett hållbart sätt. Kriterier för rörlig ersättning är utformade på ett sådant sätt att de kan kopplas till detta.

Affärsstrategierna för Bolaget är:

Regulatorisk strategi: genomföra nödvändiga regulatoriska aktiviteter för lanseringen av ASTar-instrumentet och förbrukningsartiklarna i USA och andra nyckelgeografier. Första produkten fokuserar på sepsisdiagnostik;

Kommersiell strategi: Bolaget avser att adressera nyckelmarknader själv med lokala dotterbolag och samtidigt arbeta med att sluta distributionsavtal för att nå en bredare och snabbare marknadspenetrering. Initialt kommer fokus att ligga på nyckelgeografier inom europa samt den amerikanska marknaden. Under året ingick Q-linea två nya distributionsavtal vilket innebär att våra distributionspartners täcker följande marknader: Frankrike, Storbritannien, Benelux, Norge, Finland, Baltikum, Polen Rumänien (nytt) och GCC-länderna Förenade Arabemiraten, Saudiarabien, Kuwait, Qatar, Bahrain och Oman. Bolaget har sedan tidigare verksamhet i egen regi i Italien och i USA. Försäljning ska ske av instrument och förbrukningsartiklar varav de sistnämnda förväntas stå för majoriteten av de möjliga

intäkterna. Vid samarbete med distributörer gällande service kommer distributören att hantera all förstahandsservice och Q-linea kommer att ansvara för expertkunskapen vid svårare frågeställningar. Enligt beslut från styrelsen i Q-linea har Bolaget lagt tekniken bakom Podler i ett separat dotterbolag för att på bästa sätt fokusera Q-linea på ASTar och samtidigt maximera affärsmöjligheterna för Podler.

Hälsoekonomisk strategi: Bolaget kommer att fortsatt fokusera på den kliniska och ekonomiska nyttan för ett sjukhus att implementera snabb AST. Detta genom att utföra hälsoekonomiska studier och mindre studier som fokuserar på att visa klinisk nytta. Syftet med dessa är att använda studieresultaten som säljstöd;

Operationell strategi: fortsatt uppbyggnad av Q-lineas infrastruktur för att säkra utvecklings- och produktionskapacitet;

Produktutvecklingsstrategi: fortsatt utveckling av nya applikationer främst fokuserat på ASTar plattformen;

Immaterialrättslig strategi: fortsatt utveckling och upprätthållande av en bred och relevant IP-portfölj; och

Service & Supportstrategi: fortsätta att bygga en fristående serviceorganisation med fokus på expertservice samt att fortsätta utveckla Bolagets applikationsspecialister för att närvara och följa upp kundbesök.

För ytterligare information om Bolagets affärsstrategi, se: www.Q-linea.com/sv/om-oss/business-concept-and-strategy

Målet med ersättningspaketet till bolagsledningen är att motivera, behålla och belöna kvalificerad personal för deras bidrag till att uppnå Bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet.

Incitamentsprogram som består av aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar beslutas av bolagsstämman och ingår inte i dessa riktlinjer. Befintliga incitamentsprogram finns emellertid beskrivna längre ned för att ge en komplett bild av Bolagets totala ersättningspaket till bolagsledningen.

Olika former av ersättning

Den ersättning som erbjuds ska vara marknadsmässig och består av fast lön, rörlig kontantärsättning, pensionsförmåner samt övriga förmåner. Fast lön ska vara individuell för varje enskild befattningshavare och baseras på befattningshavarens ansvarsområden och erfarenhet och omprövas årligen. Fördelningen mellan fast lön och eventuell rörlig kontantärsättning ska stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet.

Rörlig kontantärsättning kräver uppfyllelse av kriterier som ska kunna mätas under en period om ett år. Taket för den rörliga kontantärsättningen uppgår till högst 40 procent för verkställande direktör och högst 30 procent för övriga ledande

befattningshavare av den sammanlagda fasta kontantlönen under perioden som mäts för målnuppfyllandet. Rörlig kontantersättning ska inte vara pensionsgrundande i den mån inte annat följer av tvingande kollektivavtalsbestämmelser. Styrelsen har möjlighet att begränsa eller underlåta att ge ut rörlig ersättning om sådant utgivande bedöms orimligt, eller oförenligt med Bolagets ansvar i övrigt mot aktieägarna, om särskilt svåra ekonomiska förhållanden skulle råda. Styrelsen ska även ha möjlighet att enligt lag eller avtal, med de begränsningar som följer därav, helt eller delvis återkräva rörlig ersättning som utbetalats på felaktiga grunder.

Pensionsförmåner ska vara avgiftsbestämda pensionsplaner efter avslutad anställning. För avgiftsbestämda pensionsplaner ska Q-linea betala avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringar på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Bolaget har olika pensionsnivåer för olika kategorier av anställda och ålder. Pensionspremierna för premiebestämd pension får uppgå till högst 25 procent av den ledande befattningshavarens årliga fasta lön.

För verksamhetsåret 2024 gäller följande pensionsnivåer:

Ålder och kategori	Avsättning
Upp till 25 år	Ingen avsättning
Mellan 25-35 år	6,5%
Över 35 år	12,5%
Medlem av OMG/SDG ¹⁾	+2,5%
Chef med mer än 10 anställda	+5%
VD och ledningsgrupp	högst 25%

1) OMG – Operational Management Group, SDG – Strategic Development Group

Övriga förmåner får innefatta företagshälsovård, tjänstegrupp-livförsäkring, sjukvård- och sjukförsäkring samt andra liknande förmåner. Övriga förmåner får högst motsvara 3 procent av den ledande befattningshavarens årliga fasta lön.

I den kommersiella organisationen (med huvudinriktning försäljning) kommer en ersättningsstruktur tillämpas med dels en fast lön, dels en provisionsbaserad del. Det överlåts på koncernchef att bestämma den närmare utformningen av modellen/villkoren, som dock ska följa branschstandard och vara optimerad för att skapa gott incitament för de relevanta anställda.

Konsultarvode ska vara marknadsmässigt. I den mån konsulttjänster utförs av styrelseledamot i Bolaget har den berörda styrelseledamoten inte rätt att delta i styrelsens (eller ersättningsutskottets) beredning av frågor rörande ersättning för de aktuella konsulttjänsterna.

Uppgifter om kriterier och villkor för utdelning av rörlig ersättning

Kortfristiga incitamentsprogram (short term incentive, STI)

Val av kriterier (STI-mål) för kommande års STI som ligger

till grund för utbetalning av rörlig ersättning ska fastställas årligen av styrelsen i syfte att säkerställa att kriterierna ligger i linje med Bolagets affärsplan. STI-målen kan sättas både på individuell och gemensam nivå och ska vara utformade på ett sådant sätt att de främjar Bolagets affärsplan. Kriterierna kan exempelvis vara kopplade till att Bolaget uppnår vissa mål inom ramen för sina kommersialiseringsplaner, att Bolaget inleder eller avslutar ett visst steg eller att Bolaget ingår ett visst avtal. Utfall jämförs mot dessa uppsatta mål efter att mätperioden har avslutats. Utfall av innevarande års STI-program ska diskuteras i slutet av året av styrelsen och VD (efter beredning i ersättningsutskottet). Beslut om utfall tas av styrelsen utan att VD eller CFO närvarar.

För verksamhetsåret 2024 har Bolaget beslutat att ta bort det kortsiktiga incitamentsprogrammet, dvs. ingen rörlig ersättning baserat på detta program kommer att betalas ut.

Långsiktiga incitamentsprogram

Personaloptionsprogram 2024/27

Vid årsstämman den 28 juni 2024 beslutades om ett långsiktigt incitamentsprogram (Personaloptionsprogram 2024/27) i form av ett prestationsaktieprogram. Rättigheterna för att erhålla prestationsaktier tilldelades vederlagsfritt under hösten 2024. Programmet mäter prestationen över en treårsperiod och prestationsmålen är kopplade till olika operativa delmål under denna period. Målen omfattar produktutveckling, produktgodkännande samt att kommersialisering uppnås, vilket är i linje med Bolagets affärsstrategier. Prestationsaktierätterna intjänas om prestationsmålen uppfylls. I samband med att rättigheter tilldelades för detta program avsåg sig den anställde tidigare tilldelade rättigheter i incitamentsprogrammen 2021/2024 samt 2022/2025 vilket innebär att incitamentsprogrammet 2024/2027 är det enda kvarvarande programmet eftersom incitamentsprogrammet 2023/2026 aldrig delades ut.

Upphörande av anställning och avgångsvederlag

Uppsägningstiden för verkställande direktören och andra ledande befattningshavare får vara högst sex månader vid uppsägning från Bolagets sida. Den fasta kontantlönen under uppsägningstiden och eventuellt avgångsvederlag får sammanlagt inte överstiga ett belopp som motsvarar den fasta kontantlönen för ett år för verkställande direktören eller den ledande befattningshavaren. Uppsägningstiden får vara högst sex månader, utan rätt till avgångsvederlag, vid uppsägning från befattningshavarens sida.

Därutöver kan ersättning för eventuellt åtagande om konkurrensbegränsning utgå. Sådan ersättning ska kompensera för eventuellt inkomstbortfall. Den ersättning som Bolaget betalar ska dock inte överstiga 80 procent av den tidigare månadsinkomsten vid tiden för anställningens upphörande och ersättningen betalas ut under högst sex (6) månader efter anställningens avslutande.

Lön och anställningsvillkor för anställda utanför Bolagets ledning

Lön och anställningsvillkor för Bolagets anställda har beaktats vid beredning av dessa ersättningsriktlinjer genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningskomponenter samt ersättningsökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa. I den ersättningsrapport som kommer att tas fram avseende utbetalad och inestående ersättning som omfattas av riktlinjerna kommer utvecklingen av avståndet mellan bolagsledningens ersättning och övriga anställdas ersättning att redovisas.

Beslutsprocess för fastställande, översyn och genomförande av riktlinjer

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott med huvudsakliga uppgifter att bereda styrelsens beslut i frågor om ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för bolagsledningen. Ersättningsutskottet ska även följa och utvärdera pågående och under året avslutade program för rörliga ersättningar till bolagsledningen. De ska även följa och utvärdera tillämpningen av de riktlinjer för ersättningar till bolagsledningen som bolagsstämman enligt lag ska besluta om samt gällande ersättningsstruktur och ersättningsnivåer i Bolaget.

Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer minst vart fjärde år och lägga fram förslaget till bolagsstämman för beslut. Dessa riktlinjer ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman.

Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte, i den mån de berörs av frågorna, den verkställande direktören eller andra personer i bolagsledningen.

Frågående av riktlinjer för ersättning

Styrelsen får tillåtas att frågå riktlinjerna endast i enskilda fall där det finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose Bolagets långsiktiga intressen och hållbarhet eller för att säkerställa Bolagets ekonomiska bärkraft.

Beskrivning av betydande förändringar av riktlinjerna

De riktlinjer som beslutades av årsstämman år 2024 gäller fram till årsstämman 2028 och några förändringar i riktlinjerna har inte skett.

Aktierelaterade ersättningsprogram

Personaloptionsprogram 2024 ("Personaloptionsprogram 2024/2027")

Vid Bolagets årsstämma den 28 juni 2024 beslutades om att införa ett Personaloptionsprogram för Bolagets anställda. Personaloptionsprogram 2024/2027 ska omfatta högst 6 534 000 personaloptioner. Personaloptioner ska erbjudas vederlagsfritt till personer som är anställda i Bolaget per den 1 juli 2024.

Antalet optioner per individ per kategori följer nedan.

- I. koncernchef 2 343 000
- II. vd: 200 000
- III. ledningsgruppen: 170 000
- IV. andra anställda: 30 000

Varje personaloption ska berättiga innehavaren att, vid måloppfyllnad av vissa av styrelsen uppsatta strategiska och operationella mål, kopplade till viktiga händelser i Bolagets utveckling. Intjänandeperioden är tre år innan personaloptionerna får utövas och förvärva en (1) ny stamaktie i bolaget till ett lösenpris motsvarande 110 procent av den volymvägda genomsnittskursen för bolagets aktie enligt Nasdaq Stockholms kurslista under perioden tio

(10) handelsdagar före den 28 juni 2024. Lösenpriset, dvs. 110 procent av den volymvägda genomsnittskursen för nämnda period, blev 4,24 kronor. För att täcka kassaflödesmässiga effekter till följd av eventuella sociala avgifter med anledning av detta personaloptionsprogram, beslutade årsstämman om riktad emission av högst 2 053 000 teckningsoptioner till Bolaget.

Verkligt antal utdelade prestationsaktierätter

Kategori	Antal deltagare	Antal utdelade personaloptioner per deltagare	Antal tilldelade personaloptioner per kategori
Koncernchef	1	2 343 000	2 343 000
VD	1	200 000	200 000
Ledningsgruppen	7	170 000	1 190 000
Andra anställda ¹⁾	72	30 000	2 600 000
Totalt	81	–	6 333 000

¹⁾ Innehåller 440 000 extra personaloptioner fördelade på 22 personer, dvs. 20 000 extra per person.

Revision och kontroll

Extern revisor

I valberedningens uppgift ingår att lägga fram förslag till beslut om val av revisor för årsstämman. Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB (PwC) utsågs till Bolagets externa revisorer fram till årsstämman 2025. Auktoriserad revisor Lars Kylberg är huvudansvarig för revisionen av Q-linea. Revisorn ska granska ett bolags årsredovisning och bokföring samt styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning. Detta sker normalt åtminstone två gånger per år, då minst en delårsrapport, förutom årsredovisningen, ska granskas av revisorn.

Ersättning till revisorn

Beslut om ersättning till revisorn fattas av bolagsstämman, efter förslag från valberedningen. Vid årsstämman den 28 juni 2024 beslutades att arvode till revisorn skulle utgå enligt godkänd löpande räkning.

För 2024 och 2023 har ersättningar utgått enligt tabell nedan

TSEK	2024	2023
PwC, Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	1 623	1 409
Revision utöver revisionsuppdraget		
Skatterådgivning	80	87
Övriga rådgivningstjänster	114	165
Emissionskostnader	10	212
Summa	1 827	1 873

Samtliga ovanstående arvoden avser ersättning till revisionsföretaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB och ingen del till dess nätverk. Ingen ersättning har utgått för värderingstjänster.

Bemyndiganden

Årsstämman som hölls den 28 juni 2024 beslutade att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, fatta beslut om att öka Bolagets aktiekapital med högst 20 procent av Bolagets registrerade aktiekapital vid det tillfälle då bemyndigandet tas i anspråk första gången, Enligt emissionsbemyndigandet ska styrelsen kunna besluta om emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och/eller med bestämmelse om apport, kvittning eller annars med villkor enligt 2 kap 5 § andra stycket 1-3 och 5 aktiebolagslagen. Därutöver finns det inga av bolagsstämman beslutade bemyndiganden för styrelsen att fatta beslut om emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler eller förvärv av aktier.

Intern revision och kontroll

Den interna kontrollens övergripande syfte är att i rimlig grad säkerställa att Bolagets operativa strategier och mål följs upp och att ägarnas investering skyddas. Den interna kontrollen ska vidare säkerställa att den externa finansiella rapporteringen med rimlig säkerhet är tillförlitlig och upprättad i överensstämmelse med god redovisningssed, att tillämpliga lagar och förordningar följs samt att krav på noterade bolag efterlevs. Det är styrelsen som har det övergripande ansvaret för den interna kontrollen.

Aktiebolagslagen och årsredovisningslagen innehåller krav som innebär att information om de viktigaste inslagen i Q-lineas system för intern kontroll och riskhantering ska ingå i Bolagets bolagsstyrningsrapport.

Styrelsen har, i syfte att upprätthålla en god intern kontroll, upprättat ett flertal styrdokument, såsom till exempel arbetsordning för styrelsen, VD-instruktion, instruktion för ekonomisk rapportering, finanspolicy och informationspolicy.

Styrelsen utvärderar årligen behovet av att inrätta en särskild internrevisionsfunktion. Styrelsen har gjort bedömningen att det, med tanke på Bolagets storlek och omfattning av transaktioner, samt den kompetens inom området som styrelsen besitter och styrelsens möten med revisorn, inte finns anledning att inrätta en formell internrevisionsfunktion. Styrelsen har etablerat ett revisionsutskott, vars huvuduppgifter bland annat är att övervaka och kvalitetssäkra Bolagets finansiella rapportering, fortlöpande träffa Bolagets externa revisor, övervaka effektiviteten i Bolagets interna kontroll vad avser den finansiella rapporteringen samt granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet. Inom styrelsen har revisionsutskottet också huvudansvaret för att övervaka och hantera risker som kan påverka Bolagets verksamhet negativt.

Det fortlöpande ansvaret för intern kontroll och riskhantering har delegerats till Bolagets VD som regelbundet ska återskärpa till styrelsen i enlighet med fastställda instruktioner.

Den interna kontrollen och riskhanteringen kontrolleras och utvärderas löpande genom interna och externa kontroller och utvärderingar av Bolagets styrdokument.

Utöver den ovan beskrivna interna kontrollen finns även intern verksamhetsspecifik kontroll av data avseende forskning och utveckling samt kvalitetskontroll som omfattar en systematisk övervakning och utvärdering av Bolagets utvecklings- och tillverkningsarbete samt produkter.

Styrelseledamöter

Q-lineas styrelse består av en kombination av entreprenörer, uppfinnare och industriellt erfarna personer som representerar bolagets största ägare och ger aktivt stöd till ledningen. Styrelsen består av sex ordinarie ledamöter: Erika Kjellberg Eriksson (ordförande), Karin Fischer, Hans Johansson, Mario Gualano (vice ordförande), Finn Sander Albrechtsen och Jonas Jarvius. Uppdraget för samtliga styrelseledamöter gäller till slutet av nästa årsstämma, vilken kommer att hållas den 26 juni 2025. Var och en av styrelseledamöterna äger dock rätt att frånträda uppdraget dessförinnan. Styrelseledamöterna, deras befattning, när de valdes första gången och om de anses vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt i förhållande till större aktieägare beskrivs också i tabellen på sidan 23.

1. Erika Kjellberg Eriksson

*Styrelseordförande sedan 2018,
styrelseledamot sedan 2012*

Erika Kjellberg Eriksson har under mer än 25 år innehaft styrelseuppdrag och ledande positioner inom läkemedelsbolag, bioteknikbolag och medicintekniska bolag. Hon har lång erfarenhet av arbete i såväl noterade som onoterade bolag och har omfattande erfarenhet av styrelsearbete.

Född: 1962

Utbildning: Civilekonom, Uppsala universitet, 1985.

Andra pågående uppdrag: Erika Kjellberg Eriksson är VD och styrelseordförande i Nexttobe AB, styrelseordförande i Linum AB, Brixton Medical AB, Aros Biotech, Lumina Adhesives AB, Lokon Pharma AB och Tanea Medical AB, och styrelseledamot i Vivolux AB och Findolon AB.

Innehav i Bolaget: Erika Kjellberg Eriksson äger 199 000 aktier i Bolaget.

Hon är oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen men inte i förhållande till större aktieägare.

2. Karin Fischer

Styrelseledamot sedan 2023

Karin Fischer har mer än 15 års global kommersiell erfarenhet från både strategiska och operativa roller. Hon har även varit stationerad i USA. Karin har arbetat för företag som Johnson & Johnson, Getinge, Xvivo Perfusion och RLS Global. För det sistnämnda var hon VD i drygt fyra år. RLS är listat på Nasdaq First North.

Född: 1976

Utbildning: Civilekonomexamen, Universitetet i Aberdeen.

Andra pågående uppdrag: Karin Fischer är VD för Biolin Scientific AB, ett bolag inom AddLife-koncernen.

Innehav i Bolaget: Karin Fischer äger inga aktier i Q-linea.

Hon är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen och i förhållande till större aktieägare.

3. Hans Johansson

Styrelseledamot sedan 2018

Hans Johansson har lång erfarenhet och ett brett kontaktnät från tidigare roller inom Life Science- och diagnostikindustrin. Tidigare roller inkluderar bland annat Vice President, ansvarig för affärsområdet "Companion Diagnostics", inom Thermo Fishers Speciality Diagnostics Group, global marknadschef och ansvarig för marknadsföring och kommersiell utveckling inom Thermo Fishers Immuno Diagnostics Division, VD för bland annat Pyrosequencing/Personal Chemistry (dagens Biotage), samt ansvarig för laboratorieaffärsområdet inom Pharmacia Biotechnology AB.

Född: 1954

Utbildning: Civilingenjör i kemiteknik.

Andra pågående uppdrag: Hans Johansson är styrelseordförande i Myrtila AB och styrelseledamot i Immunovia AB (publ).

Innehav i Bolaget: Hans Johansson äger 23 528 aktier i Q-linea.

Han är oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen och i förhållande till större aktieägare.

1.



2.



3.



4.



5.



6.



4. Mario Gualano

Styrelseledamot sedan 2021

Mario Gualano är för närvarande VD för BBI Group Ltd och har mer än 25 års kommersiell, teknisk och operativ erfarenhet inom mikrobiologi- och diagnostikindustrin och 15 års erfarenhet av internationella ledarroller hos Thermo Fisher Scientific. Under hans tid hos Thermo Fisher Scientific ledde han Thermo Fisher Scientifics specialistdiagnostikgrupp i APAC och senast var han chef inom Mikrobiologidivisionen.

Född: 1969

Utbildning: Doktorsexamen i mikrobiologi och immundiagnostik och en MBA från Henley Management.

Andra pågående uppdrag: Strategisk rådgivare i BBI Solutions Ltd.

Innehav i Bolaget: Mario Gualano äger inga aktier i Q-linea.

Han är oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen och i förhållande till större aktieägare.

5. Jonas Jarvius

Styrelseledamot sedan 2024

Jonas Jarvius har över 20 års erfarenhet av forskning och utveckling inom molekylärmedicin samt molekylärbiologisk detektion. Han har varit medgrundare i flertalet bolag samt är en av Q-lineas grundare. Jonas var VD för bolaget mellan 2008 och 2024. Han har även under många år varit verksam i ledande positioner i olika bioteknikföretag och har i dessa roller ansvarat för projekt rörande bl.a. molekylär identifiering för säkerhetstillämpningar samt tillverkning och utveckling av medicintekniska produkter. Han har dessutom erfarenhet av certifiering enligt ISO-13485, en standard för kvalitetsledning avsedd för medicinsk apparatur. Han har därutöver varit engagerad i ett flertal biotech-startups.

Född: 1971

Utbildning: Doktor i molekylärmedicin, Uppsala universitet, 2006, Medicine magisterexamen, Uppsala universitet, 1999.

Jonas Jarvius är VD för Biofrost Biosystems, Inc. samt styrelseledamot i Umbrella Science AB.

Andra pågående uppdrag: Jonas Jarvius är VD för Biofrost Biosystems, Inc. samt styrelseledamot i Umbrella Science AB.

Innehav i Bolaget: Jonas Jarvius äger 485 857 aktier i Bolaget.

Han är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen och i förhållande till större aktieägare.

6. Finn Sander Albrechtsen

Styrelseledamot sedan 2023

Finn Sander Albrechtsen är för närvarande globalt ansvarig för forskning och utveckling hos SSI Diagnostica Group och har mer än 16 års internationell ledarskapserfarenhet från life science och diagnostikbranschen i bolag som Dako, Agilent Technologies och Thermo Fischer.

Född: 1967

Utbildning: Apotekarexamen, Uppsala universitet, 1972.

Andra pågående uppdrag: Finn Sander Albrechtsen är styrelseledamot i Panacea Diagnostica Ltd.

Innehav i Bolaget: Finn Sander Albrechtsen äger 100 000 aktier i Bolaget.

Han är oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen och i förhållande till större aktieägare.

Ledande befattningshavare

Bolagets ledningsgrupp består av 8 personer. Stuart Gander är koncernchef (Chief Executive Officer/CEO), Anders Ljunggren är verkställande direktör, VD i Q-linea AB. Andra ledande befattningshavare i Bolaget är Jim Kathrein är kommersiellt ansvarig i USA (VP US Commercial Operations), Franco Pellegrini är kommersiellt ansvarig i EMEA (VP Sales EMEA), Christer Samuelsson, ekonomichef och IR-ansvarig (Chief Financial Officer/ CFO, Investor Relations), Jonas Melin, produktutvecklingsansvarig (Director Product Development), Karl Sköld, kontraktstillverkningsansvarig (Director Contract Development), Henrik Jacobson, verksamhetschef (Chief Operating Officer) och Victoria Lerneryd kvalitets- och regulatoriskt ansvarig (Manager QA/RA).



1. Stuart Gander

Anställd av Bolaget sedan mars 2024 som koncernchef

Suart Gander har arbetat inom hälso- och sjukvårdsbranschen sedan 2006, där han som managing director och partner på Boston Consulting Group rådggett företag inom alla sektorer. Han var specialiserad på medicinteknik och arbetade inom en mängd olika sektorer med tonvikt på medicinsk diagnostik. Han har erfarenhet av att arbeta på de flesta större vårdmarknader runtom i världen och har bott i nästan lika stor utsträckning i Europa och Nordamerika. Innan han började på Q-linea var han medlem av ledningsgruppen på StatLab, ett USA-baserat företag inom histologi, där han hade en mängd olika ledande roller inom drift, försäljning och marknadsföring, FoU och ledning av dess internationella dotterbolag.

Född: 1978

Utbildning: Queens's University of Commerce (nu Smith) i Kingston, Kanada, 2000.

Andra pågående uppdrag: Stuart Gander har inga andra pågående uppdrag.

Innehav i Bolaget: Stuart Gander äger 200 000 aktier i Bolaget och 2 343 000 personaloptioner i Bolaget.

2. Anders Ljunggren

Anställd av Bolaget sedan 2022 som Manager Project Management Office. VD i Q-linea AB sedan mars 2024

Anders Ljunggren har 15 års erfarenhet av att projektleda tekniska utvecklingsprojekt på innovativa bolag inom medicinteknik, industri, konsumentelektronik och rymdteknik. Genom att kombinera sin djupa förståelse för produktutveckling med gott tvärfunktionellt ledarskap har han framgångsrikt lett såväl B2B-projekt som interna utvecklingsprojekt.

Född: 1981

Utbildning: Magisterexamen i materialteknik, Uppsala universitet, 2007.

Andra pågående uppdrag: Anders Ljunggren är ägare av Coego Consulting AB och Introspecton AB.

Innehav i Bolaget: Anders Ljunggren äger 12 300 aktier och 200 000 personaloptioner i Bolaget.

3. Jim Kathrein

Anställd av Bolaget sedan 2023 som VP US Commercial Operations

Jim Kathrein har mer än 25 års global kommersiell branscherfarenhet inom hälso- och sjukvårdsadministration, klinisk och anatomisk patologi och industriella marknadssegment med fokus på infektions-sjukdomar och innovativ teknik. I sina tidigare roller har Jim lett Business Administration, Sales, Marketing, Commercial Operations, Customer Service och Support i USA och globalt. I sin tidigare roll var han VP of US Sales för BioFire Dx, dotterbolag till bioMerieux. Jim är en pensionerad veteran som tjänstgör som MSC Healthcare Administrator i USAF.

Född: 1962

Utbildning: Kandidatexamen (BSc) i företagsekonomi och yrkesutbildning vid Wayland Baptist University (1989); Medicinsk tekniker, Midwestern State University (1987).

Andra pågående uppdrag: Jim Kathrein har inga andra pågående uppdrag.

Innehav i Bolaget: Jim Kathrein äger inga aktier men 170 000 personaloptioner i Bolaget.

4. Franco Pellegrini

Anställd av Bolaget som VP Sales EMEA sedan 2023

Född: 1968

Franco Pellegrini har mer än 20 års kommersiell erfarenhet inom olika segment av hälso- och sjukvårdsmarknaden som hjärtkirurgi, radiologi och ultraljud, minimalt invasiv kirurgi och mikrobiologi, i både Europa och USA.

Utbildning: Juristexamen vid Università Statale di Milano, Italien (1992).

Andra pågående uppdrag: Franco Pellegrini har inga andra pågående uppdrag.

Innehav i Bolaget: Franco Pellegrini äger inga aktier i Q-linea. Han äger 170 000 personaloptioner i Bolaget.

5. Christer Samuelsson

Anställd av Bolaget som Chief Financial Officer and Investor Relations (ekonomichef och IR-ansvarig) sedan maj 2023

Christer Samuelsson har över 20 års erfarenhet som CFO och andra ledande befattningar inom ett flertal branscher i såväl noterade som onoterade bolag samt 10 års erfarenhet från den finansiella sektorn.

Född: 1962

Utbildning: Civilekonomexamen, Uppsala universitet, 1987.

Andra pågående uppdrag: Christer Samuelsson har inga andra pågående uppdrag.

Innehav i Bolaget: Christer Samuelsson äger 50 000 aktier i Bolaget och 170 000 personaloptioner i Bolaget.

6. Henrik Jacobson

Anställd av Bolaget som produktionschef sedan 2021 och Chief Operating Officer (verksamhetschef) sedan 2022

Henrik har mer än 25 års erfarenhet av ledande befattningar inom främst operations och produktion. Han var med och skapade färdigmatskonceptet och företaget Gooh där han ansvarade för att bygga upp produktions- och logistikverksamheten. Detta arbete gav bra erfarenhet av att skapa och skala upp fabrik och organisation. Henrik har även varit produktionsdirektör inom Lantmännen Cerealia samt VD för Swedish Meats dotterbolag Esca Food Solutions.

Född: 1969

Utbildning: Civilingenjörsexamen i Industriell Ekonomi, Linköpings Universitet, 1995

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i Jacobson Energi AB, Skånings Åsaka Vind AB och Vida Vind AB.

Innehav i Bolaget: Henrik Jacobson äger 10 800 aktier samt 170 000 personaloptioner i Bolaget.



7. Jonas Melin

*Director Product Development
(produktutvecklingsansvarig) sedan 2017*

Jonas Melin har lång erfarenhet av forskning och utveckling samt djup förståelse för tekniska och regulatoriska frågeställningar. Han har erfarenhet av projektledning och har framgångsrikt fört projekt från utveckling till regulatoriskt godkännande. Han har bland annat varit projektledare för Meritas D-Dimer-test, Troponin-test och BNP-test samt ansvarig för den tekniska utvecklingen av Meritas troponin I.

Född: 1976

Utbildning: Doktor i teknikvetenskap, Uppsala universitet, 2006, civilingenjör teknisk biologi, Linköping universitet, 2002.

Andra pågående uppdrag: Jonas Melin är styrelseledamot i Melin Science AB.

Innehav i Bolaget: Jonas Melin äger 1 764 aktier och 170 000 personaloptioner i Bolaget.

8. Karl Sköld

Anställd av Bolaget som Director Contract Development (kontraktstillverkningsansvarig) sedan 2018

Karl Sköld har en bakgrund som forskare inom molekylärbiologi och farmaceutisk biovetenskap vid Uppsala universitet. Under perioden 2007–2016 var han verksam som grundare, styrelseledamot och forskningschef i Denator AB, ett bolag som utvecklat och säljer system för värmestabilisering av kliniska prover. Vidare är han medgrundare av Maurten AB som bland annat utvecklar energi- och näringsprodukter till idrottsmän och sjukvården. Under 2017 blev han VD i Umbrella Science AB vars verksamhet förvärvades av Q-linea under sommaren 2018.

Född: 1974

Utbildning: Doktor i farmaceutisk biovetenskap, Uppsala universitet, 2006.

Andra pågående uppdrag: Karl Sköld är styrelseledamot i Hardcover AB, styrelsesuppleant i Laminaria Group AB och Maurten AB.

Innehav i Bolaget: Karl Sköld äger 2 500 aktier och 170 000 personaloptioner i Bolaget.

9. Victoria Lerneryd

Anställd av Bolaget som Manager QA/RA (kvalitets- och regulatoriskt ansvarig) sedan 2021

Victoria Lerneryd har över 12 års erfarenhet inom kvalitetssäkring och regulatoriska frågor för medicintekniska produkter, med utveckling och underhåll av kvalitetsledningssystem, framtagande av regulatorisk produktdokumentation samt regulatoriska granskningar och ansökningar. Hon har tidigare haft positioner som Quality Manager på St. Jude Medical och Quality & Regulatory Affairs Manager på Caviidi. Dessa roller har inkluderat ansvar för efterlevnad mot regulatoriska krav från produktutveckling till produktion och övervakning av produkter som släppts ut på marknaden.

Född: 1984

Utbildning: Civilingenjörsexamen i kemi-teknik, Uppsala universitet (2009).

Andra pågående uppdrag: Victoria Lerneryd har inga andra pågående uppdrag.

Innehav i Bolaget: Victoria Lerneryd äger 7 585 aktier och 170 000 personaloptioner i Bolaget.

Koncernens rapport över resultat

Belopp i tusentals kronor (TSEK)	Not	2024	2023
Nettoomsättning	5	2 362	4 440
Övriga rörelseintäkter	6	3 423	2 183
Förändring lager av produkter i arbete, halvfabrikat och färdiga varor		-9 431	2 341
Råvaror och förnödenheter		-4 044	-5 786
Övriga externa kostnader	7,8	-49 985	-64 083
Personalkostnader	9	-136 593	-150 643
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7,12,13	-17 763	-17 521
Övriga rörelsekostnader	6	-1 610	-1 519
Rörelseresultat		-213 641	-230 587
Finansiella intäkter	10	476	2 790
Finansiella kostnader	10	-3 706	-1 569
Resultat från finansiella poster		-3 230	1 221
Resultat före skatt		-216 871	-229 366
Skatt på årets resultat	11	-	-
Årets resultat		-216 871	-229 366
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-216 871	-229 366
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
Resultat per aktie före utspädning, kr	18	-1,86	-3,48
Resultat per aktie efter utspädning, kr		-1,86	-3,48

Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i tusentals kronor (TSEK)	Not	2024	2023
Årets resultat		-216 871	-229 366
Övrigt totalresultat			
Poster som senare kan återföras i resultatet:			
Värdering till verkligt värde	4	-	-
Omräkningsdifferenser		51	-160
Summa totalresultat		-216 820	-229 526

Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i tusental kronor (TSEK) Not		2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	12	29 149	34 060
Nyttjanderätter	3,7	12 831	21 528
Goodwill	3,13	4 889	4 889
Övriga immateriella anläggningstillgångar	13	42	126
Finansiella anläggningstillgångar	4	4 202	4 146
Summa anläggningstillgångar		51 113	64 749
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	33 191	46 527
Kundfordringar	4	627	60
Övriga fordringar	15	34 423	35 711
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	2 972	3 034
Kortfristiga placeringar	3,4	-	-
Likvida medel	4	25 664	81 895
Summa omsättningstillgångar		96 877	167 227
SUMMA TILLGÅNGAR		147 990	231 976

Koncernens rapport över finansiell ställning

Belopp i tusental kronor (TSEK) Not		2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare			
Aktiekapital	17	5 858	5 858
Reserver		1 312	-745
Övrigt tillskjutet kapital		1 482 783	1 483 364
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-1 517 409	-1 298 842
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		-27 456	189 636
Eget kapital hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande			
		-	-
Summa eget kapital		-27 456	189 636
Skulder			
Långfristiga skulder			
Leasingskulder, långfristiga	3,7	5 568	12 905
Upplåning från ägare	4,21,22	40 500	-
Summa långfristiga skulder		46 068	12 905
Kortfristiga skulder			
Upplåning från ägare	4,21,22	99 000	-
Leverantörsskuld	4	3 702	5 305
Leasingskulder, kortfristiga	3,7,22	6 137	7 659
Aktuella skatteskulder	11	-	-
Övriga skulder	19	3 063	6 805
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	17 476	9 665
Summa kortfristiga skulder		129 378	29 435
Summa skulder		175 446	42 340
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		147 990	231 976

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i tusentals kronor (TSEK)	Not	Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare ¹⁾				
		Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat inklusive årets resultat	Summa eget kapital ²⁾
Ingående balans per 2023-01-01		1 477	1 234 972	-4	-1 073 255	163 190
Årets resultat		-	-	-	-229 366	-229 366
Övrigt totalresultat				-742	582	-160
Årets totalresultat		-	-	-742	-228 784	-229 526
Nyemission		4 381	258 504	-	-	262 885
Emissionskostnader		-	-10 111	-	-	-10 111
Aktierelaterade ersättningsprogram	9	-	-	-	3 198	3 198
Transaktioner med aktieägare		4 381	248 393	0	3 198	255 972
Utgående balans per 2023-12-31		5 858	1 483 364	-745	-1 298 842	189 636
Ingående balans per 2024-01-01		5 858	1 483 364	-745	-1 298 842	189 636
Årets resultat		-	-	-	-216 871	-216 871
Övrigt totalresultat				2 057	-2 006	51
Årets totalresultat		-	-	2 057	-218 877	-216 820
Nyemission		-				
Emissionskostnader		-	-582		-	-582
Aktierelaterade ersättningsprogram	9	-	-	-	309	309
Transaktioner med aktieägare		-	-582	-	309	-272
Utgående balans per 2024-12-31		5 858	1 482 783	1 312	-1 517 409	-27 456

1) Ägande utan bestämmande inflytande saknas

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i tusentals kronor (TSEK)	Not	2024	2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-213 641	-230 587
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22	17 956	20 879
Erhållen ränta		476	1 691
Erlagd ränta		-3 398	-1 562
Betald skatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-198 607	-209 580
Förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager	14	13 527	-4 265
Förändring av kundfordringar		-572	-61
Förändring av övriga kortfristiga fordringar		1 109	9 485
Förändring av övriga kortfristiga skulder		3 687	-7 874
Förändring av leverantörsskulder		-1 639	-16 227
Förändringar i rörelsekapital		16 112	-18 941
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-182 495	-228 521
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	7,12	-4 991	-8 341
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		-	575
Investeringar i kortfristiga placeringar		-	-80 000
Avyttring av kortfristiga placeringar		-	80 000
Investering i finansiella anläggningstillgångar		-52	-
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 043	-7 766
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission	22	-	262 885
Emissionskostnader	22	-582	-10 111
Upptagande av lån av ägare		139 500	87 000
Amortering av leasingskuld	22	-7 645	-7 367
Amortering av lån	22	-	-87 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		131 273	245 407
Årets kassaflöde		-56 265	9 120
Likvida medel vid årets början		81 895	72 878
Kursdifferens i likvida medel		34	-103
Likvida medel vid årets slut		25 664	81 895

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i tusentals kronor (TSEK)	Not	2024	2023
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning extern	5	2 007	4 440
Nettoomsättning intern		15 503	2 951
Övriga rörelseintäkter	6	3 423	2 183
Förändring lager av produkter i arbete, halvfabrikat och färdiga varor		-19 376	-480
Råvaror och förnödenheter		-4 038	-5 786
Övriga externa kostnader	7,8	-53 065	-70 191
Personalkostnader	9	-109 230	-142 352
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	12,13	-10 472	-11 093
Övriga rörelsekostnader	6	-1 488	-1 516
Rörelseresultat		-176 737	-221 844
Intäkter från innehav i noterade företagsobligationer som är anläggningstillgångar	10	-	-
Resultat från andelar i koncernföretag		-14 414	-
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	10	959	2 790
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-3 105	-710
Resultat från finansiella poster		-16 561	2 080
Resultat före skatt		-193 297	-219 764
Skatt på årets resultat	11	-	-
Årets resultat		-193 297	-219 764

Moderbolagets rapport över totalresultat

Belopp i tusentals kronor (TSEK)	Not	2024	2023
Årets resultat		-193 297	-219 764
Övrigt totalresultat		-	-
Poster som senare kan återföras i resultatet:		-	-
Värdering till verkligt värde	4	-	-
Summa totalresultat		-193 297	-219 764

Moderbolagets balansräkning

Belopp i tusental kronor (TSEK)	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar			
Licenser	13	-	-
Teknologi och kundrelationer	13	42	126
Goodwill	3,13	543	1 630
Summa immateriella tillgångar		585	1 756
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	12	22 536	31 838
Summa materiella anläggningstillgångar		22 536	31 838
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	24	101 873	12 966
Andra långfristiga värdepappersinnehav		4 095	4 095
Andra långfristiga fordringar	4	52	51
Långfristiga fordringar till koncernföretag		11 695	-
Summa finansiella anläggningstillgångar		117 715	17 112
Summa anläggningstillgångar		140 837	50 706
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	28 806	46 225
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		481	60
Kundfordringar koncernföretag		3 513	1 498
Övriga fordringar	15	33 937	35 367
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	3 740	4 299
Summa kortfristiga fordringar		41 672	41 224
Kortfristiga placeringar	3,4	-	-
Summa kortfristiga placeringar		0	0
Kassa och bank		20 553	79 712
Summa omsättningstillgångar		91 031	167 161
SUMMA TILLGÅNGAR		231 868	217 867

Moderbolagets balansräkning

Belopp i tusental kronor (TSEK)	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	17	5 858	5 858
Uppskrivningsfond		70 000	-
Summa bundet eget kapital		75 858	5 858
Fritt eget kapital			
Överkursfond		1 482 783	1 483 364
Fond för verkligt värde			
Balanserat resultat		-1 291 076	-1 071 622
Årets resultat		-193 297	-219 764
Summa fritt eget kapital	26	-1 591	191 979
Summa eget kapital		74 268	197 837
Skulder			
Långfristiga skulder			
Upplåning från kreditinstitut	4,21,22	40 500	-
Summa långfristiga skulder		40 500	0
Kortfristiga skulder			
Upplåning från ägare	4,21,22	99 000	-
Leverantörsskuld	4	3 023	4 509
Leverantörsskuld koncernföretag		28	253
Aktuella skatteskulder	11	-	-
Övriga skulder	19	2 562	6 356
Övriga skulder koncernföretag		25	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	12 462	8 912
Summa kortfristiga skulder		117 100	20 030
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		231 868	217 867

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i tusentals kronor (TSEK)	Not	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
		Aktie-kapital	Uppskrivnings-fond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående balans per 2023-01-01		1 477	-	1 234 972	-805 316	-269 503	161 630
Totalresultat							
Årets resultat		-	-	-	-	-219 764	-219 764
Övrigt totalresultat		-	-	-	-	-	0
Resultatdisposition enligt beslut vid bolagsstämma:							
- Balanserat mot fritt eget kapital		-	-	-	-269 503	269 503	0
Summa totalresultat		0	0	0	-269 503	49 739	-219 764
Transaktioner med aktieägare							
Nyemission	9	4 381	-	258 504	-	-	262 885
Emissionskostnader		-	-	-10 111	-	-	-10 111
Aktierelaterade ersättningsprogram		-	-	-	3 198	-	3 198
Transaktioner med aktieägare		4 381	-	248 393	3 198	0	255 972
Utgående balans per 2023-12-31		5 858	-	1 483 364	-1 071 622	-219 764	197 837
Ingående balans per 2024-01-01		5 858	-	1 483 364	-1 071 622	-219 764	197 837
Totalresultat							
Årets resultat		-	-	-	-	-193 297	-193 297
Övrigt totalresultat		-	-	-	-	-	-
Uppskrivning av andelar i DB		-	70 000	-	-	-	70 000
Resultatdisposition enligt beslut vid bolagsstämma:							
- Balanserat mot fritt eget kapital		-	-	-	-219 764	219 764	0
Summa		0	70 000	0	-219 764	26 467	-123 297
Transaktioner med aktieägare							
Nyemission	17	-	-	-	-	-	0
Emissionskostnader		-	-	-582	-	-	582
Aktierelaterade ersättningsprogram	9	-	-	-	309	-	309
Transaktioner med aktieägare		0	0	-582	309	0	-272
Utgående balans per 2024-12-31		5 858	70 000	1 482 783	-1 291 076	-193 297	74 268

Moderbolagets rapport över kassaflöden

Belopp i tusentals kronor (TSEK)	Not	2024	2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-176 737	-221 844
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22	10 992	14 387
Erhållen ränta		958	1 691
Erlagd ränta		-3 105	-710
Betald skatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-167 891	-206 476
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning/minskning varulager	14	17 419	-3 944
Ökning/minskning kundfordringar		-2 437	-1 558
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		1 988	10 198
Ökning/minskning övriga kortfristiga skulder		-654	-8 861
Ökning/minskning leverantörsskulder		-1 486	-17 006
Förändringar i rörelsekapital		14 831	-21 170
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-153 061	-227 646
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i koncernföretag	24	-33 321	-12 702
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	12	-	-5 906
Investeringar i kortfristiga placeringar		-	-80 000
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		-	575
Avyttring av kortfristiga placeringar		-	80 000
Investering i finansiella anläggningstillgångar		-11 695	-
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-45 016	-18 032
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission	22	-	262 885
Emissionskostnader	22	-582	-10 111
Upptagande av lån		139 500	87 000
Amortering av lån		-	-87 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		138 918	252 774
Årets kassaflöde		-59 159	7 095
Likvida medel vid årets början		79 712	72 617
Likvida medel vid årets slut		20 553	79 712

Redovisningsprinciper och noter

Not 1 Allmän information

Q-linea AB (publ), organisationsnummer 556729-0217, är moderbolag i Q-linea-koncernen och har sitt säte och sin huvudsakliga verksamhet i Uppsala. Besöksadressen till huvudkontoret är Dag Hammarskjölds väg 52 A, Uppsala. Q-lineas aktie är noterat på Nasdaq Stockholm.

Bolaget är ett innovativt infektionsdiagnostikbolag vars fokus är utveckling av instrument och förbrukningsartiklar för snabb och pålitlig infektionsdiagnostik. Q-lineas vision är att hjälpa till att rädda liv genom att säkerställa att antibiotika fortfarande är en effektiv behandling för kommande generationer. Q-linea utvecklar och levererar lösningar för vårdgivare som på kortast möjliga tid kan diagnostisera och behandla infektionssjukdomar. Bolagets ledande produkt ASTar® är ett helautomatiskt instrument för test av antibiotikaresistens (AST), vilket ger en känslighetsprofil inom sex timmar direkt från en positiv blodkultur. För mer information, besök gärna www.q-linea.com.

Den 24 april 2025 har denna årsredovisning godkänts av styrelsen för offentliggörande.

Not 2 Sammanfattning av väsentliga redovisningsprinciper

1. Tredje gången IFRS tillämpas

Q-linea AB hade fram till den 29 november 2022 inte några dotterbolag och upprättade därför inte heller någon koncernredovisning. Det innebär att årsredovisningen för januari – december 2021 endast omfattade Q-linea AB. Den var upprättad i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) samt International Financial Reporting Standards (IFRS) i den begränsade omfattning som medges av Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2, Redovisning för juridiska personer.

Den 29 november 2022 grundade Q-linea AB det amerikanska bolaget Q-linea Inc och bildade därigenom en koncern. Under 2023 bildades det italienska bolaget Q-linea Srl och Q-linea upprättar därför för tredje året, utöver moderbolagets årsredovisning, en koncernredovisning i enlighet med IFRS utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. De jämförelsesiffror som presenteras utgörs av moderbolaget vilket omräknats till IFRS.

2. Grund för rapporternas upprättande

Q-linea AB har upprättat sin koncernredovisning i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) sådana de antagits av EU. Vidare har rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner utgiven av Rådet för finansiell rapportering tillämpats.

Att upprätta finansiella rapporter i enlighet med IFRS kräver att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 3 "Viktiga uppskattningar och bedömningar".

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper" nedan. De avvikelser som förekommer mellan moderbolagets och koncernens principer föranleds av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av Årsredovisningslagen.

3. Koncernens redovisningsprinciper

3.1 Nya och ändrade standarder

Ett antal nya standarder, ändringar i standarder och tolkningar som har publicerats träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2024 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Dessa nya standarder, ändringar och tolkningar väntas inte ha en väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter.

3.2 Koncernredovisning

Q-linea AB är moderbolag i Q-linea-koncernen och upprättar en koncernredovisning omfattande moderbolaget och samtliga dess dotterbolag. Dotterbolag är de företag som moderbolaget har bestämmande inflytande över. Det bestämmande inflytandet kan härröra från att moderbolaget äger majoriteten av andelarna i dotterbolaget men även från andra förhållanden. I Q-lineas fall härrör det bestämmande inflytandet från majoritetsägande. Bestämmande inflytande innebär att moderbolaget exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterbolag 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. Förvärvsmetoden används för redovisning av förvärv av dotterbolag. Det innebär att förvärvade tillgångar och skulder initialt värderas till verkligt värde. Uppstår därvid en avvikelse mot anskaffningsvärdet så redovisas denna som goodwill i koncernbalansräkningen i det fall avvikelsen är positiv och i resultaträkningen om den är negativ. Koncerninterna transaktioner och balansposter samt orealiserade vinster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras.

3.3 Omräkning av utländsk valuta

Q-lineas funktionella valuta är svenska kronor som även utgör koncernens rapporteringsvaluta. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor, SEK. Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultatet. Alla valutakursvinster och förluster redovisas i rörelseresultatet. Enskilda dotterbolag har annan funktionell valuta än SEK. Vid upprättandet av koncernredovisningen räknas dotterbolags tillgångar och skulder om till balansdagens kurs medan intäkter och kostnader räknas om till årets genomsnittskurs. De omräkningsdifferenser som därvid uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

3.4 Segmentsrapportering

Ett rörelsesegment är en del av ett företag som bedriver affärsverksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådra sig kostnader

och för vilket det finns fristående finansiell information tillgänglig. Segmentets rörelseresultat bedöms regelbundet av företagets högste verkställande beslutsfattare som underlag bland annat för beslut om resurstilldelning till segmentet. I Q-lineakoncernen har företagsledningen identifierats som högste verkställande beslutsfattare. Företagsledningen bedömer verksamheten i sin helhet, det vill säga som ett segment, och koncernen redovisar därför ingen information per segment.

3.5. Intäktsredovisning

Intäkter innefattar det värde som Q-linea har rätt att erhålla för sålda varor och tjänster i bolagets löpande verksamhet, exklusive mervärdesskatt och volymrabatter. Avtalade volymrabatter reducerar intäkterna och redovisas till det verkliga örväntade värdet.

Försäljning av varor

Bolaget utvecklar, tillverkar och säljer instrument, förbrukningsartiklar och reservdelar. Intäkter från försäljning redovisas när kontrollen av varorna övergått från Q-linea till kunden. Tidpunkten för när kontrollen övergår från Q-linea till kunden är normalt vid leverans. Leveranstidpunkt till återförsäljare är när varorna transporteras från Q-lineas produktionslokaler. Leveranstidpunkt till slutanvändare är normal sett när varorna har transporterats till den specifika plats som slutanvändaren anvisat och installation utförts. Intäkter från försäljning redovisas i dessa fall vid en tidpunkt. Frakt betalas normalt av kund.

Försäljning av tjänster

Bolaget erbjuder tjänster, främst i form av service av instrument. Serviceavtal kan tecknas direkt mellan Q-linea och slutanvändare och faktureras vanligtvis årsvis i förskott. Q-lineas insats för att uppfylla sitt prestationsåtagande i serviceavtalet bedöms vara jämnt fördelat under avtalstiden. Detta då kunden kan ha nytta av tjänsten när som helst under hela kontraktstiden och graden av nyttjande är okänt. Intäkten redovisas därmed linjärt över hela avtalsperioden.

Servicetjänster kan även erbjudas till återförsäljaren och sker då via avrop enligt avtalad prislista. Avtalet är normalt på löpande räkning baserat på pris per timme. Bolagets insats för att uppfylla sitt prestationsåtagande gentemot återförsäljaren sker vid utförande och intäkten redovisas över den tid då tjänsten utförs.

Q-linea tillämpar en genomsnittlig kreditdittid om 30-60 dagar för försäljningen av instrument, 30-45 dagar för försäljning av förbrukningsartiklar och reservdelar. Q-linea erhåller delbetalning för instrument i förskott och redovisar erhållet förskott som avtalsskuld fram till tidpunkt för leverans.

3.6. Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, prestationsaktierätter, personaloptioner med mera samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställds anställning sagts upp av bolaget före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterar frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar. Bolaget redovisar avgångsvederlag när det bevisligen är förpliktat endera att säga upp anställda enligt en detaljerad formell plan utan möjlighet till återkallande, eller att lämna ersättningar vid uppsägning som resultat av ett erbjudande som gjorts för att uppmuntra till frivillig avgång. Förmåner som förfaller mer än 12 månader efter balansdagen diskonteras till nuvärde.

Pensionsförpliktelser

Q-linea har endast avgiftsbestämda pensionsplaner efter avslutad anställning. För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar Q-linea avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringar på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Q-linea har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning

som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma Q-linea tillgodo. Kostnader avseende tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i rapporten över resultat.

3.7. Aktierelaterade ersättningar

Bolaget har en typ av aktierelaterade ersättningsprogram vid utgången av 2024.

Personaloptionsprogram

Den kostnad för ersättningen som redovisas i en period är beroende av den ursprungliga värdering som gjordes vid avtalstidpunkten med deltagarna i Personaloptionsprogrammet, det antal månader som deltagare måste tjänstgöra för att få rätt till sina optioner (periodisering sker över denna tid), det antal optioner som förväntas tjänas in av deltagarna enligt villkoren i planerna och en kontinuerlig omvärdering av värdet på den skattemässiga förmånen för deltagarna i planerna (som underlag för avsättning för sociala kostnader). De uppskattningar som påverkar kostnaden i en period och motsvarande ökning av eget kapital är framför allt indata i värderingarna av optionerna. Regleringen av intjänade optioner görs med aktier. Mottagna betalningar, efter avdrag för eventuella direkt hänförlbara transaktionskostnader, krediteras aktiekapital och övrigt tillskjutet eget kapital.

Sociala avgifter

De sociala avgifter som uppkommer på tilldelningen av aktieoptioner betraktas som en integrerad del av tilldelningen, och kostnaden behandlas som en kontantreglerad aktierelaterad ersättning, vilket innebär att en skuld redovisas i rapporten över finansiell ställning. Skulden omvärderas löpande och värdet på skulden samt kostnaden i rapporten över resultat beror dels på en värdeförändring, dels på periodisering utifrån intjänandet av optioner.

3.8. Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter på bankmedel och fordringar, räntekostnader på skulder samt förändringar i verkligt värde på finansiella placeringar. Ränteintäkter på fordringar och räntekostnader på skulder beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som exakt diskonterar de uppskattade framtida in- och utbetalningarna under den förväntade löptiden för det finansiella instrumentet till det redovisade bruttovärdet för en finansiell tillgång eller det upplupna anskaffningsvärdet för en finansiell skuld. Ränteintäkter respektive räntekostnader inkluderar periodiserade belopp av transaktionskostnader samt eventuella rabatter eller premier. Utdelningsintäkt redovisas när rätten att erhålla betalning fastställts. Resultat från försäljning av finansiella placeringar redovisas på affärsdagen.

Räntekostnader belastar resultatet i den period till vilken de hänförs utom till den del de ingår i en tillgångs anskaffningsvärde. För närvarande redovisas emellertid inga räntekostnader i tillgångars anskaffningsvärde.

3.9. Inkomstskatt

Inkomstskattemässiga intäkter och kostnader utgörs av aktuell och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är den skatt som beräknas på varje i koncernen ingående juridiska enhets skattepliktiga resultat för aktuell eller tidigare period. Uppskjuten skatt är skatt på temporära skillnader mellan tillgångars och skulders redovisade respektive skattemässiga värde.

En uppskjuten skatteintäkt uppstår också i den mån skatteeffekten av ett skattemässigt underskottsavdrag bokas som uppskjuten skattefordran. Dock redovisas en uppskjuten skattefordran endast i den mån som det på ett övertygande vis framstår som sannolikt att koncernen i framtiden kommer att generera tillräckliga skattemässiga överskott att räkna av denna emot. Då det ännu inte går att tillförlitligt beräkna när Q-linea kommer att göra ett sådant överskott,

så har inga uppskjutna skattefordringar redovisats. Q-linea AB har skattemässiga underskottsavdrag och därför redovisas inte heller uppskjutna skatteskulder, som uppkommer på grund av skattemässiga temporära skillnader, i rapporten över finansiell ställning, då dessa kan netto redovisas mot underskottsavdraget.

3.10. Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuell ackumulerad nedskrivning. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma Q-linea tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Avskrivningar görs linjärt för att fördela anskaffningsvärde minskat med det beräknade restvärdet, över den beräknade nyttjandeperioden. Nyttjandeperioderna är som följer:

Inventarier, verktyg och installationer

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperioder provas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och tillgångens redovisade värde och redovisas netto i resultaträkningen. Q-linea skriver av materiella tillgångar linjärt över 5-10 år.

3.11. Leasing

Leasing redovisas i enlighet med IFRS 16 Leasingavtal. Denna standard föreskriver att leasetagare vid ett leasingavtals början ska redovisa rätten att använda de leasade tillgångarna i rapporten över finansiell ställning och samtidigt ska en leasingsskuld redovisas. Q-lineas leasingaktiviteter består huvudsakligen i att hyra sina verksamhetslokaler samt viss kontors- och lagerutrustning. Därutöver finns ett fåtal billeasingavtal. Den leasingperiod som ligger till grund för beräkningarna av leasingsskulden enligt nedan utgörs av respektive avtals löptid. Framför allt hyresavtalen för lokaler är emellertid relativt korta, 1–3 år, men förlängs automatiskt om de inte sägs upp. I de fallen uppskattas leasingperioden till den kortaste tid som ledningen bedömer det som mycket sannolikt att förlängningsmöjligheten utnyttjas.

Leasingsskulder värderas initialt till nuvärdet av framtida fasta och variabla leasingavgifter samt framtida förväntade betalningar för eventuella restvärdesgarantier och eventuella köpoptioner. Vid beräkningen av nuvärdet användes företagets marginella låneränta som diskonteringsränta. Den marginella låneräntan utgörs av den ränta företaget skulle behöva betala för att få låna motsvarande belopp över leasingperioden med motsvarande säkerhet för långivaren.

Varje leasingbetalning redovisas fördelad dels som amortering av leasingsskulden i rapporten över finansiell ställning, dels som räntekostnad i resultatet. I rapporten över kassaflöden redovisas motsvarande belopp som "Amortering av leasingsskuld" i "Kassaflöde från finansieringsverksamheten" respektive som "Erlagd ränta" i "Kassaflöde från den löpande verksamheten".

Leasingsskulden kan komma att omvärderas under löptiden beroende på om vissa omständigheter, såsom exempelvis nya leasingvillkor, inträder.

Betalda leasingavgifter avseende leasingavtal rörande underliggande tillgångar av lågt värden samt leasingavtal med kortare löptid än 12 månader redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden. Leasade tillgångar (nyttjanderätter) redovisas initialt till anskaffningsvärde, vilket omfattar den initialt beräknade leasingsskulden, vid

eller före inledningsdatumet betalade leasingavgifter plus direkta kostnader hänförliga till tecknandet av leasingavtalet. Nyttjanderätterna kan komma att omvärderas under löptiden beroende på om leasingsskulden omvärderas. Nyttjanderätter skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd. Leasade tillgångar är föremål för nedskrivningsprövning.

3.12. Immateriella tillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer. Utgifter avseende utvecklingsprojekt, hänförliga till framtagning och test av nya eller förbättrade produkter, balanseras i den omfattning som dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Q-linea aktiverar utgifter för utvecklingsarbeten när samtliga av följande förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa utvecklingsobjektet så att det kan användas eller säljas.
- Ledningen har fattat beslut om att färdigställa det.
- Q-linea har förutsättningar att använda eller sälja det.
- Det går att påvisa hur det kommer att generera framtida sannolika ekonomiska fördelar.
- Q-linea har adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser att fullfölja utvecklingen.
- Q-linea kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är förbundna med utvecklingen av utvecklingsobjektet.

Vid utgången av året har ledningen bedömt att inte samtliga förutsättningar för att aktivera utvecklingskostnader är uppfyllda.

Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare perioder. Avskrivning av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten sker linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma bolaget tillgodo, och påbörjas när tillgången är klar att använda, vilket i praktiken innebär vid det tidigare av när produkten har erhållit alla för försäljning nödvändiga godkännande på en marknad eller på annat vis har börjat generera intäkter för Q-linea.

Licenser

Licenser som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde. Licenser har en bestämbar nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Q-linea skriver av licenser med bestämbar nyttjandeperiod linjärt över följande tider:

- Licenser 7 år

Goodwill

Goodwill uppstår vid förvärv av rörelse och redovisas vid förvärvstidpunkten som summan av det verkliga värdet av de tillgångar som överförts som ersättning till säljaren minus nettovärdet av de till verkligt värde värderade identifierade tillgångar och skulder som överförts vid förvärvet.

Goodwill skrivs inte av utan nedskrivningstestas om en indikation på värdeminskning föreligger. Oavsett om en sådan föreligger eller ej så görs ett nedskrivningstest en gång om året. Om det vid ett sådant test konstateras att goodwillens återvinningsvärde är lägre än det redovisade värdet så skrivs värdet ned.

Förvärvade immateriella tillgångar

Teknologi (mjukvaruprotokoll) och kundrelationer som förvärvats genom ett rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Teknologi (mjukvaruprotokoll) och kundrelationer har en

bestämbart nyttjandeperiod och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Avskrivningar görs linjärt för att fördela kostnaden för teknologi (mjukvaruprotokoll) och kundrelationer över deras bedömda nyttjandeperiod:

- Teknologi (mjukvaruprotokoll) 7 år
- Kundrelationer 3 år

3.13. Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar med obestämbart nyttjandeperiod eller sådana immateriella tillgångar som ännu inte är färdigställda skrivs inte av utan provas årligen för att fastställa om ett nedskrivningsbehov föreligger.

Materiella tillgångar och immateriella tillgångar som skrivs av nedskrivningstestas när en indikation på värdeminskning föreligger.

Vid nedskrivningstestet beräknas tillgångens återvinningsvärde och om det understiger tillgångens redovisade värde så skrivs tillgången ned.

Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras. Detta gäller dock ej goodwill för vilken ingen återföring görs.

3.14. Varulager

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU).

Handelsvaror är sådana varor som köps in för att säljas vidare utan att Q-linea förädlar dem. Dessa värderas till av leverantören fakturerat inköpspris plus kostnader för kvalitetskontroller.

Anskaffningsvärdet för Råvaror och förnödenheter består av av leverantören fakturerat inköpspris. Anskaffningsvärdet för Produkter i arbete, Halvfabrikat samt för Färdiga varor består av kostnaderna för ingående råvaror plus påslag för tillverkningskostnader och för kostnader för kvalitetskontroller.

Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

3.15. Finansiella instrument

Finansiella instrument är avtal som ger upphov till en finansiell tillgång eller skuld. Finansiella tillgångar är kontanter, eget kapital-instrument i andra företag och sådana avtal som ger rätt till kontanter eller andra finansiella tillgångar. Finansiella skulder är avtal som förpliktigar företaget att till ett annat företag erlagga kontanter eller andra finansiella tillgångar. Det innebär att det finns flertalet såväl fordringar som skulder som inte är finansiella instrument. Exempelvis fordringar eller skulder som kan förväntas bli reglerade på annat vis än med kontanter eller andra finansiella tillgångar behandlas inte enligt de redovisningsprinciper som gäller för finansiella instrument. Det samma gäller för fordringar och skulder som inte baseras på avtal.

Finansiella instrument tas upp i rapporten över finansiell ställning när Q-linea blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Vid första redovisningstillfället värderas de, förutom kundfordringar, till verkligt värde. Kundfordringar redovisas när de är utgivna till transaktionsvärdet. En finansiell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet upphör genom att de realiserats eller Q-linea förlorar kontrollen över dem. En finansiell skuld tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt upphör att gälla.

Q-lineas finansiella instrument redovisas till verkligt värde eller till upplupet anskaffningsvärde:

- Verkligt värde är det pris som skulle erhållas vid försäljning av en tillgång eller betalas vid överlåtelse av en skuld vid en ordnad transaktion mellan kunniga och oberoende aktörer.
- Upplupet anskaffningsvärde är initialt det verkliga värdet plus eller minus transaktionskostnader. Efterföljande värdering görs enligt Effektivräntemetoden med beaktande av eventuell reservering för värdeminskning.

Klassificering av finansiella instrument

Vid första redovisningstillfället klassificeras en finansiell tillgång som värderad till: verkligt värde via resultatet, verkligt värde via övrigt totalresultat eller upplupet anskaffningsvärde. Klassificeringen är i första hand beroende av vilken affärsmodell för förvaltningen av respektive finansiell tillgång som Q-linea tillämpar.

Finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde. Finansiella tillgångar omklassificeras inte efter det första redovisningstillfället förutom om koncernen ändrar syfte och modell för förvaltningen av de finansiella tillgångarna.

• Finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde via resultatet

Förändringar i det verkliga värdet bokas i rapporten över resultat.

Till denna kategori hör:

– **Kortfristiga placeringar i räntefonder.** De i dessa fonder ingående enskilda värdepapperna har en återstående löptid som överstiger 3 månader och kan vara utsatta för en mer än obetydlig värdefluktuation. De redovisas därför som Kortfristiga placeringar och inte som Likvida medel. Fonderna handlas på en aktiv finansmarknad och för varje handelsdag publiceras ett officiellt marknadspris, vilket utgör fondernas verkliga värde, till vilket de värderas.

Q-lineas räntefonder innehas för att säljas och på så vis tillgodogöra sig fondernas värdeökning.

– **Andelar i andra bolag.** Dessa utgörs av andelar i ett svenskt onoterat aktiebolag. De innehas för att Q-linea ska tillgodogöra sig antingen avtalsenliga kassaflöden i form av utdelning eller genom försäljning.

• Finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat

Förändringar i det verkliga värdet bokas i rapporten över totalresultat.

Till denna kategori hör:

– **Noterade företagsobligationer.** Dessa består av företagsobligationer med låg risk utgivna av svenska bolag med hög kreditvärdighet. Obligationerna har olika restlöptid och de med en restlöptid på tolv månader eller mindre klassificeras i rapporten över finansiell ställning som kortfristiga placeringar och övriga som finansiella anläggningstillgångar.

Q-lineas tillgångar i noterade obligationer innehas för att tillgodogöra sig både avtalsenliga kassaflöden, i form av ränteinflöden och återbetalning av kapitalbeloppen, och kassaflöden från försäljning.

• **Finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde**
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde är skuldinstrument som förvaltas med målet att realisera instrumentens kassaflöden genom att erhålla avtalsenliga kassaflöden som endast utgörs av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet.

Till denna kategori hör:

- *Långfristiga fordringar*
- *Likvida medel som består av banktillgodohavanden i svenska och utländska affärsbanker.* I de fall de är denominerade i annan valuta än svenska kronor så är de omräknade till balansdagens kurs.
- *Kundfordringar, övriga kortfristiga fordringar samt upplupna intäkter.*

- Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Till denna kategori hör:

- *Upplåning*
- *Leverantörsskulder, förutbetalda kostnader och upplupna kostnader*

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Vid första redovisningstillfället och löpande görs bedömning av förväntade kreditförluster på finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde. Reserv för kreditförluster beräknas och redovisas initialt utifrån tolv månaders förväntade kreditförluster. Vid varje rapporteringstillfälle görs en bedömning av huruvida de förväntade kreditförlusterna för ett finansiellt instrument har ökat betydligt sedan det första redovisningstillfället och om så är fallet så redovisas en förlustreserv utifrån förväntade kreditförluster för tillgångens hela återstående löptid. Förlustreserv för kundfordringar, som inte innehåller en väsentlig finansieringskomponent, värderas alltid till ett belopp som motsvarar de förväntade kreditförlusterna under fordrans återstående löptid. Förändring av kreditreserver redovisas i resultatet. En finansiell tillgångs redovisade bruttovärde skrivs bort när koncernen inte har några rimliga förväntningar på att återvinna en finansiell tillgång i sin helhet eller en del av den.

Kvittning

Finansiella tillgångar och finansiella skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i rapporten över finansiell ställning endast när koncernen har en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och har för avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

3.16. Eget kapital

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Q-linea innehar egna aktier vid utgången av 2024. Vid återköp av egna aktier reducerar den betalda köpeskillingen eget kapital (balanserat resultat). Innehav av egna aktier exkluderas vid beräkning av resultat per aktie.

Syftet med dessa aktier är att säkerställa leverans av prestationsaktier inom ramen för långsiktiga incitamentsprogram.

3.17. Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att årets resultat divideras med viktat genomsnittligt antal utestående aktier under året, med avdrag för innehav av genomsnittligt antal egna aktier.

Resultat per aktie efter utspädning beräknas genom att årets resultat divideras med summan av det vägda genomsnittliga antalet stamaktier och potentiella stamaktier som kan ge upphov till utspädningseffekt.

3.18. Avsättningar

Garantier

Bolaget säljer instrument med garanti enligt branschpraxis. Garantitiden är normalt 12 månader räknat ifrån godkänd installation. Returrätt tillämpas endast vid tekniska fel. Avsättningar för dessa garantiåtaganden beräknas för varje enskilt instrument och baseras på gällande garantivillkor och bedömd produktkvalitet och redovisas som en skuld till dess att garantiperioden har upphört eller till dess att garantin har blivit utnyttjad.

3.19. Kassaflöde

Rapporten över kassaflöden upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificerar företaget disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

4. Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolagets redovisning är upprättad enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer, utgiven av Rådet för finansiell rapportering. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som skall göras från IFRS. Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter, om inte annat anges.

4.1. Klassificering och uppställningsformer

Moderbolagets uppställningsformer och klassificering av posterna i de finansiella rapporterna bygger på scheman och anvisningar i Årsredovisningslagen. Det innebär att rapporternas utformning och klassificeringar i vissa fall skiljer sig åt från de som används i koncernen.

I moderbolaget används beteckningarna Moderbolagets resultaträkning, Moderbolagets rapport över totalresultatet, Moderbolagets balansräkning, Moderbolagets förändringar i eget kapital och Moderbolagets rapport över kassaflöden där i koncernen beteckningarna Koncernens rapport över resultat, Koncernens rapport över totalresultat, Koncernens rapport över finansiell ställning, Koncernens rapport över förändringar i eget kapital och Koncernens rapport över kassaflöden används.

4.2. Leasing

I enlighet med undantag i RFR 2 tillämpas IFRS 16 Leasingavtal inte i moderbolaget. Leasingavgifter kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

4.3. Goodwill

Goodwill redovisas i moderbolaget till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar. Avskrivningar görs linjärt för att fördela kostnaden för goodwill över den bedömda nyttjandeperioden som uppgår till 7 år.

4.4 Andelar i koncernföretag

Kapitaltillskott till koncernföretag och uppskrivningar i koncernföretag redovisas i moderbolagets balansräkning som andelar i koncernföretag till anskaffningsvärde.

Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Nedan redogörs för de viktigaste antagandena om framtiden, och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar per balansdagen, som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår.

Forskning och Utvecklingskostnader

De tillgångar som uppstår genom forskning eller befinner sig i forskningsfas för interna projekt redovisas inte som en tillgång i de finansiella rapporterna. Utgifter för forskning eller för interna projekt under forskningsfas kostnadsförs när de uppkommer. De tillgångar som uppstår genom utveckling, eller befinner sig i en utvecklingsfas för interna projekt tas upp som en tillgång under vissa förutsättningar. Q-linea gör en bedömning varje år, eller vid indikation om ett internt projekt i forskningsfas uppfyller kriterier för att gå över till en utvecklingsfas. I de finansiella rapporterna per 2024-12-31 uppfyller inte några av de pågående projekten kriterierna för att redovisas som en tillgång.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt beräknas på temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskattningar och bedömningar påverkar det redovisade uppskjutna skattebeloppet genom att det redovisade värdet på olika tillgångar och skulder ska fastställas men även genom prognoser avseende framtida skattepliktiga vinster om ett framtida nyttjande av uppskjutna skattefordringar är beroende av sådana.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas. Q-linea redovisar inte någon uppskjuten skatt i balansräkningen på grund av osäkerhet om förlusterna kan utnyttjas inom en överskådlig tid. Ackumulerade ej redovisade skattemässiga underskott i koncernen beräknas per 31 december 2024 uppgå till 97 446 (49 222) TSEK.

Aktierelaterade ersättningsprogram

Q-linea har flera optionsbaserade incitamentsprogram som riktar sig till bolagets anställda. För dessa program redogörs i detalj i not 10 "Ersättning till anställda samt upplysningar om personal". Beräkningen av de kostnader som löpande redovisas för dessa program är beroende av flera komponenter som vid beräkningstillfället ännu inte ligger fast, utan endast kan uppskattas. De kan utvecklas på annat sätt än enligt ledningens bedömningar på balansdagen. Exempel på sådana komponenter är uppskattad måluppfyllelse av styrelsen uppsatta strategiska och operationella mål samt Q-lineaaktiens framtida kursutveckling.

Leasing

Redovisningen av nyttjanderätter till leasade tillgång, leasingkulder och därmed sammanhängande avskrivningar och finansiella kostnader bygger på antaganden om bolagets marginella låneränta och om respektive tillgångs uppskattade leasingperiod.

Nedskrivningstest av goodwill

Goodwill nedskrivningstestas årligen. Det innebär att dess återvinningsvärde beräknas och jämförs med det redovisade värdet. Är återvinningsvärdet lägre än det redovisade värdet så skrivs det redovisade värdet ner. Beräkningen av återvinningsvärdet baserar på en rad antaganden, såsom exempelvis förväntat framtida kassaflöde och lämplig diskonteringsränta vid nuvärdesberäkning av de antagna kassaflödena. För vidare upplysningar hänvisas till not 14 "Immateriella anläggningstillgångar".

Lagervärdering

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. Utgångspunkt är därför ledningens antagande om att inneliggande lager kommer att kunna säljas och att det kan göras till ett nettoförsäljningspris som överstiger anskaffningsvärdet. I ett företag som ännu inte har en bred kundbas och ingen försäljningshistorik att falla tillbaka på är osäkerheten i dessa uppskattningar större än vad annars är fallet.

Garantireserv

Antagande om garantireservens storlek bygger på uppskattning och bedömning då historik över verkliga garantikostnader saknas.

Not 4 Finansiella risker och riskhantering

Q-lineas verksamhet är, liksom all affärsverksamhet, utsatt för ett stort antal risker. Generellt kan dessa indelas i sådana risker som direkt påverkar bolagets finansiella situation (finansiella risker) och sådana risker som endast indirekt påverkar den finansiella situationen (operativa risker). Vilka operativa risker Q-linea är utsatt för och hur dessa hanteras beskrivs i förvaltningsberättelsen. Finansiella risker kan delas upp i dels sådana risker som härrör från bolagets finansiella instrument (för definition av finansiella instrument se not 2 "Sammanfattning av väsentliga redovisningsprinciper"), dels övriga finansiella risker, vilka berör övriga tillgångar och skulder samt eget kapital.

Upplysningarna i denna not fokuserar på de risker som härrör från finansiella instrument och som företaget alltså är exponerat för vid årets slut.

Kategorisering av finansiella instrument

Principerna för klassificeringen av Q-lineas finansiella instrument framgår av not 2 "Sammanfattning av väsentliga redovisningsprinciper". Se tabell på nästa sida.

Finansiella instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde är av kortfristig natur och de redovisade värdena utgör rimliga uppskattningar av det verkliga värdet.

Värdering till verkligt värde

Verkligt värde är det pris som skulle erhållas vid försäljning av en tillgång eller betalas vid överlåtelse av en skuld vid en ordnad transaktion mellan kunniga och oberoende aktörer. Värderingen till verkligt värde bygger på indata vilka kan ordnas i en värderingshierarki baserad på deras relevans och hur observerbara de är. Man kan därvid fastställa följande nivåer:

Nivå 1: Det finns en aktiv marknad med noterade priser för värderingstidpunkten. Q-lineas räntefonder och obligationer värderas på denna nivå. Inga av Q-lineas finansiella instrument värderas på denna nivå.

Nivå 2: Värderingen baserar på andra direkt eller indirekt observerbara indata än noterbara priser enligt nivå 1. Inga av Q-lineas finansiella instrument värderas på denna nivå.

Nivå 3: Det finns inga observerbara indata för tillgången i fråga utan värderingen bygger på andra, icke observerbara indata, rimliga analogier och resonemang. Q-lineas innehav av onoterade aktier och övriga långfristiga fordringar värderas på denna nivå. Totalt uppgår värdet av finansiella tillgångar värderade på nivå 3 till 4 146 (4 146) TSEK.

Följande finansiella instrument innehades:

2024-12-31	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella anläggningstillgångar	4 202	0	0		4 202
Noterade långfristiga obligationer	0	0			
Innehav i onoterade aktiebolag	4 095				
Långfristiga fordringar	107				
Kundfordringar			627		627
Likvida medel			25 664		25 664
Summa finansiella tillgångar	4 202	0	26 291		30 493
Upplåning från ägare				139 500	139 500
Leverantörsskuld				3 702	3 702
Upplupna kostnader				2 310	2 310
Summa finansiella skulder				145 512	145 512

2023-12-31	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
Finansiella anläggningstillgångar	4 146	0			4 146
Noterade långfristiga obligationer	0	0			
Innehav i onoterade aktiebolag	4 095				
Långfristiga fordringar	51				
Kundfordringar	0		60		60
Likvida medel			81 895		81 895
Summa finansiella tillgångar	4 146	0	81 955		86 101
Upplåning från kreditinstitut				0	0
Leverantörsskuld				5 305	5 305
Upplupna kostnader				2 944	2 944
Summa finansiella skulder				8 249	8 249

Finansiella risker

De finansiella risker som Q-lineas finansiella instrument, i olika omfattning, är utsatta för är i första hand:

- **Marknadsrisk**, innebärande risken att storheter som är beroende av de finansiella marknadernas utveckling påverkar värdet på Q-lineas finansiella instrument negativt.
- **Kreditrisk**, innebärande risken att en gäldenär inte betalar sin skuld till Q-linea.
- **Likviditetsrisk**, innebärande risken att Q-linea inte har nog med likvida medel att betala en skuld när den förfaller till betalning. Nära förbunden med likviditetsrisken är finansieringsrisken, som innebär risken att Q-linea långfristigt inte lyckas försörja sig med tillräckligt kapital för att kunna säkra sin vidare drift. Hur Q-lineas ledning arbetar med detta beskrivs närmare under avsnittet "Hantering av kapital" nedan.

Risker hanteras av ledningen enligt riktlinjer från styrelsen gällande såväl för operativa som för finansiella risker. Den finansiella riskhanteringen består i att identifiera, utvärdera och säkra finansiella risker.

Risker består av två komponenter:

- Risken att en negativ händelse inträffar
- Risken att konsekvenserna blir stora om en negativ händelse skulle inträffa.

En korrekt bedömning av en risk, och därmed beslut om lämpliga riskhanteringsåtgärder, baseras på en riktig bedömning av bägge dessa komponenter. Det är uppenbart att det kan finnas situationer, i vilka det inte är lönsamt att aktivt vidta åtgärder för att förhindra en negativ händelse även om det finns en risk att den inträffar, om samtidigt följderna av en sådan negativ händelse är små. I ett sådant fall är sannolikt det bästa att acceptera risken. I andra fall, där konsekvenserna kan bli mer omfattande vid en negativ händelse, kan riskhanteringen bestå i att genom lämpliga åtgärder försöka minimera bägge komponenterna. Beroende på riskens karaktär kan dessa åtgärder riktas mer mot den ena eller andra av dem. I vissa fall, framför allt marknadsrisken, kan det enskilda företaget ofta överhuvudtaget inte påverka riskparametrarna. I de fallen får riskhanteringen inriktas helt på att minska konsekvenserna av negativa händelser.

Kredit- och likviditetsriskerna styrs till större del av händelser som kan hanteras genom ett aktivt förebyggande arbete. De dominerande finansiella riskerna hos Q-linea är finansierings- och, därmed sammanhängande, likviditetsriskerna så som de beskrivits ovan.

Detta har till följd att den största delen av arbetet med den finansiella riskhanteringen är inriktad på dessa två risker. Det innebär att den primära målsättningen för ledningens arbete med de finansiella riskerna är att genom ett kontinuerligt pågående arbete med att hitta och utveckla olika finansieringsmöjligheter säkerställa att bolaget har tillräckliga likvida medel för att inte begränsas i sin operativa verksamhet och att kunna betala sina skulder vid förfall. Därutöver är det en uttalad målsättning att placera det likvida överskott som regelmässigt uppstår vid nyemissioner i värdepapper med låg risk.

Marknadsrisker

De marknadsrisker som påverkar Q-lineas finansiella instrument är i första hand:

- **Marknadsprisrisk;** risken att marknadspriset på de räntefonder och noterade obligationer i vilka Q-linea placerat sitt likviditetsöverskott utvecklas negativt.
- **Valutarisk;** risken att kursen för de valutor som Q-lineas finansiella instrument är denominerade i utvecklas på ett ogynnsamt sätt.
- **Ränterisk;** risken av för Q-linea ogynnsamma förändringar i marknadsräntor. Ränterisk kan leda till förändring i de finansiella instrumentens verkliga värden och förändringar i deras kassaflöden.

Marknadsprisrisk

Följande känslighetsanalys visar hur det verkliga värdet på Q-lineas noterade obligationer och räntefonder, som är de av Q-lineas finansiella instrument som omfattas av en marknadsprisrisk, skulle förändras om de noterade marknadspriserna ändrades med 10 procent.

Valutarisk

Följande känslighetsanalys visar hur det redovisade värdet på Q-lineas finansiella tillgångar och skulder skulle förändras om valutakurserna förändrades med 10 procent:

TSEK	Valuta	2024-12-31	2023-12-31
Finansiell tillgång			
Likvida medel	EUR	163	149
	USD	361	187
	GBP	1	
Total valutarisk i finansiella tillgångar		525	336

TSEK	Valuta	2024-12-31	2023-12-31
Finansiell skuld			
Leverantörsskulder	DKK	-	13
	EUR	25	140
	USD	56	45
	GBP	3	2
Upplupna kostnader	EUR	110	12
	USD	-	-
	GBP	-	15
Total valutarisk i finansiella skulder		194	227

Valutarisken kan betraktas som försumbar.

Ränterisk

De av Q-lineas finansiella instrument som påverkas av en ränterisk är dels innehav av noterade obligationer, dels banklån och övriga lån.

Lånen framgår av nedanstående tabell:

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Upplåning ägare	139 500	-

Q-linea hade per en 31 december 2024 två lån från Bolagets ägare. 99,5 MSEK från Nexttobe AB och 40 MSEK från Ulf Landegrenn.

Kreditrisk

Kreditrisk innebär risken att en gäldenär inte kan betala sina åtaganden till Q-linea vid förfall. De av Q-lineas finansiella tillgångar som omfattas av kreditrisk är:

TSEK	Redovisat belopp	
	2024-12-31	2023-12-31
Finansiell tillgång		
Likvida medel	25 664	81 895
Kundfordringar	627	60
Andra långfristiga fordringar	107	51

Likvida medel

Kreditrisken i likvida medel är försumbar, då de helt utgörs av banktillgodohavanden i stora affärsbanker.

Kundfordringar

Q-linea befinner sig i en tidig kommersiell fas där såväl samarbets partners/distributörer som kunder, bedäms vara kreditvärdiga och pålitliga betalare.

Maximal kreditriskexponering utgörs av det redovisade värdet.

Andra långfristiga fordringar

Denna fordring utgörs av deposition till leverantör och omfattas av en kreditrisk, men då gäldenärena är mycket solida och beloppen låga så anses risken vara försumbar och inga åtgärder vidtas för att bemöta den.

Maximal kreditriskexponering utgörs av det redovisade värdet.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisken innebär risken att Q-linea inte kan betala en skuld när den förfaller. De finansiella skuldernas förfallstruktur framgår av följande tabell:

Per 2024-12-31:

TSEK	< 3 mån	3- 6 mån	6- 12 mån	> 1 år	Total
Leasingskulder	1 769	1 769	3 351	5 793	12 682
Ägarlån	49 000	0	0	90 500	139 500
Leverantörsskuld	3 180	522	0	0	3 702
Upplupna kostnader	2 725	694	0	0	3 419
Summa	56 675	2 985	3 351	96 293	159 304

Per 2023-12-31:

TSEK	< 3 mån	3- 6 mån	6- 12 mån	> 1 år	Total
Leasingskulder	2 072	2 072	4 106	13 323	21 573
Leverantörsskuld	5 305	0	0	0	5 305
Upplupna kostnader	2 797	-	-	-	2 797
Summa	10 175	2 072	4 106	13 323	29 676

Q-linea hade följande likvida medel och övriga finansiella tillgångar, vilka inom ett fåtal bankdagar kan omvandlas till likvida medel:

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Likvida medel	25 664	81 895
Räntefonder		-
Noterade obligationer		-
Summa	25 664	81 895

Q-linea den 31 december 2024 likvida medel om 25,7 MSEK.

Lånelöftet från Bolagets huvudägare Nexttobe AB hade utnyttjats i sin helhet och uppgick till 99,5 MSEK per den 31 december 2024.

Den 5 november 2024 beslutade styrelsen att genomföra en nyemission med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare samt ingå avtal om brygglånefacilitet om cirka 40 MSEK för att säkerställa Bolagets finansieringsbehov fram till slutförandet av företrädesemissionen. Den 6 december godkände en extra bolagsstämman styrelsens beslut. Förutsatt att emissionen fulltecknas kommer Bolaget att erhålla cirka 225 000 000 kronor före emissionskostnader. Därutöver kan Bolaget tillföras ytterligare kapital i samband med nyttjande av teckningsoptioner som ges ut under företrädesemissionen. Tecknings- och garantiåtaganden uppgick till cirka 80 procent eller cirka 180 000 000 kronor. Per den 31 december hade hela brygglånefaciliteten utnyttjats, dvs. 40 000 000 kronor.

De tillgängliga likvida medlen tillsammans med utfallet från ovan beskrivna nyemission bedöms ej täcka den likviditet som behövs för att bedriva den planerade verksamheten de närmaste 12 månaderna. Mot bakgrund av det arbete som pågår med möjliga finansieringsalternativ och den senaste tidens utveckling i bolaget gör styrelsen bedömningen att utsikterna är goda för att finansiera bolagets verksamhet. Om arbetet med att uppnå nödvändig finansiering inte lyckas, kan det påverka koncernens förmåga att implementera nuvarande affärsplan och även utgöra en signifikant osäkerhetsfaktor avseende koncernens fortsatta verksamhet.

Kapitalhantering

Q-linea befinner sig ännu i en tidig kommersiell fas och uppvisar ännu inte vare sig vinst eller positivt operativt kassaflöde. Det innebär att Q-lineas kapitalhantering fortfarande är helt inriktat på att skaffa externt kapital för verksamheten fram till dess att ett positivt resultat och ett positivt operativt kassaflöde uppnås. Detta har hittills skett genom nyemissioner av aktier men styrelsen kan även, om det skulle bedömas vara fördelaktigt, besluta om att ta upp lån.

Q-linea är i sin kapitalhantering inte begränsad av några externt ålagda kapitalkrav. Internt har målvärden för flera nyckeltal relaterade till kapitalstrukturen satts, såsom soliditet och skuldsättningsgrad. Även flertalet nyckeltal relaterade till finansiella risker övervakas tidsnära av styrelsen. För ytterligare information kring dessa nyckeltal, se not 27.

Enligt Q-lineas utdelningspolicy ska framtida positiva resultat återinvesteras i rörelsen fram till dess långsiktigt hållbar lönsamhet har uppnåtts, innan styrelsen kommer att föreslå utdelning till aktieägarna.

Not 5 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen utgörs av försäljning av ASTar Instrument och tillhörande förbrukningsartiklar och fördelas på geografiska marknader enligt följande:

TSEK	Koncernen och moderbolaget	
	2024	2023
Storbritannien	459	1 522
EU	1 904	2 857
Sverige	-	61
Summa nettoomsättning per geografisk marknad	2 362	4 440

Not 6 Övriga rörelseintäkter och övriga rörelsekostnader

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Övriga rörelseintäkter				
Erhållna statliga bidrag	172	598	172	598
Försäljning av råvaror till leverantör	385		385	
Utförda utvecklingstjänster	1 221	495	1 221	495
Valutakursdifferenser	1 561	471	1 561	471
Vinst vid avyttring av inventarier	85	618	85	618
Övrigt	0		0	
Summa övriga rörelseintäkter	3 423	2 183	3 423	2 183
Övriga rörelsekostnader				
Valutakursdifferenser	1 610	944	1 488	941
Utrangering inventarier		575		575
Summa övriga rörelsekostnader	1 610	1 519	1 488	1 516

Not 7 Leasing

Q-lineas leasingaktiviteter

Q-linea har hyreskontrakt i första hand för sina kontors-, labb-, produktions- och lagerlokaler (redovisade nedan som Byggnader och mark), men även för viss kontors- och lagerutrustning samt ett fåtal billeasingavtal (sammanfattningsvis redovisade som Övriga tillgångar). Lokalhyresavtal har en löptid på 1 – 3 år och dessa förlängs vid förfall om de inte sagts upp i förväg. Leasingavtalen för kontors- och lagerutrustning löper på 3-5 år och även de kan förlängas vid förfall. Koncernen fördelar ersättningen i avtalet till leasing- och icke-leasingkomponenter baserat på deras relativa fristående priser. Betalningar för korta kontrakt och samtliga leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i rapporten över resultat. Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på 12 månader eller mindre utan köpoption.

För en löptidsanalys av leasingskulder hänvisas till not 4 "Finansiella risker och riskhantering".

Redovisade belopp för nyttjanderätter i koncernen

Underliggande tillgångsslag	2024-12-31	2023-12-31
Byggnader och mark	11 764	21 353
Övriga tillgångar	1 067	175
Summa nyttjanderätter¹⁾	12 831	21 528

Redovisade belopp för leasing i rapporten över resultat i koncernen

TSEK	2024	2023
Avskrivning på nyttjanderätter för Byggnad och mark	7 157	7 284
Avskrivning på nyttjanderätter för Övriga tillgångar	417	192
Räntekostnader för leasingskulder	600	859
Kostnad för korttidsavtal	51	51
Kostnad för leasing av lågt värde	-	-
Kostnad för variabla leasingavgifter som inte inkluderas i värderingen av leasingskulder	-	-

Kassaflöden från leasingverksamheten i koncernen

TSEK	2024	2023
Återbetalning av leasingskulder	-7 645	-7 367
Betalda räntor på leasingskulder	-291	-852
Investeringar	-108	-31
Övriga kassaflöden från leasing i den löpande verksamheten	-134	159
Totalt kassautflöde för leasing	-8 179	-8 091

Redovisning av leasing i moderbolaget

TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Förfaller till betalning inom ett år	6 280	5 834
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem ett år	5 144	3 118
Förfaller till betalning senare än fem år		
Summa	11 424	8 952
Under året kostnadsförda leasingavgifter	8 179	8 091

Not 8 Revisionsarvoden

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som förädlas av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Samtliga nedanstående arvoden avser ersättning till revisionsföretaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB och ingen del till dess nätverk. Ingen ersättning har utgått för värderingstjänster.

TSEK	Koncernen och moderbolaget	
	2024	2023
PwC, Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	1 623	1 409
Revision utöver revisionsuppdraget	-	0
Skatterådgivning	80	87
Övriga rådgivningstjänster	114	165
Emissionskostnader	10	212
Summa	1 827	1 873

Not 9 Ersättningar till anställda samt upplysningar om personal

Medelantal anställda

	Koncernen				Moderbolaget			
	2024		2023		2024		2023	
	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män	Medelantal anställda	Varav män
Sverige	93	51	139	79	93	51	139	79
USA	5	4	2	2				
Italien	4	3	1	1				
Totalt	102	57	142	82	93	51	139	79

Ersättningar till anställda

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Löner och ersättningar	93 381	98 229	72 146	91 789
Sociala kostnader	22 320	26 944	20 510	26 073
Aktieoptioner och prestationsaktierätter som tilldelats anställda ¹⁾	309	3 198	309	3 198
Pensionskostnader – avgiftsbestämda planer	10 894	12 664	10 028	12 544
Summa	126 904	141 035	102 993	133 604

Ersättningar till ledande befattningshavare

	Koncernen				Moderbolaget			
	2024		2023		2024		2023	
	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	26 057	3 357	15 843	3 464	14 214	3 058	15 843	3 464
varav rörlig ersättning	563	-	-	-	-	-	-	-
Övriga anställda	67 324	7 537	82 386	9 201	57 932	6 970	75 945	9 081
varav rörlig ersättning	1 941	-	69	-	0	-	69	-
Summa	93 381	10 894	98 229	12 664	72 146	10 028	91 788	12 545
varav rörlig ersättning	2 504	-	69	-	0	-	69	-

	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Pensions- kostnad	Aktierelaterad ersättning ⁴⁾	Övrig ersättning	Summa
2024						
Styrelsens ordförande Erika Kjellberg Eriksson ¹⁾	-	-	-	-	-	0
Styrelsens vice ordförande Mario Gualano	338	-	-	-	-	338
Styrelseledamot Mats Nilsson	113	-	-	-	-	113
Styrelseledamot Hans Johansson	225	-	-	-	-	225
Styrelseledamot Nina Korfu-Pedersen	135	-	-	-	-	135
Styrelseledamot Karin Fischer	270	-	-	-	-	270
Styrelseledamot Finn Albrechtsen ³⁾	275	-	-	-	-	275
Styrelseledamot Jonas Jarvius	135	-	-	-	-	135
Verkställande direktören Anders Ljunggren	2 235	-	470	-	-	2 705
Andra ledande befattningshavare (11 personer)	22 333	-	2 887	-	-	25 220
Summa	26 057	0	3 357	0	0	29 414
2023						
Styrelsens ordförande Erika Kjellberg Eriksson ¹⁾	-	-	-	-	-	0
Styrelsens vice ordförande Mario Gualano	279	-	-	-	-	279
Styrelseledamot Mats Nilsson	223	-	-	-	-	223
Styrelseledamot Marianne Hansson ²⁾	130	-	-	-	-	130
Styrelseledamot Per-Olof Wallström ²⁾	133	-	-	-	-	133
Styrelseledamot Hans Johansson	222	-	-	-	-	223
Styrelseledamot Nina Korfu-Pedersen	267	-	-	-	-	268
Styrelseledamot Karin Fischer	135	-	-	-	-	135
Styrelseledamot Finn Albrechtsen ³⁾	122	-	-	-	-	123
Verkställande direktören Jonas Jarvius	2 670	-	653	-	-	3 323
Andra ledande befattningshavare (11 personer)	11 662	-	2 810	-	-	14 472
Summa	15 843	0	3 463	0	0	19 307

1) Ordförande från och med årsstämman i juni 2018, avstår arvode.

2) Avböjde omval och frånträdde vid årsstämman 2023.

3) Finn Albrechtsen tillträdde som styrelseledamot vid nyvalet i årsstämman 2023.

4) Avböjde omval och frånträdde vid årsstämman 2024.

5) Jonas Jarvius tillträdde som styrelseledamot vid årsstämman 2024..

Med andra ledande befattningshavare avses förutom koncernchef och VD, de personer som tillsammans med koncernchef och VD under året har utgjort ledningsgruppen. Vid årets utgång bestod ledningsgruppen exklusive koncernchef och VD av 7 (10) personer bestående av 1(3) kvinnor och 6 (7) män.

Styrelsen bestod vid utgången av verksamhetsåret 2024 av 6 personer (2 kvinnor och 4 män).

Arvode har under 2024 utgått till styrelsemedlemmar som ej är anställda inom Nexttobekoncernen. Arvoden uppgick till 1 489 (1 511) TSEK.

Vid uppsägning från bolagets sida är den avtalsenliga uppsägningstiden för vd och övriga anställda ledande befattningshavare 6 månader. Samma uppsägningstid gäller vid uppsägning från vd:s eller den anställda ledande befattningshavarens sida. För ledande befattningshavare utgår avgångsvederlag som uppgår till 3 månaders löner om uppsägningen sker från bolagets sida. För vd utgår inga särskilda avgångsvederlag vid uppsägning från bolagets sida.

Aktierelaterat optionsprogram

Vid årets utgång har Q-linea ett pågående aktierelaterat ersättningsprogram, Personaloptionsprogram, 2024/2027. Under året har de aktierelaterade ersättningsprogrammen LTIP 2021/2024 och LTIP 2022/2025 avslutats och prestationsaktierätterna har förfallit. Sedan tidigare har styrelsen beslutat att ej implementera det personaloptionsprogram 2023/2026 som beslutades på årsstämman 2023 då programmet ej ansågs uppfylla sina syften.

Personaloptionsprogram 2024/2027

Vid bolagets årsstämma den 28 juni 2024 beslutades om att införa ett Personaloptionsprogram för bolagets anställda. Personaloptionsprogram 2024/2027 ska omfatta högst 6 534 000 personaloptioner. Personaloptioner ska erbjudas vederlagsfritt till personer som är anställda i Bolaget per den 1 juli 2024.

Detta totala antal optioner per individ per kategori följer nedan.

- I. Koncernchef: 2 343 000
- II. VD: 200 000
- III. Ledningsgruppen: 170 000
- IV. Andra anställda: 30 000

Varje personaloption ska berättiga innehavaren att, vid måluppfyllnad av vissa av styrelsen uppsatta strategiska och operationella mål, kopplade till viktiga händelser i Bolagets utveckling såsom framsteg inom produktutveckling, produkt-godkännanden och kommersialisering. Intjänandeperioden är tre år innan personaloptionerna får utövas och förvärva en (1) ny stamaktie i bolaget för 4,24 kronor (Teckningskursen). Teckningskursen motsvarar 110 procent av den volymvägda genomsnittskursen för bolagets aktie enligt Nasdaq Stockholms kurslista under perioden tio (10) handelsdagar före den 28 juni 2024. För att möjliggöra bolagets leverans av aktier enligt programmet, och för att täcka kassaflödesmässiga effekter till följd av eventuella sociala avgifter med anledning av detsamma, beslutade årsstämman om riktad emission av högst 8 587 000 teckningsoptioner till bolaget, varav högst 2 053 000 teckningsoptioner emitterades för att täcka eventuella kassaflödesmässiga effekter till följd av sociala avgifter med anledning av personaloptionsprogrammet 2024/2027.

Programmet hade per den 31 december 2024 6 333 000 tilldelade och utestående personaloptioner fördelat på 81 anställda. Tilldelningen av personaloptioner per deltagare och kategori framgår av tabellen nedan.

Kategori	Antal deltagare	Antal utdelade personaloptioner	
		per deltagare	per kategori
Koncernchef	1	2 343 000	2 343 000
VD	1	200 000	200 000
Ledningsgrupp	7	170 000	1 190 000
Övriga anställda	22	50 000	1 100 000
Övriga anställda	50	30 000	1 500 000
Totalt	81	–	6 333 000

Antal utestående personaloptioner

Antal (st)	2024-12-31	2023-12-31
Ingående antal	155 200	208 750
under perioden utdelade	6 333 000	–
under perioden utnyttjade	–	–
under perioden förfallna	-155 200	-53 550
Utgående antal optioner	6 333 000	155 200

Vid årets utgång fanns det 6 333 000 (155 200) personaloptioner utestående och således hade 155 200 (53 550) optioner förfallit under året. Optionernas verkliga värde, beräknade med hjälp av Black & Scholes värderingsmodell, uppgick på balansdagen till 0 SEK per option och redovisad kostnad inklusive sociala avgifter under räkenskapsåret 2024 uppgick till 309 (1 532) TSEK. Q-lineas aktiekurs har från tilldelningsdagen till utgången av 2024 minskat från 3,86 kronor till 0,19 kronor, en nedgång på ca 95%. De utdelade optionernas verkliga värde har beräknats till 0 (0) TSEK med följande indata;

Antal (st)	2024-12-31	2023-12-31
Aktiekurs på värderingsdagen	0,13 SEK	3,70 SEK
Lösenkurs, utestående optioner	4,24 SEK	102,82 SEK
Förväntad volatilitet ¹⁾	0,50	0,39
Löptid, optioner med 3 års vesting	2,875 år	1,625 år
Riskfri ränta, %	2,20	2,702
Verkligt värde per option, SEK	0	0

¹⁾ Den förväntade volatiliteten har fastställts genom att analysera aktiekursutveckling för jämförbara bolag.

Not 10 Finansiella intäkter och kostnader

TSEK	Kategori	Resultateffekt	Koncernen		Moderbolaget	
			2024	2023	2024	2023
Finansiella intäkter						
Räntebärande värdepapper	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Omräkning till verkligt värde	476	2790	959	2790
Noterade obligationer	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat	Ränteintäkter	-	-	-	-
Summa finansiella intäkter			476	2790	959	2790
Finansiella kostnader						
Banklån	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Räntekostnader	-	-	-	-
Räntebärande värdepapper	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet	Omräkning till verkligt värde	-3104	-705	-3105	-710
Leasingskulder	-	Räntekostnader	-602	-864	-	-
Summa finansiella kostnader			-3706	-1569	-3105	-710

Not 11 Skatt på årets resultat

Skatt på årets resultat

TSEK	Koncernen och moderbolaget	
	2024	2023
Aktuell skatt för året	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
Summa skatt på årets resultat	-	-

Skillnaderna mellan redovisad skattekostnad och en beräknad skattekostnad baserad på gällande skattesats är följande:

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Resultat före skatt	-216 871	-229 366	-193 297	-219 764
Inkomstskatt beräknad enligt gällande skattesats i Sverige (20,6%)	44 675	47 249	39 819	45 271
Emissionskostnader som ej ingår i resultatet	120	2 083	120	2 083
Ej skattepliktiga intäkter	2	229	2	229
Ej avdragsgilla kostnader	-3 078	-339	-3 078	-322
Inrullade skattemässiga underskott	47 262	0	47 262	0
Temporära skillnader	-895	0	0	0
Utländsk skatt	9 360	0	0	0
Ej redovisad uppskjuten skatt	-97 446	-49 222	-84 125	-47 262
Skatt på årets resultat	0	0	0	0

Ej redovisad uppskjuten skatt

Följande uppskjutna skattefordringar respektive skulder föreligger:

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Uppskjuten skattefordran härrörande från skattemässiga underskott	88 981	49 893	84 125	47 262
Uppskjuten skattefordran på utländsk skatt	9 360	-	-	-
Uppskjuten skatteskuld härrörande från temporära differenser	-895	-671	-	-
Netto uppskjuten skattefordran	97 446	49 222	84 125	47 262

Då det ännu inte är möjligt att bedöma när Q-linea kommer att generera ett beskattningsbart överskott så har ingen uppskjuten skattefordran redovisats i rapporten över finansiell ställning.

Not 12 Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	69 248	61 699	66 988	61 699
Inköp	4 883	8 310		5 906
Valutakursdifferenser	334	-145		-
Försäljningar och utrangeringar	-225	-616	-225	-616
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	74 240	69 248	66 763	66 988
Ingående avskrivningar	-35 188	-25 337	-35 150	-25 337
Årets avskrivningar	-10 105	-9 937	-9 302	-9 898
Valutakursdifferenser	-23	1		-
Försäljningar och utrangeringar	225	84	225	84
Utgående ackumulerade avskrivningar	-45 091	-35 188	-44 227	35 150
Utgående redovisat värde	29 149	34 060	22 536	31 838

Not 13 Immateriella anläggningstillgångar

TSEK	Koncernen			Moderbolaget		
	Licenser	Teknologi och kundrelationer	Goodwill	Licenser	Teknologi och kundrelationer	Goodwill
2024-12-31						
Ingående anskaffningsvärde	5 500	835	4 889	5 500	835	7 605
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	5 500	835	4 889	5 500	835	7 605
Ingående avskrivningar	-5 500	-709	-	-5 500	-709	-5 975
Årets avskrivningar	-	-84	-	-	-84	-1 086
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 500	-793	-	-5 500	-793	-7 061
Utgående redovisat värde	-	42	4 889	-	42	543
2023-12-31						
Ingående anskaffningsvärde	5 500	835	4 889	5 500	835	7 605
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	5 500	835	4 889	5 500	835	7 605
Ingående avskrivningar	-5 476	-624	-	-5 476	-624	-4 889
Årets avskrivningar	-24	-84	-	-24	-84	-1 086
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 500	-709	-	-5 500	-709	-5 975
Utgående redovisat värde	-	126	4 889	-	126	1 630

Not13 Fortsättning

Totala utgifter för forskning och utveckling som kostnadsförts uppgick till 100 095 (128 092) TSEK vilket motsvarar 47 (55) procent av rörelsens kostnader.

Q-linea har en goodwill som härrör från ett inkråmsförvärv år 2018. Vid varje årsbokslut testas det om det föreligger ett nedskrivningsbehov för denna goodwill. Det görs genom att goodwill först allokteras till en kassagenererande enhet, det vill säga den minsta grupp av tillgångar som kan förväntas generera ett kassaflöde som är väsentligen oberoende av andra tillgångar eller grupper av tillgångar. Därefter beräknas den kassagenererande enhetens återvinningsvärde, vilket jämförs med dess redovisade värde. Återvinningsvärdet utgörs i Q-lineas fall av den kassagenererande enhetens nyttjandevärde. Är återvinningsvärdet lägre än det redovisade värdet så görs en nedskrivning ner till återvinningsvärdet. Nedskrivningen görs först från goodwillen och, i den mån nödvändigt, därefter proportionerligt från de andra i den kassagenererande enheten ingående tillgångarna.

Den kassagenererande enhet till vilken goodwillen har allokaterats utgörs av en grupp tillgångar som möjliggör en viss produktions-

process för en av Q-lineas produkter. Att Q-linea äger denna process gör det möjligt att tillverka produkten i fråga till ett avsevärt lägre styckpris än om produkten hade köpts från en extern leverantör respektive lagts ut på legotillverkning. Nyttjandevärdet för denna kassagenererande enhet har därför beräknats som nuvärdet av den besparing som görs härigenom under de närmaste fem åren, baserat på den femåriga affärsplan som ledningen upprättat. På grund av

att Q-linea ännu befinner sig i en kommersialiseringsfas och att volymprognoser därför är osäkrare än om historisk statistik föreligger så har inga besparingar efter denna femårsperiod inkluderats i beräkningen. Av samma skäl har nuvärdesberäkningen gjorts under användande av en förhållandevis hög diskonteringsats, 25 procent.

Det nyttjandevärde som på ovan beskrivet sätt beräknats överstiger den kassagenererande enheten på ett betryggande vis och därmed föreligger heller inget nedskrivningsbehov. De känslighetsanalyser som gjorts visar att ingen rimlig förändring av de i beräkningen ingående antagandena skulle föra till ett nedskrivningsbehov.

Not14 Varulager

Vid utgången av året har koncernen ett lagervärde om 28 806 (46 527) TSEK.

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Råvaror och förnödenheter	5 932	8 531	5 932	8 531
Handelsvaror	22 409	27 353	18 246	27 346
Produkter i arbete	1 782	5 856	1 782	5 856
Halvfabrikat	1 556	2 361	1 556	2 361
Färdiga varor	1 511	2 426	1 290	2 131
Summa varulager	33 191	46 527	28 806	46 225

Under året har varor för 10 407 (4 463) TSEK kostnadsförts i koncernen.

Not15 Övriga fordringar

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Momsfordran	2 143	2 891	1 658	2 547
Förskottsbetalning till leverantör	32 065	32 791	32 065	32 791
Fordran leverantör	215	0	214,77	0
Övrigt	0	29	0	29,11
Summa övriga fordringar	34 423	35 711	33 937	35 367

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalad hyra	533	217	1 815	2 123
Förutbetalda försäkringskostnader	214	341	185	211
Förutbetalda marknadsföringskostnader	907	727	386	404
Förskott leverantör	81		81	
Förutbetalda räntekostnader	-131	180		1
Förutbetalda IR kostnader	60	-	60	-
Förutbetalda kostnader programvaror	521	-	521	-
Förutbetalda IT kostnader	343	1 057	343	1 057
Övrigt	443	512	349	502
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 972	3 034	3 740	4 299

Not 17 Aktiekapitalets utveckling

Aktiekapitalet uppgick vid utgången av året till 5 858 318,65 (5 858 318,65) kronor fördelat på 117 166 372 (117 166 372) aktier. Kvotvärdet per aktie är 0,05 (0,05) kronor.

Innehav av egna aktier

Q-linea innehar vid årets utgång 328 472 (328 472) egna aktier. Varje aktie berättigar till en röst per aktie och kvotvärdet per aktie är 0,05 (0,05) kronor. Syftet med dessa aktier är att utnyttjas till framtida eventuella inlösen av personaloptioner, se not 10. Innehav av egna aktier exkluderas vid beräkning av nyckeltal per aktie.

Aktiekapitalets utveckling

	Antal aktier '000 st	Aktiekapital TSEK
Ingående balans per 1 januari 2023	29 538	1 477
Nyemission	87 628	4 381
Utgående balans per 31 december 2023	117 166	5 858
Förändring under 2024	-	-
Utgående balans per 31 december 2024	117 166	5 858

Not 18 Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att årets resultat divideras med ett vägt genomsnitt av antalet utestående stamaktier under året. Antalet utestående aktier har beräknats som totalt antal emitterade aktier minus innehav av egna aktier.

	Koncernen	
	2024	2023
Årets resultat, TSEK	-216 871	-229 366
Vägt genomsnittligt antal utestående aktier, st	116 837 900	65 941 390
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-1,86	-3,48
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-1,86	-3,48

Följande instrument är per den 31 december 2024 utestående. De har inte givit någon utspädningseffekt per bokslutsdagen men skulle kunna göra det i framtiden:

	Antal optioner	Totalt möjligt antal nya aktier
Personaloptionsprogram 2024/2027	6 333 000	6 333 000
Totalt möjligt antal nya aktier	6 333 000	6 333 000

Upplysningar om teckningskurser och övriga villkor för dessa optioner lämnas i not 9 "Ersättning till anställda samt upplysningar om personal".

Not 19 Övriga kortfristiga skulder

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Personalrelaterade skulder	3 063	6 805	2 562	6 356
Förskott från kunder	-	-	-	-
Summa övriga kortfristiga skulder	3 063	6 805	2 562	6 356

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna personalkostnader	10 703	6 721	6 383	5 968
Upplupna kostnader inhyrd personal	0	321	0	321
Upplupna konsultarvoden	2 782	1 283	2 088	1 283
Upplupna kostnader för råvaror	0	507	0	507
Upplupna räntekostnader	3 068	-	3 068	0
Övrigt	923	833	923	833
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17 476	9 665	12 462	8 912

I denna tabell har vissa poster i jämförelsespalterna lagts ihop jämfört med hur de har redovisats i tidigare finansiella rapporter.

Not 21 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Bolaget har inga ställda säkerheter vid årets utgång.

TSEK	Koncernen och moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31
Ställda säkerheter	-	-

Bolaget har inga eventalförpliktelser.

Not 22 Uppllysningar om kassaflöde

Justeringar för ej kassapåverkande poster

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Avskrivningar	17 763	17 521	10 472	11 093
Utrangering av inventarier		-43		-43
Förändring av garantireserv	210	140	210	140
Aktierelaterade ersättningsprogram	309	3 198	309	3 198
Omräkningsdifferenser	-327	63		
Summa ej kassapåverkande poster	17 956	20 879	10 992	14 387

Inflöde från nyemissioner

TSEK	Koncernen och moderbolaget	
	2024	2023
Nyemission av 87 628 425 aktier till en teckningskurs på 3 kronor/aktie	-	258 504
Ökat aktiekapital	-	4 381
Emissionskostnader	-582	-10 111
Nettoinflöde från nyemissioner	-582	252 774

Kassaflöde härrörande från skulder som ingår i finansieringsverksamheten

TSEK	Ingående balans 2024-01-01	Kassaflöden	Icke kassaflödes- påverkande transaktioner	Utgående balans 2024-12-31
Koncernen 2024				
Leasingskulder, kortfristiga	7 659	-7 645	6 123	6 137
Upplåning	-	139 500	-	139 500
Moderbolaget 2024				
Upplåning	-	139 500	-	139 500

TSEK	Ingående balans 2023-01-01	Kassaflöden	Icke kassaflödes- påverkande transaktioner	Utgående balans 2023-12-31
Koncernen 2023				
Leasingskulder, kortfristiga	6 117	-7 367	8 909	7 659
Upplåning	-	-	-	-
Moderbolaget 2023				
Upplåning	-	-	-	-

Not 23 Transaktioner med närstående

Som närstående definieras ägare med betydande eller bestämmande inflytande, ledande befattningshavare i bolaget, det vill säga styrelse och ledningsgrupp, samt dess nära familjemedlemmar. Uppllysningar om transaktioner mellan bolaget och övriga närstående presenteras nedan. Transaktioner med närstående sker till marknadsmässiga villkor.

Transaktioner med närstående

Q-linea har vid årsstämman 2024 erhållit ytterligare lånelöfte om 60 000 000 kronor från Bolagets huvudägare Nexttobe AB. Tillsammans med kvarstående lånelöfte om 41 500 000 kronor uppgick därmed det totala lånelöftet till 101 500 000 kronor efter årsstämman.

Per den 31 december uppgick Bolagets lån till marknadsmässiga villkor från Nexttobe AB till 99 500 000 kronor.

Not 24 Andelar i koncernföretag

Under året har Q-linea AB grundat ett dotterbolag Q-linea Srl i Italien.

Dotterbolag	Org. Nr	Säte	Moderbolagets andel		Bokfört värde, TSEK	
			Kapitalandel %	Röstandel %	2024-12-31	2023-12-31
Q-linea Inc	7158966	Delaware, USA	100	100	31 848	8 222
Q-linea Srl	IT12828630967	Milano, Italy	100	100	0	4 744
NexttoQ AB	559474-4095	Uppsala, Sverige	100	100	70 025	0

TSEK	Moderbolaget	
	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	12 966	264
Investeringar under året	33 321	12 702
Årets uppskrivning	70 000	0
Årets nedskrivning	-14 414	0
Utgående anskaffningsvärde	101 873	12 966

Not 25 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Första amerikanska kunden tecknar kommersiellt kontrakt och förhandlingarna med stort referenslaboratorium fortsätter.
- Bolaget tillkännager utfallet i företrädesemissionen som tecknats till 90,5 procent motsvarande cirka 204 MSEK före transaktionskostnader samt genomför en riktad nyemission om cirka 13 MSEK till garantier i samband med den genomförda företrädesemissionen.
- Bolaget vinner den första upphandlingen i Belgien och erhåller ett andra kontrakt i USA.
- Q-linea kallar till extra bolagsstämma med förslag om att minska Bolagets aktiekapital med 177 931 523,84 kronor för avsättning till fritt eget kapital.
- Ramavtal tecknat med ett stort amerikanskt referenslaboratorium.
- Bolaget publicer en företags- och marknadsuppdatering.

Not 26 Förslag till disposition av fritt eget kapital

Styrelsen föreslår att förlusten behandlas enligt följande.

Till årsstämmans förfogande står följande fritt eget kapital:

	Kronor
Överkursfond	1 482 782 897
Balanserat resultat	-1 291 076 180
Årets resultat	-193 297 429
Summa	-1 590 712

Styrelsen föreslår att förlusten behandlas enligt följande. I ny räkning överföres -1 590 712 kr. Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för 2024.

Not 27 Nyckeltalsdefinitioner

Definition av nyckeltal i flerårsöversikt i förvaltningsberättelsen

Nedan följer definitioner av vissa nyckeltal som inte är definierade av IFRS eller som inte direkt framgår av de finansiella rapporterna, samt en förklaring till varje nyckeltal. Nedan angivna nyckeltal bedöms vara relevanta för den typ av verksamhet som Q-linea bedriver och bidrar till en ökad förståelse för bolagets räkenskaper.

Nyckeltal

Definition	Motivering för användande
EBITDA Rörelseresultat innan avskrivningar och nedskrivningar.	Nyckeltalet ger en helhetsbild av resultatet för den löpande verksamheten.
Soliditet % Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.	Nyckeltalet visar hur stor del av balansräkningen som har finansierats med eget kapital och används för att mäta bolagets finansiella ställning.
Skuldsättningsgrad % Nettoskuld dividerat med redovisat eget kapital enligt balansräkningen. Nettoskuld beräknas som total upplåning (omfattande posterna Kortfristig upplåning och Långfristig upplåning i balansräkning, inklusive upplåning från ägare (leasingskuld beräknad enligt IFRS 16 medräknas dock inte i nettoskuld), med avdrag för likvida medel, kort- och långfristiga placeringar.	Nyckeltalet är ett mått på kapitalstyrka och används för att se relationen mellan justerade skulder och eget kapital. Vid ett positivt eget kapital så innebär en negativ skuldsättningsgrad att tillgängliga likvida medel och kortfristiga placeringar överstiger total upplåning.
Eget kapital per aktie före och efter utspädning Eget kapital hänförligt till bolagets aktieägare i förhållande till antal utestående aktier, exklusive innehav av egna aktier, vid årets slut.	Nyckeltalet visar hur stor del av bolagets egna kapital kan tillgodoräknas en aktie.

Härledning av alternativa nyckeltal

Nedan följer en härledning av ovan definierade nyckeltal som visar de olika nyckeltalskomponenterna som nyckeltalen består av. Beräkningarna gäller för koncernen. Egna aktier avser eget innehav som säkerhet för leverans av aktier inom ramen för bolagets aktierelaterade incitamentsprogram. Vid beräkning av nyckeltal per aktie har innehav av egna aktier exkluderats.

EBITDA

TSEK (om inget annat anges)	2024	2023
Rörelseresultat	-213 641	-230 587
Av- och nedskrivningar	17 763	17 521
EBITDA	-196 878	-213 066

Soliditet

TSEK (om inget annat anges)	2024-12-31	2023-12-31
Balansomslutning	147 990	231 976
Eget kapital	-27 456	189 636
Soliditet (%)	neg.	82%

Skuldsättningsgrad

TSEK (om inget annat anges)	2024-12-31	2023-12-31
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	-	-
Total upplåning	-	-
Avgår:	-	-
Likvida medel	-25 664	-81 895
Räntefonder	-	-
Kort- och långfristiga obligationer	-	-
Nettoskuld	-25 664	-81 895
Eget kapital	-27 456	189 636
Skuldsättningsgrad (%)	93%	43%

Eget kapital per aktie

TSEK (om inget annat anges)	2024-12-31	2023-12-31
Eget kapital (a)	-27 456	189 636
Totalt antal utestående aktier, st (b)	117 166 372	117 166 372
- Avgår innehav av egna aktier, st (c)	-328 472	-328 472
Eget kapital per aktie (a/(b-c)), SEK	-0,23	1,62

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen respektive årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandards IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför. Moderbolagets och koncernens resultaträkningar är föremål för fastställande på årsstämman den 26 juni 2025.

Uppsala den 25 april 2025

Anders Ljunggren
Verkställande direktör

Stuart Gander
Koncernchef

Erika Kjellberg Eriksson
Styrelseordförande

Hans Johansson
Styrelseledamot

Mario Gualano
Styrelseledamot

Karin Fischer
Styrelseledamot

Finn Sander Albrechtsen
Styrelseledamot

Jonas Jarvius
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits den 25 april 2025

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Q-linea AB (publ), org.nr 556729-0217

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Q-linea AB för år 2024 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 34-46. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 24-78 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt IFRS Redovisningsstandarder, som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 34-46. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen och avsnittet Framtida finansiering och utveckling samt not 4 Finansiella risker och riskhantering i årsredovisningen och koncernredovisningen. Där framgår att styrelsen bedömer att likvida medel tillsammans med likviditetstillskottet från den första delen av företrädesemissionen om cirka 93 mkr inte bedöms täcka det likviditetsbehov som behövs för den planerade verksamheten kommande tolv månader. Av årsredovisningen framgår vidare att koncernen redovisar en förlust om 216 871 tkr för det år som slutade den 31 december 2024. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Vi har inte modifierat vår yttrande med avseende på detta.

Vår revisionsansats

Revisionens inriktning och omfattning

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De

betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapporte-

ringen som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden. Utöver det förhållande som beskrivs i avsnittet Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift har vi fastställt att de förhållanden vi beskriver nedan är det särskilt betydelsefulla område som ska kommuniceras i denna rapport.

Särskilt betydelsefullt område

Varulager

- Koncernens varulager har ett bokfört värde om 33 191 tkr per den 31 december 2024.
- Lagrets sammansättning, tillämpade redovisningsprinciper samt viktiga uppskattningar och bedömningar avseende varulager finns i not 14 Varulager, not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper och not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar.
- Att fastställa ett korrekt värde på varulager är komplext och innefattar en rad bedömningar. För egentillverkade artiklar är fastställande av produktkalkyler och i det till exempel bedömningar av bland annat normalproduktion en viktig bedömning. För färdigvarulager har ledningen även att bedöma om varornas bedömda försäljningsvärde överstiger deras bokförda värde.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

Vår revision omfattade, men var inte begränsad till, följande granskningsåtgärder att vi bland annat har:

- Utvärderat bolagets rutiner, uppföljning och interna kontroll.
- Stickprovvis testat anskaffningsvärden mot leverantörsfakturor
- Tagit del av och utmanat företagsledningen i dess bedömning av verkligt värde för färdigvarulager.
- Stickprovvis testat bedömt försäljningspris mot kundfakturor.
- Granskat att koncernen redovisar redovisningsprinciper, viktiga uppskattningar och bedömningar samt sammansättningen av varulager på ett korrekt sätt i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-23 och på sidorna 84-85. Ersättningsrapporten som publiceras samma dag som denna utgör även annan information. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

Styrelsens 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 och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS Redovisningsstandarder, som de antagits av EU, och 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.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörernas förvaltning för Q-linea AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktörerna ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens 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. Den 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 direktör 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns granskning av ESEF-rapporten

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Q-linea AB för år 2024.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalanden

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Q-linea AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 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 Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att

utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen.

Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTMLformat och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och eget kapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 34-44 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med [årsredovisningslagen/lagen om årsredovisning i kreditinstitut och värdepappersbolag/lagen om årsredovisning i försäkringsföretag].

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, Torsgatan 21, 113 97 Stockholm, utsågs till Q-linea ABs revisor av bolagsstämman den 28 juni 2024 och har varit bolagets revisor sedan april 2007.

Uppsala den 25 april 2025

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

Litteraturlista

Sid Källa:

- 04** 1. Singer, M. et al. The Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis-3). JAMA 315, 801-810 (2016). <https://doi.org/10.1001/jama.2016.0287>
 2. Rhodes, A. et al. Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock: 2016. Intensive Care Med 43, 304-377 (2017). <https://doi.org/10.1007/s00134-017-4683-6>
 3. ASTar® BC G-Kit (CE-IVDR). Available in Europe.
-
- 08** 4. Rudd, K. E. et al. Global, regional, and national sepsis incidence and mortality, 1990–2017: analysis for the Global Burden of Disease Study. The Lancet 395, 200-211 (2020). [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)32989-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(19)32989-7)
 5. Singer, M. et al. The Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis-3). JAMA 315, 801-810 (2016). <https://doi.org/10.1001/jama.2016.0287>
 6. Arefian, H. et al. Hospital-related cost of sepsis: A systematic review. J Infect 74, 107-117 (2017). <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2016.11.006>
 7. Buchman, T. G. et al. Sepsis Among Medicare Beneficiaries: 3. The Methods, Models, and Forecasts of Sepsis, 2012–2018. Crit Care Med 48, 302-318 (2020). <https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000004225>
 8. Goransson, J. et al. Performance of a System for Rapid Phenotypic Antimicrobial Susceptibility Testing of Gram-Negative Bacteria Directly from Positive Blood Culture Bottles. J Clin Microbiol 61, e0152522 (2023). <https://doi.org/10.1128/jcm.01525-22>
-
- 09** 9. Antimicrobial Resistance, C. Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. Lancet 399, 629-655 (2022). [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)02724-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)02724-0)
 10. O'Neill, J. Tackling drug-resistant infections globally: final report and recommendations. (2016).
-
- 14** 11. <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Country-visit-Romania-discuss-AMR-issues-June-2018.pdf>
 12. <https://www.fao.org/faolex/results/details/en/c/LEX-FAOC223408/>
-
- 18** 13. ISPOR. About HEOR, <<https://www.ispor.org/heor-resources/about-heor>> (2024).
 14. Arefian, H. et al. Hospital-related cost of sepsis: A systematic review. J Infect 74, 107-117 (2017). <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2016.11.006>
-

Ordlista

AST

Antibiotic Susceptibility Test, på svenska resistensbestämning.

Antibiotikaresistens

Innebär att bakterier utvecklar motståndskraft mot antibiotika.

Antimicrobial stewardship (AMS)

Ett systematiskt tillvägagångssätt för att utbilda och stödja vårdpersonal att följa evidensbaserade riktlinjer för förskrivning och administrering av antimikrobiella medel.

Bredspektrumantibiotika

Antibiotika som verkar på många olika, men inte alla, sorters bakterier.

CE-märkning

Conformité Européenne, produktmärkning inom främst EU och EES.

CE-IVD

Märkning av produkter och instrument som används på laboratorier med syfte att ge garantier för att produkten uppfyller ett antal ställda krav för bland annat säkerhet, kvalitet, validitet och spårbarhet, vilket innebär att användaren kan vara säker på att produkten håller de prestanda som krävs för användning så att analysresultaten som genereras är tillförlitliga.

CLIA

Syftet med Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA) programmet är att säkerställa laboratorietesters kvalitet.

ECCMID

European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, en stor branschmessa för bolag verksamma inom mikrobiologi och infektionssjukdomar.

EES

Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

Empirisk antibiotikabehandling

Initiering av antibiotikabehandling innan bakterie-ID och resultat från resistensbestämningen är tillgängliga. Empirisk behandling är vanligtvis bredspektrumantibiotika.

Food and Drug administration (FDA)

Den amerikanska läkemedelsmyndigheten som ansvarar för marknadsgodkännande av IVD-produkter i USA.

Gramnegativa

Bakterier som inte färgas i ett gramfärgningstest. Motsatsen är grampositiva bakterier. Skillnaden mellan gramnegativa och grampositiva bakterier är hur deras cellväggar är uppbyggda. Gramnegativa bakterier förkortas ofta G-.

Grampositiva

Grampositiva bakterier är bakterier som färgas i ett gramfärgningstest. Motsatsen är gramnegativa bakterier. Skillnaden mellan gramnegativa och grampositiva bakterier är hur deras cellväggar är uppbyggda. Grampositiva bakterier förkortas ofta G+.

In vitro-diagnostik (IVD)

Undersökning av en levande mikroorganism, cell eller biomolekyl utanför dess normala biologiska kontext.

Kliniska studier

En klinisk studie för in vitro-diagnostikprodukter, en så kallad prestandautvärderingsstudie, syftar till att validera prestanda- och säkerhetskrav utifrån produktens avsedda användning genom att undersöka prover tagna från människan.

MIC-värde

Minimum Inhibitory Concentration. Den lägsta koncentrationen av ett antibiotikum som hämmar tillväxten av de testade bakterierna.

Patogen

Något som orsakar sjukdom, till exempel ett virus eller bakterie.

Sepsis

Allvarligt tillstånd som innebär att en infektion påverkar hela kroppen och gör att viktiga organ som hjärtat, lungorna, hjärnan och njurarna inte fungerar som de ska (förr kallat blodförgiftning).

Sjukvårdsrelaterad infektion (HAI)

En infektion som inträffat hos en patient under vård på sjukhus eller annan vårdinrättning, som inte var närvarande när patienten lades in.

Kommande rapporttillfällen

26 juni 2025	Årsstämma 2025
10 juli 2025	Delårsrapport januari – juni 2025
30 oktober 2025	Delårsrapport januari – september 2025

Uppgifter om bolaget

Q-linea AB (publ)
Organisationsnummer: 556729-0217
Säte: Uppsala
Dag Hammarskjölds väg 52 A, 752 37, Uppsala
Tel: 018-444 3610
E-post: contact@Q-linea.com
www.Q-linea.com



Q-linea AB

Dag Hammarskjölds väg 52 A
752 37 Uppsala, Sverige

E-post: contact@Q-linea.com
Telefon: 018 – 444 36 10

www.Q-linea.com