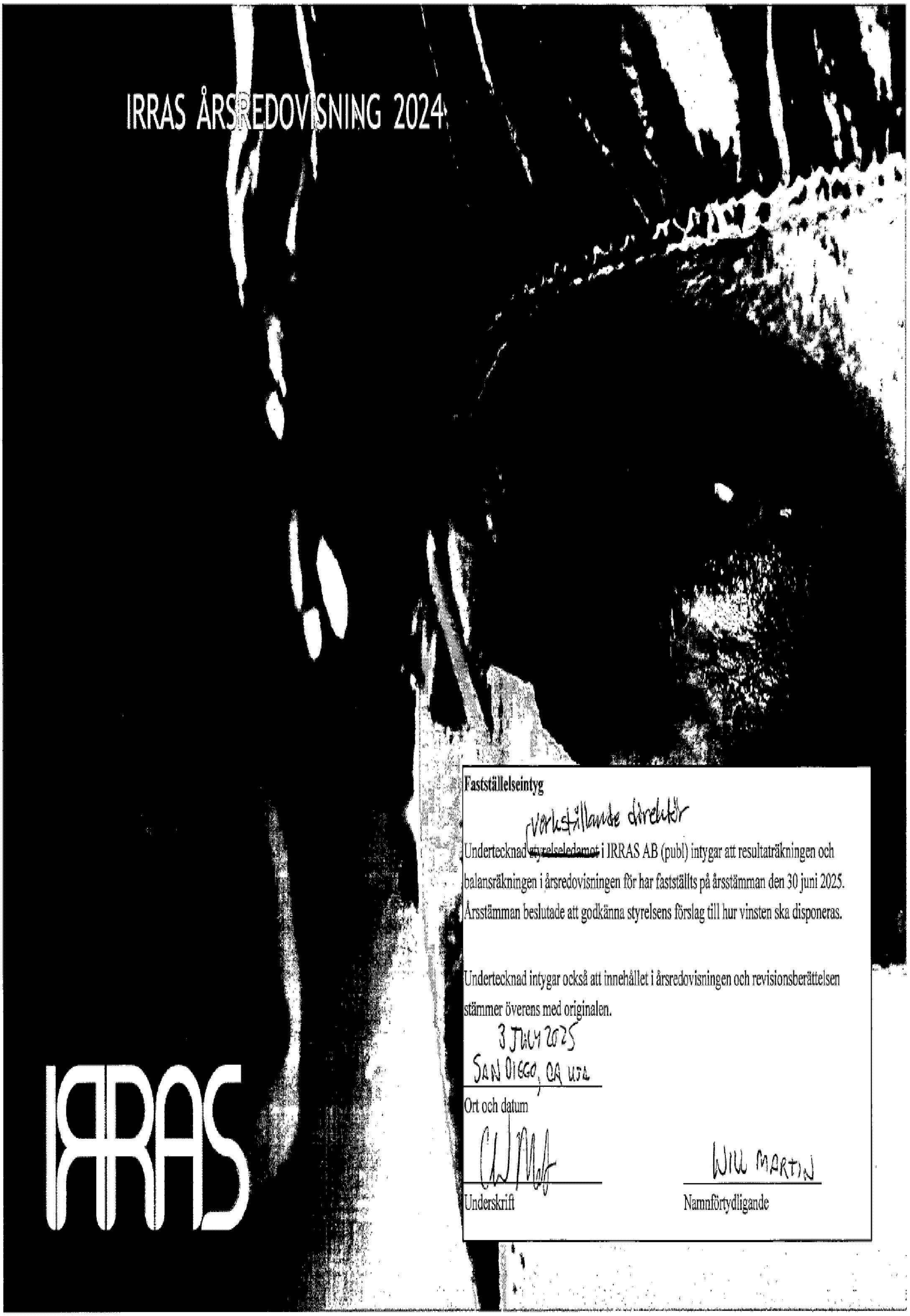
20250716220003



Fastställelseintyg

verkställande direktör

Undertecknad ~~styrelseledamot~~ i IRRAS AB (publ) intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för har fastställts på årsstämman den 30 juni 2025. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska disponeras.

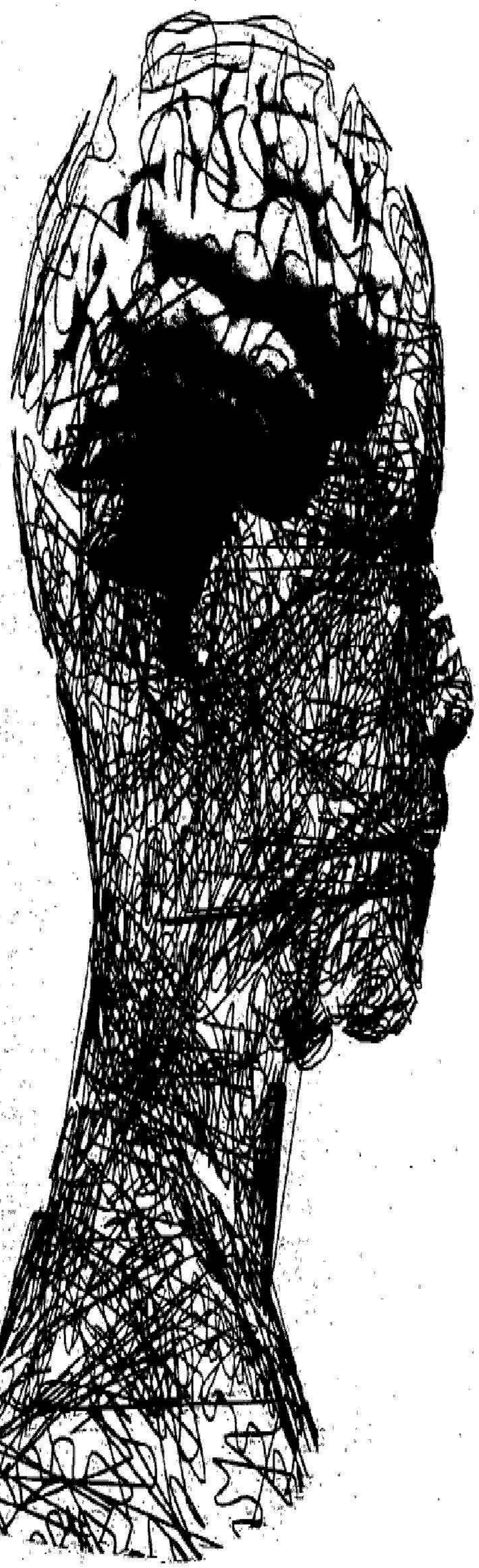
Undertecknad intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

3 July 2025
San Diego, CA USA
Ort och datum

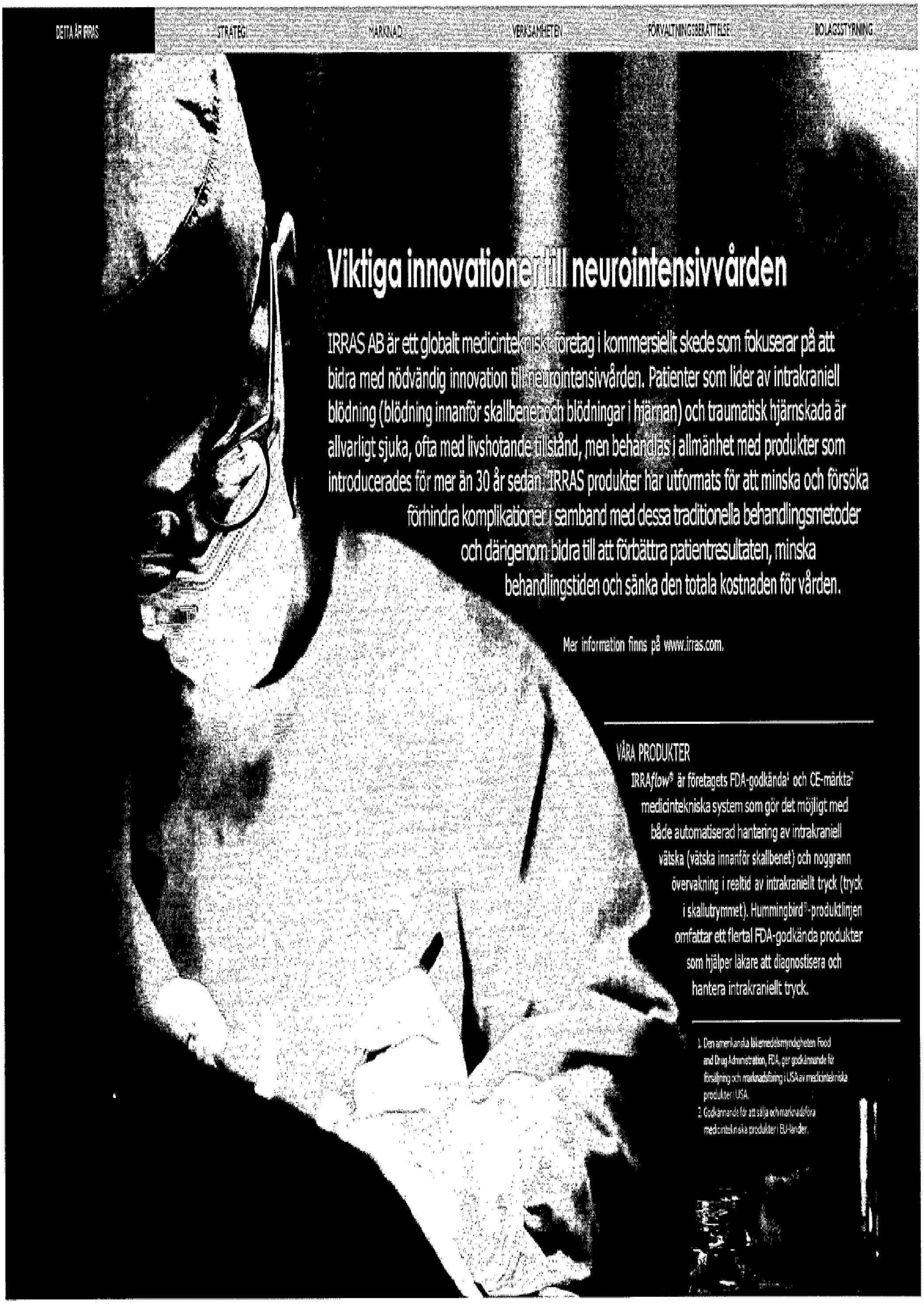
Underskrift

Will Martin
Namnförtydligande

20250716220004



Detta är IRRAS 3
Förvaltningsberättelse 14
Räkenskaper 24
Noter 32
Revisionsberättelse 46
Styrelse, ledande befattningshavare 50
Alternativa nyckeltal 52
Årsstämma 53
Adresser 54



Viktiga innovationer till neurointensivvården

IRRAS AB är ett globalt medicintekniskt företag i kommersiellt skede som fokuserar på att bidra med nödvändig innovation till neurointensivvården. Patienter som lider av intrakraniell blödning (blödning innanför skallbenet och blödningar i hjärnan) och traumatisk hjärnskada är allvarligt sjuka, ofta med livshotande tillstånd, men behandlas i allmänhet med produkter som introducerades för mer än 30 år sedan. IRRAS produkter har utformats för att minska och försöka förhindra komplikationer i samband med dessa traditionella behandlingsmetoder och därigenom bidra till att förbättra patientresultaten, minska behandlingstiden och sänka den totala kostnaden för vården.

Mer information finns på www.irras.com.

VÅRA PRODUKTER

IRRA*flow*® är företagets FDA-godkända[1] och CE-märkta[2] medicintekniska system som gör det möjligt med både automatiserad hantering av intrakraniell vätska (vätska innanför skallbenet) och noggrann övervakning i realtid av intrakraniellt tryck (tryck i skallutrymmet). Hummingbird®-produktlinjen omfattar ett flertal FDA-godkända produkter som hjälper läkare att diagnostisera och hantera intrakraniellt tryck.

1. Den amerikanska läkemedelsmyndigheten Food and Drug Administration, FDA, ger godkännande för försäljning och marknadsföring i USA av medicintekniska produkter i USA.
2. Godkännande för att sälja och marknadsföra medicintekniska produkter i EU-länder.

VÅRA KONTOR

Sverige - Stockholm

- Legalt huvudkontor

USA - San Diego

- Verkställande ledning USA
- Eget säljteam
- Tillverkning
- Regulatorisk enhet och Kvalitet

FÖRSÄLJNING I MER ÄN 30 LÄNDER PÅ 5 KONTINENTER

ÖKAD GLOBAL KOMMERSIELL NÄRVARO

USA

- Eget sälj- och utbildningsteam
- Kommersiellt samarbete inlett med Medtronic

Latinamerika

- Nyckelmarknader hanteras av befintligt distributionsavtal

- Första marknadsgodkännande har erhållits i Costa Rica, Mexiko, Panama, Ecuador och Argentina och registrering pågår i andra viktiga länder

Europa

Distributörer på plats för Polen, Tyskland, Spanien, Portugal, Nederländerna, Schweiz, Grekland, Österrike, Storbritannien, Italien, Bulgarien, Tjeckien, de baltiska länderna, Serbien, Kroatien, Rumänien, Slovakien och Nordmakedonien

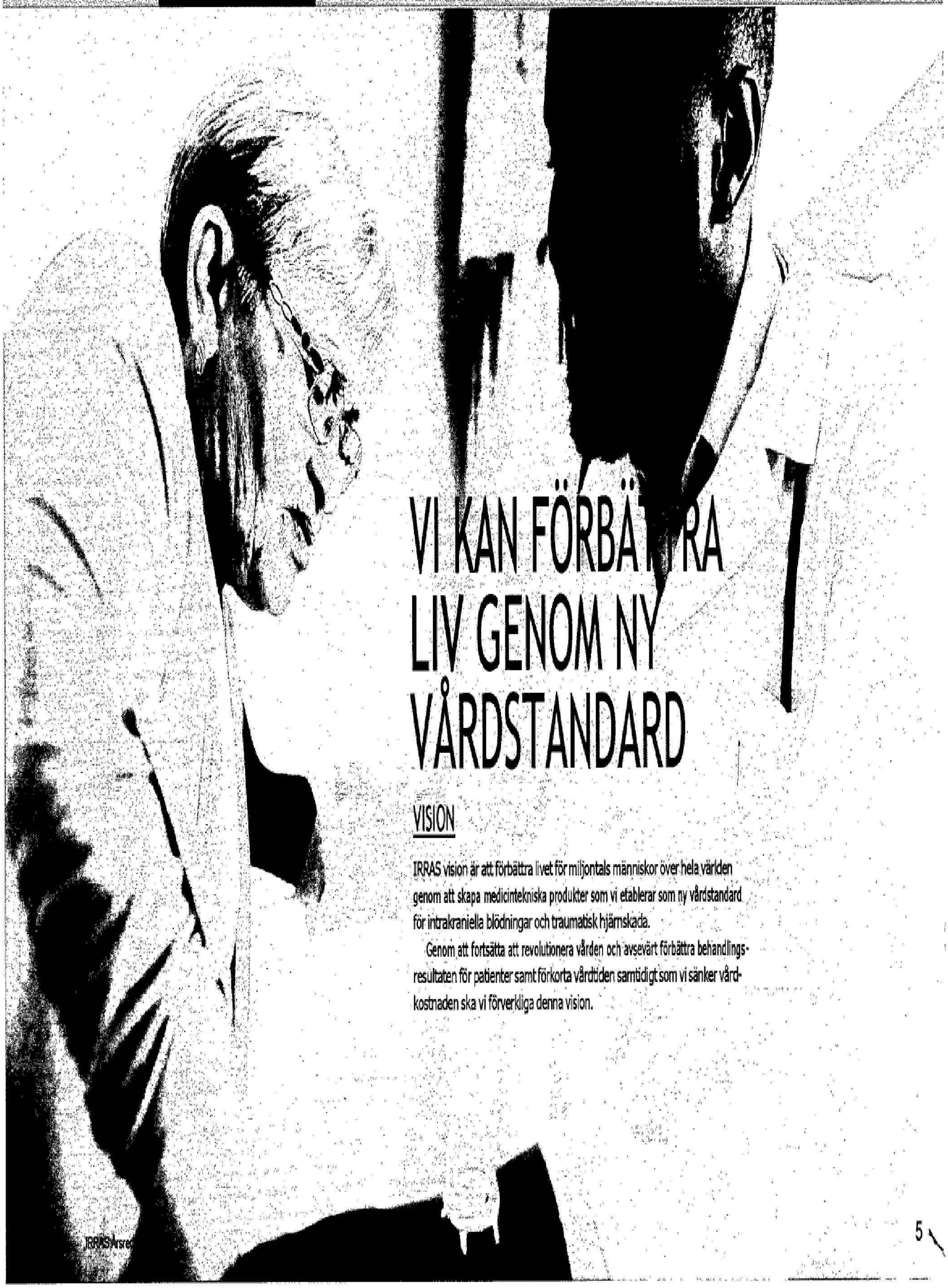
Mellanöstern, Afrika

- Distributörer på plats för Israel, Kuwait, Jordanien, Qatar, Saudiarabien och Förenade Arabemiraten
- Registrering pågår för andra nyckelmarknader

Asien - Stillahavsområdet

- Myndighetsgodkännande i Australien för IRRA*flows* kontrollenhet och IRRA*flows* digitala pump, medan regulatorisk granskning pågår av IRRA*flow*-katetern
- Distributörer på plats för Indien, Vietnam och Malaysia, med pågående regulatorisk granskning
- Val av distributör pågår för andra nyckelmarknader

20250716222007



VI KAN FÖRBÄTTRA LIV GENOM NY VÅRDSTANDARD

VISION

IRRAS vision är att förbättra livet för miljontals människor över hela världen genom att skapa medicintekniska produkter som vi etablerar som ny vårdstandard för intrakraniella blödningar och traumatisk hjärnskada.

Genom att fortsätta att revolutionera vården och avsevärt förbättra behandlingsresultaten för patienter samt förkorta vårdtiden samtidigt som vi sänker vårdkostnaden ska vi förverkliga denna vision.

STRATEGI

IRRAS fokuserar på att tillhandahålla innovativa lösningar för både traumatisk hjärnskada och hjärnblödning. Både IRRAflow och Hummingbird-produktserien har utformats med målet att väsentligt förbättra patientresultaten, minska patienternas tid på intensivvårdsavdelningen och ge hälsoekonomiska fördelar för sjukhus och andra vårdgivare.

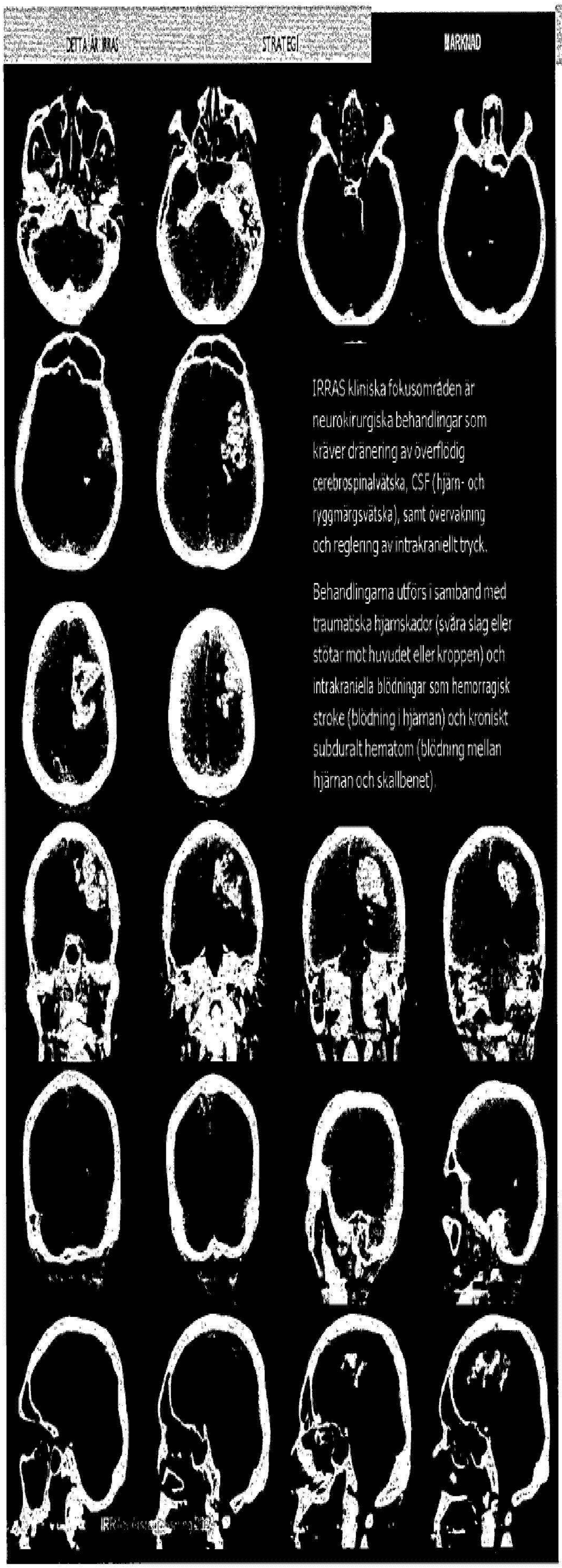
Följande är centralt för IRRAS tillväxtstrategi:

- **Kommersialisera IRRAflow och Hummingbird ICP för neurointensivvård** och bli marknadsledande inom behandling av intrakraniella blödningar och traumatisk hjärnskada.
- **Strategiskt bygga upp den globala försäljningen** genom marknadsföring via företagets egen säljorganisation på utvalda marknader, det kommersiella samarbetet med Medtronic i USA, och genom utvalda distributörer på andra viktiga marknader.
- **Optimera det nuvarande IRRAflow-systemet för att möta kundernas behov** och, i takt med att erfarenheten från patientbehandlingar ökar, utveckla ett nätverk av ledande neurokirurger som kan hjälpa till att dokumentera den positiva effekten av våra produkter.
- Förflytta fokus på kliniska frågor från att dokumentera behandlingserfarenheter genom retrospektiva serier av fallstudier till att **genomföra prospektiva (framåtblickande) kontrollerade och jämförande kliniska studier som dokumenterar IRRAflows fördelar.**
- Vidta nödvändiga regulatoriska och kliniska åtgärder för att utnyttja den **marknadsmöjlighet för läkemedelstillförsel** som har bekräftats genom tidiga kliniska publikationer.

Våra kärnvärden

IRRAS grundläggande värderingar karakteriseras av det grekiska begreppet FILOTIMIA, som står för respekt, heder, att sätta laget främst, empati samt en känsla av meningsfullhet.

- Vi har ett **engagemang** i både själ och hjärta, för bättre patientresultat
- Vi är innovativa och strävar efter att **ständigt bli bättre**
- Målet förblir att **vinna**, men på **rätt sätt**
- Vi möter utmaningar med **optimism**
- Vi har **mod** att flytta gränser



IRRAS kliniska fokusområden är neurokirurgiska behandlingar som kräver dränering av överflödig cerebrospinalvätska, CSF (hjärn- och ryggmärgsvätska), samt övervakning och reglering av intrakraniellt tryck.

Behandlingarna utförs i samband med traumatiska hjärnskador (svåra slag eller stötar mot huvudet eller kroppen) och intrakraniella blödningar som hemorragisk stroke (blödning i hjärnan) och kroniskt subduralt hematom (blödning mellan hjärnan och skallbenet).

Stort behov av ny standard inom neurointensivvård

Det finns ett stort behov av att fastställa en ny vårdstandard för patienter med traumatisk hjärnskada och intrakraniell blödning. Dessa patienter är kritiskt sjuka, ofta med livshotande tillstånd. Ändå behandlas de i allmänhet med primitiv teknik som är förknippad med komplikationer.

När hjärnan störs av traumatisk hjärnskada och intrakraniell blödning påverkas ofta hjärnans förmåga att reglera sitt blodflöde och det intrakraniella trycket kan öka till farliga nivåer. När det händer är det av yttersta vikt att dränera överflödig vätska för att minska svullnaden i hjärnan och stabilisera patienten.

Primitiva dräneringssystem

Dränering av överflödig vätska spelar en avgörande roll för patientens återhämtning. Dräneringssystem, såsom externa ventrikeldränage (EVD), används för att hantera patientens intrakraniella tryck. Trots att EVD för närvarande är den vanligaste behandlingsmetoden idag är tekniken ansedd som osofistikerad då den enbart förlitar sig på gravitationen, och behandling med EVD är förknippad med komplikationer som är väldokumenterade i vetenskapliga publikationer. Exempel på dessa komplikationer är kateterblockering, infektioner, överflödigt dränage och sekundära blödningar, som alla kan ha en negativ inverkan på patienten. Det är också känt att användning av en EVD kan leda till ofullständig dränering och förlängd behandlingstid.

20250716220010

Neurofysiologisk övervakning med begränsningar

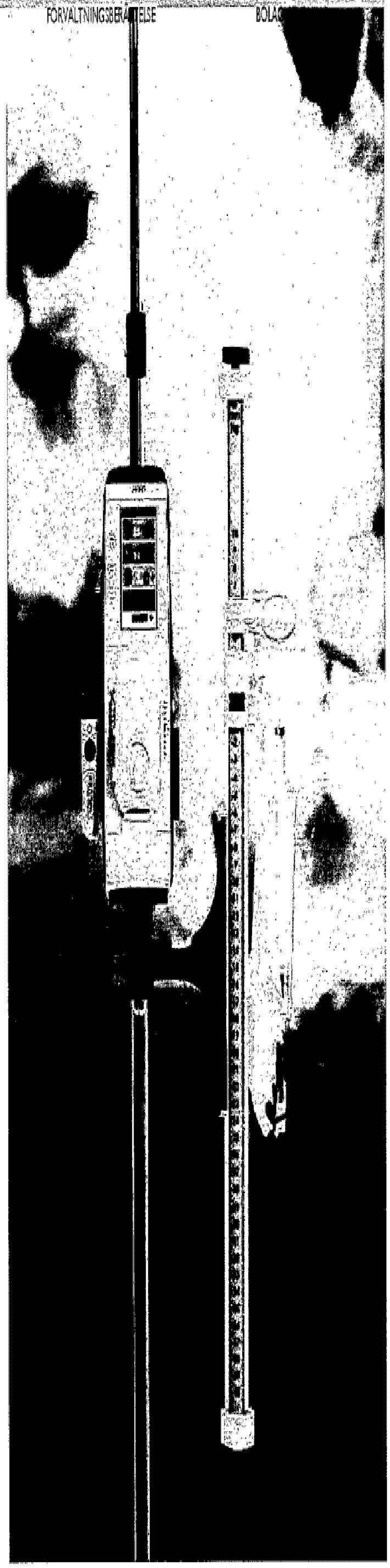
Efter en traumatisk hjärnskada, hjärnblödning eller andra sjukdomstillstånd som kräver neurointensivvård är det viktigt att fastställa hur allvarligt patientens tillstånd är och att använda diagnostiska verktyg för att bedöma om patientens intrakraniella tryck stiger till för höga nivåer. Genom att placera en ICP-mätare (ICP = intracranial pressure) i hjärnan kan man upptäcka överdriven svullnad i hjärnan. Historiskt har mätning av patientens intrakraniella tryck åstadkommits genom att mäta trycket via vattenpelaren, bekräftad av en ventrikulär dräneringskateter eller en specifik ICP-sond som använder fiberoptik eller tråd-töjningsgivare. Varje metod har sina begränsningar. En stor begränsning med den traditionella metoden är att det inte finns möjlighet att regelbundet kalibrera mätningen, vilket gör att sensorn rapporterar oprecisa tryckvärden med tiden, så kallad avdrift. Den ackumulerade tryckskillnaden kan få negativa konsekvenser för patientens behandling och prognos.

Höjd vårdstandard

Genom att använda IRRAS egenutvecklade produktfamiljer IRRA*flow* och Hummingbird undviker man de komplikationer som är förknippade med EVD-systemet och produkter för övervakning av det intrakraniella trycket. Med IRRA*flow* ges ett kontrollerat system för vätskeutbyte som gör det möjligt för neurokirurgen att aktivt hantera intrakraniellt tryck och dränering av cerebrospinalvätska. Genom en process som kallas aktivt vätskeutbyte åstadkommer IRRA*flow* automatiserad spolning för att säkerställa kontinuerlig dränering, minska förekomsten av kateterblockering och tillhörande infektioner samt för att späda ut giftiga blodbiprodukter så att de blir lättare att avlägsna. IRRA*flow* är det enda systemet som integrerar dränering, riktad vätskespolning och övervakning av intrakraniellt tryck i en och samma produkt. Denna kombination gör det möjligt att gå från ett passivt reaktivt tillvägagångssätt vid behandling av dessa kritiskt sjuka patienter till ett proaktivt terapeutiskt tillvägagångssätt.

Sedan den kommersiella lanseringen har IRRA*flow* hittills använts i över 700 patientbehandlingar i USA och Europa utan några rapporterade fall av kateterblockering när IRRA*flows* spolning varit aktiv, vilket rapporteras i upp till 47 procent[1] av de fall där traditionell dränering används.

1. Fargen KM, Hoh BL, Neal D, O'Connor T, Rivera-Zengotita M, Murad GJ. The burden and risk factors of ventriculostomy occlusion in a high-volume cerebrovascular practice: results of an ongoing prospective database. Journal of Neurosurgery. 2015:1 – 8.



IRRAflow

IRRAflow är världens första spolande intrakraniella dräneringssystem. Genom att använda en kateter med dubbla lumen för att kombinera aktiv spolning och vätskedränering gör IRRAflows unika verkningsmekanism det möjligt att undvika de komplikationer som är förknippade med nuvarande metoder för att hantera intrakraniell vätska. IRRAflow innehåller dessutom övervakning av det intrakraniella trycket och använder en egenutvecklad programvara för att reglera behandlingen baserat på önskade trycknivåer.

IRRAflow bygger på konceptet aktivt, kontrollerat vätskeutbyte. Konceptet med aktivt vätskeutbyte, som regelbundet används vid öppen kirurgi, bygger på det faktum att det går snabbare att skölja bort patologiska extracellulära vätskeansamlingar (onormala vätskeansamlingar utanför cellerna) än att förvänta sig att de ska avlägsnas enbart med hjälp av gravitation.

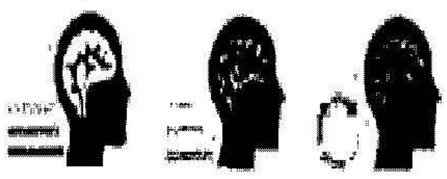
IRRAflow kompletterar därför traditionell gravitationsdriven dränering med periodisk, kontrollerad spolning av katetерspetsen för att byta ut patologisk vätskeansamling mot neutrala fysiologiska vätskor. Denna vätskehantering är utformad så att den mekaniskt rengör katetерspetsen och därmed potentiellt underlättar upplösning av proppar och/eller blodcoaner[1–2]. Dessutom bidrar denna vätskehantering också till att spåda ut patologiskt material vilket gör att det blir mindre trögflytande och därmed blir lättare att senare dränera och föra bort.

1. Krayenbühl N, Yasargil D, Schaller T, et al. Water Jet, Irrigation, and Fibrinolytic Therapy (WIFT) for Adult Intraventricular Hemorrhage Using IRRAflow® Self-Irrigating Catheter. Neurosurgery. 2015;76(5):e547-e549. doi:10.1227/01.neu.0000462076.15167.67
2. Brinkman, Nicholas, et al. Early Experience with Patient Initiated Study Drug Delivery with IRRAflow: An Automatically Irrigating and Draining Ventricular Catheter. Presented at The Neurocritical Society of the Virginias Annual Meeting in January 2022.

Så fungerar det

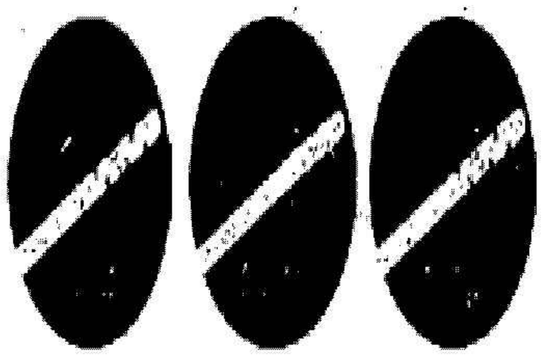
IRRAflow ger patientanpassad behandling och kontinuerlig övervakning av det intrakraniella trycket

- Behandlingscykeln består av automatisk spolning, kontrollerad dränering och övervakning av intrakraniellt tryck

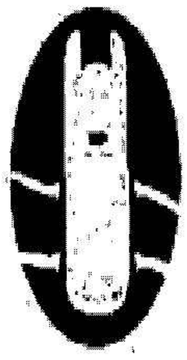


Automatisk spolning | Kontrollerad dränering | Övervakning av intrakraniellt tryck

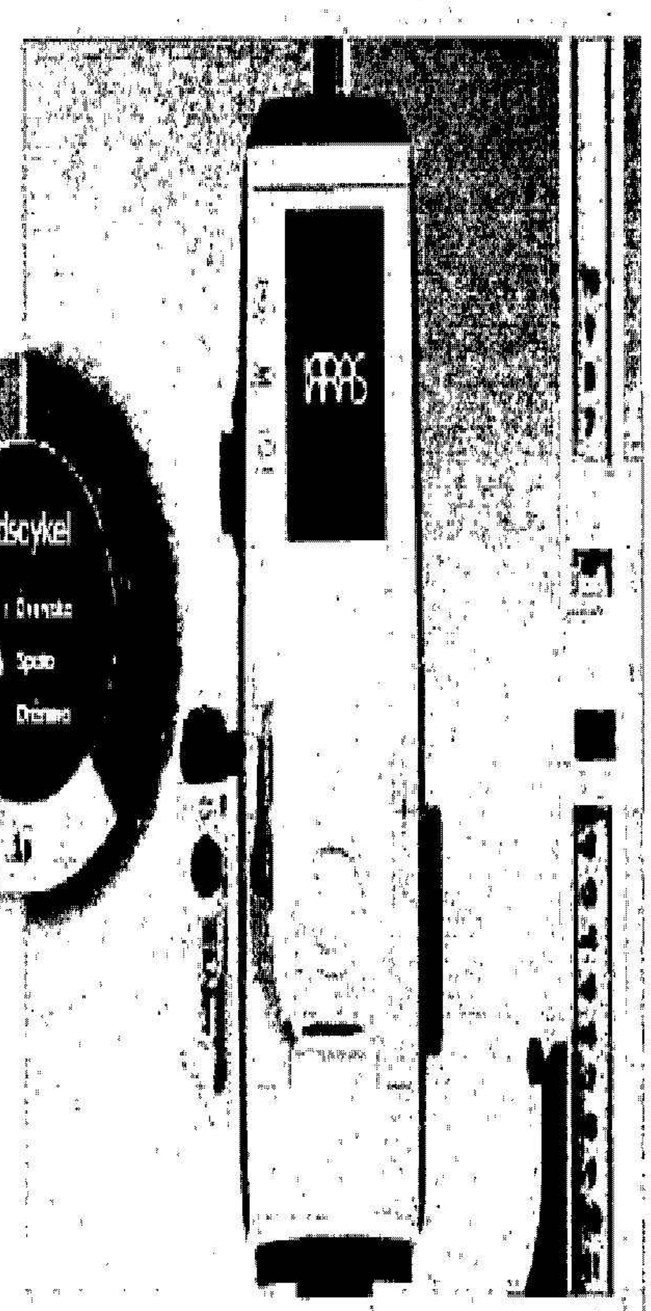
- Spolningsmängden och frekvensen kontrolleras av användaren
- Övervakningsmonitorns larm ställs in för att hjälpa användaren att säkerställa att det inte blir för mycket spolning eller för mycket dränering



Kateter med dubbla lumen kombinerar aktiv spolning med pågående vätskedränering



Smart digital pump, möjliggör automatiserad spolning



Neurofysiologisk övervakning med Hummingbird

Hummingbird-systemet är en produktfamilj som tillgodoser behoven av att komma åt, dränera och övervaka hjärnan för att minska det intrakraniella trycket och förbättra patientbehandlingen vid traumatisk hjärnskada, subaraknoidalblödning[1] och stroke[2]. Hummingbird-produkterna kompletterar IRRA*flow* genom att erbjuda skallbensskruvar med ingångar för en eller flera lumen, och produkterna fyller behovet av att diagnostisera traumatisk hjärnskada och övervaka samt för att bedöma behovet av interventionsbehandling.[3]

Hummingbird-systemet använder en annan verkningsmekanism än andra kommersiellt tillgängliga övervakningssystem av intrakraniellt tryck genom att placera en liten luftblåsa i hjärnvävnaden. Luftblåsan används för att mäta det intrakraniella trycket med hjälp av en mekanism som innehåller en egenutvecklad teknik, AOA (Accuracy Optimization Algorithm), som omkalibrerar systemet varje timme utan att det krävs en stor utrustning. Detta gör det möjligt för systemet att fungera under längre perioder utan praktiskt taget någon avvikelse i mätningen, vilket genererar en tillförlitlig avläsning av det intrakraniella trycket under hela patientbehandlingen. Systemet är också relativt enkelt och intuitivt att använda och ställa in, medan andra ICP-övervakningssystem kräver en besvärlig uppstartsprocess, med en rad kalibreringssteg. Detta gör det möjligt för Hummingbird-systemet att leverera ett unikt tillvägagångssätt vid avancerad övervakning av hjärnan, med flera konkurrensmässiga fördelar:

- Den enda parenkymala övervakningssensorn som kan återställas på plats utan att avvikelse uppstår.
- Den mest noggranna mätningen av parenkymalt intrakraniellt tryck[4], oavsett patientens positionering.
- Dräneringssystem med multimodal övervakning genom en enda åtkomstpunkt, vilket möjliggör mätning av parenkymalt intrakraniellt tryck, dränering av hjärn- och ryggmärgsvätska samt erbjuder ytterligare två hjärnsensorer via en skallbensskruv.
- Användarvänlig styrmodul som smidigt skickar intrakraniella tryckvärden till patientmonitorn.

SÅ FUNGERAR DET Hummingbird ICP Monitoring

Hummingbird-produkterna hjälper kliniker att hantera patienter som lider av tillstånd som orsakar ett förhöjt intrakraniellt tryck, inklusive traumatisk hjärnskada, subaraknoidalblödning och stroke, genom att mäta trycket i patientens hjärnvävnad, hantera intrakraniellt tryck efter traumatisk hjärnskada och hjälpa till vid diagnos av subaraknoidalblödning eller stroke.

Hummingbirds övervakningssystem omfattar patenterade skallbensskruvar med enkel- och multilumen, övervakning av parenkymalt intrakraniellt tryck och ett kranialt åtkomstkit, som kan användas vid samtliga kraniella ingrepp.

För att använda systemet krävs tre steg:

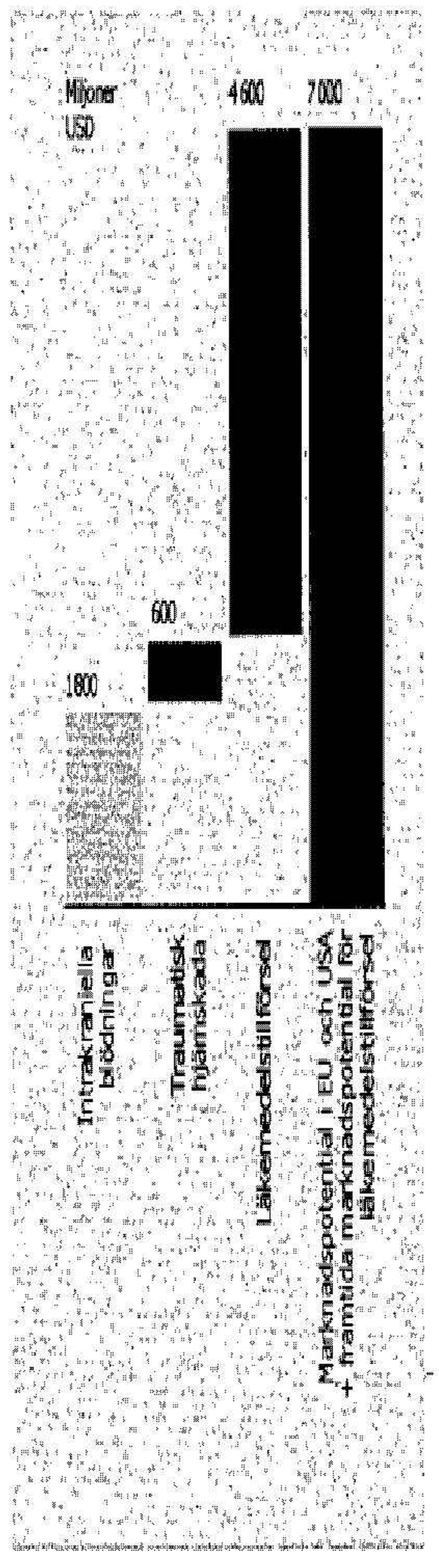
1. Placera skruv och kateter
2. Kalibrera systemet genom att trycka på en knapp
3. Anslut kateterm
4. Tryck på systemknappen. ICP-avläsning överförs till monitorn

1. Subaraknoidalblödning (SAH) är en blödning mellan hjärnans innersta hinnor, arachnoidea och pia mater, som kan uppstå spontant eller till följd av skalltrauma.
2. Stroke uppstår när blodtillförseln till hjärnan plötsligt avbryts. Detta kan ske antingen på grund av en blockering i ett kärl som levererar blod till hjärnan (ischemisk stroke), eller på grund av en blödning i hjärnan (hemorragisk stroke).
3. Medicinsk behandling som involverar användning av avancerad teknik och kirurgiska metoder för att behandla sjukdomar och störningar som påverkar hjärnan eller dess närliggande strukturer.
4. Parenkymalt intrakraniellt tryck (PICT) avser trycket inuti hjärnvävnaden, exklusive CSF och blod.

Stor marknadspotential

Neurointensivvård utgör en betydande marknadspotential för IRRAS. Behovet av behandling med IRRAS produkter för intrakraniell blödning motsvarar en marknad i USA och EU på cirka 1,8 miljarder USD, och för traumatiska hjärnskador på ytterligare 600 miljoner USD. En utvidgning av produkternas användningsområde till riktad intrakraniell läkemedelstillförsel i framtiden skulle innebära en ytterligare marknad på cirka 4,6 miljarder USD.

Varje år drabbas cirka 5,4 miljoner människor av traumatisk hjärnskada enbart i USA och EU.[1,2]. Av dessa patienter behöver cirka 235 000 personer invasiv övervakning (som innebär att instrument förs in i kroppen) av sitt intrakraniella tryck där Hummingbird-systemet kan användas.[3] Marknadsvärdet för Hummingbird i dessa regioner uppskattas därför till cirka 600 miljoner USD per år. Vidare drabbas årligen cirka 600 000 personer i USA och Europa av hemorragisk stroke (blödning i hjärnan) och kroniska subduralhematom (blödning mellan hjärnan och skallbenet), och cirka 345 000 av dessa personer behandlas kirurgiskt.[4] När blödningen väl är under kontroll måste det överflödiga blodet och det tryck som det skapar avlägsnas skyndsamt för att stabilisera patientens tillstånd. Dessa patienter som behöver behandling efter en intrakraniell blödning representerar en marknad i enbart Europa och USA för IRRA*flow*-produkterna på sammanlagt cirka 1,8 miljarder USD, enligt IRRAS uppskattning baserad på nuvarande genomsnittliga försäljningspriser.[5] Om IRRAS i framtiden utökar behandlingsområdet till riktad intrakraniell läkemedelstillförsel skulle det öppna en marknad på cirka 4,6 miljarder USD.[6]



1. Centers for Disease Control and Prevention (2019). Surveillance Report of Traumatic Brain Injury-related Emergency Department Visits, Hospitalizations, and Deaths—United States, 2014. Centers for Disease Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services.
2. Center-TBI EU Traumatic Brain Injury Fact Sheet and Policy Brief.
3. Market Study Report, Global Intracranial Pressure (ICP) Monitoring Devices Market Growth, 2019–2024.
4. Market data from L3 consulting and internal analysis. Combination of incidence rates combined with market specific DRG reimbursement data.
5. The company's estimate is based on the approximate number of surgically operated cases of hemorrhagic stroke and cases of chronic subdural hematoma in the EU and USA multiplied by the average sales price of the disposable components (IRRA*flow* tube set and catheter) of the IRRA*flow* system.
6. Grandview Research Report.

CASE

"Livet är fantastiskt"

Doktor Horace Mitchell, 76, höll på att lägga undan juldekorationer när han föll ner från en stege och skadade huvudet. "Jag tappade balansen och slog i huvudet. Vi var tvungna att åka till akuten", säger Horace Mitchell.

Han fördes till UCI Health Medical Center i Irvine, Kalifornien. Under vård av neurokirurgen doktor Sumeet Vadera, MD, MBA, FAANS, fick han diagnosen kroniskt subduralt hematom och genomgick behandling med IRRA*flow*.

"Kroniska subdurala hematom är blodproppar som ansamlas mellan skallbenet och hjärnans yta. Det traditionella tillvägagångssättet för behandling av kroniska subdurala hematom har varit förknippat med många problem. IRRA*flow*-katetern har verkligen inneburit ett stort steg framåt när det gäller att förbättra patientvården. Den spolar aktivt vätska in i detta utrymme, vilket gör det möjligt för oss att få bort eventuella kvarvarande blodproppar som börjar bildas. Efter operationen blev det en nästan omedelbar förändring. Han har klarat sig väldigt bra, och IRRA*flow*-enheten gav ett fantastiskt resultat. UCI Health har åtagit sig att tillhandahålla vård i världsklass, vara banbrytande inom ny teknik och förbättra livskvaliteten för de patienter som vi behandlar, och IRRA*flow* passar mycket bra för det uppdraget", säger Sumeet Vadera.

"UCI har överträffat våra förväntningar. Det är nästan som ett mirakel. Livet är fantastiskt", säger Horace Mitchell.

"IRRAflow-katetern har verkligen inneburit ett stort steg framåt när det gäller att förbättra patientvården"

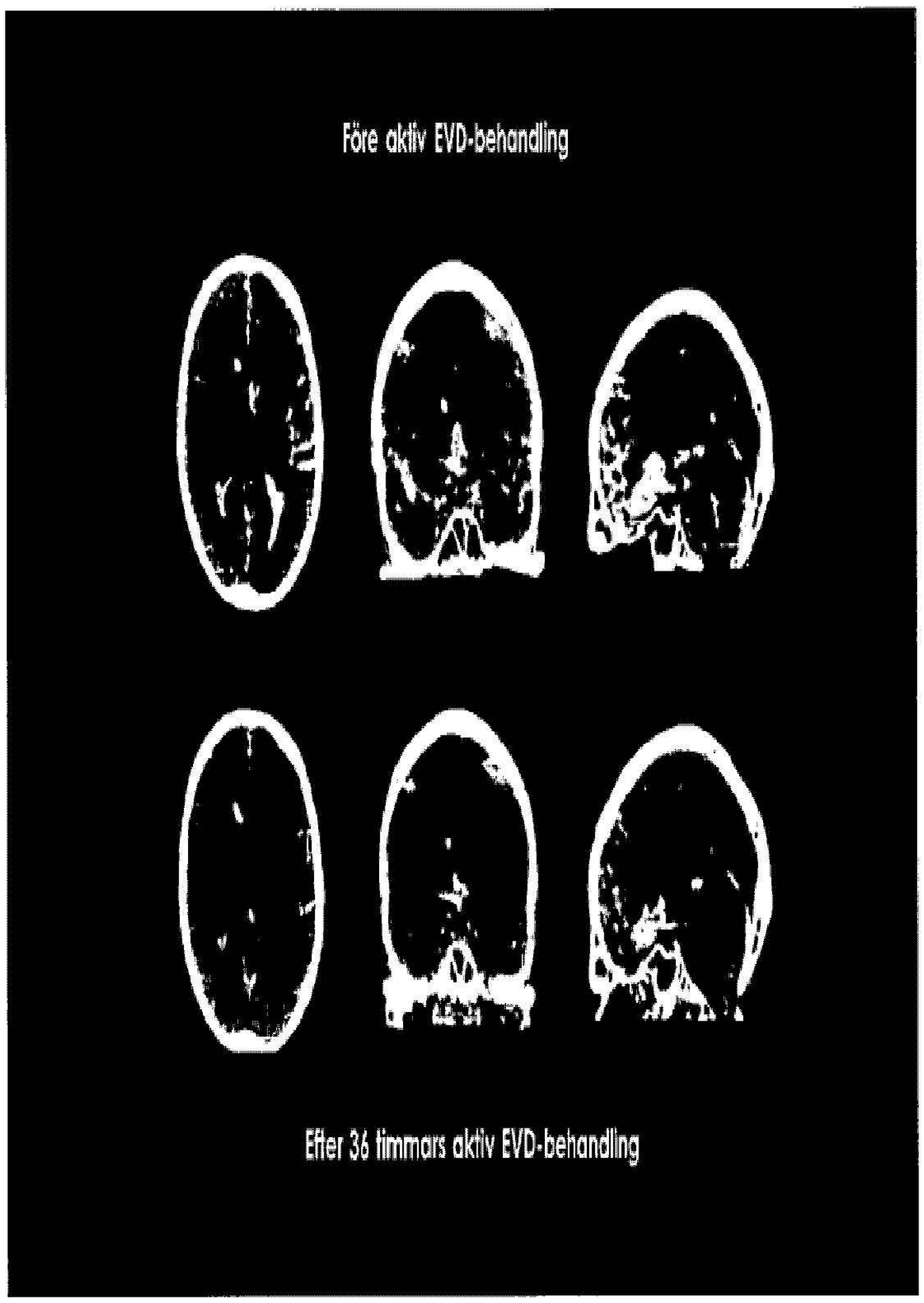
Doktor Sumeet Vadera, Neurokirurg, MD, MBA

VETENSKAPLIG POSTER

Betydande minskning av shuntberoendet[1]

Vid det årliga mötet 2022 för Congress of Neurological Surgeons (CNS) i USA presenterade doktor Behnam Rezai Jahromi, neurokirurg från Helsingfors Universitetssjukhus, en vetenskaplig poster med titeln "Active Cerebrospinal Fluid (CSF) Exchange and Removal of Subarachnoid Hemorrhage (SAH) to Reduce Shunt Dependency" (Aktivt utbyte av cerebrospinalvätska (CSF) och avlägsnande av subaraknoidalblödning (SAH) för att minska shuntberoendet).

"Vi frågade oss om det går att minska shuntberoendet genom att ta bort subaraknoidalblödningen från det subaraknoidala utrymmet[2]. Vi valde ut 15 patienter med CHESS-poäng[3] över 6, vilket innebär att de hade 75 procents sannolikhet för shuntberoende. Av de 15 patienterna var det bara 2 patienter som faktiskt fick en shunt medan vi förväntade oss att det skulle vara 11 patienter, så det fanns en betydande minskning av shuntberoendet efter att man avlägsnat subaraknoidalblödningen från det subaraknoidala utrymmet", säger doktor Rezai Jahromi.



1. En shunt är en tunn slang eller rörformad enhet som sätts in i hjärnan och leder överflödig cerebrospinalvätska (CSF) från hjärnan till andra delar av kroppen, där den kan absorberas och avlägsnas naturligt.
2. Det subaraknoidala utrymmet är ett utrymme som finns mellan arachnoidea, den mellersta hinnan som täcker hjärnan och ryggmärgen, och pia mater, den innersta hinnan som direkt täcker hjärnan och ryggmärgen. Det innehåller cerebrospinalvätska som fungerar som en stötdämpare för hjärnan och ryggmärgen och hjälper också till att transportera näringsämnen och syre till hjärnan och avlägsna avfallsprodukter från nervcellerna.
3. CHESS står för Chronic Hydrocephalus Ensuing from Subarachnoid hemorrhage Score. Denna poäng kan hjälpa till att avgöra om permanent dränering av cerebrospinalvätska behövs.

20250716220016

FÖRVALTNINGS-BERÄTTELSE

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för IRRAS AB (publ), organisationsnummer 556872-7134, med säte i Stockholm, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 1 januari–31 december 2024. Resultatet av årets verk-samhet, samt Moderbolagets och koncernens finansiella ställ-ning, presenteras i förvaltningsberättelsen och i deföljande rapporterna om resultat, resultat och övrigt totalresultat, finansiell ställning, förändringar i eget kapital, kassaflöden, resultaträkning, balansräkning och noter med tilläggsupplysningar.

Bolagets aktier noterades på Nasdaq First North Premier Growth Market 2017 och flyttades därefter till huvudlistan i maj 2020. Bolaget avnoterades i november 2023.

Verksamheten

IRRAS är ett globalt medicintekniskt bolag som fokuserar på att leverera innovativa medicinska produkter för att förbättra livet för allvarligt sjuka patienter. IRRAS designar, utvecklar och kommersialiserar produkter för neurointensivvård som väsentligt förbättrar resultaten för patienterna och minskar den totala vårdkostnaden genom att minska risken för de komplikationer som annars är förknippade med dagens behandlingsmetoder. Bolaget marknadsför och säljer sina innovativa produktfamiljer IRRA*flow* och Hummingbird ICP Monitoring till sjukhus dels genom egen säljorganisation i USA och dels på utvalda europeiska marknader samt via ett internationellt nätverk av distributörer.

IRRA*flow* är ett FDA- och CE-märkt, helt integrerat, slutet medicintekniskt system som möjliggör både intelligent intrakraniell vätskehantering och noggrann övervakning av intrakraniellt tryck i hjärnan i realtid vid neurokirurgi.

Hummingbirds produktlinje består av ett flertal FDA-godkända produkter som hjälper läkarna att diagnostisera och hantera patienters intrakraniella tryck efter traumatisk hjärnskada, subaraknoidal blödning och/eller stroke. Kombinationen av IRRA*flow* och Hummingbird skapar en unik komplimenterande produktportfölj. Med ett starkt patentskydd har IRRAS goda förutsättningar att etablera sig som en ledande aktör på marknaden för neurointensivvård.

IRRAS affärsmodell bygger på att sälja kontrollenheter och därefter skapa återkommande intäktsflöden genom försäljning av tillhörande förbrukningsartiklar (primärt katetrar, digitala pumpar och skallbensskruvar).

Koncernens struktur

Koncernen består av moderbolaget IRRAS AB och två helägda dotterbolag: IRRAS GmbH i Tyskland, IRRAS Inc i USA.

IRRAS USA INC ansvarar för de koncernövergripande finansfunktionerna.

Flerårsöversikt

	Koncern					Moderbolaget				
Belopp i tusental kronor	Jan–dec 2024	Jan–dec 2023	Jan–dec 2022	Jan–dec 2021	Jan–dec 2020	Jan–dec 2024	Jan–dec 2023	Jan–dec 2022	Jan–dec 2021	Jan–dec 2020
Intjäning										
Nettoomsättning	57 984	42 880	39 998	22 386	7 390	1 259	0	414	742	4 726
Bruttomarginal, %	57%	neg.	21%	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
Rörelseresultat (EBIT)	–81 923	–207 064	–168 090	–136 522	–134 316	–6 287	–34 927	–44 781	–38 076	–40 091
Periodens resultat	–95 985	–208 877	–166 604	–136 335	–135 916	–13 599	–36 557	–59 438	–258 252	–41 224
Finansiell ställning										
Balansomslutning	119 836	78 424	171 618	132 594	209 035	621 428	558 163	466 518	319 256	517 486
Eget kapital	–143 952	–34 752	146 043	111 634	182 353	424 879	479 170	454 326	313 833	509 352
Soliditet, %	-120%	-44%	85%	84%	87%	68%	86%	97%	98%	98%

20250716220018

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Inga väsentliga händelser har inträffat under räkenskapsåret.

Händelser efter periodens utgång

IRRAS GmbH likviderades i slutet av 2024.

Försäljning och marknad

IRRAS initiala kliniska fokus är neurokirurgiska behandlingar som kräver dränering av överskott av cerebrospinalvätska, CSF (hjärn- och ryggmärgsvätska), samt övervakning och reglering av intrakraniellt tryck, ICP. Behandling sker ofta i samband med traumatiska hjärnskador (kraftiga slag eller stötar mot huvudet eller kroppen), hemorragisk stroke (blödning i hjärnan) eller kroniskt subduralhematom (blodansamling på ytan av hjärnan).

IRRA*flow*, används för vätskedränering och mätning av intrakraniellt tryck hos patienter med hemorragisk stroke och kroniskt subduralhematom, vilka båda är allvarliga tillstånd med hög dödlighet. IRRA*flow* addresserar de komplikationer som är vanliga vid nuvarande behandlingsmetoder och har potential att bli ny vårdstandard.

Dessutom erbjuder Bolagets Hummingbird-produkter ett viktigt diagnostiskt verktyg för att övervaka patientens tillstånd efter att en traumatisk hjärnskada har inträffat. Detta verktyg är viktigt för att avgöra när en insats med ett verktyg, som IRRA*flow* kan komma att krävas.

I USA och Europa drabbas årligen cirka 600 000 personer av hemorragisk stroke och kronisk subduralhematom. Av dessa behandlas cirka 345 000 personer per år kirurgiskt och Bolaget bedömer att marknaden i Europa och USA för IRRA*flow* för närvarande uppgår till cirka 1,8 miljarder USD per år. IRRA*flows* förmåga att tillföra läkemedel intrakraniellt kan avsevärt öka denna adresserbara marknadsmöjlighet.

Samtidigt drabbas cirka 5,4 miljoner människor årligen i Europa och USA av traumatisk hjärnskada och cirka 235 000 av dessa kräver invasiv övervakning. Det innebär följaktligen att marknaden för produktserien Hummingbird uppskattas till cirka 600 miljoner USD per år i dessa regioner.

Antalet patienter bedöms öka väsentligt under de kommande åren till följd av en ökande befolkning, en åldrande befolkning samt en ökande andel behandlade patienter.

Resultat och finansiell ställning

Nettoomsättning

Under 2024 uppgick koncernens nettoomsättning till 58,0 MSEK (42,9). Nettoomsättningen är hänförlig till försäljning av system och förbrukningsvaror i främst USA och Europa, samt i mindre utsträckning till andra delar av världen. Intäkter redovisas i enlighet med villkoren i kundkontakten och reserveringar för potentiella returer, och osäkra fordringar görs enligt försiktighetsprincipen.

Bruttoresultat

Bruttoresultatet för 2024 uppgick till 32,8 MSEK (-18,6) vilket motsvarar en bruttomarginal på 57%. Förbättringen drevs av högre försäljning i kombination med lägre varukostnad.

Kostnad för sålda varor uppgick till 25,2 MSEK (61,4) och inkluderar direkta produktionskostnader för sålda varor, avskrivningar på aktiverade utvecklingskostnader, administrativa kostnader för produktionsavdelningen samt personalkostnader.

Rörelsekostnader

Rörelsekostnaderna för 2024 uppgick till 127,7 MSEK (221,0). Kostnaderna redovisas med hänsyn till engångskostnader för att ersätta och skriva ner föråldrade produkter. Alla nedskrivningar är av engångskaraktär. Denna metod är en viktig princip för IRRAS för att säkerställa att de finansiella rapporterna återspeglar bolagets framtida finansiella styrka på ett relevant men konservativt sätt.

Marknadsförings- och försäljningskostnaderna ökade något jämfört med föregående år, drivet av den växande försäljnings- och utbildningsstyrkan i USA och ökade regulatoriska kostnader. R&D-kostnader uppgick till 22,8 MSEK (37,2) och inkluderar främst personal-kostnader och specialistkonsulter. 0 MSEK (0) aktiverades och 22,8 SEK (37,2) kostnadsfördes.

Den jämförelsevis höga andelen kostnadsförda utgifter reflekterar kortsiktiga förbättringar, och projektavslutande åtgärder som inte är kapitaliserbara i enlighet med IFRS.

Administrationskostnader för året uppgick till 25,0 MSEK (105,7). Minskningen berodde på företagets kostnadsbesparingar och nedskärningar.

I rörelsekostnader ingår kostnader för aktierelaterade incitamentsprogram om 0 MSEK (0,1). Kostnader för sociala avgifter varierar till följd av förändringar i aktiens underliggande marknads- pris.

Nettot av övriga rörelseintäkter och övriga rörelsekostnader uppgick totalt under 2024 till MSEK -163,0 (32,5) och avsåg främst valutakursdifferenser.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till MSEK -81,9 (-207,0) för perioden januari – december 2024.

Finansnetto

Finansnettot uppgick till MSEK -13,9 (-1,8) för perioden januari – december 2024.

Resultat

Resultatet före skatt respektive efter skatt uppgick till MSEK -95,8 (-208,8) för perioden januari – december 2024.

Finansiell ställning och fortsatt drift

Den 31 december 2024 uppgick Bolagets kassa till 16,0 MSEK (20,3) och eget kapital till -144,0 MSEK (-33,6).

Styrelsen och verkställande direktören utvärderar löpande koncernens kort- och långsiktiga likviditet och finansiella resurser. Denna årsredovisning har upprättats med antagandet att Bolaget har möjlighet att fortsätta verksamheten under de kommande 12 månaderna, i linje med antagandet om fortlevnad. Styrelsen och verkställande direktören bedömer dock att Bolaget kommer att behöva ytterligare finansiering för att fullt ut säkerställa fortsatt drift i enlighet med Bolagets strategiska plan under den kommande 12-månadersperioden. Med tanke på det fortsatta intresset från kapitalmarknaden och den starka nuvarande ägarbasen är styrelsens och verkställande direktörens bedömning att koncernen kommer att attrahera och erhålla tillräcklig finansiering för att fortsätta under åtminstone de kommande 12 månaderna. Skulle avgörande villkor inte uppfyllas, till exempel genom att försäljningen inte utvecklas som förväntat, kan koncernens fortsatta verksamhet vara i fara och ytterligare externt kapital kan komma att behövas. Detta innebär att det finns, och kan uppstå, omständigheter som kan ge upphov till betydande tvivel om Bolagets förmåga att fortsätta verksamheten utan ytterligare finansiering.

Finansiell prognos

Företaget räknar med att fortsätta växa i en stadig takt under nästa år.

Kassaflöde, investeringar och likviditet

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till SEK -103,8 MSEK (-226,0). Ökningen är främst hänförlig till Bolagets investeringar i försäljnings- och marknadsaktiviteter.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 35,9 MSEK (-0,4). Kassaflödet från inansieringsverksamheten uppgick till 61,1 MSEK (120,3).

Totalt kassaflöde för året uppgick till ett utflöde om -3,6 MSEK (-49,1) och kassabehållning vid årets utgång uppgick till 16,0 MSEK (20,3).

Moderbolaget

Nettoomsättningen för Moderbolaget 2024 uppgick till MSEK 1,2 (0,0). Rörelseresultatet uppgick till -6,3 MSEK (-34,9) för perioden januari – december 2024.

Finansnettot uppgick till -7,3 SEK (-1,6). Periodens resultat efter skatt uppgick till -13,6 MSEK (-36,6).

Eget kapital uppgick per den 31 december 2024 till 424,9 MSEK (479,1).

Fordringar på koncernföretag utgörs av lång- och kortfristiga lån som vid periodens slut uppgick till 0 MSEK (0).

Personal

Medelantalet anställda under 2024 var 43 (51) varav 0 (4) i Moderbolaget. Fördelat per land var medelantalet anställda i Sverige 0 (4), i USA 42 (44) och i Tyskland 1 (3).

Medelantalet kvinnor var 21 (21) och medelantalet män var 22 (30). Bolaget är beroende av sin förmåga att attrahera och behålla medarbetare med hög kompetens och erfarenhet. Bolaget arbetar ständigt med kompetensutveckling, arbets- miljön och jämställdhet.

20250716220220

Kriget i Ukraina

Situationen i Ukraina bedöms inte ha några väsentliga effekter på de finansiella rapporterna.

Produktion

Registrerad tillverkare av Bolagets produkter är det amerikanska dotterföretaget IRRAS Inc. i USA. Bolaget tillverkar IRRA*flows* kontrollenhet internt och samarbetar med utvalda kontraktstillverkare för tillverkning av steriliserade förbrukningsvaror. IRRAS använder distributörer för att leverera till slutkunder utanför USA, Tyskland och Norden.

Utveckling

Optimering av befintliga produkter och fortsatt utveckling av ytterligare innovativa lösningar är en viktig del av Bolagets långsiktiga strategi. Bolagets produktutveckling sker utifrån en produktutvecklingsplan som omfattar projekt som rör både produktserierna för IRRA*flow* och Hummingbird.

Bolagets övergripande tekniska strategi är inriktad på att utveckla innovativa, användarvänliga, pålitliga och högkvalitativa egna vätskehanteringssystem. Bolaget har fortsatt att stärka sin interna kompetens för utveckling av både IRRA*flow* kontrollenheter och förbrukningsvaror. Den interna expertisen kompletteras av externa konsulter som tillhandahåller specifik kompetens.

Utöver dessa forsknings- och utvecklingsinsatser fokuserar bolagets tillverkningstekniska avdelning på ständiga förbättringar av inköps- och produktionsprocesserna för att förbättra effektiviteten i tillverkningsprocessen.

Kvalitetssäkring

IRRAS är certifierat i enlighet med ISO 13485:2016 och FDA 21 CFR Part 820. 2021 fick IRRAS ett uppdaterat ISO 13485:2016-certifikat som var certifierat enligt Europas nya förordningar om medicintekniska produkter, och dess tillverkningsanläggning inspekterades och certifierades av delstaten Kalifornien, amerikanska FDA och Bolagets anmälda organ, DEKRA, för Europas räkning avseende produktleveranser. Under 2021 certifierades IRRAS kvalitetssystem enligt MDSAP-programmet (Medical Device Single Audit Program), vilket gör det möjligt för företaget att ansöka om godkännande av produkten på viktiga marknader, bland annat Brasilien, Australien, Kanada och Japan.

IRRA*flow*-systemet fick sitt inledande FDA-godkännande i USA 2018. Godkännande för en förlängd användningsperiod erhölls under 2019. Under 2022 fick IRRAS FDA 510(k)-godkännande för nästa generations IRRA*flow*-kontrollenhet med kommunikationskapacitet för sängmonitorer. Godkännande av CE-märkning för kontrollenheten till IRRA*flow* samt kassetter erhölls våren 2018 och i december 2019 erhölls även CE-godkännande för katetrar till IRRA*flow*. Kontrollenheten och kassetten är klass IIb-produkter och katetern tillhör klass III.

Förutom i USA och EU har IRRA*flow* också fått myndighetsgodkännande i Israel, Kuwait, Mexiko, Ecuador, Costa Rica, Saudi Arabienoch Argentina. Under året fick IRRAS sitt första myndighetsgodkännande för IRRA*flow* i Australien. Registreringsarbete för godkännande i ett flertal andra länder fortgår. Under 2019 förvärvade bolaget tillgångarna till Innerspace, vilket inkluderar åtta 510(k) FDA-godkända Hummingbird-produkter, och DermaPort, en 510(k) FDA-godkänd produkt för vaskulär access.

Hållbarhet

Bolagets miljöpåverkan bedöms vara låg. Val av produkter, tjänster och leverantörer beaktas för att uppnå en effektiv resursanvändning inom områden som hälsa och säkerhet, energianvändning, koldioxidutsläpp, vattenanvändning, luftföroreningar och för att minimera eventuella negativa miljöavtryck. IRRAS arbetar proaktivt för att minska Bolagets negativa miljöpåverkan och för att utvecklas som ett hållbart företag. Bolagets mål är att bidra till en hållbar utveckling och arbetar därför proaktivt för att förbättra sin miljöprestanda i den mån det är ekonomiskt möjligt. IRRAS medarbetare ska agera på ett etiskt sätt och i enlighet med lagar och andra förordningar. 2018 införde koncernen en uppförandekod som alla medarbetare och externa intressenter ska följa.

20250716220021

IRRAS hållbarhetsstrategi vilar på två huvudpelare:

- Engagemang för patienter genom att fokusera på att fylla det uppenbara patientbehovet av tillförlitlig och relevant tillgång till IRRAS-systemet och att utnyttja Bolagets stora interna kunskap och erfarenhet för att fortsätta utveckla produkten för att säkerställa framtida patientbehov är en integrerad del av vårt löfte att agera i marknaden på ett hållbart sätt.
- Ta ansvar för den miljö som IRRAS kan påverka direkt eller indirekt. Genom att kontinuerligt fokusera på stark affärsetik, aktivt fokusera på att bygga en arbetsplats där personal och tillhörande organisationer kan trivas och fungera som en förebild strävar IRRAS efter att positivt påverka samhället och leveranskedjan som företaget är en integrerad del av.

IRRAS-aktien

Det totala antalet stamaktier per den 31 december 2024 var 1 133 078 240. Aktierna har ett nominellt värde om 0,03 SEK per aktie. Bolaget har inte emitterat några C-aktier.

Samtliga utfärdade stamaktier har samma värde utan begränsningar enligt lag eller bolagsordning avseende aktiernas överlåtbarhet, rösträtt, rättigheter till Bolagets tillgångar eller utdelning. Antalet aktieägare i IRRAS var vid årsskiftet 1 968 (1 968) med IRRAS Holdings, Inc som största enskilda ägare med 91,5 (91,5) procent av kapitalet och rösterna.

Ingen annan enskild aktieägare äger mer än 10 procent av rösterna.

IRRAS har inga utestående incitamentsprogramper sista december 2024.

20250716220022

Risker och osäkerhetsfaktorer

Precis som all affärsverksamhet är även IRRAS verksamhet exponerad för risker och osäkerhetsfaktorer. Styrelsen bedömning av de viktigaste riskerna som kan identifieras i dag redogörs för nedan.

Försäljnings- och marknadsrisker

Bolagets framtida försäljning är beroende av framgång hos nuvarande och nya kunder. Om Bolaget misslyckas med att attrahera nya och behålla befintliga kunder eller erfar fördröjd marknadsacceptans kan detta negativt påverka Bolagets framtida utveckling, tillväxt och finansiella ställning.

Bolaget är också föremål för geopolitiska risker såsom, men inte begränsat till, politiska omvälvningar i länder där IRRAS är verksamt och oväntade globala eller regionala epidemier.

Höga inträdesbarriärer

IRRAS målmarknad är traditionellt konservativ och kännetecknas av höga inträdesbarriärer för nya leverantörer. Bolaget inser att denna effekt förstärks av behovet för slutanvändarna att bryta sig loss från tidigare arbetssätt – även om användaren medger att effektiviteten av att använda ett IRRAS-baserat system är bättre än att använda traditionella eller alternativa metoder. Om IRRAS misslyckas med att övertyga och konvertera nya användare i den beräknade takten finns det en risk att Bolaget misslyckas med att penetrera marknaden i en takt som är kommersiellt lönsam; ett utfall som kan hota företagets fortlevnad.

Regulatoriskt godkännande

IRRAS är exponerat för regulatoriska beslut såsom de tillstånd som krävs för att kommersialisera läkemedelsutrustning och regulatoriska förändringar avseende prissättning, ersättning och diskontering av, eller ändrade villkor för regulatoriska riktlinjer för medicintekniska produkter såsom IRRAS-systemen. Om IRRAS inte erhåller framtida godkännande från berörda myndigheter eller inte kan behålla sina befintliga tillstånd, kommer detta att påverka Bolagets verksamhet negativt, och kan potentiellt hota dess existens. Det finns också en risk att kravet på produkter som tidigare godkänts ändras. Om en sådan risk realiseras kan Bolaget påverkas negativt medan bristerna i efterlevnaden åtgärdas.

Det finns också en risk att det inte finns något sätt att återigen möta nya regelverk och bestämmelser, vilket kan leda till tillbakadragande från vissa marknader eller förbud mot försäljning för vissa indikationer, vilket i sin tur kan påverka företagets situation negativt.

20250716222023

Beroende av en specifik produkt

Bolaget har investerat betydande resurser i utvecklingen av IRRAS system, att utöka användningen av dem på nya geografiska platser samt för alternativa indikationer. För att uppnå satta mål är Bolaget beroende av positiva resultat från kliniska studier och utlåtanden från viktiga opinionsbildare. Ett bakslag i utvecklingen, läkares villighet att bryta gamla mönster till fördel för den teknik IRRAS erbjuder, förseningar, avslag, ofullständiga eller otillräckliga data från kliniska studier, eller om försäljningen av den godkända indikationen är lägre än förväntat, kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Risk relaterad till konkurrenter

IRRAS konkurrenter inkluderar internationella koncerner. Vissa konkurrenter har betydande ekonomiska, tekniska och personella resurser och betydande tillverknings-, distributions-, försäljnings- och marknadsföringskapacitet. Det finns en risk att dessa bolag kan introducera helt nya produktkoncept som upplevs ge ett större mervärde för patienterna, och därmed försätta IRRAS i en mycket konkurrensutsatt position. Det finns därmed en risk att konkurrenter kan utveckla teknik och produkter som visar sig vara överlägsna IRRAS teknik och produkter och att IRRAS försäljning därför skulle kunna minska och påverka Bolagets tillväxtpotential negativt.

Makroekonomisk utveckling/förändringsledning/beredskap

Efterfrågan på Bolagets framtida framgång beror delvis på dess förmåga att anpassa sig till en ständigt föränderlig makroekonomisk utveckling och vara tillräckligt flexibel i sin kostnadsbas och sina affärsmodeller såsom, men inte begränsat till, förändringar i marknadsvillkoren för nyckelsegment och/eller indikationer och väsentligt stigande priser på nyckelkomponenter.

Utvecklingsrisker

Det finns alltid en risk inom forskning och utveckling att nuvarande och framtida utvecklingsprojekt försenas, fördyras eller ej når framgång. Detta skulle kunna påverka Bolaget negativt.

Risk för nedskrivning av aktiverade utgifter

IRRAS redovisar aktiverade utgifter minus tillhörande avskrivningar och nedskrivningar. Värdet baseras på en definierad uppsättning kriterier. Det finns därför en risk att kostnader som beräknas och aktiveras senare måste kostnadsföras om kriterierna inte uppfylls, vilket följaktligen skulle komma att påverka de finansiella rapporterna negativt.

Alla aktiverade tillgångar prövas kontinuerligt för nedskrivningsbehov. Om sådan tillgång vid någon tidpunkt bedöms vara oförmögen att generera framtida intäktsströmmar kommer den att skrivas ned, vilket följaktligen påverkar de finansiella rapporterna negativt.

Risker relaterade till studier

Att genomföra studier medför ett antal risker där endast några av dem ligger inom IRRAS kontrollområde. Det kan vara svårt att med säkerhet förutsäga när planerade kliniska studier kan startas eller när pågående studier kan slutföras eftersom detta är omständigheter som påverkas av flera faktorer utanför IRRAS kontroll, till exempel myndighetsgodkännande, etisk granskning, tillgång till patienter och kliniska studieenheter samt genomförandet av den kliniska studien vid studieenheten. Det är också svårt att exakt förutsäga kostnaderna i samband med sådana studier. De faktiska kostnaderna för att genomföra en studie kan avsevärt överstiga de uppskattade och budgeterade kostnaderna. Vidare kan resultatet av en studie potentiellt visa ogynnsamma resultat - eller motstridiga resultat på olika kliniker - om användningen av utrustningen inte har följt det föreskrivna protokollet eller helt enkelt på grund av mänskliga fel.

Kliniska studier kan också ge upphov till resultat som inte bekräftar den avsedda behandlingseffekten eller en acceptabel säkerhetsprofil på grund av oönskade biverkningar eller en ogynnsam risk-nyttabedömning av produkten.

Avbrott i verksamheten

Flera oförutsedda händelser kan potentiellt avbryta och orsaka högre kostnader i leveranskedjan och tillverkningsflödet, vilket orsakar förseningar – och i värsta fall utebliven leverans till kunder. IRRAS har förberett ett antal reservlösningar, men det finns alltid en risk att t.ex. problem till följd av den förväntade flytten kan orsaka avbrott i verksamheten oavsett hur välplanerad flytten är från IRRAS sida. Om en sådan risk realiseras kan det få en negativ inverkan på Bolagets finansiella ställning och rapporter.

Risker relaterade till leverantörer

IRRAS förlitar sig på tredjepartstillverkare och en omfattande leveranskedja för tillverkningsmaterial. IRRAS har hittills mildrat leveransstörningarna och fortsätter att genomföra proaktiva åtgärder i samarbete med Bolagets leverantörer, för att säkerställa nödvändig efterfrågan kan mötas. Medan IRRAS fortsätter att fokusera på att tillgodose produktionens behov, kan fortsatta störningar i leveranskedjan leda till oväntad påverkan på produkttillgängligheten.

Regulatoriska risker avseende till exempel datasekretess och god affärsetik

Underlåtenhet att följa gällande lagar, regler och förordningar, inklusive lagstiftning mot mutor, korruption, informationssäkerhet eller sekretess, kan leda till civilrättsliga och/eller straffrättsliga fall och/eller lagstadgade sanktioner, böter eller påföljder och påverka rykte, affärsverksamhet eller ekonomiska resultat. Eftersom IRRAS i viss mån är beroende av externa parter omfattas de också av denna risk.

20250716220240

Risker relaterade till att skydda företagets intellektuella egendom eller intrång i patent

Den patenträttsliga ställningen för bolag inom branschen för medicintekniska produkter är osäker och innefattar komplexa medicinska, juridiska och tekniska bedömningar som kan ge upphov till osäkerhet avseende giltighet, omfattning och prioritet avseende ett visst patent. Det finns risk att Bolaget inte lyckas utveckla produkter som är patenterbara, erhålla erforderligt patentskydd, att patentet inte har tillräcklig omfattning för att utgöra tillräckligt skydd mot konkurrenter med liknande teknologier eller produkter, eller att beviljade patent inte kommer att kunna upprätthållas. Om Bolaget skulle använda immateriella rättigheter som tillhör någon annan, eller påstås tillhöra någon annan, kan den patentinnehavaren inleda en process om immaterialrättsligt intrång mot Bolaget.

Rättstvister och andra anspråk

IRRAS kan vid något tillfälle bli inblandat i rättstvister, inklusive exempelvis produktansvarsanspråk eller kommersiella tvister. Sådana händelser kan leda till betydande kostnader för skadestånd, advokatkostnader och tillfälliga eller permanenta förbud mot försäljning av vissa eller alla produkter, vilket skulle kunna ha en väsentlig negativ inverkan på affärsverksamheten och den finansiella ställningen.

Beroende av nyckelpersoner

IRRAS har ett specifikt högteknologiskt fokus och är beroende av rekrytering och av att behålla personal. Om IRRAS förlorar nyckelpersoner, eller misslyckas med att rekrytera nya kvalificerade medarbetare, kan detta negativt påverka företaget.

Risker relaterade till IT

IRRAS är exponerat för risken för systemfel, säkerhetsöverträdelser, virus och andra former av frågor som direkt eller indirekt rör Bolagets IT-infrastruktur. Trots vad som för närvarande bedöms vara tillräckliga investeringar i säkerhets- och backuplösningar kan eventuella problem relaterade till IT-infrastrukturen få negativa effekter på Bolagets verksamhet och finansiella ställning.

Risker relaterade till cybersäkerhet

Trots implementering av vad som idag bedöms vara en adekvat cybersäkerhetslösning finns det alltid en risk att säkerhetsbrister leder till IT-driftstopp och potentiell förlust av data. Varje sådant brott mot säkerheten kan påverka företagets ekonomiska lönsamhet negativt.

Valutarisker

Koncernen är exponerad för valutarisk i form av transaktions och omräkningsexponering. Så länge de viktigaste dotterbolagen i USA och Tyskland inte går med vinst är de beroende av finansiering från Moderbolaget. Eftersom medlen i Moderbolaget är denominerade i SEK medan nyckelverksamheten är denominerade i USD respektive EUR är transaktionsexponeringen relativt hög. Det tyska dotterföretaget har intäkter och kostnader huvudsakligen i EUR. Det amerikanska dotterföretaget har intäkter och kostnader huvudsakligen i USD.

Även omräkningsexponeringen är relativt hög. Konsolidering av resultaträkning och balansräkning i koncernen innebär en exponering mot valutakursförändringar i SEK mot den operativa valutan USD (för verksamheten i det amerikanska dotterföretaget) och mot EUR (för verksamheten i det tyska dotterföretaget). Koncernen använder för närvarande inte derivat för att säkra exponeringen för valutarisker. Valutafluktuationer kan komma att påverka bolagets fortsatta utveckling, tillväxt och finansiella ställning negativt.

Risker relaterade till historiska förluster

IRRAS är ett förhållandevis ungt företag som började som ett utvecklingsbolag och har tvingats anpassa sig till förändrade behov och insikter. Bolaget har ännu inte visat vinst. Det finns en risk att Bolagets projekt och efterföljande kommersialiseringsstrategier visar sig vara fruktlösa, vilket driver behovet av extern finansiering längre än förväntat. Om företaget inte skulle nå lönsamhet kan det behöva omstrukturera delar eller hela sin verksamhet, hitta alternativ finansiering, ansöka om rekonstruktion, eller som en sista utväg konkurs.

Fortsatt drift

Koncernens tillgängliga likvida medel är för närvarande inte tillräckliga för att täcka den planerade verksamheten de närmaste 12 månaderna. Mot bakgrund av detta pågår arbete med möjliga finansieringsalternativ. Den senaste tidens utveckling i Bolaget gör dock att styrelsen bedömer att utsikterna är goda att finansiera Bolagets verksamhet. Skulle finansiering inte erhållas i tillräcklig omfattning finns det en risk att förutsättningar för fortsatt drift inte föreligger innebär detta att det finns omständigheter som kan ge upphov till betydande tvivel om Bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet.

20250716220225

Risker relaterade till produktansvarskrav

Eftersom Bolaget utvecklar och säljer medicintekniska produkter kan Bolaget bli exponerat för ansvarskrav. Risk för produktansvarskrav kan uppkomma i samband med tillverkning, kliniska studier, olämplig hantering samt försäljning och marknadsföring av produkter. Givet verksamhetens art och omfattning anser Bolagets ledning att det nuvarande försäkringsskyddet är tillräckligt. Företaget kommer dock att behöva kontinuerligt se över sitt försäkringsskydd som kan visa sig vara otillräckligt. Följaktligen finns det inga garantier för att IRRAS försäkringsskydd kommer att vara tillräckligt för att fullt ut täcka eventuella framtida lagkrav, vilket kan påverka Bolagets verksamhet och resultat negativt.

Skatt

IRRAS är föremål för komplexa skattelagar i många länder, jurisdiktioner och verksamheten inkluderar gränsöverskridande transaktioner. Förändringar i skattelagar eller utmaningar i skattesituationen kan påverka verksamheten negativt och få betydande kassaflödes- och regulatoriska konsekvenser. Trots IRRAS ansträngningar att följa alla tillämpliga lagar och regler finns det alltid en risk att IRRAS i slutändan har visat sig ha agerat felaktigt eller inkorrekt.

Företaget kan också uppleva ändrade regler för internprissättning och lokalisering/ökade skatter som kräver lokal närvaro vilket kan komma att göra ett visst land eller en viss region olönsam. I värsta fall kan IRRAS tvingas lämna landet eller regionen, vilket kan påverka företagets finansiella ställning negativt.

Väsentliga händelser efter utgången av räkenskapsåret 2024

IRRAS GmbH likviderades i december 2024.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att de till förfogande stående disponibla vinstmedlen per den 31 december 2024, 363 128 kr, balanseras i ny räkning.

Rapport över resultat för koncernen

BELOPP I TKR	Not	2024	2023
Nettoomsättning	5	57 984	42 880
Kostnader för sålda varor		-25 199	-61 434
Bruttoresultat		**32 784**	**-18 553**
Övriga rörelseintäkter	7	12 401	33 425
Marknads- och försäljningskostnader		-78 710	-78 020
Administrationskostnader	9	-25 043	-105 744
Forsknings- och utvecklingskostnader		-22 771	-37 215
Övriga rörelsekostnader	7	-584	-956
Rörelseresultat	6	**-81 923**	**-207 064**
Finansiella intäkter		3	2
Finansiella kostnader		-13 926	-1 757
Resultat från finansiella poster	8	**-13 923**	**-1 756**
Resultat före skatt		**-95 846**	**-208 820**
Inkomstskatt	12	-139	-57
Årets resultat		**-95 985**	**-208 877**
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	24	-0,08	-0,22
Genomsnittligt antal aktier före utspädning		1 133 078 240	963 945 820
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning		1 133 078 240	963 945 820

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen

BELOPP I TKR	Not	2024	2023
Årets resultat		**-95 985**	**-208 877**
Övrigt totalresultat för året:			
Poster som kan komma att redovisas över resultaträkningen			
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter		-4 031	10 363
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		**-4 031**	**10 363**
Summa totalresultat för året		**-100 015**	**-198 514**

Rapport över finansiell ställning för koncernen

BELOPP I TKR	Not	2024	2023
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utveckling	13	9 815	13 288
Patent	13	4 307	4 541
Materiella anläggningstillgångar	14	941	1 388
Nyttjanderättstillgångar	14	39 095	-
Finansiella placeringar		-	-
Summa anläggningstillgångar		**54 158**	**19 217**
Omsättningstillgångar			
Varulager	15	28 901	25 270
Förskott till leverantör		1 935	-
Kundfordringar		18 365	11 706
Övriga fordringar	16	497	1 893
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	-	-
Likvida medel		15 981	20 338
Summa omsättningstillgångar		**65 678**	**59 207**
SUMMA TILLGÅNGAR		**119 836**	**78 424**
EGET KAPITAL			
Aktiekapital		33 992	33 992
Övrigt tillskjutet kapital		971 710	971 710
Reserver		-4 031	8 046
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-1 145 625	-1 048 500
Summa eget kapital		**-143 954**	**-34 752**
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Leasingskulder		33 655	0
Summa långfristiga skulder		**33 655**	**0**
Kortfristiga skulder			
Leasingskulder		6 420	0
Leverantörsskulder		5 024	5 537
Övriga skulder	19	11 385	333
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	17 395	42 018
lån från närstående	11	189 909	65 287
Summa kortfristiga skulder		**230 134**	**113 175**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**119 836**	**78 424**

Rapport över förändringar i eget kapital i koncernen

BELOPP I TKR	Not	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl årets resultat	Eget kapital
Ingående balans per 2023-01-01		**23 384**	**965 513**	**-2 317**	**-840 997**	**145 583**
Totalresultat						
Årets resultat					-208 877	-208 877
och återföring av aktieoptioner			-44 858			-44 858
nyemissionskostnader					-315	-315
aktietillskott				10 363		10 363
Summa Totalresultat		**-**	**-44 543**	**10 363**	**-209 192**	**-243 372**
Transaktioner med aktieägare						
Incitamentsprogram	10				1 689	1 689
Nyemission		10 148	50 740			60 888
Emissionskostnader			-			-
Summa		**10 148**	**50 740**	**-**	**1 689**	**62 577**
Utgående balans per 2023-12-31	19	**33 532**	**971 710**	**8 046**	**-1 048 500**	**-34 752**
Ingående balans per 2024-01-01		**33 352**	**971 710**	**8 046**	**-1 048 500**	**-34 752**
Totalresultat						
Årets resultat					-95 985	-95 985
Konvertering av lån, aktieägartillskott						
justering av föregående år					-1 138	-1 138
Övrigt totalresultat						
aktietillskott				-12 077		-12 077
Summa Totalresultat		**-**	**-**	**-12 077**	**-97 123**	**-109 200**
Transaktioner med aktieägare						
Emissionskostnader						
Summa						
Utgående balans per 2024-12-31		**33 352**	**971 710**	**-4 031**	**-1 145 625**	**-143 952**

Rapport över kassaflödet för koncernen

BELOPP I TKR	Not	2024	2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-81 923	-207 064
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
- Återläggning av avskrivningar		12 596	15 568
- Amortering av leasingskulder		-5 257	-6 891
-Övriga ej kassaflödespåverkande poster		-4 688	246
-Orealiserad valutavinst		-17 092	-28 309
- Incitamentsprogram	10	-	1 689
- Erhållen ränta		3	-
Erlagd ränta		-7 314	-1 154
Betald skatt		-139	-57
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-103 815**	**-225 972**
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning/minskning lager		-3 631	3 874
Ökning/minskning rörelsefordringar		-7 198	24 831
Ökning/minskning rörelseskulder		14 085	28 233
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-100 559**	**-169 034**
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-8 138	-125
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-304	-230
Investeringar i ROU		44 353	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**35 911**	**-355**
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	60 888
			-
Lån från närstående part		61 070	59 367
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**61 070**	**120 255**
Periodens kassaflöde		**-3 577**	**-49 133**
Likvida medel vid periodens början		20 338	69 259
Kursdifferens i likvida medel		-779	212
Likvida medel vid periodens slut		**15 981**	**20 338**

20250716220300

Moderbolagets resultaträkning

BELOPP I TKR	Not	2024	2023
Nettoomsättning	5	1 259	0
Kostnader för sålda varor		-155	-7 033
Bruttoresultat		**1 104**	**-7 033**
Övriga rörelseintäkter	7	11 937	1 536
Marknads- och försäljningskostnader		-	-7 574
Administrationskostnader		-2 228	-21 106
Forsknings- och utvecklingskostnader		-	-
Övriga rörelsekostnader	7	-17 100	-751
Rörelseresultat		**-6 287**	**-34 927**
Nedskrivning av andelar i dotterbolag		-	-
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		3	2
Räntekostnader och liknande poster		-7 314	-1 632
Resultat från finansiella poster	8	**-7 312**	**-1 631**
Resultat före skatt		**-13 599**	**-36 557**
Skatt på årets resultat		-	-
Årets resultat		**-13 599**	**-36 557**

Moderbolagets rapport över resultat och övrigt totalresultat

BELOPP I TKR	Not	2024	2023
Årets resultat		-13 599	-36 557
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		-	-
Summa totalresultat för året		**-13 599**	**-36 557**

Moderbolagets balansräkning

BELOPP I TKR	Not	2024-12-31	2023-12-3
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar			
Balanserade utgifter för utveckling	13	-	13 288
Patent	13	-	633
Summa immateriella tillgångar		**-**	**13 921**
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	14	-	-
Summa materiella anläggningstillgångar		**-**	**-**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	22	620 376	543 474
Fordringar hos koncernföretag	11	-	-
Andra långfristiga värdepappersinnehav		-	-
Summa finansiella anläggningstillgångar		**620 376**	**543 474**
Summa anläggningstillgångar		**620 376**	**557 395**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga skulder			
Kundfordringar		-	-
Fordringar hos koncernföretag	11	-	-
Övriga fordringar	16	281	657
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	-	-
Summa kortfristiga fordringar		**281**	**657**
Kassa och bank		**771**	**111**
Summa omsättningstillgångar		**1 052**	**768**
SUMMA TILLGÅNGAR		**621 428**	**558 163**

BELOPP I TKR	Not	2024-12-31	2023-12-3
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	18	33 992	33 992
Fond för utvecklingsutgifter		27 979	27 979
Summa bundet eget kapital		**61 971**	**61 971**
Fritt eget kapital			
Överkursfond		982 676	982 676
Balanserat resultat		-606 169	-528 920
Årets resultat		-13 599	-36 557
Summa fritt eget kapital		**362 908**	**417 200**
Summa eget kapital		**424 879**	**479 170**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		386	638
Skulder till koncernbolag	11	6 303	5 387
Lån från närstående	11	-49	65 287
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	-	6 681
Summa kortfristiga skulder		**6 640**	**78 993**
Lån från närstående parter		**189 909**	**-**
Totala långfristiga skulder		**189 909**	**-**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**621 428**	**558 163**

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

		Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
BELOPP I TKR	Not	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital per 2023-01-01		**23 844**	27 979	931 936	–470 136	–59 438	454 185
Totalresultat							
Resultatdisposition enligt beslut vid bolagsstämma					–59 438	59 438	
Årets resultat						–36 557	–36 557
Summa totalresultat		**–**	**–**	**–**	**–59 438**	**22 881**	**–36 557**
Transaktioner med aktieägare							
Incitamentsprogram					95		95
Nyemission		10 148		50 740			60 888
Emissionskostnader					559		559
Summa transaktioner med aktieägare		**10 148**	**–**	**50 740**	**654**	**–**	**61 542**
Upplösning, fond för utvecklingsavgifter							–
Eget kapital per 2023-12-31		**33 992**	**27 979**	**982 676**	**–528 920**	**–36 557**	**479 170**
Eget kapital per 2024-01-01		**33 992**	**27 979**	**982 676**	**–528 920**	**–36 557**	**479 170**
Totalresultat							
Resultatdisposition enligt beslut vid bolagsstämma					–36 557	36 557	
Årets resultat						–13 599	–13 599
Summa totalresultat		**–**	**–**	**–**	**–36 557**	**22 958**	**–13 599**
Transaktioner med aktieägare							
Incitamentsprogram							
Nyemission							
Emissionskostnader							
Summa transaktioner med aktieägare		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Förlust på dotterbolag					-40 692		-40 692
Eget kapital per 2024-12-31		**33 992**	**27 979**	**982 676**	**-606 169**	**-13 599**	**424 879**

Moderbolagets rapport över kassaflöden

BELOPP I TKR	Not	2024	2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-6 287	-34 927
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
- Återläggning avskrivningar		13 921	7 367
- Incitamentsprogram	10	-	95
Övrigt icke kontanter		518	1 518
Orealiserad valutavinst		-17 092	-1 426
Erhållen ränta		-2 813	-1 670
Erlagd ränta		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-11 754**	**-29 042**
Förändringar i rörelsekapital			
Förändringar i rörelsekapital		-	-
Ökning/Minskning av övriga kortfristiga fordringar		376	680
Ökning/minskning av rörelseskulder		65 336	1 823
Summa förändringar i rörelsekapital		**65 713**	**2 503**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**53 959**	**-26 539**
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Investering andelar i dotterföretag		-76 902	-201 329
Minskning av koncernens kundfordringar	-		34 374
Förlust på dotterbolag		-166 307	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-243 209**	**-166 955**
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	60 888
Emissionskostnader		-	-
lån		189 909	65 287
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**189 909**	**126 175**
Periodens kassaflöde		**659**	**-67 320**
Likvida medel vid periodens början		111	67 431
Likvida medel vid periodens slut		**771**	**111**

20250716220034

Noter

Allmän information

IRRAS AB är registrerat i Sverige och är inte längre börsnoterat.

Samtliga belopp redovisas i tusentals kronor (tkr) om inte annat anges. Uppgifter inom parentes avser föregående år. Avrundningsdifferenser kan förekomma.

Styrelsen har 14 juni 2025 godkänt denna årsredovisning och koncernredovisning, vilken kommer att läggas fram för antagande vid årsstämma 30 juni 2025.

Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

Grund för rapporternas upprättande
Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncernen.

Moderföretagets redovisning är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen anges detta separat i slutet av denna not.

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan.

Att upprätta rapporter i överenstämmelse med IFRS kräver användning av viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 4.

Nya och ändrade standarder som har tillämpas av koncernen

I innevarande period
Ingen utav de nya och ändrade standarderna har haft någon väsentlig effekt på koncernens finansiella rapporter.

Standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder som trädde i kraft 2022 eller senare och som bedöms kunna få eller ha påverkan på de finansiella rapporterna.

Från 2022 införs ändringar av IFRS 3, IAS 16 samt IAS 37.

Ingen av kommande eller ändrade standarder bedöms få någon väsentlig effekt på koncernens finanisella rapporter.

Koncernredovisning

Dotterföretag
Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Segmentrapportering
IRRAS tillämpar IFRS 8 Rörelsesegment. Ett rörelsesegment är en del av ett bolag vars resultat inom rörelsen regelbundet granskas av koncernens högste verkställande beslutsfattare som underlag för beslut om fördelning av resurser till segmentet och bedömning av dess resultat.

IRRAS verksamhet är i nuläget inriktad på utveckling och försäljning inom produktområdet IRRAflow, varför ledningen beslutat att följa verksamheten som en rapporterande enhet. Bolaget har tillsvidare därför enbart ett segment som i sin helhet återspeglas i koncernens finansiella rapporter. Högsta verkställande beslutsfattare bedöms vara den verkställande direktören och koncernledningen.

Resultat per aktie
Resultat per aktie har beräknats som nettoresultat delat på genomsnittligt antal aktier. I det fall minusresultat redovisas motsvarar resultat per aktie efter utspädning beloppet för resultat per aktie före utspädning. När resultatet i framtiden blir positivt kan personaloptioner ge upphov till utspädning.

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta och rapportvaluta
Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK) som rapporteringsvaluta, vilket också är Moderföretagets funktionella valuta och rapporteringsvaluta.

Transaktioner och balansposter
Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid reglering av sådana transaktioner redovisas över resultatet. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta omräknas till balansdagens kurs och valutakursvinster och -förluster redovisas i resultaträkningen. Valutakursdifferenser på utlåning och upplåning redovisas i finansnettot, medan övriga valutakursdifferenser ingår i rörelseresultatet.

Koncernföretag
Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens rapportvaluta enligt följande:

(a) tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagens kurs;
(b) intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs (såvida denna genomsnittliga kurs utgör en rimlig approximation av den ackumulerade e ekten av de kurser som gäller på transaktionsdagen, annars omräknas intäkter och kostnader till transaktionsdagens kurs), och
(c) alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas som en separat del av övrigt totalresultat.

Vid konsolideringen förs valutakursdifferenser, som uppstår till följd av omräkning av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter till eget kapital. Vid avyttring av en utlandsverksamhet, helt eller delvis, förs de kursdifferenser som redovisats i eget kapital till resultaträkningen och redovisas som en del av realisationsvinsten/-förlusten.

Immateriella tillgångar

Balanserade utvecklingskostnader

Utvecklingskostnader som är direkt hänförliga till utveckling av identifierbara produkter anpassade för IRRAS redovisas som immateriella tillgångar om de har sannolika ekonomiska fördelar.

Balanserade utvecklingskostnader redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperioder från och med att produkten är färdigutvecklad.

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperioder prövas vid varje rapporttillfälle och justeras vid behov. Balanserade utvecklingsutgifter innefattar utgifter för underleverantörer samt personal-kostnader som uppkommit genom utvecklings-arbetet av den balanserade tillgången.

Utvecklingsutgifter redovisas som immateriell tillgång när följande villkor är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt och det finns adekvata resurser att färdigställa tillgången;
- bolaget har för avsikt att färdigställa den;
- bolaget kan visa att den kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar;
- De utgifter som är hänförliga till den tillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Övriga utvecklingsutgifter, som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period. En bedömning görs av förväntad nyttjandeperiod vid färdigställande.

Patent
Patent som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde. Patent som förvärvats genom ett rörelseförvärv redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen. Patent har en bestämbar nyttjandeperiod och redovisas till anska niningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Nedlagda patentkostnader redovisas som immateriell tillgång först vid den tidpunkt då patentet blir beviljade.

Avskrivningstider immateriella tillgångar

Patent	4–18 år
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5 år

Materiella anläggningstillgångar
Alla materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Materiella anläggningstillgångar består i koncernen av inventarier. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Avskrivningar på materiella tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde ner till det beräknade restvärdet över den beräknade nyttjandeperioden, görs linjärt enligt följande:

Avskrivningstider materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	3–5 år

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i Övriga rörelseintäkter respektive Övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Leasing

När ett avtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller ett leasingavtal och ska hanteras i enlighet med IFRS 16 leasing. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning. Avtal kan innehålla både leasing- och icke-leasingkomponenter. Koncernen fördelar ersättningen i avtalet till leasing och icke-leasingkomponenter baserat på deras relativa fristående priser. För leasingavgifter av fastigheter för vilka koncernen är hyresgäst har man valt att inte separera leasing- och icke leasingkomponenter och istället redovisas dessa som en enda leasingkomponent. Leasingavtalen innehåller inga särskilda villkor eller restriktioner förutom att leasegivaren bibehåller rättigheterna till pantsatta leasade tillgångar. De leasade tillgångarna får inte användas som säkerhet för lån.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initial till nuvärde. Leasingskulderna inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:

- fasta avgifter efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet som ska erhållas
- variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris, initialt värderade med hjälp av index eller pris vid inledningsdatumet
- belopp som förväntas betalas ut av leasetagaren enligt restvärdesgarantier
- lösenpriset för en option att köpa om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet
- straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet, om leasingperioden återspeglar att koncernen kommer att utnyttja en möjlighet att säga upp leasingavtalet.

Leasingbetalningar som kommer att göras för rimligtvis säkra förlängningsoptioner ingår också i värderingen av skulden.

Leasingbetalningarna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta alternativt med marginell låneränta, vilken är räntan som skulle erläggas för att låna de nödvändiga medlen för att köpa en tillgång av liknande värde som nyttjanderätten i en liknande ekonomisk miljö med liknande villkor och säkerheter. Om leasingavtalet ändras omvärderas leasingskulden och justeras mot nyttjanderätten.

Tillgångar med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till
- leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med tecknigen av leasingavtalet
- initiala direkta utgifter
- utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor.

Nyttjanderätter skrivs av linjärt över det kortare av nyttjandeperioden och leasingperioden. Om bolaget är rimligt säker på att utnyttja en köpoption skrivs nyttjanderätten av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod.

Betalningar för korta kontrakt avseende kontorslokaler och fordon och samtliga leasingavtal av mindre värde kostnadsförs som tidigare operationell leasing linjärt i resultaträkningen. Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på 12 månader eller mindre. Avtal av mindre värde inkluderar kontorsutrustning.

Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar och sådana immateriella tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter).

En nedskrivning reverseras om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet.

Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar

Tillgångarnas nyttjandeperioder prövas varje balansdag och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Nedskrivning av immateriella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar prövas för nedskrivning minst en gång per kvartal.

Finansiella instrument

Allmänna principer

Kundfordringar och utfärdade skuldinstrument redovisas när de är utgivna. Övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar och skulder redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader, vilket gäller alla finansiella tillgångar och skulder som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen, redovisas första gången till verkligt värde, medan hänförliga transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläckts.

Kundfordringar, leverantörsskulder och övriga finansiella skulder redovisas efter anskaffningstidpunkten till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Verkligt värde på upplåning beräknas, i upplysningssyfte, genom att diskontera det framtida kontraktsenliga kassaflödet till den aktuella marknadsräntan som är tillgänglig för koncernen för liknande finansiella skulder.

Klassificering av finansiella tillgångar och skulder

Koncernen klassificerar finansiella tillgångar och skulder i enlighet med IFRS 9 Finansiella instrument. Klassificeringen avgör hur de finansiella tillgångarna och skulderna värderas och redovisas. Koncernens principer för klassificering och värdering av finansiella tillgångar baseras på en bedömning av både (i) företagets affärsmodell för förvaltningen av finansiella tillgångar, och (ii) egenskaperna hos de avtalsenliga kassaflödena från den finansiella tillgången.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde är skuldinstrument som förvaltas med målet att realisera instrumentens kassaflöden genom att erhålla avtalsenliga kassaflöden som endast utgörs av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet. Följande finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde på grund av att tillgångarna innehas inom ramen för en affärsmodell vars mål är att inneha finansiella tillgångar i syfte att inkassera avtalsenliga kassaflöden samt att de avtalade villkoren för de tillgångarna ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som bara är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet;

- Finansiella placeringar
- Övriga fordringar
- Upplupna intäkter
- Kortfristiga placeringar
- Likvida medel

Koncernen innehar i nuläget inte några finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde via resultaträkningen eller till verkligt värde via övrigt totalresultat.

Koncernens samtliga finansiella skulder, bestående av upplåning och leverantörsskulder klassificeras som övriga finansiella skulder och värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

Reserv för förväntade kreditförluster ska beräknas och redovisas för de finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde och för de finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat. Koncernen har inga finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde via övrigt totalresultat. Reserv för kreditförluster beräknas och redovisas initialt utifrån tolv månaders förväntade kreditförluster. Om kreditrisken ökat väsentligt sedan den finansiella tillgången först redovisades, beräknas och redovisas reserv för kreditförluster utifrån förväntade kreditförluster för tillgångens hela återstående löptid. För kundfordringar, som inte innehåller en väsentlig finansieringskomponent, tillämpas en förenklad metod och reserv för kreditförluster beräknas och redovisas utifrån förväntade kreditförluster för hela den återstående löptiden oavsett om kreditrisken ökat väsentligt eller inte. Beräkningen av förväntade kreditförluster baseras huvudsakligen på information om historiska förluster för liknande fordringar och motparter. Den historiska informationen utvärderas och justeras kontinuerligt utifrån den aktuella situationen och koncernens förväntan om framtida händelser.

Kundfordringar

Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, inklusive eventuell reservering för värdeminskning. Redovisat värde för kundfordringar, efter eventuella nedskrivningar, förutsätts motsvara dess verkliga värde, eftersom denna post är kortfristig till sin natur.

Likvida medel

I likvida medel ingår kassa, banktillgodohavanden och övriga kortfristiga placeringar med en löptid på högst tre månader från anskaffningstid punkten.

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier redovisas, netto efter skatt, i övrigt tillskjutet kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Redovisat värde för leverantörsskulder förutsätts motsvara dess verkliga värde, eftersom denna post är kortfristig till sin natur.

20250716220360

Upplåning
Upplåning (upplåning från kreditinstitut, upplåning från närstående parter och övrig långfristig upplåning) redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden.

Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter balansdagen.

Lånekostnader (räntekostnader och transaktionskostnader) redovisas i resultaträkningen i den period till vilken de hänför sig. Upplupna ej betalda räntor redovisas som en del av upplåningen i balansräkningen. Per balansdagen finns inga lån varken i koncernen eller i Moderbolaget.

Varulager
Varulager redovisas enligt standardkostnadsprincipen. Värdet på produkterna i lager består av direkta inköpskostnader och indirekta kostnader, såsom personalkostnader, avskrivningar och underhåll. Indirekta produktionskostnader baseras på en metod för beräkning av standardkostnader.

Standardkostnaden omvärderas kvartalsvis och justeras om underliggande antaganden ändras. En full inventeringen görs två gånger om året med bedömning av livslängd.

Ändringar av metoden för beräkning av indirekta produktionskostnader kan påverka bruttomarginalen och den totala lagervärderingen.

Lager utvärderas kvartalsvis för att jämföra försäljningspris med upparbetade kostnader för att avgöra om lager ska redovisas som kostnad såld vara eller skrivas av.

Varulagret utvärderas åtlgen för det lägre värdet av anskaffningsvärdet eller nettoförsäljningsvärdet. En nedskrivning beräknas när tillgångens redovisade nettovärde understiger framtida kassaflöde.

Varulagret utvärderas kvartalsvis för att fastställa överskott och eventuellt nedskrivningsbehov med baserat på en 12 månaders förväntad livslängd. Justeringar jämfört med standardiserade procentsatser för avskrivning görs vid behov.

Aktuell och uppskjuten skatt
Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där moderföretagets dotterföretag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter. Ledningen utvärderar regelbundet de yrkanden som gjorts i självdeklarationer avseende situationer där tillämpliga skatteregler är föremål för tolkning och gör, när så bedöms lämpligt, avsättningar för belopp som troligen ska betalas till skattemyndigheten.
Uppskjuten skatt redovisas i sin helhet, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och -lagar) som har beslutats eller i praktiken beslutats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas. Per balansdagen har inga skattemässiga underskott redovisats som uppskjuten skattefordran i koncernen.

Ersättningar till anställda

Pensionsförpliktelser
Koncernen har avgiftsbestämda pensionsplaner för boende i Sverige, Tyskland och Nederländerna. För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar bolaget avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringsplaner på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Koncernen har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda.

Avgifterna redovisas som personalkostnader i takt med att de intjänas genom att anställda utfört tjänster åt företaget. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo. Kostnader avseende tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i resultaträkningen. Ersättning vid uppsägning har kostnadsförts direkt i den period då arbetsplikten har upphört.

Koncernen betalar inte pension eller har pensionsförpliktelser för anställda boende i USA.

Aktierelaterade ersättningar
Alla aktierelaterade ersättningsprogram stängdes i slutet av 2023.

Incitamentsprogram
Bolaget har fyra utestående incitamentsprogram till anställda, ledningsgrupp och styrelseledamöter. Personaloptionsprogrammens värde redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning i eget kapital. Det totala belopp som kostnadsförs baseras på beräknat verkligt värde vid inledningen av programmet på de tilldelade optionerna och periodiseras linjärt över intjänandeperioden.

Icke marknadsrelaterade villkor för intjänande såsom villkor om fortsatt anställning, beaktas i antagandet om hur många optioner som förväntas bli intjänade. De optioner som tilldelats i några incitamentsprogram tjänas in över 1 och 3 år (så kallad 'successiv intjäning'), se Not 10. Kostnaden för respektive delprogram fördelas över respektive intjäningsperiod, vilket ger effekten att kostnaden för respektive incitamentsprogram är störst det första året och därefter avtagande för respektive år. Vid varje rapportperiods slut omprövar bolaget sina bedömningar av hur många aktier som förväntas bli intjänade baserat på de icke marknadsrelaterade intjänandevillkoren. Den eventuella avvikelsen mot de ursprungliga bedömningarna som omprövningen ger upphov till påverkar den kostnad som ackumulerat redovisas och påverkar aktuell periods kostnad. Ingen omvärdering av optionernas verkliga värde görs efter programstart.

När optionerna utnyttjas, emitterar bolaget nya aktier. Mottagna betalningar, efter avdrag för eventuella direkt hänförbara transaktionskostnader, krediteras aktiekapitalet (kvotvärde) och övrigt tillskjutet kapital när optionerna utnyttjas. Sociala avgifter på den förmån som förväntas uppstå vid värdestegring redovisas löpande över intjänandeperioden med hänsyn tagen till värdeförändringar, om så är aktuellt utifrån det land den anställde bor i.

Avsättningar
Avsättningar redovisas när koncernen har en legal eller informell förpliktelse till följd av tidigare händelser, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet, och beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Inga avsättningar görs för framtida rörelseförluster. Per balansdagen finns inga avsättningar gällande individuellt tecknade kapitalförsäkringar i koncernen. Avsättningarna värderas till marknadsvärdet av det belopp som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen.

Intäktsredovisning
Koncernens intäkter genereras från försäljning av produkter som utvecklats och producerats inom koncernen.

Koncernen redovisar intäkter från försäljning av varor i enlighet med IFRS 15
1. Identifiera avtalet med kunden
2. Identifiera prestationsåtaganden
3. Fastställ transaktionspriset
4. Allokera transaktionspris till prestationsåtaganden
5. Redovisa intäkter när prestationsåtaganden är uppfyllda

För avtal som innehåller flera prestationsåtaganden allokeras transaktionspriset till varje enskilt prestationsåtagande baserat på deras fristående försäljningspris.

Eventuella efterföljande händelser som är direkt hänförliga till försäljningen redovisas som vinst eller förlust under den period omvärderingen sker. Tjänster som levereras utöver betalning redovisas som kontraktstillgångar. Betalningar som överstiger levererade tjänster redovisas som kontraktsskulder.

Ränteintäkter
Ränteintäkter intäktsredovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Redovisningsprinciper i Moderbolaget
Redovisningsprinciperna i Moderbolaget överensstämmer i allt väsentligt med koncernredovisningen. Moderbolagets redovisning är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. RFR 2 anger undantag från och tillägg till de av IASB utgivna standarder samt av IFRIC utgivna uttalanden. Undantagen och tilläggen ska tillämpas från det datum då den juridiska personen i sin koncernredovisning tillämpar angiven standard eller uttalande.

Moderföretaget använder de uppställningsformer som anges i Årsredovisningslagen, vilket bland annat medför att en annan presentation av eget kapital tillämpas.

Moderföretaget tillämpar inte IFRS 9 Finansiella instrument. Finansiella instrument värderas med utgångspunkt i anskaffningsvärdet. Principerna för nedskrivningsprövning och förlustriskreservering i IFRS 9 tillämpas för finansiella tillgångar, även för fordringar mot andra koncernföretag.

Moderföretaget tillämpar undantagsregeln i RFR 2 och tillämpar inte IFRS 16 Leasing. Som leasetagare redovisas leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden.

Aktier i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. När det finns en indikation på att aktier och andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten Resultat från andelar i koncernföretag. I anskaffningsvärdet för andelar i dotterföretag inkluderas transaktionskostnader. I koncernredovisningen kostnadsförs transaktionsutgifter i den period de uppkommer.

Lämnat aktieägartillskott redovisas i Moderbolaget som en ökning av andelens redovisade värde och i det mottagande företaget som en ökning av eget kapital.

Marknadsföringsbidrag redovisas i Moderbolaget som en ökning av andelens redovisade värde och i det mottagande företaget som en intäkt.

Optionsprogrammen innebär i Moderbolaget – till den del det avser optionskostnader för anställda i dotterföretag – att emitteringen av egetkapitalinstrument anses vara ett aktieägartillskott till dotterföteagen från Moderbolaget, varför detta redovisas som en investering i dotterföretag och inte som en personalkostnad i resultaträkningen. Investeringen bedöms sedan, i likhet med andra tillskott, för nedskrivningsbehov. Om nedskrivningsbehov föreligger för andelar i dotterföretag blir effekten att en finansiell kostnad redovisas i Moderbolagets resultaträkning.

20250716220037

Not 3 Finansiell riskhantering

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker: valutarisk, ränterisk, kreditrisk och likviditetsrisk/finansieringsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på resultat och likviditet p.g.a. finansiella risker. Per den 31 december 2024 är de finansiella riskerna dock fortfarande begränsade, då verksamheten ännu är i en uppbyggnadsfas.

Riskhanteringen sköts av gruppens CFO, enligt riktlinjer som fastställts av styrelsen.

I riskfunktionen ingår att identifiera och utvärdera finansiella risker. Koncernen tillämpar inte s.k. säkringsredovisning enligt reglerna i IAS 39.

Valutarisk

Koncernen är exponerad för valutarisk i form av transaktionsexponering och omräkningsexponering. Med transaktionsexponering avses den exponering för valutarisk som uppkommer i samband med in-, och utbetalningar i utländsk valuta. Med omräkningsexponering avses den exponering för valutarisk som uppstår vid omräkning av utländska dotterföretags tillgångar och skulder, samt vid omräkning av fordringar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs. Den främsta exponeringen för valutarisk härrör från omräkningen av dotterföretaget i USA (omräkningsexponeringen). Koncernens transaktionsexponering är relativt låg då koncernföretagen i huvudsak verkar på sina lokala marknader och därigenom har både intäkter och kostnader i samma valuta.

I årets resultat för koncernen ingår valutakursdifferenser i rörelseresultatet och i finansnettot, se vidare not 7 och 8.

Transaktionsexponering

Om den genomsnittliga valutakursen för EUR gentemot SEK hade varit 10 procent högre/lägre jämfört med den genomsnittliga valutakursen under räkenskapsåret, med alla andra variabler konstanta, hade koncernens försäljning påverkats positivt/negativt med cirka 0 tkr (0). Om den genomsnittliga valutakursen för USD gentemot SEK hade varit 10 procent högre/lägre jämfört med den genomsnittliga valutakursen under räkenskapsåret, med alla andra variabler konstanta, hade koncer- nens försäljning påverkats positivt/negativt med cirka 5 798 tkr (4 414).

Omräkningsexponering

Vid omräkning av utländska dotterföretags resultaträkningar används årets genomsnittliga valutakurs, medan totala tillgångarna värderas till balansdagens kurs. De relevanta valutorna i detta sammanhang är EUR och USD.

Om den genomsnittliga valutakursen för EUR gentemot SEK hade varit 10 procent högre/lägre jämfört med den genomsnittliga valutakursen under räkenskapsåret, med alla andra variabler konstanta, hade koncernens resultat före skatt för räkenskapsåret påverkats med cirka -9 585 tkr (-20 713) vid omräkningen av det utländska bolagets resultaträkning.

Om den genomsnittliga valutakursen för USD gentemot SEK hade varit 10 procent högre/lägre jämfört med den genomsnittliga valutakursen under räkenskapsåret, med alla andra variabler konstanta, hade koncernens resultat före skatt för räkenskapsåret påverkats med cirka -20 128 tkr (-43 497) vid omräkningen av det utländska bolagets resultaträkning.

Koncernens likvida medel och leverantörsskulder är i stor utsträckning i respektive bolags lokala valuta, vilket innebär att omräkningsexponeringen för förändrade valutakurser inte får någon väsentlig inverkan på koncernens resultat. Detta beroende på att omräkningseffekterna på fordringar och skulder i lokal valuta i respektive koncernbolag påverkar eget kapital och inte resultaträkningen.

Ränterisk

Ränterisk är risken att räntenettot varierar och/eller utvecklas negativt på grund av förändringar i marknadsräntor. Koncernens räntenetto är till stor del beroende av utvecklingen på den svenska marknaden då huvuddelen av koncernens kassa finns i det svenska Moderbolaget och koncernen har begränsade räntebärande skulder. Ränterisken skall hållas på en låg nivå genom att om möjligt binda räntorna genom köp av obligationer.

Känslighetsanalys – ränterisk

Om räntenivån under året varit 100 räntepunkter högre, allt annat lika, skulle räntenettot och det egna kapitalet påverkats med 0 tkr (0) före skatt. Känslighetsanalysen grundar sig på ett räntescenario som företagsledningen anser rimligt möjligt under de kommande 12 månaderna.

Kreditrisk

Kreditrisk eller motpartsrisk är risken för att motparten i en finansiell transaktion inte fullgör sina förpliktelser på förfallodagen. Kreditrisk hanteras på koncernnivå genom en noggrann utvärdering av nya motparter och därefter en kontinuerlig utvärdering av redan befintliga motparter. Kreditrisker är huvudsakligen hänförlig till kundfordringar, placeringar i obligationer och tillgodohavanden hos banker och finansinstitut. Per den 31 december 2024 är utestående fordringar mot externa parter begränsade, bortsett från tillgodohavanden hos banker. Samtliga obligationer hade förfallit per den 31 december 2024.

Tillgodohavanden hos banker är placerade hos banker med en kreditrating A eller högre och är tillgängliga vid anfordran. Beaktat den korta löptiden och motparternas höga kreditvärdighet så bedöms kreditrisken i dessa tillgodohavanden vara låg och de förväntade kreditförlusterna bedöms vara försumbara.

	Koncernen		Moderbolaget	
Likvida medel (belopp i tkr)	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Rating				
AA-	15 981	20 338	771	111
A+	-	-	-	-
Summa	**15 981**	**20 338**	**771**	**111**

Likviditetsrisk/Finansieringsrisk och fortsatt drift

Den 31 december 2024 uppgick Bolagets kassa till 16,0 MSEK (20,3) och eget kapital till -144,0 MSEK (-34,8). Styrelsen och verkställande direktören utvärderar löpande koncernens kort- och långsiktiga likviditet och finansiella resurser. Denna årsredovisning har upprättats med antagandet att Bolaget har möjlighet att fortsätta verksamheten under de kommande 12 månaderna, i linje med antagandet om fortlevnad. Styrelsen och verkställande direktören bedömer dock att Bolaget kommer att behöva ytterligare finansiering för att fullt ut säkerställa fortsatt drift i enlighet med Bolagets strategiska plan under den kommande 12-månadersperioden. Med tanke det fortsatta intresset från kapitalmarknaden och den starka nuvarande ägarbasen är styrelsens och verkställande direktörens bedömning att koncernen kommer att attrahera och erhålla tillräcklig finansiering för att fortsätta under åtminstone de kommande 12 månaderna. Skulle avgörande villkor inte uppfyllas, till exempel genom att försäljningen inte utvecklas som förväntat, kan koncernens fortsatta verksamhet vara i fara och ytterligare externt kapital kan komma att behövas. Detta innebär att det finns, och kan uppstå, omständigheter som kan ge upphov till betydande tvivel om Bolagets förmåga att fortsätta verksamheten utan ytterligare finansiering.

	Koncernen		Moderbolaget	
Nettoskuld (belopp i tkr)	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Räntebärande skulder				
Likvida medel	15 981	20 338	771	111
Kortfristiga placeringar	-	-	-	-
Total upplåning	-189 909	-65 287	-189 909	-65 287
Leasingskul	-40 075	-	-	-
Nettoskuld	**-214 004**	**-44 949**	**-189 139**	**-65 176**

Löptidsanalys

Övriga finansiella skulder inom koncernen består av rörelseskulder och leasingskulder. Rörelseskulder förfaller till betalning inom ett år. Det nominella odiskonterade kassaflödet som skall regleras inom ett år, motsvarar redovisade belopp per balansdagen. Leasingskulder utgörs av rättigheterna till den leasade tillgången som återgår till leasegivaren i händelse av utebliven betalning. Utav den total leasingskulden förfaller 11,721 tkr inom 12 månader.

Finansiella instrument per kategori	Upplupet anskaffnings- värde	Upplupet anskaffnings- värde
Koncernen	2024-12-3	2023-12-31
Tillgångar i balansräkningen		
Kundfordringar	18 365	11 706
Övriga fordringar	497	1 893
Likvida medel	15 981	20 338
Summa	**34 842**	**33 937**

Finansiella instrument per kategori Koncernen	Övriga finansiella skulder 2024-12-31	Övriga finansiella skulder 2023-12-31
Skulder i balansräkningen		
Långfristiga leasingskulder	33 655	-
Leverantörsskulder	5 024	5 537
Leasingskulder	40 085	-
Övriga skulder	11 385	333
Lån från närstående	189 909	65 287
Upplupna kostnader	17 395	42 018
Summa	297 443	113 175

Redovisat värde på finansiella placeringar, kortfristiga fordringar och kortfristiga skulder utgör en rimlig approximation av verkligt värde.

Viktiga uppskattningar och bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper

Viktiga uppskattningar och antaganden för redovisningsändamål

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan innebära en risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår anges i huvuddrag nedan.

Incitamentsprogram

Under 2016 instiftades ett personaloptionsprogram för ett antal medarbetare i IRRAS utländska dotterföretag och under 2017 och 2018 har ytterligare fyra incitamentsprogram för svenska och utländska medarbetare instiftats.

Under 2020 till 2022 instiftades ytterligare tre program för anställda i Sverige och utomlands, samtidigt som två program löpte ut.

Tiden för intjänande och utnyttjande av optionsrätten löper över flera räkenskapsår och antaganden och uppskattningar har därför behövt göras gällande sannolik tidpunkt för utnyttjande. Vidare har ytterligare antaganden och uppskattningar behövts göras när det gäller indata till värdering av optionsrätterna. Två av incitamentsprogrammen innehåller icke-marknadsrelaterade resultatvillkor. Det innebär att uppskattningar behöver göras gällande när i tiden det är mer sannolikt än inte att villkoren kommer att uppfyllas, först då börjar en kostnad att redovisas för incitamentsprogrammet.

För ytterligare upplysning gällande antaganden vid värdering av optionsrätterna samt villkor se Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper samt not Ersättningar till anställda.

Aktiverade kostnader för utvecklingsarbeten

IRRAS gör löpande bedömningar avseende värdet på gjorda aktiveringar av kostnader kopplat till utvecklingsarbeten.

Det mest kritiska antagandet, som varit föremål för bedömning av ledningen, är om aktiverade utgifter kommer att generera framtida ekonomiska fördelar som minst motsvarar gjord aktivering. Ett projekt börjar aktiveras när det övergår från ett forskningsprojekt till ett utvecklingsprojekt för en tydligt definierad säljbar produkt eller produktförbättring.

Aktivering avslutas och avskrivning påbörjas när produkten är färdig för lansering. Per balansdagen är det ledningens bedömning att framtida kassaflöden med marginal kommer att täcka gjorda investeringar, varför det inte föreligger något nedskrivningsbehov.

Segmentsinformation

Nettoomsättningen fördelar sig på olika grupper av länder enligt följande:	Koncernen 2024-01-01 2024-12-31	Koncernen 2023-01-01 2023-12-31	Moderbolaget 2024-01-01 2024-12-31	Moderbolaget 2023-01-01 2023-12-31
Tyskland	3 179	2 235	-	-
Europa, exklusive Tyskland	4 561	2 931	1 255	-
USA	49 359	35 599	-	-
Övriga länder	884	2 118	-	-
Summa nettoomsättning per geografisk marknad	**57 984**	**42 880**	1 259	-

Moderbolagets försäljning utgörs i sin helhet av management fee och andra ersättningar från dotterföretag.

Kostnader fördelade på kostnadsslag

Rörelseresultat, kostnader fördelade per kostnadsslag	Koncernen 2024-01-01 2024-12-31	Koncernen 2023-01-01 2023-12-31	Moderbolaget 2024-01-01 2024-12-31	Moderbolaget 2023-01-01 2023-12-31
Nettoomsättning	57 984	42 880	1 259	0
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	12 467	33 425	11 937	1 536
Råvaror och förnödenheter	-28 831	-15 647	-	-
Övriga externa kostnader	-37 515	-144 791	-2 193	-16 766
Personalkostnader	-80 121	-106 354	-190	-11 579
Av- och nedskrivningar	-5 257	-15 621	-	-7 367
Övriga rörelsekostnader	-650	-956	-17 100	-751
Rörelseresultat	**-81 923**	**-207 064**	**-6 287**	**-34 927**

Övriga rörelseintäkter & övriga rörelsekostnader | Finansiella poster | Revisionsarvoden

Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
Övriga rörelseintäkter	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Valutakursdifferenser	11 911	32 937	11 937	1 426
Vinst vid avyttring inventarier	–	–	–	–
Vinst vid avyttring nyttjandetillgångar	–	–	–	–
Övrigt	490	487	-	110
Summa övriga rörelseintäkter	**12 401**	**33 425**	**11 937**	**1 536**

Övriga rörelsekostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
Övriga rörelsekostnader	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Valutakursdifferenser	-650	-956	-17 100	-751
Förlust vid avyttring inventarier	66	–	–	–
Summa övriga rörelsekostnader	**-584**	**-956**	**-17 100**	**-751**

Finansiella poster

	Koncernen		Moderbolaget	
Kostnad per kostnadsslag	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Finansiella intäkter				
Valutakursdifferenser	-	-	-	-
Ränteintäkter	3	2	3	2
Övriga finansiella intäkter	–	–	–	–
Summa finansiella intäkter	**3**	**2**	**3**	**2**
Finansiella kostnader				
Valutakursdifferenser	–	–	–	–
Nedskrivning av andelar i dotterbolag	–	–	–	–
Räntekostnader	-13 926	-1 757	-7 314	-1 630
Upplåningskostnader	–	–	–	–
- leasing, upplösning av diskonteringseffekt	–	–	–	–
Övriga finansiella kostnader	–	–	–	–
Summa finansiella kostnader	**-13 926**	**-1 757**	**-7 314**	**-1 630**
Resultat från finansiella poster, netto	**-13 923**	**-1 755**	**-7 312**	**-1 632**

Revisionsarvoden

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av års- och koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal.

Vidare innefattar det övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	Koncernen		Moderbolaget	
KPMG	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Revisionsuppdrag	1 250	1 116	1 250	1 116
Andra revisions-uppdrag	–	-	–	-
Övriga rådgivnings-tjänster	–	–	–	–
Summa	**1 250**	**1 116**	**1 250**	**1 116**

Not 10 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Koncernen					Moderbolaget				
Kostnader för löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2024-01-0' 2024-12-3'	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Löner och ersättningar	56 54!	74 439	74 526	66 413	68 02(	831	10 320	6 697	11 516	13 692
varav tantiem o.d.	13 29(	15 328	11 098	8 948	6 09!	-502	-140	777	1 546	3 225
Sociala kostnader	4 59'	7 690	6 617	6 231	6 09(	-161	1 959	1 889	2 183	2 332
Incitamentsprogram	-	1 689	739	365	-361	-	94	628	365	754
Pensionskostnader	22	381	609	870	903	22	381	609	870	903
Summa	**74 454**	**99 528**	**93 589**	**82 827**	**80 759**	**190**	**12 614**	**10 600**	**16 480**	**20 906**
Övriga personalkostnader	5 667	6 826	12 578	8 835	10 547	0	-113	3 316	903	1 795
Summa personalkostnader	**80 121**	**106 354**	**106 167**	**91 662**	**91 306**	**190**	**12 501**	**13 916**	**17 903**	**22 701**

Koncernen	**2024**					**2023**				
Löner och andra ersättningar fördelade mellan ledande befattningshavare	Löner och andra ersättningar	Fast ersättning	Rörlig ersättning	Pensions-kostnader	Incitaments-program	Löner och andra ersättningar	Fast ersättning	Rörlig ersättning	Pensions-kostnader	Incitaments-program
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	**16 631**	**13 184**	**3 458**	**-**	**-**	**18 884**	**15 687**	**3 197**	**-**	**-**
VD Will Martin	6 491	4 864	1 627	-	-	6 425	4 788	1 638	-	-
Styrelseledamot Kleanthis G. Xanthopoulos			-	-	-	481	481	-	-	-
Styrelseledamot Anita Tolstadius			-	-	-	603	603	-	-	-
Styrelseordförande Marios Fotiadis			-	-	-	765	765	-	-	-
Styrelseledamot Eva Nilsagård			-	-	-	165	165	-	-	-
Styrelseledamot Catherine Gilmore-Lawless			-	-	-	667	667	-	-	-
Övriga ledande befattningshavare	10 140	8 320	1 820	-	-	9 777	8 217	1 560	-	-
Summa	**16 642**	**13 184**	**3 447**	**-**	**-**	**18 884**	**15 687**	**3 197**	**-**	**-**

Moderföretaget	**2024**					**2023**				
Löner och andra ersättningar fördelade mellan ledande befattningshavare	Löner och andra ersättningar	Fast ersättning	Rörlig ersättning	Pensions-kostnader	Incitaments-program	Löner och andra ersättningar	Fast ersättning	Rörlig ersättning	Pensions-kostnader	Incitaments-program
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare			-	-	-	**2 682**	**2 682**	-	-	-
VD Will Martin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Styrelseledamot Kleanthis G. Xanthopoulos			-	-	-	481	481	-	-	-
Styrelseledamot Anita Tolstadius			-	-	-	603	603	-	-	-
Styrelseordförande Marios Fotiadis			-	-	-	765	765	-	-	-
Styrelseledamot Eva Nilsagård			-	-	-	165	165	-	-	-
Styrelseledamot Catherine Gilmore-Lawless			-	-	-	667	667	-	-	-
Övriga ledande befattningshavare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Summa	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2 682**	**2 682**	**-**	**-**	**-**

Inget arvode utgått till sittande styrelse enligt beslut på bolagsstämman.

202507162241

Moderföretaget	Medelantal anställda 2024-01-01 2024-12-31	Varav män 2024-01-01 2024-12-31	Medelantal anställda 2023-01-01 2023-12-31	Varav män 2023-01-0 2023-12-3
Sverige	-	0%	4	100%
Totalt i moderföretaget	-	0%	4	100%
Dotterföretag				
Tyskland	1	100%	3	67%
USA	42	50%	44	55%
Totalt i dotterföretag	43	51%	47	55%
Koncernen totalt	43	51%	51	59%

Könsfördelning för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare:

Koncernen	Antal på balans-dagen 2024-01-01 2024-12-31	Varav män 2024-01-01 2024-12-31	Antal på balans-dagen 2023-01-01 2023-12-31	Varav män 2023-01-0 2023-12-3
Styrelseledamöter	3	100%	3	100%
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	4	75%	4	75%
Koncernen totalt	7	86%	7	86%

Moderföretaget	Antal på balans-dagen 2024-01-01 2024-12-31	Varav män 2024-01-01 2024-12-31	Antal på balans-dagen 2023-01-01 2023-12-31	Varav män 2023-01-01 2023-12-31
Styrelseledamöter	3	100%	3	100%
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	-	0%	-	0%
Moderföretaget totalt	3	100 %	3	100%

Avgiftsbestämda planer
Avgiftsbestämda pensionsplaner finns som tryggas genom försäkring i SPP.
Årets avgifter för pensionsförsäkringar.

Aktierelaterade ersättningar
IRRAS har infört aktierelaterade ersättningar till medarbetare i form av incitamentsprogram i syfte att motivera och belöna genom delägande, för att gynna bolagets långsiktiga intressen. Verkligt värde på optionerna vid programmets start redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning direkt i eget kapital. Kostnaden för incitamentsprogram tilldelade till medarbetare i dotterföretagen redovisas som andelar i koncernföretag i Moderbolagets redovisning. Se not 23. Alla aktieprogram avbröts i slutet av 2023.

Kostnad aktierelaterade ersättningar	Koncernen 2024-01-01 2024-12-31	Koncernen 2023-01-01 2023-12-31	Moderbolaget 2024-01-01 2024-12-31	Moderbolaget 2023-01-01 2023-12-31
Incitamentsprogram 1	-	79	-	-
Incitamentsprogram 5	-	-	-	-
Incitamentsprogram 6	-	11	-	56
Incitamentsprogram 7	-	265	-	23
Incitamentsprogram 8	-	1 232	-	16
Incitamentsprogram 9	-	-	-	-
Summa	-	1 689	-	95

Optioner vars intjäning är beroende av resultatvillkor som inte är marknadsvillkor har värderats med hjälp av Black & Scholes värderingsmodell. Aktiekursen och den riskfria räntan som används är de gällande vid värderingsdatumet. Vid bedömning av den volatilitet som beaktas vid värderingen baseras den på den historiska volatiliteten i aktien för likvärdiga företag.

Incitamentsprogram nr 1
I maj 2016 tilldelades medarbetare vederlagsfritt 1 900 000 stycken optioner, vilka baserat på anställningsvillkor intjänas under tidsperioder om 1 år och 3 år respektive 4 år med en fjärdedel årligen med start i maj 2016.

Incitamentsprogram nr 6
På årsstämman den 28 april 2020 beslutades om ett nytt incitamentsprogram.
Det totala programmet omfattar 1 050 000 personaloptioner. Optionerna tilldelas baserat på uppnådda företagsmål, och vestas över 3 år med en tredjedel per år. Varje option berättigar innehavaren till att teckna en ny aktie till en teckningskurs beräknad vid tilldelningsdatum, och kan utnyttjas mellan tredje årsdagen fram till åttonde årsdagen från tilldelningsdatum, under förutsättning att optionerna vestats.

Incitamentsprogram nr 7
På årsstämman den 28 april 2021 beslutades om ett nytt incitamentsprogram.
Det totala programmet omfattar 1 050 000 personaloptioner. Optionerna tilldelas baserat på uppnådda företagsmål, och vestas över 3 år med en tredjedel per år. Varje option berättigar innehavaren till att teckna en ny aktie till en teckningskurs beräknad vid tilldelningsdatum, och kan utnyttjas mellan tredje årsdagen fram till åttonde årsdagen från tilldelningsdatum, under förutsättning att optionerna vestats.

Incitamentsprogram nr 8
På en extra bolagsstämma den 3 augusti 2022 beslutades om ett nytt incitamentsprogram. Det totala programmet omfattar 12 100 000 personaloptioner. Optionerna tilldelas baserat på uppnådda företagsmål, och vestas över 3 år med en tredjedel per år. Varje option berättigar innehavaren till att teckna en ny aktie till en teckningskurs beräknad vid tilldelningsdatum, och kan utnyttjas mellan tredje årsdagen fram till åttonde årsdagen från tilldelningsdatum, under förutsättning att optionerna vestats.

Incitamentsprogram nr 9
På årsstämman den 30 juni 2023 beslutades om ett nytt incitamentsprogram. Antalet Personaloptioner under Programmet, inklusive eventuella utestående optioner enligt tidigare incitamentsprogram, ska begränsas på ett sådant sätt att optionerna vid full utspädning vid varje given tidpunkt inte får överstiga en utspädning på 10 procent av det totala antalet aktier i bolaget beräknat på full utspädning. Optionerna tilldelas baserat på uppnådda företagsmål, och vestas över 3 år med en tredjedel per år. Varje option berättigar innehavaren till att teckna en ny aktie till en teckningskurs beräknad vid tilldelningsdatum, och kan utnyttjas mellan tredje årsdagen fram till åttonde årsdagen från tilldelningsdatum, under förutsättning att optionerna vestats.

20250716220420

Antal tilldelade personaloptioner	Incitamentsprogram				
	Program 1	Program 6	Program 7	Program 8	Program 9
Per 2020-12-31	**1 808 048**	**507 024**	**-**	**-**	**-**
Förverkade under perioden	-122 768	-49 938	-	-	-
Nyttjade under perioden	-	-	-	-	-
Tilldelade under perioden	-	346 587	450 500	-	-
Per 2021-12-31	**1 685 280**	**803 673**	**450 500**	**-**	**-**
Förverkade under perioden	-30 375	-139 459	-127 696	-2 500	-
Nyttjade under perioden	-	-	-	-	-
Tilldelade under perioden	-	-	564 500	9 105 500	-
Per 2022-12-31	**1 654 905**	**664 214**	**887 304**	**9 103 000**	**-**
Förverkade under perioden	-1 654 905	-664 214	-887 304	-9 103 000	
Nyttjade under perioden					
Tilldelade under perioden					-
Per 2023-12-31	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Förverkade under perioden					
Nyttjade under perioden					
Tilldelade under perioden					
Per 2024-12-31	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Personaloptioner per år

	Antal utestående per 2024-12-31	Antal intjänade per 2024-12-31	Lösenkurs	Aktiekurs på värderings-dagen, spann	Volatilitet, förväntad	Optionsvärde per aktie, spann	Förväntad utdelning per aktie	Förfall
Incitamentsprogram 1	-	-	13,6	-	0%	0,0–21,5	-	-
Incitamentsprogram 6	-	-	0	-	0%	1,0–2,8	-	-
Incitamentsprogram 7	-	-	0	-	0%	0,1–1,9	-	-
Incitamentsprogram 8	-	-	0	-	0%	0,0–0,3	-	-
Incitamentsprogram 9	-	-	0	-	0%	0,0-0,3	-	-
Summa Incitamentsprogram	**-**	**-**						

1) Lösenkursen är beroende av tilldelningsdatum.

Not 11 Transaktioner med närstående

Som närstående definieras företagsledningen i Moderbolaget, styrelsen i Moderbolaget samt dotterföretag. Aktier i dotterföretag samt utlåning mellan företag som ingår i koncernen elimineras i koncernredovisning varför någon närmare redogörelse ej lämnas kring dessa belopp. För Moderbolaget utgör dotterföretagen närstående.

Moderföretaget	2024-12-31	2023-12-31
Fordringar hos koncernföretag, långfristiga	-	34 374
Fordringar hos koncernföretag, kortfristiga	-	414
Skulder hos koncernföretag, kortfristiga	6 303	6 387

Under räkenskapsåret har försäljning i Moderbolaget avseende marknadsföringsbidrag till dotterföretag uppgått till 0 tkr (0).

Följande transaktioner har skett med närstående personer under räkenskapsåret och jämförelseåren utöver vad som upplysts om i not 10;

En närståendetransaktion har skett under 2024: Ett lån på 124 862 tkr (65 278) har erhållits från bolagets största ägare IRRAS Holdings, Inc vilket styrelsemedlemmarna Olof Clausson, Michel Pettigrew och Salameg Sweis är knutna till.

Kostnaderna relaterat till lånet uppgick till 7 670.0 tkr (473,6) och består av ränta på lånet.

Inkomstskatt

	Koncern		Moderbolag	
	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Aktuell skatt för året	139	57	–	–
Aktuell skatt hänförlig till tidigare år	–	–	–	–
Summa skatt på årets resultat	**139**	**57**	**–**	**–**

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

Resultat före skatt	–95 846	–207 13	–13 599	–36 557
Inkomstskatt beräknad enligt koncernens gällande skattesats	19 74	43 017	2 801	7 531
Ej skattepliktiga intäkter	–	–	–	–
Ej avdragsgilla kostnader	-3	-11	-3	-5
Ej bokförda avdragsgilla kostnader	–	–	–	–
Omvärdering uppskjuten skatt p.g.a. ändrad skattesats	–	–	–	–
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	–63 771	–61 152	–1 216	–7 696
Skatteeffekt av nyttjade, tidigare ej värderade, underskottsavdrag	–	–	–	–
Effekt av utländska skattesatser	9 273	18 539	–	–
Justering aktuell skatt avseende tidigare år	139	57	–	–
Inkomstskatt	**-34 619**	**450**	**1 582**	**-171**

Koncernens gällande skattesats anses vara 20,6 % (20,8) vilket är skattesatsen i Moderbolaget. Effekt av utländska skattesatser beror därför på att skattesatsen i länderna där dotterbolagen är verksamma skiljer sig från koncernens. Tillämpad skattesats för Tyskland är 30% (30) och tillämpad skattesats för USA är 29,84% (29,84). Bolagets skattesats är densamma för 2024.

Temporära skillnader

Temporära skillnader föreligger i de fall tillgångars och skulders redovisade respektive skattemässiga värden är olika. Uppskjutna skatteskulder avseende temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag redovisas inte då Moderbolaget kan styra tidpunkten för återföringen över de temporära skillnaderna. Temporära skillnader föreligger även gällande pensionsförpliktelser och incitamentsprogram som koncernen valt att redovisa till 0 kr under året.

	Koncern		Moderbolag	
	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Ackumulerade underskott uppgår till	1 357 933	1 196 697	411 038	419 139

Immateriella tillgångar

	Koncern		Moderbolag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Utgifter för balanserade utvecklingsarbeten				
Ingående anskaffningsvärde	73 67	73 676	73 67	73 676
Minska genom överföring mellan företag	–	–	-73 67	–
Årets aktiverade tillgångar	–	–	–	–
Omklassificeringar	–	–	–	–
Valutakursdifferenser	7 022	–	–	–
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**80 698**	**73 676**	**-**	**73 676**
Ingående avskrivningar	–60 38	–53 35	–60 38	–53 355
Årets avskrivningar	–4 552	–7 03	60 38	–7 033
Omklassificeringar	–	–	–	–
Valutakursdifferenser	-5 944	–	–	–
Utgående ackumulerade avskrivningar	**–70 883**	**–60 38**	**-**	**–60 388**
Utgående redovisat värde	**9 815**	**13 288**	**-**	**13 288**

	Koncern		Moderbolag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Patent				
Ingående anskaffningsvärde	11 71	12 001	4 429	4 429
Inköp	–	–	-4 429	–
Valutakursdifferenser	1 116	-288	–	–
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**12 829**	**11 713**	**-**	**4 429**
Ingående avskrivningar	–6 287	–6 287	–3 47	–3 479
Årets avskrivningar	–641	–1 03	3 47	–316
Valutakursdifferenser	–1 59	145	–	–
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-8 523**	**–7 172**	**-**	**–3 795**
Utgående redovisat värde	**4 307**	**4 541**	**-**	**634**

I resultaträkningen redovisas av- och nedskrivningar av balanserade utvecklingsutgifter på raden Kostnader för sålda varor och av- och nedskrivningar av patent på raden Forsknings- och utvecklingskostnader.

Not 14 Materiella anläggningstillgångar

Inventarier verktyg och installationer	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 723	3 726	532	532
Inköp	-	-	-	-
Försäljningar och utrangeringar	-	-	-	-
Valutakursdifferenser	304	-3	-	-
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	**4 027**	**3 723**	**532**	**532**
Ingående avskrivningar	-2 335	-1 868	-532	-514
Försäljningar och utrangeringar	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-554	-579	-	-18
Valutakursdifferenser	-197	112	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-3 086**	**-2 335**	**-532**	**-532**
Utgående redovisat värde	**941**	**1 388**	**0**	**0**

Leasing

Tillgångar med nyttjanderätt	2024-12-31	2023-12-31
Fastigheter	-	-
Fordon	39 095	-

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	-	6 891
Årets anskaffningar	44 353	-
Ackumulerade avskrivningar	-5	-6 891
Valutakursdifferenser	-	-
Utgående redovisat värde	**44 347**	**-**

Leasingskulder

	2024-12-31	2023-12-31
Kortfristiga	6 420	-
Långfristiga	33 655	-
Utgående redovisat värde	**40 075**	**-**

2024 tecknade IRRAS Inc ett hyresavtal som löper till den 31 december 2030.

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar på nyttjanderätter		
Fastigheter	-5	-6 514
Fordon	-	-377
Utrangering av nyttjanderätter	-	-
Summa	**-5**	**-6 891**
Intäkter hänförliga till avyttring av fordon (ingår i övriga rörelseintäkter)	-	-
Intäkter hänförliga till avyttring av fastigheter (ingår i övriga rörelseintäkter)	-	-
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	-2 813	-125
Utgifter hänförliga till korttidsleasingavtal (ingår i administrations- och försäljningskostnader)	-	-
Utgifter hänförliga till leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde som inte är korttidsleasingavtal (ingår i administrationskostnader)	-	-
Utgifter hänförliga till variabla leasingbetalningar som inte ingår i leasingskulder (ingår i administrationskostnader)	-	-

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2024 var 9 412 (6 899) tkr.

Hyresavtalen avser en kontorslokal. Avtalet innehåller inga särskilda villkor förutom att uthyraren behåller rättigheterna till pantsatta leasade tillgångar. Avtalen löper till och med 2030-12-31.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde. Leasingskulderna inkluderar nuvärdet av fasta avgifter efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av avtalet.

Leasingbetalningarna diskonteras med leasingavtalets marginella låneränta 3,5%. Leasingbetalningarna delas mellan amortering av skulden och ränta. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden på ett sätt som medför en fast räntesats för den under respektive period redovisade leasingskulden.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till, leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet efter avdrag för förmåner som mottagits i samband med tecknandet, initiala direkt utgifter, utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor. Nyttjanderätter skrivs av över leasingperioden.

Betalningar för korta kontrakt och leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i resultaträkningen. Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på 12 månader eller mindre. Avtal av mindre värde inkluderar fordon och kontorsutrustning.

Varulager

	Koncern		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Färdiga varor och handelsvaror	28 901	25 270	0	0
Utgående redovisat värde	**28 901**	**25 570**	**0**	**0**

Övriga fordringar

	Koncern		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Skattekonto	197	197	197	197
Depositioner	216	1 103	-	-
Momsfordran	84	331	84	198
Övriga fordringar	-	263	-	263
Summa övriga fordringar	**497**	**1 893**	**281**	**657**

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Övriga poster består huvudsakligen av förutbetalda kostnader till konsulter.

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncern		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna löner	241	2 715	-	2 541
Upplupna semesterlöner	1 167	1 198	-	-
Upplupna sociala avgifter	819	1 387	-49	702
Övriga personal-relaterade poster	8 081	6 465	-	-
Konsultarvoden	16 295	26 600	-	-
Revision	1 100	1 062	-	-
Övrigt	1 078	2 590	-	3 438
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	**28 780**	**42 018**	**-49**	**6 681**

Aktiekapital

Moderbolaget	Antal aktier (st)	Aktie-kapital (kr)
Ingående balans per 1 januari 2022	**79 481 340**	**2 384 440**
Nyemission	715 332 060	21 459 962
Utgående balans per 31 december 2022	**794 813 400**	**23 844 402**
Nyemission	338 264 840	10 147 945
Utgående balans per 31 december 2023	**1 133 078 240**	**33 992 347**
Nyemission	-	-
Utgående balans per 31 december 2024	**1 133 078 240**	**33 992 347**

Antalet aktier ovan är det antal som är registrerade i Moderbolaget. I övrigt hänvisas till Moderbolagets Rapport över förändringar i eget kapital. Specifikation över förändringar i eget kapital återfinns i rapporten Förändringar i eget kapital, vilken följer närmast efter balansräkningen.

Aktierna har ett kvotvärde på 0,03 kr per aktie.

Åtaganden

Åtaganden avseende operationell lågt belopp- och korttidsleasing

	Koncern		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Inom ett år	-1 935	-	-	-
Senare än ett men inom fem år	-	-	-	-
Senare än fem år	-	-	-	-
Summa	**-1 935**	**-**	**-**	**-**

Se även not 14 avseende nyttjanderättstillgångar utöver de åtaganden som redovisas i denna not.

Händelser efter balansdagen

IRRAS GmbH likviderades december 2024.

20250716220046

Andelar i koncernföretag

Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	543 474	342 089
Investering	76 902	201 329
Incitamentsprogram	-	56
Nedskrivning av andelar	-	-
Utgående redovisat värde	**620 376**	**543 474**

Moderbolaget innehar andelar i följande dotterföretag vilka bildades under 2016:

Name	Org.nummer	Säte	Kapital- och röstandel	Antal andelar	Redovisat värde 2024-12-31	Redovisat värde 2023-12-31
IRRAS GmbH	DE308005079	Munich	100%	1	1 480	49 768
IRRAS USA Inc	61180015Z	La Jolla	100%	9 500 000	618 896	493 706
					620 376	**543 474**

Optionsprogrammen innebär i Moderbolaget (till den del det avser optionskostnader i dotterföretagen) att emitteringen av eget-kapitalinstrument anses vara ett aktieägartillskott i dotterföretagen från Moderbolaget varför detta redovisas som investering i dotterföretag och inte mot resultaträkningen som personalkostnad. Investeringen bedöms sedan, i likhet med andra tillskott, för nedskrivningsbehov. Om nedskrivningsbehov föreligger för aktier i dotterföretag blir effekten att en finansiell kostnad redovisas i Moderbolaget resultaträkning.

Förslag till resultatdisposition

Styrelsen föreslår att disponibla vinstmedel per 2024-12-31, 363 649,389 kr, balanseras i ny räkning.

För förändringar i eget kapital under räkenskapsåret hänvisas till Koncernens och Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital.

Resultat per aktie

	Before dilution		After dilution	
kr	2024	2023	2024	2023
Resultat per aktie	-0,08	-0,22	-0,08	-0,22

Belopp som använts i täljare överensstämmer med årets resultat hänförligt till Moderbolagets aktieägare, -95 984 (-207 188) tkr. Belopp som använts i nämnare redovisas nedan.

Vägt genomsnittligt antal aktier uppgick till 1 133 078 240 (963 945 820) stycken, vilket har påverkats av nyemissioner under aktuellt och föregående räkenskapsår samt nyemissioner under aktuellt och föregående räkenskapsår. Antalet utestående aktier vid årets slut var 1 133 078 240 (1 133 078 240) stycken.

Instrument som kan ge framtida utspädningseffekt och förändringar efter balansdagen

Vägt genomsnittligt antal aktier efter utspädning och resultat efter utspädning uppgår till samma som före utspädning. Då koncernen redovisar en förlust för året och föregående räkenskapsår medför potentiella stamaktier ingen utspädning när det gäller genomsnittligt antal aktier. Det finns incitamentsprogram som den dagen koncernen redovisar vinst kommer att medföra en utspädningseffekt. För mer information gällande villkoren i incitamentsprogrammen och antalet utställda optioner hänvisas till not 2 och not 10. Inga förändringar i antalet aktier före eller efter utspädning har skett efter balansdagen.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder.

Års- respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av Moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för Moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av Moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som Moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Års- och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören. Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat, och rapport över finansiell ställning och Moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 30 juni 2025.

Stockholm, 16 juni, 2025

Olof Clausson
Styrelseordförande

Michel Pettigrew
Styrelseledamot

Salameh Sweis
Styrelseledamot

Will Martin
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 16 juni 2025
KPMG AB

Stefan Lundberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i IRRAS AB (publ), org. nr 556872-7134

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för IRRAS AB för år 2024. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 15-45 i detta dokument.

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

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

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamhet på årsredovisningens förvaltningsberättelse och avsnittet Finansiell ställning och fortsatt drift (s.17) och avsnittet Fortsatt drift (s. 22) samt not 3 (s 35) av vilka det framgår att styrelsen och verkställande direktören bedömer att bolaget präglas av väsentlig osäkerhet och att det för närvarande finns likvida medel som täcker bolagets kostnader i ytterligare 2 månader varför finansiering kommer behövas för att fullt ut säkerställa fortsatt drift i enlighet med bolagets strategiska plan under den kommande 12-månadersperioden. Dessa förhållanden tyder, tillsammans med de andra omständigheter som nämns i ovanstående avsnitt och not 3, på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS Redovisningsstandarder som de antagits av EU. 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.

20250716220049

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. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen 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.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

20250716220050

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 IRRAS AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.
Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.
Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.
Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Anmärkning

Bolaget har vid flera tillfällen inte betalat skatter och avgifter i rätt tid.

Stockholm den 16 juni 2025

KPMG AB

Stefan Lundberg
Auktoriserad revisor

Styrelse

Michel Pettigrew

Övrig erfarenhet: Michel Pettigrew har en imponerande karriär som sträcker sig över mer än fyra decennier inom läkemedelsindustrin. Hans omfattande meritlista inkluderar roller som verkställande styrelseordförande för SEVER Life Sciences BV, verkställande styrelseordförande för Ferring Holding Inc. och 14 år som VD för Ferring Holding. Dessförinnan hade Michel flera ledande befattningar på Bristol-Myers Squibb. För närvarande är han styrelseledamot i Hovione AG, en familjeägd CDMO, AgoraCare, en Genève-baserad medicinteknisk startup och IRRAS Holdings Inc.

Innehav i bolaget: – Inga aktier

Oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning men inte till större aktieägare.

Olof Clausson

Övrig erfarenhet: Olof Clausson, amerikansk företagsjurist och tidigare delägare i Latham & Watkins LLP. Baserad i London var Olof en av Europas ledande kapitalmarknadsjurister. Bland många högprofilerade engagemang rådgav han regeringen i Singapore Corporation (GIC) om dess investering på 13 miljarder CHF i UBS. Han assisterade Ericsson i dess nyemission på 30 miljarder SEK och Nordea med dess nyemission på 3 miljarder euro. Mellan 2016 och 2019 agerade han på 5 av Europas 20 största börsintroduktioner. För närvarande är han styrelseledamot i IRRAS Holdings Inc.

Innehav i bolaget: Inga aktier

Oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning men inte till större aktieägare.

Salameh Sweis

Övrig erfarenhet: Salameh har mer än 20 års erfarenhet av private equity och finans. Han är en av grundarna av Levant Capital och dess VD. Salameh är för närvarande ledamot i styrelsen för flera av Levant Capitals portföljbolag. Salameh arbetade på Goldman Sachs i New York och har en BS från Rensselaer Polytechnic Institute.

Innehav i bolaget: Inga aktier.

Oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning men inte till större aktieägare.

Ledande befattningshavare

WILL MARTIN

Född 1975. Verkställande direktör sedan 2021

Utbildning: BA inom ekonomi och programvara från University of Notre Dame och en MBA från Johns Hopkins University.

Övrig erfarenhet: Will Martin har senast innehaft en tjänst som General Manager för Philips Healthcare med inriktning på Perifer vaskulär (PV) utrustning. I denna roll ansvarade han för expansion och tillväxt för Philips Healthcare inom detta område. Han ansvarade för att definiera den globala affärsstrategin och under hans chefskap var segmentet för PV den snabbast växande verksamheten inom Philips. Tiden före Philips arbetade Will Martin som Vice President för Commercial Operations samt Marknad- och Affärsutveckling för AtheroMed, Inc. Han tjänstgjorde som Vice President för sälj- och marknadsföring för Hotspur Technologies, Inc., Vice President för internationell försäljning på AccessClosure, Inc., och innehade en central roll inom Boston Scientific Corporation, Aventis Pharmaceuticals och Corning, Inc.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i Morris Innovative.

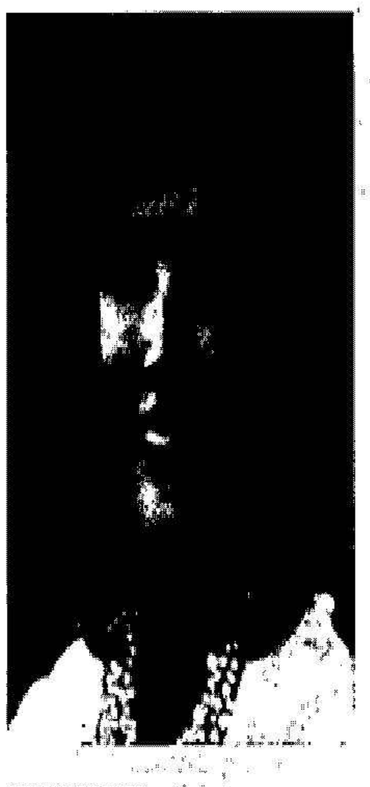
Tidigare uppdrag under de senaste fem åren: General Manager för Philips Healthcare.

TAKEO MUKAI

CFO a COO sedan 2025.

Utbildning: Takeo Mukai har en kandidatexamen i företagsekonomi från Carnegie Mellon University och en MBA från Marshall School of Business vid University of Southern California.

Övrig erfarenhet: Takeo Mukai kommer senast från rollen som VD och finanschef på Acutus Medical. I denna roll ledde han den framgångsrika ökningen av företagets katetertillverkningsproduktion för att stödja deras partnerskap med ett av de största medicintekniska företagen. Han har 24 års erfarenhet av företagsekonomi och redovisning, inklusive 14 år på Medtronic där han arbetade i ekonomiledningsroller med ökande ansvar inom affärsenheterna diabetes, neurovaskulära sjukdomar och hantering av cerebral spinalvatska.



KELLIE FONTES

Född 1961. Vice President Human Capital sedan 2022, anställd sedan 2018.

Utbildning: B.Sc. i Speech Communication från Montana State University och certifikat i Human Resource Management från University of California.

Övrig erfarenhet: Kellie Fontes har stor erfarenhet inom Human Resources inom den farmaceutiska och annan högteknologisk verksamhet och bidrar med betydande kunskap om bland annat Compliance-frågor och Risk Management. Hon har även haft ansvar som rådgivare åt seniora chefer i syfte att öka olika personliga förmågor samt att driva affärsstrategier.

Andra pågående uppdrag: Nej.

Tidigare uppdrag under de senaste fem åren: Kellie Fontes har senast innehaft en tjänst som Director, Employee Relations hos General Atomics och innehade dessförinnan ett flertal ledande befattningar under knappt 10 år för GlaxoSmithKline, bland annat som US Director, Employee Relations.

Användande av nyckeltal som ej är definierade av IFRS

IRRAS-koncernens redovisning upprättas enligt IFRS. Bolaget tillämpar ESMA (European Securities and Market Authority – Den europeiska värdepappers- och marknadsmyndigheten) riktlinjer för alternativa nyckeltal (Alternative Performance Measures). För att stödja företagsledningens och andra intressenters analys av koncernens utveckling redovisar IRRAS vissa nyckeltal som inte definieras i IFRS. Företagsledningen anser att dessa uppgifter underlättar en analys av koncernens utveckling. Definitioner av nyckeltal som ej är definierade av IFRS återfinns i tabellen nedan. Nyckeltalen är beräknade på den faktiska redovisningen inklusive IFRS 16.

	2024	2023
Bruttomarginal (Bruttoresultat/Nettoomsättning)		
Bruttoresultat, MSEK	32,8	-18,6
Nettoomsättning, MSEK	58,0	42,9
Bruttomarginal, %	57%	Neg.
Rörelsemarginal (Rörelseresultat/Nettoomsättning)		
Rörelseresultat, MSEK	-81,9	-207,0
Nettoomsättning, MSEK	58,0	42,9
Rörelsemarginal, %	Neg.	Neg.
EBITDA		
Rörelseresultat, MSEK	-81,9	-207,1
Återläggning av avskrivningar, MSEK	12,6	15,6
EBITDA	-69,3	-191,5
EBITDA marginal (EBITDA/Nettoomsättning)		
EBITDA	-69,3	-191,5
Nettoomsättning, MSEK	58,0	42,9
EBITDA marginal, %	Neg.	Neg.
Avkastning på eget kapital (Periodens resultat/Genomsnittligt eget kapital		
Periodens resultat, MSEK	-96,0	-208,9
Genomsnittligt eget kapital, MSEK	-89,4	55,6
Avkastning på eget kapital, %	Neg.	Neg.
Soliditet		
Eget kapital	-144,0	-34,8
Totala tillgångar	119,8	78,4
Soliditet	Neg.	Neg.

Definitioner

Bruttoresultat:
är nettoomsättning minskad med kostnad för sålda varor

Bruttomarginal:
är bruttoresultat dividerad med nettoomsättning

EBITDA (Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization):
är resultat före finansnetto skatter och avskrivningar på materiella och immateriella tillgångar

EBITDA-marginal:
är EBITDA dividerat med nettoomsättning

Rörelseresultat:
är bruttoresultat minus totala rörelsekostnader

Rörelsemarginal:
är rörelseresultat dividerat med nettoomsättning

Avkastning på eget kapital:
är periodens resultat dividerat med genomsnittligt eget kapital

Soliditet:
är summan av eget kapital dividerat med totala tillgångar

20250716220555

Årsstämma

Årsstämman hålls onsdagen den 30 juni 2025 kl 10.00 på. Gernandt & Danielsson Advokatbyrå, Hamngatan 2, i Stockholm.

Anmälan om deltagande

En aktieägare som önskar delta i årsstämman måste

- vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast på avstämningsdagen som är måndagen den 19 juni 2025, samt
- anmäla sitt deltagande genom att registrera sig hos företaget senast onsdagen den 24 juni 2024 via e-post till AGM@irras.com eller per post till följande adress: IRRAS AB (publ), Attn: Takeo Mukai, Mailbox 681, 114 11 Stockholm, Sverige. Vid registreringen ska aktieägaren ange namn, personnummer (organisationsnummer), adress, telefon- nummer, antal aktier och eventuella biträden (högst två).

  De uppgifter som lämnas vid registreringen kommer att behandlas och användas för årsstämman 2024.

Poströstning

Vid deltagande genom fullmakt måste originalkopior av full-maktsformuläret och övriga behörighetshandlingar lämnas in till bolaget i god tid före årsstämman. Företrädare för juridiska personer måste dessutom lämna in en bestyrkt kopia av regist-reringsbeviset eller liknande behörighetshandlingar som visar att de får företräda den juridiska personen på eget ansvar. Bolaget kommer att förse aktieägarna med en fullmaktsblankett, som kan erhållas på bolagets huvudkontor eller på bolagets webbplats.

IR contacts

Will Martin
VD och koncernchef

Takeo Mukai
Chief Financial Officer
+46 10 211 5170
e-mail: IR@IRRAS.com

Huvudkontor:

IRRAS AB (publ)
Mailbox 681
114 11 Stockholm
Sweden
Telefon: +46 (0)10 211 51 70

IRRAS GmbH
Postfach 61 52 30
22429 Hamburg
Tyskland

IRRAS USA Inc
10965 Via Frontera
San Diego, CA 92129
USA

E-post: info@irras.com