

Årsredovisning 2023



Insplorion

Innehåll

VD har ordet 4

Vision 5

Affärs- och marknadsöversikt 6

Företagsöversikt 6

Historia och milstolpar 7

Tekniköversikt 8

Immateriella rättigheter 8

Vätgasmarknaden 8

Behovet av vätgassensorer 8

Investeringsmotiv 12

Aktien 12

Ledning och styrelse 14

Förvaltningsberättelse 16

Koncernens resultaträkning 22

Koncernens balansräkning 23

Koncernens kassaflödesanalys 25

Moderbolagets resultaträkning 26

Moderbolagets balansräkning 27

Noter 29

Revisionsberättelse 39

Finansiell information 42

Den formella årsredovisningen som styrelsen undertecknat och som granskats av revisorerna omfattar sidorna 16-38.

Insplorion i korthet

Insplorion AB är miljöteknikföretaget som med sin unika sensorplattform, NanoPlasmonic Sensing (NPS), utvecklar vätgassensorer som är snabba, flexibla och selektiva, samt kostnadseffektiva vid volymtillverkning. Sensorerna visar en responstid på under sekunden, vilket gör dem till de snabbaste i världen och kommer att främja och säkra användningen av vätgas. Tekniken används även i instrument som ger forskare världen över realtidsdata inom batteriforskning samt inom områden såsom katalys, material- och biovetenskap.

Den underliggande teknologin har utvecklats under mer än två decenniers forskning vid institutionen för kemisk fysik vid Chalmers tekniska högskola i Göteborg och det finns fler än 125 publicerade forskningsartiklar med inriktning på Insplorions teknik.

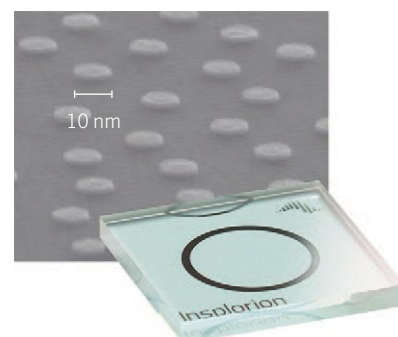
I omställningen till ett grönare samhälle med vätgas som energibärare har Insplorion goda förutsättningar att fungera som en viktig möjliggörare av en säker framfart för vätgasmarknaden. Stora satsningar på såväl infrastruktur som applikationer görs från både näringsliv och myndigheter runtom i världen. Externa beräkningar från Hydrogen Council (McKinsey) i oktober 2023 visar att fram till 2030 antas mer än 570 miljarder USD att investeras i värdekedjan för vätgas, vilket är en 30-procentig ökning från motsvarande rapport i maj 2022. På det följer en stark efterfrågan på sensorer i syfte att säkerställa säkerhet och effektivitet i varje steg, från produktion, via lagring och transport, hela vägen till applikationer för slutanvändning.

Insplorion grundades 2010, har sitt säte i Göteborg och är börsnoterat på Nasdaq First North.

NPS är en optisk, ytkänslig teknologi som genererar data i realtid.

Insplorions sensorer består av nanostrukturer av metall som fungerar som optiska "antennar".

Sensorsignalen följer förändringar på ytan genom att mäta skillnader i optiskt svar.



Sensorn är belagd med en nanoskopisk struktur som Insplorion kan massproducera och kalibrera för att passa specifika avkänningsbehov.

2023 i korthet

- Insplorion tecknade under verksamhetsåret tre kommersiella avtal med väletablerade aktörer inom sektorerna marin, flyg och energisystem.
- Insplorion genomförde under hösten en framgångsrik nyemission som gav en finansiell och operativ arbetsro för såväl teamet inom Insplorion som dess aktieägare.
- Vätgasmarknaden fortsätter att möta ett stort intresse från näringsliv, myndigheter och media. Insplorion kunde under året rida på denna positiva våg och märkte stort intresse inom många olika sektorer.
- Stort fokus under året har lagts på att fortsätta driva existerande och potentiellt nya kunddialoger samtidigt som teknikutveckling har fortsatt i rask takt baserat på input från marknaden och de som redan idag använder Insplorions sensorer.
- Insplorion initierade under 2023 tydligt resan från att vara ett utvecklingsbolag till att bli ett kommersiellt bolag.

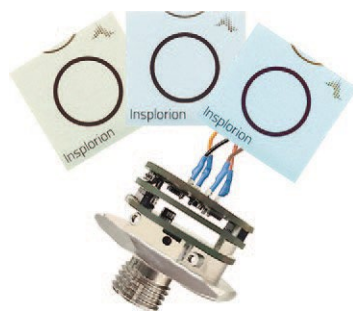
Nettoomsättning 1 948 kSEK

Resultat efter
finansiella poster –24 266 kSEK

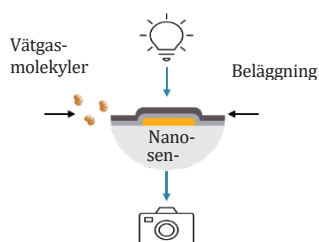
Kassaflöde löpande- och
investeringsverksamhet –24 433 kSEK

Soliditet 84 procent

Kassalikviditet 285 procent



Färgen ändras vid detektering av målmolekylen och kvantifieras av Insplorions optiska sensorteknologi.



Beläggningar och nanosensorer av olika palladiumlegeringar används i syfte att skapa rätt sensorförmågor för exempelvis vätgasapplikationer.



VD har ordet

Ännu ett verksamhetsår läggs nu till historien, och det har varit ett intensivt sådant både för Insplorion och för världen runtomkring oss. Fortsatt mycket stor geopolitisk osäkerhet, men dock en inflation som vänt ned till mer önskvärda nivåer, och en hållbar omställning som blir alltmer både påtaglig och kritisk har på ett eller annat sätt påverkat oss alla under 2023.

Under året har det, om vi blickar in i Insplorions värld, hänt otroligt mycket spännande och det känns oerhört stimulerande att vi tagit de steg vi gjort under det gångna året.

Kommersialisering

Det viktigaste som hänt för Insplorion under året är att vi har gått från att vara ett utvecklingsbolag till ett produktbolag. I och med de kommersiella avtal som slutits under året har vi nu en helt annan plattform att fortsätta utveckla både våra produkter och vår försäljning från. De första avtalen är alltid tuffa och vi kan nu, med kundernas positiva feedback i ryggen, ta nya steg mot större kommersiella projekt.

Ett ytterligare mycket viktigt steg i samma riktning är att vi nu även annonserat vår tidplan för en sensor som är certifierad enligt ATEX-direktivet. ATEX är ett EU-direktiv som krävs för att kunna montera sensorerna i potentiellt explosiva miljöer. Produkten som ska certifieras är en så kallad Leak Detector – en sensor som mycket snabbt kan mäta närvaron av vätgas där det inte borde finnas sådan. En viktig fördel är att sensorn kan mäta i det som kallas inerta miljöer, dvs där man reducerat syrenivåerna, något vi ser att många potentiella kunder önskar uppnå i syfte att öka säkerheten kring sina vätgasinstitutioner. Lanseringen är beräknad att ske under Q1 2025.

Instrumentförsäljning

Instrumentaffären har funnits med oss länge och ger oss en grundtrygghet i tekniken, och vi kan snabbt producera färdiga produkter mot kundorder. Vår försäljning går idag helt via distributörer då vårt tydliga fokus ligger på vätgassensorer där vi spenderar en stor majoritet av tid och resurser. Vi fortsätter dock att bearbeta befintliga kunder genom support och leveranser av sensorer.

Marknadsutvecklingen

Vätgasmarknaden fortsätter att utvecklas i snabb takt, och precis som våra kommersiella avtal sker detta i ett brett spektrum av industrier.

Detta bekräftas inte minst uppdateringen av Hydrogen Councils rapport, där antalet annonserade vätgasprojekt gått från ca 1 000 i maj 2023 till 1 400 i oktober samma år, med förväntade investeringar i värdekedjan om 570 miljarder USD fram till 2030.

Baserat på marknadsutvecklingen enligt ovan, den enorma vikten av en säker vätgasvärdekedja och att vår sensor har påvisade konkurrensfördelar när det gäller att mäta läckage är vi övertygade om att Insplorions sensorer kommer ha en viktig roll att spela på marknaden.

Resan framåt

Sammantaget är det tydligt att 2023 har varit ett positivt år för Insplorion och att 2024 har inletts på samma spår. Givetvis har vi stor respekt för de insatser som fortsatt ligger framför oss, men jag har stor tillförsikt för att vi under året kommer kunna uppvisa ytterligare stora steg framåt.

Göteborg, april 2024

Johan Rask, VD



Vision

Vätgassensorer för en accelererad övergång till en hållbar framtid

Affärs- och marknadsöversikt

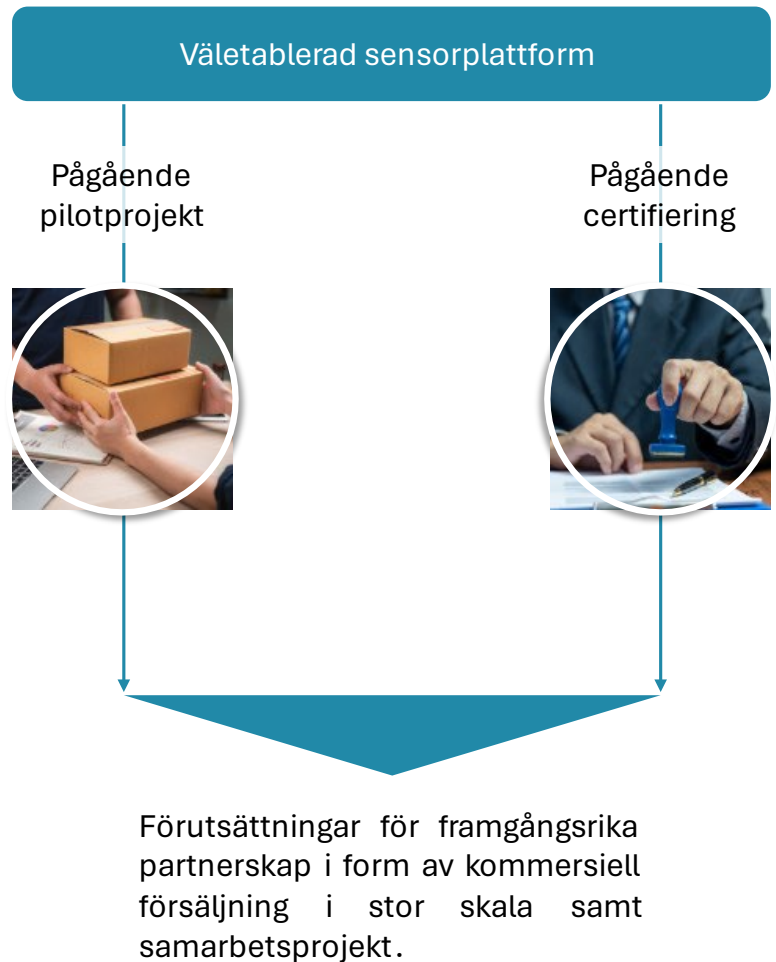
Insplorion utvecklar och säljer en egenutvecklad och banbrytande sensorplattform, som möjliggör en mångsidig, specifik och snabb mätning i nanoskala. Insplorions sensorer är en möjliggörare för en säker utveckling av vätgasmarknaden.

Företagsöversikt

Tekniken i sig kommersialiserades 2011 inom affärsområdet Forskningsinstrument, där Insplorion än idag säljer mätinstrument för forskning inom främst vätgasavkänning, batteriforskning, materialutveckling och Life Science. Denna verksamhet har varit framgångsrik för att validera tekniken och identifiera intressanta applikationsområden. Detta är särskilt relevant då Insplorions sensorteknik är en så kallad plattformsteknik, innebärande att den kan användas inom en rad olika användningsområden.

Sedan 2022 fokuserar Insplorion på vätgassensorer som idag säljs som prototyper i kommersiella projekt. Pilotprojekt sker både inom läckagedetektion och processmonitorering, och syftar till validering av sensorns förmåga att mäta i den specifika kundens applikation. Under 2023 slöts flertalet avtal för sådana pilotprojekt med kunder inom olika sektorer som lett till leverans av sensorer för testning. Denna typ av affärer är en värdefull språngbräda till både fler och större affärer.

Parallellt pågår arbetet att ATEX-certifiera produkten NPS-P2 som planeras vara färdigt under första kvartalet 2025. Vi ser det som en naturlig del framöver att arbeta med partnerskap, dels för kommersiell utrullning av NPS-P2 men även i samarbetsprojekt för utveckling inom specifika segment och applikationer.



Historia och milstolpar

Resan fram till vad Insplorion är i dag började långt tillbaka i tiden. Vi är stolta över den erfarenhet och det kundvärde vi genererat under de senaste cirka 25 åren och ser vår historia som en stark ryggrad för vår fortsatta resa.

Sent 1900-tal – Resan början

Bengt Kasemo och Igor Zoric börjar samarbeta med nanoplasmoniska partiklar i avkännings syfte på Chalmers tekniska högskola i slutet av 1990-talet.

2010 – Ett företag föds

Insplorion bildas som företag. All IP överförs och en tidig finansiering erhålls från flera håll.

2015 - Börsnotering

Insplorion AB börsnoteras på Aktietorget (Spotlight) och tar in kapital för att vidareutveckla luftkvalitets- och batteriapplikationerna.

2019 – Internationella sammanhang

Eurostarsprojektet InBAT, som syftar till att tillverka ett sensorstyrt batteripaket och Horizon 2020-projektet 3beLiEVe med inriktning på att utveckla nästa generations battericeller för elektrifierade fordon, finansieras fullt ut. Luftsensorn tar det första internationella steget med staden Sheffield i Storbritannien som ny mark.

2020 – Användningsområde för vätgas inleds

Mot bakgrund av de forskningsframgångar med "världens snabbaste vätgassensor" och intresse från industrin initieras ett projekt med Chalmers Tekniska Högskola och PowerCell.

2022 – Fullt fokus på vätgas

Insplorions teknik för vätgasmätning drar till sig ett tilltagande internationellt intresse. Anledningen är bolagets bevisade förmåga att mäta vätgas specifikt och med kort svarstid.

2004–2008 – Från forskning till utveckling

2004 påbörjar Christoph Langhammer och Elin Larsson (senare Langhammer, nuvarande CTO) sina doktorsexamina i NanoPlasmonic Sensing. 2008 går NPS-projektet in på Chalmers School of Entrepreneurship.

2011 – Första försäljning

Företagets första försäljning genomförs. University of Eindhoven förvärvar ett X1 forskningsinstrument.

2017 – Patent får godkännande

Insplorions huvudpatent godkänns för de europeiska marknaderna och patentportföljen vinner mark.

2019 – Vätgasartikel från Chalmers

En forskningsartikel publiceras på temat "att använda nanomaterial för plasmonisk ultrasnabb vätgasdektivering", betonar att vätgassensorer är av yttersta vikt för att undvika olyckor orsakade av vätgas.

2021 – Till First North och bilindustri

Insplorion byter marknadsplats till Nasdaq First North Growth Market där internationella och institutionella investerare ansluter sig. En ledande tysk biltillverkare köper Insplorions M8-instrument i syfte att optimera batterier för olika ändamål.

2023 – Flertalet kommersiella avtal

Vätgassensorn säljs till kunder inom tre helt olika sektorer; marint, flyg och energisystem. Responsen från kunderna är positiv vilket ger Insplorion trygghet att ta in mer pengar för att driva företaget mot storskalig kommersialisering.

Tekniköversikt

Insplorions teknologi benämns NanoPlasmonic Sensing (NPS) och är baserad på ett sedan länge känt optiskt fenomen – Localized Surface Plasmon Resonance (LSPR)- Något förenklat innebär fenomenet att små partiklar av metall naturligt fångar ljus av en viss våglängd vid belysning, och att våglängden beror på partikelns storlek och på vad som finns i dess omedelbara närhet. I Insplorions produkter fästs nanostrukturer av olika material på en särskild yta, som belyses med ljus genom en optisk fiber. Skillnaderna i intensitet vid olika våglängder fångas upp av en analysanordning.

När olika ämnen kommer nära partiklarna sker en förändring i våglängden där partiklarna har sitt LSPR-fenomen, vilket mäts i realtid. Genom att studera hur våglängden förändras kan mätningar utföras på olika material.

Immateriella rättigheter

Insplorions teknologi skyddas av såväl unik ”know-how” som patent inlämnade i USA, EU och Asien. Det viktiga kunnandet har byggts upp under det decennium av forskning som utförts inom Insplorion samt i forskningssamarbeten, inklusive det arbete som gjorts vid professor Christoph Langhammers grupp vid Chalmers tekniska högskola.

Ny kunskap utvecklas kontinuerligt, exempelvis hur olika material, ytor eller dataanalys kan användas för att optimera mätningar. Inom Insplorion utvärderas ständigt om vår kunskap ska patenteras eller behållas som eget kunnande och företagshemligheter.

Vätgasmarknaden

Vätgas är en mycket reaktiv gas som vanligtvis produceras antingen genom reformering av fossila bränslen (grå vätgas, eller blå vätgas om CO₂ som skapas i processen avlägsnas med kolavskiljning) eller genom elektrolys, som delar vatten i vätgas och syre. Om förnybara energikällor används i elektrolyprocessen bildas det som kallas grön vätgas. De viktigaste investeringarna framöver förväntas göras med hjälp av grön och blå vätgas. Vätgas har varit relevant som energibärare (energiproduktion och uppvärmning) sedan lång tid tillbaka. Men det är först på senare år som tekniken och behovet av att utforska dessa möjligheter har blivit högintressant. Som beskrivits tidigare är vätgas mycket reaktivt, samtidigt som den inte luktar och är svår att lagra på grund av sin permeabilitet.

De nuvarande klimat- och energikriserna skapar ett stort behov av en snabb utveckling av vätgasmarknaden. Vätgasrådet uppskattar bland annat att cirka 570 miljarder USD kommer investeras globalt i vätgasekonomin fram till 2030. Den senaste uppdateringen publicerad december 2023 visar

också att annonserade vätgasprojekt ökat från ca 1 000 till 1 400. Det gäller främst inom områden som processindustri, produktion, transport och lagring. Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien har gjort beräkningar som visar att cirka 40 TWh el kommer att användas för vätgasproduktion år 2030, bara i Sverige. Det skulle representera cirka 30 procent av Sveriges nuvarande årliga elförbrukning. Tillväxten drivs på och stöds av det faktum att massiva initiativ gällande en utveckling av vätgasmarknaden sker från framför allt EU och USA.

Vad som är mycket viktigt ur Insplorions perspektiv är att vätgassensorer behövs överallt där vätgas produceras, lagras, transporteras eller används.

Behovet av vätgassensorer

Den snabbt växande användningen av vätgas kräver robusta system för processtyrning och för säkerhet genom hela värdekedjan. Här är tillsyn med hjälp av sensorer en viktig del av lösningen. Olyckor i hanteringen av vätgas kan innebära risk för fysiska skador på människoliv, egendom och andra ekonomiska skador samt bakslag i allmänhetens uppfattning gällande bruket av vätgas.

Utöver att minska risken för olyckor bidrar sensorer även till att optimera processer och minimera driftstopp i verksamheter, vilket innebär en positiv inverkan på lönsamheten. Därför är sensorstyrda processer ett måste för att vätgasmarknadens stora potential ska kunna realiseras. I takt med den starka utvecklingen av nya vätgassegment ökar också kraven på sensorernas egenskaper. Sensorernas snabbhet, selektivitet och att de fungerar i olika applikationsmiljöer är här av stor vikt.

Produktkoncept och dess fördelar

Insplorions vätgassensorer kan användas för:

- 1) Läckagedetektering (identifierar närvaron av vätgas på platser där koncentrationen bör vara noll)
- 2) Processövervakning (in-line-sensorer för att garantera säkra och effektiva processer)
- 3) Fjärravläsning via fiberoptik som ett komplement till ovan.

Sensors snabbhet är av stor betydelse, i synnerhet för säkerhetsapplikationer. Snabb responstid är dock alltid en fördel, tex när man vill styra processer där vätgas används, exempelvis vid optimering av bränsleceller, elektrolysörer eller andra industriella processer.

Sensorerna är mycket specifika för vätgas, vilket innebär att de kan detektera vätgas i närvaro av andra gaser.

Optiska avläsningar gör det också möjligt att undvika elektronik i gasmiljön vilket tillför en säkerhetsaspekt, samt förmåga att detektera i svåråtkomliga miljöer med hjälp av fiberoptik.

Sensorn är inte beroende av syre för att detektera vätgas, vilket gör att den lämpar sig för applikationer där man använder inert miljö, dvs reducerat syre, för att minska risken för explosion.

En annan fördel är att tekniken är flexibel och kan genom variationer i struktur, legeringar och beläggningar anpassas till olika sensorbehov och miljöer.

Insplorions sensorer gynnar många nuvarande och framväxande marknadssegment genom förbättrad prestanda för H₂-detektering som tryggar en säker och effektiv drift.

Ovan nämnda fördelar skapar förutsättningar för konkurrensfördelar gentemot annan kommersiellt tillgänglig teknik för vätgasdetektering. De elektrokemiska och katalytiska sensorerna är t ex beroende av syre för sin funktion och många sensorer mäter tex brännbara gaser vilket förutsätter att man med säkerhet vet vilka gaser som förekommer i applikationen.



Snabb respons
Möjliggör snabb åtgärd.



Mycket specifikt för H₂
Detekterar H₂ i närvaro av andra gaser.



Optisk avläsning
Sensorn kan separeras från elektronik.



O₂-oberoende
Fungerar utan syre, exempelvis i inerta miljöer.



Flexibelt
Kan anpassas till olika sensorbehov och miljöer.





Användningsområden

Visualiseringen ovan illustrerar den breda potentialen för användning av Insplorions sensorer i värdekedjan för vätegas. Användningsområdena för vätegas är många och Insplorions sensorer kan anpassas för att passa både behov och användning i olika miljöer.

Baserat på att den allmänna vätegasmarknaden är i tidig utveckling utvärderar Insplorion noggrant olika applikationsområden och vår huvudsakliga strategi är att utveckla de sensorspecifika applika-

tionerna tillsammans med kunder och samarbetspartners, för att uppnå en snabb men kontrollerad väg till marknaden. I en bredare mening fokuserar Insplorion på två huvudvägar:

- 1) Läckage- och säkerhetssensorer – dessa är tillämpliga över hela värdekedjan.
- 2) Monitoringsensorer – för närvarande är processövervakning mest relevant i uppströmsapplikationer (närmare produktion än slutanvändarfallet).

Insplorions kommersialisering

För bolag som Insplorion som är djupt rotade i forskning är steget från att vara ett forsknings- och utvecklingsbolag till att bli ett kommersiellt bolag en utmanande resa. Insplorion har under 2023 tagit stora kliv på denna resa genom att löpande kunna presentera framsteg på flera fronter. För att ett bolag framgångsrikt ska kunna kommersialisera sina produkter krävs att det finns en efterfrågan, en spelplan och en kapacitet som möjliggör försäljning. Insplorion har på kort tid visat att man nu är på god väg att nå samtliga dessa tre förutsättningar.



Kundavtal påvisar tydlig efterfrågan

Att Insplorion på kort tid efter att vätgasfokuset sjösattes redan har börjat leverera på fyra olika kundavtal visar på att det finns ett tydligt behov i marknaden och att Insplorions sensorer möter de önskemål som kunder har. För ett deeptech-bolag som Insplorion är denna typ av avtal det första steget som måste passeras innan större avtal kan ros i hamn.

Plan för ATEX-certifiering

Just efter utgången av 2023 kunde Insplorion offentliggöra tidsplanen för sin första certifierade vätgassensor för läckagedetektion. När Insplorion nu tar sin första produkt genom ATEX-certifieringsprocessen, markerar det tydligt övergången från utvecklingsbolag till produktbolag. Certifieringen kommer öppna nya dörrar för Insplorion och även ge såväl intern som extern trygghet i att sensorerna är redo för storskalig kommersialisering.



Rustat för storskalig produktion

Insplorion har ett nära samarbete med dedikerade produktionspartners samt dialoger med ytterligare potentiella partners, vilket ger goda förutsättningar för uppskalning av produktionen. Teamet inom Insplorion känner sig trygga i att fortsatt leverera kvalitetskontrollerade produkter med hög servicegrad även när volymerna ökar. Uppskalningen av produktion är också en del av den pågående certifieringsprocessen vilket ger arbetet en tydlig tidslinje.

Investeringsmotiv

- Vätgas som energibärare är en nyckelfaktor för övergång till ett förnyelsebart energisystem och en hållbar framtid. Stora investeringar sker för närvarande globalt inom området.
- Insplorion bidrar till en accelererad övergång med sensorer för säker och effektiv användning av vätgas.
- Kommersiell fas med flera pågående projekt med partners inom marint, flyg, och energisystem.
- Unik egenutvecklad sensorplattform med flera fördelar, tex mycket kort svarstid, som möjliggör snabba beslut, riskhantering och lägre driftskostnader.
- Solid grund från forskning och ett erfaret team med bevisad framgång av kommersialisering av innovativ teknologi.

Aktien

Insplorion är ett svensk publikt aktiebolag registrerat vid Bolagsverket 2010.

Bolaget har sitt säte i Göteborg och årsstämma ska också hållas i Göteborgs kommun, Västra Götalands län.

Insplorion bedriver sin verksamhet i enlighet med aktiebolagslagen och föremålet för bolagets verksamhet är att utveckla och kommersialisera sensorteknologi genom försäljning av instrument och sensorer för olika applikationer samt idka därmed förenlig verksamhet.

Insplorion är anslutet till Euroclear Sweden AB. Bolagets samtliga värdepapper är denominerade i svenska kronor. Samtliga aktier är av samma aktieslag och har en röst vardera och äger lika rätt till andel av bolagets tillgångar och vinst, utan särskilda begränsningar.

Handelsplats

Sedan 29 januari 2021 handlas aktien på Nasdaq First North. Aktierna handlas under kortnamnet INSP och har ISIN-kod SE0006994943. Insplorions aktie handlades på Spotlight Stock Market från 2015 till januari 2021.

Aktiekapital

Aktiekapitalet i Insplorion uppgick per den 31 december 2023 till 3 142 912 SEK, fördelat på totalt 20 952 742 aktier, envar aktie med ett kvotvärde på 0,15 SEK.

Aktieägare

Insplorion hade totalt mer än 4 000 aktieägare per den 31 december 2023. Tabellen på sidan 11 visar de tio största aktieägarna.

Kursutveckling 2023

Insplorions aktiekurs minskade med 55,70 procent under året och uppgick till 1,71 SEK den 31 december 2023. Under 2023 uppgick genom snittligt antal omsatta aktier per handelsdag till 30 509 aktier. Börsvärdet uppgick till 30 MSEK den 31 december 2023. Diagrammet på sidan 11 visar kursutvecklingen för perioden 1 januari till 31 december 2023.

Största aktieägarna

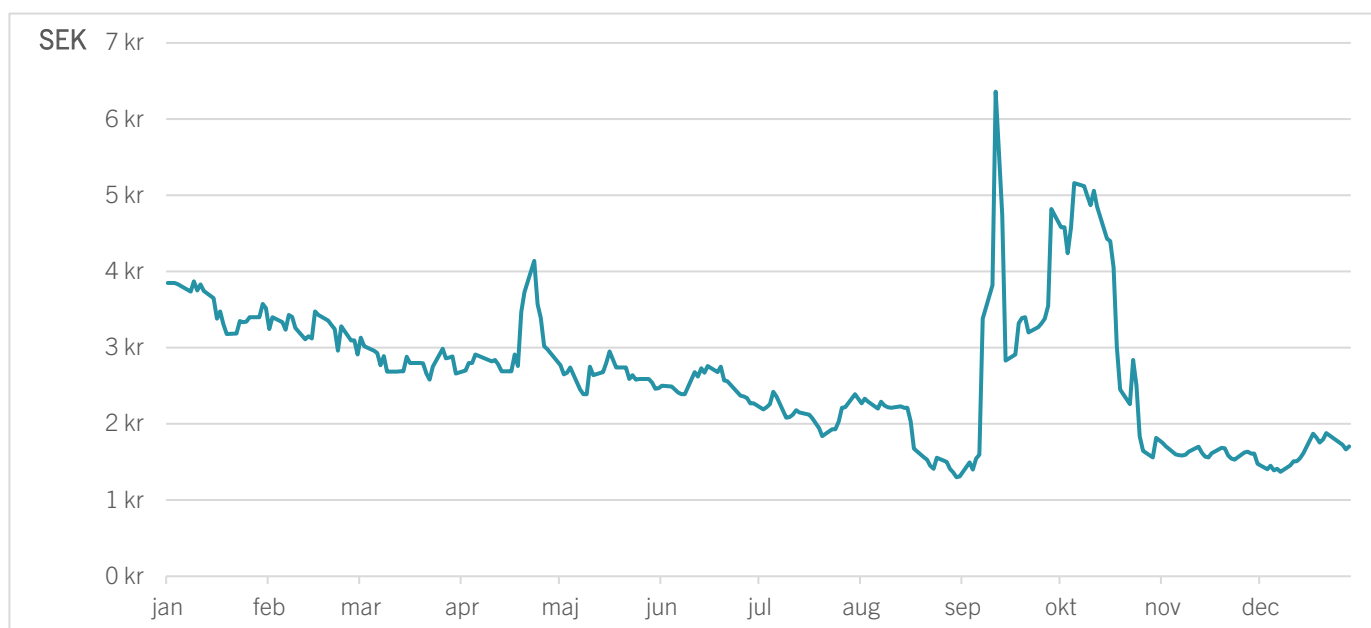
Namn	Andel av röster och kapital (%)
Kenneth Svensson	8,6
Avanza Pension	6,9
Mikael Hägg	4,8
Viola Vitalis AB	3,8
Hans-Olov Olsson	2,9
AP Ventures	2,1
Svesten AB	2,0
Nordnet Pension	1,4
Lena Kasemo	1,2
Gunvald Berger	1,2
Övriga aktieägare	65,1
Totalt	100,00

Aktiekapitalets utveckling

Aktiekapitalet har sedan bolagets start 2010 fram till 31 december 2022 utvecklats enligt följande:

År	Transaktion	Totalt aktiekapital	Totalt antal aktier	Nominellt värde per aktie
2010	Bolagsbildning	100 000	100 000	1,00
2010	Nyemission	117 333	117 333	1,00
2011	Nyemissioner	126 666	126 666	1,00
2012	Nyemissioner	159 333	159 333	1,00
2014	Nyemissioner	181 539	181 539	1,00
2015	Nyemissioner och split	753 838	5 025 585	0,15
2016	Nyemissioner	942 297	6 281 981	0,15
2017	Nyemissioner	982 272	6 548 481	0,15
2018	Nyemissioner	1 059 613	7 064 083	0,15
2019	Nyemissioner	1 467 181	9 781 205	0,15
2020	Nyemissioner	1 920 212	12 801 409	0,15
2021	Nyemissioner	1 962 982	13 085 944	0,15
2022	Nyemissioner	1 963 535	13 090 234	0,15
2023	Nyemissioner	3 142 912	20 952 742	0,15

Aktiekursen 2023



Ledning

Johan Rask
Verkställande
direktör sedan 2022



Johan har en civilingenjörsexamen i Industriell Ekonomi från Chalmers tekniska högskola. Han har arbetat inom flera olika områden vilket gör att han har en bred kommersiell profil. Bland annat inom Venture Capital, M&A-ansvarig på Mölnlycke Healthcare, affärsområdesansvarig på Abigo (numera Essity) samt som strategichef på Timik Group AB

Övriga pågående uppdrag Gomero Group AB (ordförande), Timik Group AB (ledamot), Lumina Adhesives AB (ledamot).

Innehav 135 874 aktier, varav 60 787 via Currere AB.

Elin Langhammer
Grundare och
CTO sedan 2010



Elin har en civilingenjörsexamen i teknisk biologi från Linköpings tekniska högskola samt en filosofie doktorsexamen i materialvetenskap från Chalmers tekniska högskola, med NPS-tekniken som forskningsområde. Elin är en av grundarna av Insplorion och är idag ansvarig för utvecklingen av sensorer och IP skydd. Elin har tidigare även varit forskare vid Kompetenscentrum katalys vid Chalmers.

Övriga pågående uppdrag Styrelseledamot i MPS & Affärssystem AB.

Innehav 191 329 aktier.

Innehav av närstående person 143 384 aktier (make).

Per Giljam
CFO sedan 2021



Per har en magisterexamen inom Ekonomi från Handelshögskolan vid Göteborgs universitet. Per har tidigare arbetat som Business Controller på Vitrolife och inom revision på PwC. Per ansvarar för finansiell styrning, rapportering till marknaden och stödjer bolagets Business Units. Per är oberoende i förhållande till bolagets större ägare.

Övriga pågående uppdrag –

Innehav 52 000 aktier.

Innehav av närstående person 2 500 aktier (make).

Olof Andersson
Ansvarig för produktion
och utveckling sedan 2018



Olof är teknologie doktor inom sensorvetenskap från Linköpings universitet och ansvarar för utveckling och produktion av Insplorions in-strument, sensorhårdvara och elektronik. Olof har tidigare erfarenhet från utveckling av forskningsinstrument och analystekniker. Olof är oberoende i förhållande till bolagets större ägare.

Övriga pågående uppdrag –

Innehav 47 786 aktier.



NANOTECHNOLOGY
AT WORK

Styrelse

Våra fem styrelsemedlemmar bidrar med en värdefull och kompletterande uppsättning av erfarenheter och kompetenser. Utöver operationell och strategisk förståelse för teknologin och forskningen är deras affärssinne en ledstjärna för teamet på Insplorion.

Jonas Ehinger

Styrelseordförande sedan 2020



Jonas Ehinger har en M.Sc. med inriktning på biokemi/kemi från Göteborgs universitet. Han är sedan 2022 CEO för Gapwaves AB, ett tech-bolag som utvecklar radarantennar. Han har 20 års erfarenhet som VD och har tidigare även varit VD för Osstell,

Celletricon och Mentice. Jonas har en gedigen erfarenhet i att utveckla försäljningsstrategier, distribution och inköp i innovativa teknikbaserade och internationella bolag. Under sin tid på Osstell var han också varit bosatt i USA för att etablera och utveckla koncernens verksamhet. Jonas är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning, han är även oberoende i förhållande till bolagets större ägare.

Övriga pågående uppdrag: VD för Gapwaves AB samt styrelseordförande i Unfold West AB och styrelseledamot i Metasum AB och Sensrad AB.

Innehav 50 000 aktier via Walsh Holding AB.

Hedvig Paradis

Styrelseledamot sedan 2023



Hedvig har en masters examen med inriktning maskinteknik från Lunds universitet, samt studier på UCLA Berkeley och Georgia Institute of Technology. Hon har också doktorerat inom energivetenskaper på Lunds universitet med fokus på vätgas. Hedvig är sedan 2021 ansvarig för vätgasområdet med fokus på teknikval, designarbete samt leverantörer och dess kontrakt på H2 Green Steel som VP of Hydrogen. Innan H2 Green Steel har Hedvig haft ett flertal roller på TRATON Group och Scania i Sverige och Tyskland. Hon har bland annat arbetat med uppkopplade tjänster och relaterade lösningar, men också elektrifieringen i tidigt skede.

Övriga pågående uppdrag -

Innehav 33 334 aktier.

Daniel Johansson

Styrelseledamot sedan 2023



Daniel har en examen i Internationell ekonomi från Uppsala universitet. Han har erfarenhet inom förnybar energi och grön omställning från arbetet som VD på det börsnoterade vindkraftsföretaget Arise AB mellan 2016 – 2021. En period som kännetecknades av framgångsrik transformation finansiellt och affärsmässigt. Han har också varit aktiv inom politiken under drygt 10 år, där han bland annat var statssekreterare för Energi- och IT-frågor under en fyraårsperiod.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseordförande i Solarwork Holding AB samt styrelseledamot i SR Energy AB.

Innehav 252 500 aktier.

Jan Burenius

Styrelseledamot sedan 2016



Jan har en civilingenjörsexamen från Chalmers tekniska högskola och en ekonomiexamen från Göteborgs universitet. Jan har närmare 50 års internationell erfarenhet av olika chefsbefattningar inom

Volvo, Gränges och Nobel. År 1989 grundade Jan konsultföretaget Nimba, som med sitt nätverk av ledande expertis stöttat kunder som ABB, AstraZeneca, Ericsson, ESAB, ITT, KONE, Larsen & Toubro, Nokia, Volvo, Xylem och andra runt om i världen med att fokusera på kundvärde, innovation, produktutveckling och entreprenörskap. Jan har även skrivit flera böcker tillsammans med Per Lindstedt, bland annat "The Value Model – How to Master Product Development and Create Unrivalled Customer Value" som tagits in som kurslitteratur vid tekniska universitet om kundvärde och innovation. I dag arbetar Jan som chef för Stiftelsen Chalmers Innovation med Stena Center och är vice ordförande i Ingenjörer utan gränser. Jan är oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning, oberoende i förhållande till bolagets större ägare.

Övriga pågående uppdrag: VD och styrelseledamot i Nimba AB. Styrelseordförande i ATIUM AB, OpenHack C4H (svb), Envue Technologies AB och DREV AB, Styrelsesuppleant i Burenius & Partners AB.

Innehav 44 878 aktier via Nimba AB.

Magnus Jonsson

Styrelseledamot sedan 2021



Magnus är civilingenjör från Chalmers tekniska högskola i Göteborg. Magnus har lång erfarenhet från SAAB och Volvo med fokus på produktutveckling, design och teknik. Magnus har varit Senior Vice President inom produktutveckling på Volvo Personvagnar. Magnus har bred operativ och strategisk erfarenhet av att arbeta i komplexa och globala affärsmodeller med stort teknikinnehåll. Han är oberoende i förhållande till företagets ledning och större aktieägare.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseordförande i PowerCell och Gapwaves AB. Vidare är Magnus styrelseledamot i Smart Eye AB.

Innehav 75 000 aktier.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören får härmed upprätta årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31.

Årsredovisningen är upprättad i tusental svenska kronor, kSEK, om inte annat anges.

Information om verksamheten

Insplorion är ett Göteborgsbaserat miljöteknikbolag, grundat 2010, som med sin patenterade sensorplattform NanoPlasmonic Sensing (NPS) utvecklar och säljer vätgassensorer. Dessutom säljer bolaget NPS-baserade forskningsinstrument baserade på sin mångsidiga teknologi. Sensorerna är snabba, selektiva för vätgas, kräver inte syre för att fungera och kan anpassas för olika mätningssmiljöer.

Den underliggande tekniken utvecklades under ett tiotal års forskning vid institutionen för kemisk fysik vid Chalmers tekniska högskola och det finns idag mer än 125 publicerade forskningsartiklar där Insplorions teknik används. Insplorion grundades 2010, är baserat i Göteborg och är listat på Nasdaq First North.

Bolagets säte är Göteborg.

Detta är årsredovisningen för bolagets fjortonde verksamhetsår.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Femte teckningsperioden av T01 inleddes 22 januari där inga optioner konverterades till nya aktier
- Insplorion ingår kommersiellt partnerskap med ledande aktör inom gas- och brandsäkerhet med initial beställning om 600 000 SEK.
- Insplorion tecknar ett projektavtal med ett stort internationellt bolag med ett ordervärde om ca 1 500 000 SEK.
- Insplorion får en order på cirka 350 000 SEK från Amogy för vätgassensorer.
- Insplorion beslutar om företrädesemission av units om cirka 19,6 MSEK, villkorat av stämmans efterföljande godkännande.
- Insplorion genomförde en företrädesemission och erhöll cirka 11,8 miljoner kronor före emissionskostnader

Förväntad framtida utveckling samt risker och osäkerhetsfaktorer

Inom vätgas är ambitionen att realisera fler kundfinansierade projekt samt slutföra ATEX-certifiering under början av 2025 för att möjliggöra storskalig produktion för volymsapplikationer.

Inom forskningsinstrument försätter vi att leverera sensorer och instrument till befintliga kunder, men har dock ingen avsikt att vidareutveckla affären med nya instrument eller aggressiv marknadsbearbetning.

Resultat och ställning

Nettoomsättningen för helåret är något under den för föregående år, och försäljningen består förnärvarande av försäljning av sensorer i diverse piloter och kundprojekt. Som ett komplement till detta återfinns även en mindre andel från instrument och sensorer. Resultatutvecklingen är fortsatt negativ till följd av ökade utvecklingskostnader. Satsningar på produktutveckling inom vätgassensorer är den främsta orsaken till de fortsatt höga kostnaderna under året.

Som ett led i strategiomläggningen att primärt fokusera på vätgas har det under året skett två nedskrivningar avseende immateriella anläggningstillgångar. I andra kvartalet gjordes en nedskrivning om 1,2 MSEK och i fjärde kvartalet ytterligare en om 3,6 MSEK, båda avser tidigare aktiverade utvecklingskostnader hänförliga till batterisensorprojektet.

Likvida medel uppgick per den 31 december till 11 204 (26 415) kSEK. Se ytterligare kommentar kring fortsatt drift på sida 19. Bolagets räntebärande skulder uppgår till 1 209 (1 584) kSEK.

Kassaflödet för perioden (1 januari–31 december) uppgick till –15 211 (–23 041) kSEK, varav kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –19 280 (–20 330) kSEK.

Bolagsrisker

Även om Insplorions teknik är bevisad på marknaden med ett ökande antal betalande kunder av prototyper av vätgassensorn är etableringen av tekniken inom vätgas i en tidig fas och flera olika risker föreligger. Nedan är en beskrivning av de huvudsakliga riskerna.

1. Verksamhets- och branschrelaterade risker

Risker relaterade till efterfrågan och marknadsacceptans

Nanoplasmonisk detektion ("NPS") är en framväxande teknologi. Insplorion har som målsättning att tillhandahålla sin teknologi inom vätgassensorer och forskningsinstrument. Inom affärsområdet vätgassensorer har Insplorion som långsiktig målsättning att sälja stora volymer av sensorerna till såväl privata som publika aktörer runt om i världen. Insplorions försäljning påverkas av kundernas efterfrågan på Bolagets produkter. Insplorions bedömning av framtida marknadsutveckling är bland annat förknippad med osäkerhet avseende faktorer som Bolaget inte kan råda över. Det finns en risk att marknaden för vätgassensorer inte realiserar i lika snabb takt som tidigare projicerats på grund av att vätgasprojekt runt om i världen i realiserar i lika snabb takt som tänkt. Detta kan påverka Bolagets framtida intäkter och tillväxt. Insplorion bedömer att sannolikheten för att risken, helt eller delvis, realiserar är medel. För det fall risken realiserar, och marknadsacceptans uteblir, skulle det potentiellt kunna få en hög negativ effekt på framför allt Bolagets intäkter.

Risker relaterade till kommersiella samarbeten

Insplorions sensorteknik används inom ramen för samarbeten som syftar till att utveckla och kommersialisera Bolagets teknik inom befintliga och framtida tillämpningsområden. Samarbeten har ingåtts både med akademiska institutioner, såsom Chalmers tekniska högskola, och med aktörer inom industrin. Insplorion är i varierande grad beroende av att dessa samarbeten utvecklas planerligt för en framgångsrik kommersialisering av sin teknik inom nya tillämpningsområden. Det finns en risk att en eller flera samarbetspartners väljer att avsluta sitt samarbete med Bolaget, eller att något samarbete inte utvecklas på ett för Insplorion gynnsamt sätt. För det fall någon av Insplorions samarbetspartners väljer att avsluta ett samarbete finns en risk att Bolaget inte på egen hand kan driva vidare projekt som är knutet till en sådan partner, eller att nya samarbeten måste inledas med annan partner för att projekt ska kunna vidareutvecklas. Detta kan medföra att Bolaget får högre kostnader och att tiden till kommersialisering fördröjs. Insplorion bedömer att sannolikheten för att risken, helt eller delvis, realiserar är medel. För det fall risken realiserar skulle det potentiellt kunna få hög negativ effekt på framför allt Bolagets kostnader.

Risker relaterade till marknadskonkurrens

Insplorion verkar på en konkurrensutsatt marknad. Vissa av Bolagets konkurrenter kan ha större resurser än Bolaget och det finns därför en risk att dessa konkurrenter kan komma att reagera

snabbare än Insplorion på nya och specifika kundbehov. Konkurrenter kan komma att utveckla produkter och metoder som är mer effektiva, prisvärda eller praktiska, erhålla patentskydd, kommersialisera sina produkter tidigare än Bolaget, eller ha bättre ingångar och resurser än Bolaget för att bearbeta marknaden. Det finns därför en risk att Bolaget blir utkonkurrerat av andra företag med liknande produkter och metoder. Bolaget har per dagen för årsredovisningen inte upptäckt några likvärdiga tekniker till Bolagets NPS-teknik som erbjuder samma möjligheter att mäta vätgas. Det kan inte uteslutas att ny teknik introduceras på marknaden eller att befintliga tekniker förbättras markant, vilket kan få en negativ påverkan på Bolagets försäljning. Insplorion bedömer att sannolikheten för att risken, helt eller delvis, realiserar är medel. För det fall risken realiserar, och Bolaget möter oväntad konkurrens på flera eller samtliga områden, skulle det potentiellt kunna få en medel negativ effekt på framför allt Bolagets intäkter.

Risker relaterade till nyckelpersoner och medarbetare

Insplorions verksamhet bedrivs som en liten organisation, och är beroende av vissa nyckelmedarbetare, såsom dess Chief Technology Officer och Chief Product Officer, samt sin förmåga att utifrån behov rekrytera och behålla kvalificerad personal. Därtill står Bolaget inför en tillväxtsatsning som kräver en utökad organisation. För att Bolaget ska kunna genomföra sin strategi på ett framgångsrikt sätt är det vidare av stor vikt att Bolagets resurser vad gäller ledning, administration och kapital disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Om någon av Bolagets nyckelmedarbetare skulle lämna Bolaget, eller om Bolaget inte lyckas rekrytera ny personal vid behov, riskerar Bolagets framtida utveckling och kommersialisering att försenas. Det finns en risk att Bolagets resurser inte heller räcker till för att nyrekrytera och behålla kvalificerad personal vilket skulle kunna ha en negativ påverkan på Insplorions verksamhet, finansiella ställning och resultat. Insplorion bedömer att sannolikheten för att risken, helt eller delvis, realiserar är låg. För det fall risken realiserar skulle det potentiellt kunna få en hög negativ effekt på framför allt Bolagets kostnader.

2. Legala risker

Risker relaterade till Bolagets immateriella rättigheter

Insplorion utvecklar inom ramen för sin verksamhet ny teknik som är i stort behov av att skyddas från konkurrenter. Patent och andra immateriella rättigheter är därmed en central tillgång i Bolagets verksamhet och eventuella framtida framgångar är till stor del beroende av

möjligheterna att kunna skydda, bibehålla och skapa immaterialrättsligt skydd i form av know-how och patent. Det finns en risk att patent som utfärdats kommer att kringgås eller ogiltigförklaras, att pågående patentansökningar inte kommer att resultera i utfärdade patent, att know-how inte kan säkerställas, eller att tredje parts immateriella rättigheter kommer att hindra marknadsföringen av Insplorions produkter.

Insplorion kan dessutom komma att bli föremål för anspråk som innefattar utmanande av Bolagets patent och andra rättigheter, liksom anklagelser avseende intrång i rättigheter som redan har tillförsäkrats tredje part, vilket kan ge upphov till immaterialrättsliga rättsprocesser. Sådana processer kan vara tidskrävande och bli mycket kostsamma oavsett utgång. I händelse av en negativ utgång kan Bolaget åläggas att betala skadestånd, förbjudas att utföra aktiviteter som klassas som intrång eller bli tvunget att skaffa licens för fortsatt tillverkning och marknadsföring av eventuella produkter, vilket i sin tur kan påverka Bolagets finansiella ställning negativt. Insplorion bedömer att sannolikheten för risken, helt eller delvis, realiserar är låg. För det fall risken realiserar skulle det potentiellt kunna få en hög negativ effekt på framför allt Bolagets kostnader och intäkter.

Risker relaterade till produktansvar

Insplorion marknadsför en egenutvecklad produkt och har därmed ett omfattande produktansvar gentemot sina kunder. I det fall Bolaget inte kan tillgodose säkerhet och kvalitet i produkten riskerar Bolaget att bli föremål för legala påföljder och skadestånd till följd av skada som åsamkats av Bolagets produkt. Bolaget kan inom ramen för ett rättsligt förfarande tvingas gå i svaromål på sätt som inverkar negativt på Bolagets löpande verksamhet. Insplorions ansvarsförsäkringar kan visa sig vara otillräckliga för att täcka alla potentiella krav och förluster, vilket kan få en betydande negativ effekt på Bolagets finansiella ställning. Även grundlösa krav kan utsätta Insplorion för negativ publicitet och ådra Insplorion stora kostnader för legal rådgivning och potentiellt utdragna rättsprocesser. Oaktat det slutliga avgörandet kan sådana anspråk och rättsprocesser komma att ha en betydande effekt på Insplorions anseende och således även på Bolagets löpande verksamhet. Insplorion bedömer att sannolikheten för att risken, helt eller delvis, realiserar är låg. För det fall risken realiserar skulle det potentiellt kunna få en hög negativ effekt på framför allt Bolagets kostnader och intäkter.

3. Finansiella risker

Risker relaterade till finansiering

Insplorion är ett produktutvecklande bolag i tillväxtfas som i nuläget har begränsade intäkter till följd av produktförsäljning och relativt höga kostnader för utveckling. Insplorions verksamhet har sedan Bolagets bildande genererat ett negativt rörelseresultat och det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat innan Bolaget når ett positivt kassaflöde. Mot bakgrund av att Bolaget är i tillväxtfas kan det inte heller uteslutas att Bolaget i framtiden kommer ha ett större kapitalbehov än vad som idag bedöms som nödvändigt. Om Insplorion i framtiden inte lyckas generera ytterligare intäkter eller genomföra tillräckliga kostnadsneddragningar, kan Bolaget tvingas undersöka alternativa finansieringsmöjligheter, som ytterligare kapitalanskaffning, bidrag eller finansiering genom lån från finansiella institut. Det finns en risk att nytt kapital inte kan tillskjutas när det behövs eller på godtagbara villkor, eller att tillskjutet kapital inte är tillräckligt för att finansiera verksamheten i enlighet med etablerade utvecklingsplaner och mål. Villkoren för tillgänglig finansiering kan också ha negativ inverkan på Bolagets verksamhet då lånefinansiering, om detta är möjligt för Bolaget, kan innebära restriktiva villkor som skulle kunna begränsa Bolagets flexibilitet. Vidare kan Bolagets framtida behov av kapital skilja sig från ledningens kalkyler. Framtida behov av kapital beror på ett flertal faktorer, inkluderat kostnaderna för utveckling och kommersialisering av produktkandidater, liksom tidpunkten och omfattningen av försäljningsintäkter från nuvarande och framtida produkter. Om Bolaget misslyckas med att uppskatta dess framtida kapitalbehov och misslyckas med att anskaffa kapital på för Bolaget förmånliga villkor skulle det kunna påverka Bolagets finansiella ställning och möjligheter att utveckla verksamheten negativt. På sikt skulle utebliven finansiering eller misslyckade kapitaliseringsåtgärder kunna resultera i att Bolaget försätts i rekonstruktion, eller i värsta fall konkurs. Insplorion bedömer att sannolikheten för risken, helt eller delvis, realiserar är låg. För det fall risken realiserar skulle det potentiellt kunna få en medel negativ effekt på framför allt Bolagets eget kapital och skulder.

Forskning och utveckling

Inom affärsområdet vätgas drivs huvudaktiviteterna som rena utvecklingsprojekt.

Användandet av finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Möjligheterna till fortsatt drift

Bolaget kommer under de närmsta åren att fortsätta investera i kommersialisering av vätgassensorn, vilket ställer fortsatt krav på finansiering. Styrelsen utvärderar därför olika möjligheter att stärka bolagets finansiella ställning genom ytterligare kapitalanskaffning under 2024. Styrelsens bedömning är att bolaget behöver tillskjutas ytterligare kapital under innevarande år för att säkerställa fortsatt drift.

Styrelsen bedömer möjligheten att säkerställa sådan ny finansiering som god och ser följaktligen att årsredovisningen kan offentliggöras under antagande om fortsatt drift.

Ägarförhållanden

Bolaget är anslutet till Euroclear Sweden AB, vilket innebär att det är Euroclear som för bolagets aktiebok. Insplorions aktie handlas från och med 29 januari 2021 på Nasdaq First North. Aktien handlades fram till dess på Spotlight Stock Market sedan den 25 juni 2015.

Aktienamnet är Insplorion, handelsbeteckningen (kortnamn) är INSP och ISIN-kod för aktien är SE0006994943.

Bolaget hade vid 2023 års utgång 20 952 742 st aktier med ett kvotvärde på 0,15 kr. Detta har tillsignering av årsredovisningen förändrats i samband med teckningsperioden TO2, och antalet aktier vid signering av årsredovisningen uppgår till 23 789 198 st aktier med ett kvotvärde på 0,15.

Per den 31 december 2023 hade Insplorion mer än 4 000 aktieägare. Tabellen på sida 11 visar de tio största aktieägarna.

Flerårsjämförelse

Koncernen	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	1 948	2 002	2 335	1 177	2 464
Resultat efter finansiella poster	-24 266	-21 253	-11 620	-12 795	-8 584
Balansomslutning	29 609	47 093	72 083	87 600	37 512
Soliditet (%)	83,6 %	83,6 %	84,19 %	80,6 %	73,9 %

Moderbolaget	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	6 601	3 007	3 881	2 898	4 144
Resultat efter finansiella poster	-18 255	-21 300	-13 150	-13 664	-9 324
Balansomslutning	26 957	44 443	69 940	85 729	37 055
Soliditet (%)	82,6 %	83,0 %	86,6 %	82,4 %	74,8 %

Definitioner av nyckeltal se tilläggsupplysningar.

Förändringar i eget kapital

Koncernen (belopp i kSEK)	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2023-01-01	1 964	122 458	-63 790	-21 253	39 379
Disposition föregående års resultat			-21 253	21 253	
Nyemissioner	1 179	10 614			11 794
Emissionskostnader		-2 147			-2 147
Periodens resultat				-24 266	-24 266
Eget kapital 2023-12-31	3 143	130 925	-85 043	-24 266	24 760
Eget kapital 2022-01-01	1 963	122 426	-52 169	-11 620	60 599
Disposition föregående års resultat			-11 620	11 620	0
Inlösta teckningsoptioner	1	49			49
Kostnad för inlösta teckningsoptioner		-16			-16
Periodens resultat				-21 253	-21 253
Eget kapital 2022-12-31	1 964	122 458	-63 789	-21 253	39 379

Moderbolaget (belopp i kSEK)	Aktiekapital	Bundet eget kapital Fond för utvecklings- avgifter	Fritt eget kapital			Summa eget kapital
			Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	
Eget kapital 2023-01-01	1 964	1 605	122 458	-65 394	-23 753	36 879
Disposition föregående års resultat				-23 753	23 753	
Förändring utvecklingsfond		-444		444		
Nyemission	1 179		10 614			11 794
Emissionskostnader			-2 147			-2 147
Periodens resultat					-24 265	-24 265
Eget kapital 2023-12-31	3 143	1 161	130 925	-88 703	-24 265	22 261
Eget kapital 2022-01-01	1 963	1 541	122 426	-53 710	-11 620	60 599
Disposition föregående års resultat				-11 620	11 620	0
Förändring utvecklingsfond		63		-63		0
Inlösa teckningsoptioner	1		49			49
Nyemission (beslutad 2020-11-06)			-16			-16
Periodens resultat					-23 753	-23 753
Eget kapital 2022-12-31	1 964	1 605	122 458	-65 394	-23 753	36 879

Resultatdisposition (belopp i SEK)

Till årsstämman förfogande står följande medel:

Överkursfond	130 925 297
Balanserat resultat inklusive årets resultat	-112 969 051
Summa	17 956 246

Styrelsen föreslår att disponibla medel, 17 956 246 kr, överförs i ny räkning.

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

Koncernens resultaträkning

Belopp i kSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter	1		
Nettoomsättning	3	1 948	2 002
Aktiverat arbete för egen räkning		5 153	1 721
Övriga rörelseintäkter	2	400	3 091
Summa rörelsens intäkter		7 501	6 814
Rörelsens kostnader			
Råvaror och handelsvaror		-493	-499
Övriga externa kostnader	4, 5	-10 801	-10 069
Personalkostnader	6	-13 199	-13 381
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-2 567	-704
Nedskrivningar av immateriella anläggningstillgångar		-4 782	-3 327
Summa rörelsens kostnader		-31 841	-27 981
Rörelseresultat		-24 340	-21 166
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	178	16
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-105	-103
Resultat från finansiella poster		73	-87
Resultat före skatt		-24 266	-21 253
Skatt på årets resultat	10	0	0
Årets resultat		-24 266	-21 253

Resultat per aktie före och efter utspädning -1,69 (-1,63) kSEK.

Koncernens balansräkning

Belopp i kSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11	13 794	15 135
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	12	1 498	2 148
Summa immateriella tillgångar		15 291	17 283
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	236	440
Summa materiella anläggningstillgångar		236	440
Summa anläggningstillgångar		15 527	17 723
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Varor under tillverkning		1 669	1 925
Summa varulager m.m.		1 669	1 925
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		529	280
Övriga fordringar		682	312
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	460	438
Summa kortfristiga fordringar		1 670	1 030
<i>Likvida medel</i>	16	11 204	26 415
Summa omsättningstillgångar		14 544	29 370
SUMMA TILLGÅNGAR		30 071	47 093

Belopp i kSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	17	3 143	1 964
Övrigt tillskjutet kapital		130 925	122 458
Balanserat resultat		-85 043	-63 790
Årets resultat		-24 266	-21 253
Summa eget kapital		24 759	39 379
Skulder			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	18	494	869
Summa långfristiga skulder		494	869
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		715	715
Leverantörsskulder		1 016	1 389
Aktuell skatteskuld		83	121
Övriga skulder		230	388
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	2 773	4 233
Summa kortfristiga skulder		4 818	6 845
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		30 071	47 093

Koncernens kassaflödesanalys

Belopp i kSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-24 340	-21 166
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22		
Avskrivningar enligt plan		2 567	704
Nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		4 782	3 327
Ränteintäkter och liknande resultatposter		178	16
Räntekostnader och liknande resultatposter		-105	-103
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-16 918	-17 223
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		256	199
Ökning(-)/minskning(+) av övriga rörelsefordringar		-640	-352
Ökning(+)/minskning(-) av övriga rörelseskulder		-1 978	-2 953
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		-2 362	-3 107
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-19 280	-20 330
Investeringsverksamheten			
Förvärv av balanserade utgifter för utveckling		-5 153	-1 722
Förvärv av maskiner och andra tekniska anläggningar		0	-206
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 153	-1 928
Finansieringsverksamheten			
Amortering av lån		-425	-817
Nyemissioner		9 647	0
Optionsprogram		0	33
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		9 222	-784
Förändring av likvida medel		-15 211	-23 041
Likvida medel vid årets början		26 415	49 455
Likvida medel vid årets slut		11 204	26 415

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i kSEK	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter	1		
Nettoomsättning	3	6 601	3 007
Aktiverat arbete för egen räkning		78	63
Övriga rörelseintäkter	2	400	2 076
		7 079	5 147
Rörelsens kostnader			
Råvaror och handelsvaror		-493	-499
Övriga externa kostnader	4,5	-10 356	-9 378
Personalkostnader	6	-13 199	-13 381
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-1 124	-601
Nedskrivningar av immateriella anläggningstillgångar		-236	0
		-25 407	-23 860
Rörelseresultat		-18 329	-18 713
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	179	16
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-105	-103
Nedskrivningar av andelar i dotterföretag	9	0	-2 500
		74	-2 587
Resultat före skatt		-18 255	-21 300
Bokslutsdispositioner		-6 010	-2 454
Skatt på årets resultat	10	0	0
Årets resultat		-24 264	-23 753

Moderbolagets balansräkning

Belopp i kSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11	1 608	2 267
Koncessioner patent licenser varumärken m.m.	12	803	1 222
Summa immateriella anläggningstillgångar		2 411	3 489
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	236	440
		236	440
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	14	50	50
Summa finansiella anläggningstillgångar		50	50
Summa anläggningstillgångar		2 697	3 979
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Varor under tillverkning		1 669	1 925
Summa varulager m.m.		1 669	1 925
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		529	280
Fordringar hos koncernföretag		11 438	13 130
Övriga fordringar		474	313
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	460	438
Summa kortfristiga fordringar		12 901	14 161
<i>Kassa och bank</i>			
	16	10 152	24 378
Summa omsättningstillgångar		24 722	40 465
SUMMA TILLGÅNGAR		27 419	44 443

Belopp i kSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	17	3 143	1 964
Fond för utvecklingsutgifter		1 161	1 605
Summa bundet eget kapital		4 304	3 568
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		130 925	122 458
Balanserad vinst eller förlust		-88 704	-65 394
Årets resultat		-24 265	-23 753
Summa fritt eget kapital		17 956	33 311
Summa eget kapital		22 260	36 879
Skulder			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	18	494	869
Summa långfristiga skulder		494	869
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		715	715
Leverantörsskulder		1 013	1 389
Aktuell skatteskuld		89	127
Övriga skulder		230	388
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	2 618	4 077
Summa kortfristiga skulder		4 665	6 695
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		27 419	44 443

Noter gemensamma för moderbolag och koncern

Allmänna tilläggsupplysningar

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper – Koncernen och moderbolaget

Årsredovisning och koncernårsredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3-reglerna).

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning.

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exklusive lager i procent av kortfristiga skulder.

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter.

Försäljning av varor

Försäljning av varor redovisas när företaget till köparen har överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med ägandet, normalt när kunden har varorna i sin besittning.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år

Borttagande från balansräkningen

Materiella anläggningstillgångar eller komponenter tas bort från balansräkningen eller avyttras när inte framtida ekonomiska fördelar väntas från användning, utrangering eller avyttring av tillgången eller komponenten.

När materiella anläggningstillgångar avyttras bestäms realisationsresultatet som skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde och redovisas i resultaträkningen i någon av posterna Övriga rörelseintäkter eller Övriga rörelsekostnader.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar utgörs av utvecklingskostnader respektive patent och redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart medan utgifter för utvecklingsprojekt balanseras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa uppfyller kriterier för aktivering i balansräkningen. De utgifter som inte uppfyller sådana kriterier kostnadsförs när de uppkommer. Det belopp som under året aktiverats omförs mellan fritt och bundet kapital samt benämns som fond för utvecklingsutgifter. Kriterierna som ska uppfyllas är följande:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången så att den kan användas eller säljas.
- Företaget har för avsikt att färdigställa tillgången och att använda eller sälja den
- Företaget har förutsättningar att använda eller sälja tillgången.
- Det är sannolikt att tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns tillräckliga resurser att färdigställa tillgången och för att använda eller sälja den.
- Utvecklingsutgiften kan mätas på ett tillförlitligt sätt.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till 5 år, men för immateriella tillgångar som är av strategisk betydelse för koncernen, såsom patent och utvecklingskostnader för mätinstrument, använder moderbolaget och koncernen en avskrivningstid på upp till 10 år.

	Antal år
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	10 år

Borttagande från balansräkningen:

Immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring av tillgången. När immateriella anläggningstillgångar avyttras bestäms realisationsresultatet som skillnaden mellan försäljningspriset och/eller när inte framtida fördelar väntas från användandet av tillgången utrangeras eller avyttras tillgången till redovisat värde och

i resultaträkningen. Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella och materiella anläggningstillgångar per varje balansdag görs en bedömning av om det föreligger någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Finns det en sådan indikation beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs. En internt upparbetad immateriell anläggningstillgång som ännu inte är färdig att användas eller säljas per balansdagen nedskrivningsprövas alltid. Återvinningsvärdet för en tillgång eller en kassagenererande enhet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Statliga stöd

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att företaget kommer att uppfylla alla därmed sammanhängande villkor. Statligt stöd som hänför sig till förväntade kostnader redovisas som förutbetalda intäkter. Stödet intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera. Statliga stöd för investering av materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när moderbolaget respektive koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten har överförts.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder redovisas till sina upplupna anskaffningsvärden i enlighet med effektivräntemetoden.

Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Leasingavtal

Koncernens leasingavtal är till större delen operationella och kostnadsförs linjärt över leasingperioden. De finansiella leasingavtalen bedöms ej vara till väsentliga värden och kostnadsför därmed i linje med operationella.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först utprincipen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Spärrade medel klassificeras inte som likvida medel.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar:

Kortfristiga ersättningar till anställda i form av löner, bonus och betald semester, är ersättningar till anställda som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde tjänat in ersättningen.

Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet som företaget förväntas betala till följd av den utnyttjade rättigheten.

Avgiftsbestämda pensionsplaner:

Företaget betalar fastställda avgifter till andra juridiska personer avseende flera statliga planer och försäkringar för enskilda anställda. Företaget har inga legala förpliktelser att betala ytterligare avgifter utöver betalningar av den fastställda avgiften som redovisas som en kostnad i den period där den relevanta tjänsten utförs.

Ersättningar vid uppsägning:

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

Avsättningar

Avsättningar redovisas när det finns en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse är:

- En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation intäktsredovisas när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation intäktsredovisas när prestationen utförts. Erhållna bidrag där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas i posten Övriga skulder. Bidrag som erhållits för förvärv av en anläggningstillgång reducerar anläggningstillgångens anskaffningsvärde.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs och de valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i resultaträkningen. Valutakursvinster och -förluster avseende rörelserelaterade fordringar och skulder i utländsk valuta redovisas i posterna Övriga rörelseintäkter och Övriga rörelsekostnader. Övriga valutakursvinster och -förluster redovisas under rubriken Resultat från finansiella poster.

Icke-monetära poster omräknas inte på balansdagen och värderas till anskaffningsvärde (omräknat till transaktionsdagens kurs).

Låneutgifter

Inga låneutgifter aktiveras vid tillverkning/utveckling av anläggningstillgångar.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas inte för att styrelsen inte bedömer det som sannolikt att de kommer kunna nyttjas under kommande år. Se not 10.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatteeffekten i eget kapital.

Närstående

Transaktioner som sker på andra än marknadsmässiga villkor med närstående enligt ÅRL 1 kap. 8 eller 9 § ska det avlämnas upplysningar om. Utöver vad som angivits i not 8 Löner, ersättningar styrelse och VD har inga transaktioner med närstående fysiska personer ägt rum. Upplysning om interna transaktioner mellan koncernbolagen vänligen se not 3.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Koncernbidrag

Koncernbidrag lämnade från moderbolag till dotterföretag och koncernbidrag erhållna till moderbolag från dotterföretag redovisas som bokslutsdisposition.

Uppskattningar och bedömningar

När finansiella rapporter upprättas måste styrelsen och den verkställande direktören i enlighet med tillämplade

redovisnings- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antaganden som påverkar redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. De områden där sådana uppskattningar och bedömningar kan ha stor betydelse för moderbolag och koncernen, och som därmed kan påverka resultat- och balansräkningarna i framtiden, beskrivs nedan.

Betydande bedömningar

Följande är betydande bedömningar som har gjorts vid tillämpning av de av Företagets redovisningsprinciper som har den mest betydande effekten på de finansiella rapporterna.

Aktivering av immateriella tillgångar

Fördelningen mellan forsknings- och utvecklingsfaserna i nya utvecklingsprojekt och bestämning av huruvida kraven för aktivering av utvecklingsutgifter är uppfyllda kräver bedömningar. Efter aktivering övervakas huruvida redovisningskraven för utvecklingskostnader uppfylls även fortsättningsvis och om det finns indikationer på att de aktiverade utgifterna kan vara utsatta för värdenedgång. Detta sker genom en årlig nedskrivningsprövning.

Nedskrivningar

För att bedöma nedskrivningsbehovet beräknas återvinningsvärdet för varje tillgång eller kassagenererande enhet baserat på förväntade framtida kassaflöde och med användning av en tillämplig ränta för att kunna diskontera kassaflödet. Osäkerheter ligger i antaganden om framtida kassaflöde och fastställande av en lämplig diskonteringsränta.

Osäkerhet i uppskattningen

Nedan följer information om uppskattningar och antaganden som har den mest betydande effekten på redovisning och värdering av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Utfallet från dessa kan avvika väsentligt.

Nyttjandeperioder för avskrivningsbara tillgångar Per varje balansdag görs en genomgång av gällande bedömningar av nyttjandeperioder för avskrivningsbara tillgångar. Information om gjorda bedömningar återfinns i not 1, avsnittet om Immateriella investeringar.

Koncernförhållanden

Aktier och andelar i dotterföretag

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

Koncernredovisning

I koncernredovisningen ingår dotterföretag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar bestämmande inflytande. Vid bedömning av om bestämmande inflytande föreligger, tas hänsyn till innehav av finansiella instrument som är potentiellt röstberättigade och som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras till röstberättigade andelar (till exempel optioner och konvertibla skuldebrev). Bestämmande inflytande föreligger normalt när moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna.

Koncernredovisningen upprättas enligt förvärvsmetoden vilket innebär att dotterföretagens beskattade och obeskattade egna kapital inräknas i koncernens egna kapital endast till den del det intjänas efter förvärvet.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt orealiserade internvinster har i koncernen elimineras i sin helhet.

Utvecklingsfond

Motsvarande aktiverade utvecklingsutgifter sätts av i en fond för utvecklingsutgifter. Fonden minskar bolagets fria medel inom det egna kapitalet och ökar motsvarande i det bundna egna kapitalet. Dock berör detta endast juridisk person och därmed justeras detta bort i koncernsammanslagning.

Not 2 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Offentliga bidrag	400	3 091	400	2 076
Summa övriga rörelseintäkter	400	3 091	0	2 076

Bidragen är villkorade att bolaget följer bidragsgivarens allmänna villkor för användning av de utbetalda medlen.

Not 3 Inköp och försäljning inom koncernen

Procent	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Försäljning som avser koncernföretag	0	0	70	33
Inköp som avser koncernföretag	0	0	0	0

Not 4 Leasingavtal*Operationell leasing*

Koncernens leasingavgifter utgörs framförallt av hyrda lokaler och hyreskontraktet löper med nio månaders uppsägningstid.

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Inom ett år	950	933
Senare än ett men inom fem år	0	0
Senare än fem år	0	0
Koncernen totalt	950	933

Kostnader för operationell leasing i Koncernen har under räkenskapsåret uppgått till 1 255 kSEK (906 kSEK).

Moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Inom ett år	950	933
Senare än ett men inom fem år	0	0
Senare än fem år	0	0
Koncernen totalt	950	933

Kostnader för operationell leasing i moderbolaget har under räkenskapsåret uppgått till 1 255 kSEK (906 kSEK).

Not 5 Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
KPMG	260	261	240	227
Revisionsverksamhet utöver lagstadgad revision	0	0	0	0
Summa ersättning till revisorerna	260	261	240	297

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

Not 6 Personal

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Medelantal anställda Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.				
Medelantal anställda	13	13	13	13
varav kvinnor	5	5	5	5
varav män	8	8	8	8
<i>Löner, ersättningar personal</i> Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:				
Löner och ersättningar	9 416	9 508	9 416	9 508
Pensionskostnader	938	857	938	857
Sociala kostnader	2 563	2 542	2 563	2 542
	12 917	12 907	12 917	12 907
Styrelseledamöter och ledande befattningshavare				
Antal styrelseledamöter på balansdagen	5	5	5	5
varav kvinnor	1	1	1	1
varav män	4	4	4	4
VD och ledande befattningshavare	1	1	1	1
varav kvinnor	0	0	0	0
varav män	1	1	1	1
<i>Löner, ersättningar styrelse och VD</i> Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:				
Löner och ersättningar	2 035	1 980	2 035	1 980
Pensionskostnader	412	394	412	394
Sociala kostnader	739	718	739	718
	3 187	3 092	3 187	3 092

Verkställande direktör har rätt till avgångsvederlag i enlighet med anställningskontrakt motsvarande sex månadslöner.

Not 7 Aktierelaterade ersättningar

Teckningsoptioner och personaloptioner serie 2021/2024, där 24 700 Incitamentsteckningsoptioner och 46 800 personaloptioner har givits ut. Detta innebär en högsta utspädning om cirka 0,7 procent av aktier och röster i Bolaget. Varje tecknings- och personaloption ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i Insplorion till ett lösenpris av 41,10 SEK per aktie.

Teckningsoptioner till styrelsen serie 2021/2024, där 85 000 Incitamentsteckningsoptioner har givits ut. Detta innebär en högsta utspädning om cirka 0,6 procent av aktier och röster i Bolaget.

Varje teckningsoption ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i Insplorion till ett lösenpris av 41,10 SEK per aktie.

Not 8 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ränteintäkter	178	16	178	16
	178	16	178	16

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Räntekostnader, övriga	-105	-103	-105	-103
Nedskrivning andelar i dotterbolag	0	0	0	-2 500
	-105	-103	-105	-2 603

Not 10 Uppskjuten skatt

Bolaget har ett ackumulerat skattemässigt underskottsavdrag på 121 890 (98 159) KSEK. Det underliggande värdet på den uppskjutna skatten hänförlig till dessa underskott uppgår till 25 109 (15 301) KSEK. I boksluten för 2019-2023 har bolaget av försiktighetsskäl valt att inte redovisa värdet av dessa underskottsavdrag i balansräkningen eftersom styrelsen inte tror sig kunna nyttja avdragen inom snar framtid.

Not 11 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande tillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Förvärvat ingående anskaffningsvärde	19 827	18 106	3 476	3 412
Årets aktiveringar	5 153	1 721	78	64
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	24 980	19 827	3 554	3 475
Ack. ingående avskrivningar	-4 693	-1 231	-1 209	-1 073
Årets nedskrivningar	-4 782	-3 327	-236	0
Årets avskrivningar	-1 712	-135	-501	-136
Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 187	-4 693	-1 946	-1 209
Utgående redovisat värde	13 793	15 134	1 608	2 267

Not 12 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	2 434	2 434	1 404	1 404
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 434	2 434	1 404	1 404
Ingående avskrivningar	-285	-26	-182	-26
Årets avskrivningar	-651	-259	-419	-156
Utgående ackumulerade avskrivningar	-936	-285	-601	-182
Utgående redovisat värde	1 497	2 149	803	1 222

Not 13 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 541	1 335	1 541	1 335
Årets investeringar	0	206	0	206
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 541	1 541	1 541	1 541
Ingående avskrivningar	-1 101	-791	-1 101	-791
Årets avskrivningar	-204	-310	-204	-310
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 305	-1 101	-1 305	-1 101
Utgående redovisat värde	236	440	236	440

Not 14 Andelar i koncernföretag

	Moderbolaget	
	2023	2022
Ingående anskaffningsvärde	50	50
Utgående redovisat värde	50	50

Dotterföretag, organisationsnummer, säte	Antal andelar	i %	Redovisat värde
Insplorion Sensor System AB, 556969-5140, Göteborg	50 000	100	50

Specifikation av moderbolagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetalda hyror	326	334	326	334
Förutbetalda försäkringar	109	101	109	101
Övrigt	25	3	25	3
Summa	460	438	460	438

Not 16 Likvida medel

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Banktillgodohavande	11 204	26 415	10 152	24 378
Summa likvida medel	11 204	26 415	10 152	24 378

Bland övriga fordringar redovisas spärrade medel om 50 kSEK (50 kSEK).

Not 17 Upplysningar om aktiekapital

	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	13 090 234	0,15
Företrädesemission	7 862 508	0,15
Antal/värde vid årets utgång	20 952 742	0,15

Not 18 Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Amortering inom 2 till 5 år	494	869	494	869
Amortering efter 5 år	0	0	0	0
	494	899	494	899

Tillväxtlån från Energimyndigheten

Ursprungligt lånat belopp uppgår till 4,1 MSEK. Lånets löptid är 10 år. Räntan uppgår till 6% över Riksbankens referensränta och erläggs var tredje månad i efterskott. Amortering sker var tredje månad med början tre månader efter utgången av det femte året från lånets utbetalning med 5% av kapitalbeloppet per amorteringstillfälle.

Villkorat lån från Tillväxtverket

Ursprungligt lånat belopp uppgår till 0,47 MSEK. Räntan uppgår till 5% och ska betalas den 31/5 och 30/11 varje år. Amortering uppgår till 5% av bolagets nettoomsättning som ska betalas i två jämna delar, en den 31/5 och en den 30/11.

Not 19 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna löner och ersättningar	865	264	865	264
Upplupna semesterlöner ink. sociala	1 403	1 334	1 403	1 334
Upplupna sociala avgifter	173	255	173	255
Förutbetalda bidrag	0	1 801	0	1 660
Upplupna räntekostnader	55	55	55	55
Övriga upplupna kostnader	277	524	121	509
Summa upplupna kostnader	2 773	4 233	2 618	4 077

Not 20 Ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Företagsinteckningar	500	500	500	500
Övriga panter och säkerheter	50	50	50	50

Not 21 Eventualförpliktelser

	2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga	Inga

Not 22 Ej kassaflödespåverkande poster

	2023-12-31	Koncernen 2022-12-31
Avskrivningar	2 567	704
Nedskrivningar	4 782	3 327
Summa ej kassaflödespåverkande poster	7 349	4 031

Not 23 Händelser efter balansdagen

Teckningsperioden för utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO2 avslutades 25 mars 2024. Totalt utnyttjades 5 672 912 teckningsoptioner av serie TO2 för teckning av 2 836 456 aktier, motsvarande 72 procent. Bolaget tillfördes ca 5,9 MSEK före emissionskostnader och cirka 5,4 MSEK efter emissionskostnader.

Göteborg den 15 april, 2024

Jonas Ehinger
Styrelseordförande

Johan Rask
Verkställande direktör

Hedvig Paradis
Ledamot

Daniel Johansson
Ledamot

Jan Burenius
Ledamot

Magnus Jonsson
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 15 april 2024 KPMG AB

Daniel Haglund
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse Till bolagsstämman i Insplorion AB (Publ), org. nr 556798-8760

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Insplorion AB för år 2023. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 16-38 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagande om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen av vilken framgår att styrelsens bedömning är att bolaget behöver tillskjutas ytterligare kapital under 2024. Dessa förhållanden tyder på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2-15 och sid 42. 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. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Insplorion AB för år 2023 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 direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och

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

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

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller

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

Göteborg den

KPMG AB

Daniel Haglund

Auktoriserad revisor

Finansiell information

Insplorion lämnar finansiell information för verksamhetsåret 2024 vid följande tillfällen:

23 april

Delårsrapport för första kvartalet 2024.

17 juli

Halvårsrapport för 2024.

24 oktober

Delårsrapport för tredje kvartalet 2024.

20 februari 2025

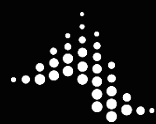
Bokslutskommuniké för räkenskapsåret 2023.

På Insplorions hemsida under fliken Investerares hittar du all finansiell information kring Insplorion och det som rör dig som är aktieägare.

Årsstämma

Insplorions årsstämma hålls klockan 16.00 den 8 maj, på Biotech Center, Arvid Wallgrens backe 20 (7:e våningen), Göteborg. Registreringen inleds klockan 15.30.

Aktieägare som önskar delta på årsstämman skall både per den 29 april 2024 vara införd i bolagets aktiebok som förs av Euroclear Sweden AB, samt anmäla sitt deltagande till bolaget senast klockan 12.00 den 3 maj 2024. Anmälan sker via mail till bolagsstamma@insplorion.com eller skriftligen till bolagets postadress: Insplorion AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, Sweden.



Insplorion

Insplorion AB, Arvid Wallgrens backe 20, 413 46 Göteborg

insplorion.com ||||| info@insplorion.com ||||| 031-380 26 95