



Fortsatta framsteg under Q2 2022

Kvartalet april – juni 2022

- Nettoomsättningen uppgick till MSEK 9,7 (5,1).
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till MSEK -35,8 (-26,7).
- Resultat efter skatt uppgick till MSEK -36,9 million (-27,1).
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till SEK -0,46 (-0,40).

Väsentliga händelser under kvartalet

Kortfristig lånefinansiering om MSEK 30

- En kortfristig lånefacilitet från Bacara Holdings, IRRAS huvudägare, om MSEK 30 säkerställdes och kommer täcka löpande rörelsekostnader till dess Bolagets långsiktiga finansiering är säkerställd.

Väsentliga händelser efter kvartalet

Uppdatering på affärsverksamheten och nya finansiella mål

- IRRAS presenterade nya finansiella mål i samband med tillkännagivandet av den föreslagna företrädesemissionen.
 - De nya finansiella målen är att nå en nettoomsättning om minst MSEK 350 med en bruttomarginal över 60 procent 2025. Bolaget förväntar sig att nå positivt kassaflöde 2025.
 - För 2022 är målet att nå en nettoomsättning om MSEK 35 och en bruttomarginal över 30 procent.
- Bolaget diskuterar ett kommersiellt samarbete med etablerade medicinsktekniska företag vilket eventuellt skulle kunna ändra på Bolagets kommersiella strategi framöver.

Perioden januari – juni 2022

- Nettoomsättningen uppgick till MSEK 18,4 (9,1).
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till MSEK -69,5 million (-66,0).
- Resultat efter skatt uppgick till MSEK -70,3 (-66,0).
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till SEK -0,97 (-0,99).

IRRAS avser att genomföra en företrädesemission om upp till MSEK 215

- Syftet med företrädesemissionen är att säkerställa implementering av Bolagets tillväxtstrategi.
- Genom tecknings- och garantiåtaganden är företrädesemissionen på förhand täckt till 77 procent, motsvarande en minsta emissionslikvid om ca MSEK 166.

Första patienterna inkluderade i ny klinisk nyckelstudie, DIVES, vid Mt Sinai i New York

- DIVES-studien (*Deployment of Irrigating Intraventricular Catheter System*) är utformad för att mäta effektiviteten av IRRASflow vid behandling av intraventrikulär blödning jämfört med EVD-behandling.
- Den första IRRASflow-patienten behandlades framgångsrikt på bara 67 timmar, vilket är en betydande minskning jämfört med historiskt uppmätta behandlingstider vid Mt Sinai.

Nyckeltal	apr-jun 2022	apr-jun 2021	jan-jun 2022	jan-jun 2021	jan-dec 2021
Nettoomsättning, MSEK	9,7	5,1	18,4	9,1	22,4
Bruttomarginal, procent	31%	Neg	39%	Neg	Neg
Rörelseresultat (EBIT), MSEK	-35,8	-26,7	-69,5	-66,0	-136,5
Rörelsemarginal, procent	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Resultat efter skatt, MSEK	-36,9	-27,1	-70,3	-66,0	-136,3
EBITDA, MSEK	-31,2	-22,2	-60,7	-57,1	-119,7
EBITDA marginal, procent	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Avkastning på eget kapital, procent	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg

VD har ordet

Under det andra kvartalet för 2022 gjorde IRRAS återigen framsteg mot att bli ledande inom neurointensivvård. Vi rapporterar tillväxt för åttonde kvartalet i rad och nettoomsättningen uppgick till MSEK 9,7 (5,1) vilket motsvarar 13 procent tillväxt jämfört med Q1 2022 och en ökning med 90 procent jämfört med samma period förra året.

Vi kunde interagera mer med våra kunder under det andra kvartalet än vad vi kunnat göra sedan starten av pandemin. För första gången sedan 2019 kunde vi delta vid fler medicinska kongresser som årliga möten för American Association of Neurological Surgeons (AANS) och German Society for Neurosurgery (DGNC), vilket inte bara möjliggjorde att vi kunde öka kunskapen och medvetenheten om bolagets produkter, utan även addera nya viktiga kunder. Vi tror att den positiva trenden kommer fortsätta de kommande kvartalen.

Under det andra kvartalet bidrog samtliga kommersiella områden till intäktsökningen. Intäkterna i USA drevs även under andra kvartalet till största delen av patientbehandlingar. 76 procent av våra intäkter i USA genererades från återkommande beställningar av förbrukningsvaror från existerande kunder. Under det andra kvartalet avslutade dessutom Northwestern Memorial Hospital, rankad #9 i den senaste US News & World Report rankningen av de främsta amerikanska sjukhusen inom neurokirurgi, sin utvärdering av IRRAS och gjorde sin första kommersiella beställning. Som tydligt tecken på fortsatt användning av våra produkter lade fyra nya omfattande strokecenter beställningar för att påbörja IRRAS-utvärderingar.

Globalt ökade utbildningen av IRRAS nätverk av distributörer under kvartalet med flera förstagångsbesök, och patient-behandlingar fortsatte i Europa, Latinamerika, och Mellanöstern. Efter att ha fått vårt första australiensiska produktgodkännande i mars, skickade vi dessutom de första IRRAS-enheterna till vår australiska distributör under andra kvartalet. Utöver Australien, tillkom nya distributörer i Qatar, Turkiet, Indien, och Vietnam, vilket fortsätter expansionen i Asien. Vi har också etablerat ett samarbete med en distributör i Ukraina och vi arbetar på att se till att våra produkter ska finnas tillgängliga för behandling av patienter inom neurointensivvården i landet.

Utöver ökad nettoomsättnings gjorde vi betydelsefulla framsteg även i andra viktiga delar av verksamheten under andra kvartalet. Mycket av min tid under kvartalet har fokuserats på att säkra företagets finansiella framtid. Som vi tidigare meddelat förblir Bacara Holdings, IRRAS huvudägare, stödjande och tillhandahåll under andra kvartalet ett kortfristigt lån som ska finansiera vår verksamhet under sommaren. Jag är väldigt stolt över att vi, i en utmanande makroekonomisk miljö, också har kunnat tillkännage planer på att säkra finansiering för att möjliggöra företagets framtida tillväxt under åtminstone de kommande 18 månaderna.

Lanseringen av vår nya IRRAS-kontrollenhet fortskrider i USA med positiv feedback från våra kunder. De flesta befintliga amerikanska kunder har övergått till den senaste versionen och alla nya kunder som utvärderar IRRAS får den senaste versionen.

Dessutom är jag glad att kunna rapportera att den tekniska dokumentationen som underlag för certifiering av den senaste version av IRRAS, enligt de nya MDR-kraven för CE märkning i Europa, har skickats till DEKRA, vårt anmälda organ (notified body).

Övergången till den nya kontrollenheten av IRRAS är möjlig genom att vi kunde tillverka ett rekordhøgt antal kontrollenheter under andra kvartalet. Vår interna tillverkning resulterade också i det tredje kvartalet i rad med bibehållen positiv bruttomarginal. Den 30-procentiga bruttomarginalen under andra kvartalet påverkades inte av någon engångseffekt som förra kvartalet, utan av effekterna av övergången till den egna tillverkningen av kontrollenheten av IRRAS, vilket kommer fortsätta att påverka bruttomarginalen positivt kommande kvartal. När vår finansiering väl är på plats är vi fast beslutna om att vidta ytterligare åtgärder för att minska våra rörelsekostnader.

Slutligen, under andra kvartalet fortsatte arbetet med våra kliniska studier som ska dokumentera förbättrade kliniska resultat med IRRAS. Patientrekryteringen till multicenterstudien ARCH avtog under kvartalet på grund av en sjuksköterskestrejk i Finland, men för att kunna utöka studien till att inkludera amerikanska sjukhus, inklusive Northwestern Memorial Hospital och West Virginia University Hospital har underlag och ansökningar skickats in, och vi förväntar oss att patientrekryteringen kommer kunna påbörjas där under tredje kvartalet.

Lika viktigt är dock att den nya kliniska studien DIVES, med Dr Chris Kellner från Mt. Sinai Health System i New York, började rekryteringen av patienter. Studien avser att dokumentera effekten av IRRAS vid intraventrikulär blödning. Samarbete med ledande sjukhus, som Mt. Sinai, är en viktig del av vår långsiktiga strategi och de första patientbehandlingarna på Mt. Sinai har gått mycket bra. Mt. Sinai är en av de främsta neurokirurgiska sjukhusen i världen och Dr Kellner är allmänt erkänd som en viktig opinionsbildare inom behandling av intrakraniella blödningar. Vi förväntar oss att positiva resultat från DIVES-studien kommer att vara betydelsefulla för att öka den kliniska acceptansen och öka användningen av IRRAS.

Ur mitt perspektiv kan andra kvartalet 2022 sannolikt vara det kvartal som vi ser tillbaka på som det avgörande kvartalet i bolagets historia. Med en mer normaliserad kommersiell aktivitet och påbörjandet av DIVES-studien samt med bolagets förbättrade finansiella förutsättningar, har viktiga framsteg gjorts och vi kan nu skifta fokus till att ta viktiga nästa offensiva steg, på ett välbetänkt sätt. Jag vill tacka för ert fortsatta stöd, och ser framemot att kunna fortsätta rapportera om våra framtida framsteg till er.

Will Martin,
VD



Koncernens utveckling januari – juni 2022

Nettoomsättning

För andra kvartalet 2022 uppgick nettoomsättningen till MSEK 9,7 (5,1) och för perioden januari till juni 2022 uppgick nettoomsättningen till MSEK 18,4 (9,1).

Den positiva försäljningsutvecklingen under andra kvartalet åstadkoms genom viktiga bidrag från alla delar av den kommersiella verksamheten. Intäktsökningen under andra kvartalet möjliggjordes av att restriktionerna mot covid-19 lättades.

Den ökade interaktionen med kunder resulterade i:

- Ett ökat antal kommersiella kunder i USA;
- Nya sjukhus som utvärderar företagets produkter: och
- Ett utökat nätverk av distributörer.

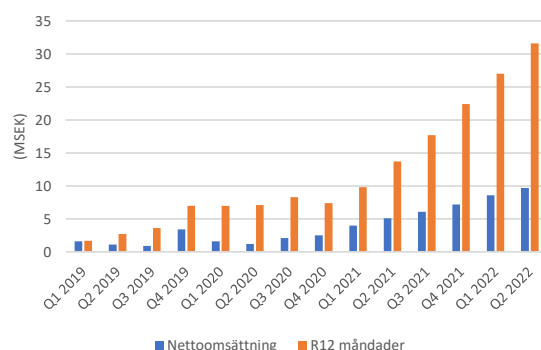
I USA konverterades ytterligare ett sjukhus som genomfört en IRRFlow-utvärdering till att bli en kommersiell kund då Northwestern Memorial Hospital i Chicago (Illinois), ett omfattande strokecenter som anses vara ett av de tio främsta neurokirurgiska sjukhusen i USA, lade sin första kommersiella beställning efter att slutfört sin IRRFlow-utvärdering.

Förbrukningsvaror beställdes för att påbörja nya IRRFlow-utvärderingar vid ett antal andra omfattande strokecenter, inklusive Harris Health Ben Taube Hospital i Houston (Texas), University of California San Diego (Kalifornien), Baptist Health Boca Raton General Hospital (Florida), och Pennsylvania State Health i Hershey (Pennsylvania).

Utöver dessa nya kunder genererades 76 procent av intäkterna under andra kvartalet i USA från återkommande beställningar av förbrukningsvaror från existerande kunder inklusive Buffalo General Medical Center, West Virginia University Hospital, Texas Health San Antonio, University of California Irvine, Vidant Medical Center, University of New Mexico med flera.

Interaktion med kunderna på våra direktmarknader i Europa ökade under kvartalet och vi förväntar oss att utbildningar och patientbehandlingar kommer fortsätta efter sommarledigheten. Vårt nätverk av distributörer fortsatte att växa under andra kvartalet. Vi etablerade ny samarbeten i Australien, Ukraina, Qatar, Vietnam och Indien med distributörer som beställde IRRFlow kontrollenheter och förbrukningsvaror för att påbörja utbildning av personal och kunder. Ytterligare intäkter under andra kvartalet kom från återkommande beställningar från tidigare redan utbildade distributörer som fortsätter att öka sin kommersiella aktivitet från Kuwait, Schweiz, Latinamerika och Sydöstra Europa.

Figur 1 IRRAS kvartals och rullande 12-månaders försäljning



Försäljning per region

MSEK	apr-jun 2022	apr-jun 2021	jan-jun 2022	jan-jun 2021	jan-dec 2021
USA	3,8	2,5	8,0	5,0	13,4
Tyskland	0,7	-	2,9	-	2,0
Europa, exklusive Tyskland	1,3	1,4	2,6	2,4	5,0
Övriga regioner	3,9	1,2	4,9	1,6	2,0
Totalt	9,7	5,1	18,4	9,1	22,4

Bruttoresultat

Bruttoresultatet för andra kvartalet 2022 uppgick till MSEK 3,0 (- 5,4), vilket motsvarar en bruttomarginal på 31 procent (neg). Bruttoresultatet för perioden januari 2022 till MSEK 7,3 (-15,7), vilket motsvarar en bruttomarginal på 39 procent (neg).

Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter för andra kvartalet 2022 uppgick till MSEK 0,2 (7,9). Övriga rörelseintäkter för perioden januari till juni 2022 uppgick till MSEK 0,2 (7,9) och inkluderade det lån om MSEK 6,9 från det amerikanska stimulanspaketet "Payment Protection Program" från 2020 som efterskänktes och togs upp som övrig rörelseintäkt under andra kvartalet 2021.

Marknad- och försäljningskostnader

Totala kostnader för marknadsföring och försäljning uppgick till MSEK 14,2 (13,4) under andra kvartalet 2022 då den kommersiella aktiviteten och resandet fortsatte att öka. Totala kostnader för marknadsföring och försäljning för perioden januari till juni 2022 uppgick till MSEK 27,5 (26,4).

Administrativa kostnader

Administrativa kostnader för andra kvartalet 2022 uppgick till MSEK 13,2 (9,6), och för perioden januari till juni 2022 uppgick de administrativa kostnaderna till MSEK 30,3 (18,2). Kostnaderna ökade som ett resultat av omallokering av operationella administrationskostnader som tidigare ingick i kostnad för såld vara. De omallokerade kostnaderna uppgick till MSEK 3,9 för det andra kvartalet och MSEK 7,7 för perioden januari till juni. Kostnaderna har även ökat till följd av högre legala kostnader i samband med bolagets finansiering.

Forsknings- och utvecklingskostnader

Totala kostnader för forskning och utveckling för andra kvartalet 2022 uppgick till MSEK 11,2 (7,0), av vilka MSEK 0,2 (0,9) har aktiverats och MSEK 11,0 (6,1) har kostnadsförts. För perioden januari till juni 2022 uppgick totala kostnader för forskning och utveckling till MSEK 18,8 (16,5) av vilka MSEK 2,1 (3,3) har aktiverats och MSEK 16,7 (13,2) kostnadsförts. Ökade kostnader för de kliniska studierna resulterade i högre forsknings- och utvecklingskostnader. De kostnadsförda forsknings- och utvecklingskostnaderna består primärt av personalkostnader för de anställda samt konsultkostnader hänförliga till forsknings- och utvecklingsavdelningen. De aktiverade utgifterna inkluderar utgifter för utvecklingsprojekt gällande produkter vilka ännu inte börjat säljas.

Övriga rörelsekostnader

Övriga rörelsekostnader för andra kvartalet 2022 uppgick till MSEK -0,3 (-0,1) och för perioden januari till juni 2022 uppgick till MSEK -0,4 (-0,3) och utgörs främst av valutakursförluster.

Totala rörelsekostnader

Rörelsekostnaderna under andra kvartalet 2022 uppgick till MSEK 38,6 (29,1) och för perioden januari till juni 2022 uppgick de till MSEK 76,6 (57,8).

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultatet för andra kvartalet 2022 uppgick till MSEK 35,8 (- 26,7) och MSEK -69,5 (-66,0) för perioden januari till juni 2022.

Finansnetto

Finansnettot uppgick till MSEK -1,2 (-0,5) för andra kvartalet 2022 och MSEK -0,7 (0,0) för perioden januari till juni 2022.

Resultat

Resultat före och efter skatt uppgick till MSEK -36,9 (-27,1) för andra kvartalet 2022 och MSEK -70,3 (-66,0) för perioden januari till juni 2022.

Kassaflöde och likviditet

Kassaflödet från den löpande verksamheten under andra kvartalet 2022 uppgick till MSEK -31,0 (-31,7) och för perioden januari till juni 2022 MSEK -64,2 (-66,0).

Vid periodens slut uppgick den disponible likviditeten till MSEK 17,1 jämfört med MSEK 55,9 vid början av året.

Investeringar

Totala nettoinvesteringar uppgick till MSEK 1,9 (3,4) för perioden januari till juni 2022 och består främst av kapitaliserade utvecklingskostnader.

Tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar uppgick den 30 juni 2022 till MSEK 30,5 (37,2). De immateriella anläggningstillgångarna består av aktiverade utvecklings- och patentkostnader.

De aktiverade utvecklingskostnaderna skrivs av linjärt över bedömd nyttjandetid som uppskattas till fem år och de aktiverade patentkostnaderna skrivs av linjärt över den tid patentet gäller. Avskrivningarna på utvecklingsutgifterna redovisas i posten kostnad såld vara.

Eget kapital och skulder

Koncernens egna kapital uppgick den 30 juni 2022 till MSEK 41,1 (180,0) och soliditeten var 40,2 procent (93,1).

Den 30 juni 2022 uppgick de räntebärande skulderna till MSEK 30,2 (2,4) och inkluderar det kortfristiga lånet om MSEK 30. De kortfristiga icke-räntebärande skulderna uppgick till MSEK 28,0 (10,8).

Förändringar i moderbolaget

Under första kvartalet 2022 gjordes en nedskrivning av aktier i dotterbolagen med MSEK 62 efter att hänsyn tagits till nuvärdet av kassaflödet och vägd kapitalkostnad. Denna nedskrivning var oförändrad under det andra kvartalet 2000. Justeringen påverkar endast moderbolaget.

Moderbolaget

IRRAS AB (publ), registreringsnummer 556872-7134, är ett svenskt aktiebolag med säte i Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Vasagatan 16, 111 20 Stockholm, Sverige.

Fordringar och skulder till koncernföretag avser främst skulder till det amerikanska dotterbolaget IRRAS USA, Inc., och fordringar på det tyska dotterbolaget IRRAS GmbH. Andelar i aktier i koncernföretag har ökat till följd av lämnade aktieägartillskott samt utgivna incitamentsprogram. Risker och osäkerheter i moderbolaget sammanfaller indirekt med koncernens.

Personal

Medelantalet anställda i koncernen har under perioden januari till juni 2022 uppgått till 44 (52), varav 4 (7) i moderbolaget. Fördelat per land var medelantalet anställda 4 (7) i Sverige, 37 (40) i USA och i Tyskland 2 (5). Medelantalet kvinnor i koncernen var 21 (22), och medelantalet män var 23 (30).

Marknaden

IRRAS första produkt, *IRRAflow*, är initialt avsedd för behandling av patienter med hemorragisk stroke (hjärnblödning) och kroniskt subduralt hematom. IRRAS marknadsför även Hummingbird-produkterna, avsedda för att diagnostisera och övervaka intrakraniellt tryck för patienter med en traumatisk hjärnskada.

Marknaden för bolagets produkter inom neurointensivvård är stor, då antalet patienter som drabbas av neurokritiska sjukdomstillstånd bedöms öka årligen till följd av den åldrande befolkningen, försämrad kardiovaskulär hälsa, samt rökning. Varje år drabbas omkring 5,4 miljoner personer sammanlagt av traumatisk hjärnskada i USA och EU^{1,2} av vilka omkring 235 000 patienter är i behov av invasiv mätning av det intrakraniella trycket, vilket Hummingbird ICP produktfamilj är avsedd för.³ När hjärnskadan resulterar i en intrakraniell blödning (till exempel stroke eller subduralt hematom), ökar behovet av invasiv behandling snabbt. I USA och Europa drabbas årligen cirka 600 000 personer av hemorragisk stroke och kronisk subdural hematom. Av dessa behandlas cirka 345 000 personer kirurgiskt.⁴ När den intrakraniella blödningen är under kontroll måste den överflödiga vätskan dräneras och det ökade intrakraniella trycket, som uppkommit till följd av blödningen, återställas för att stabilisera patientens hälsotillstånd.

IRRAS bedömer att marknadsvärdet i Europa och USA för bolagets produkter i Europa och USA för närvarande uppgår till drygt 1,8 miljarder USD.

Transaktioner med närstående

Se not 3 på sidan 15 för beskrivning av transaktioner med närstående.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Ett antal risker och osäkerhetsfaktorer är förknippade med koncernens verksamhet.

Det finns en risk att *IRRAflow* och Hummingbird inte uppnår den önskade nivån av acceptans från läkare, sjukhus, patienter, vårdbetalare och läkarkåren i allmänhet trots att produkterna godkänts för marknadsföring och försäljning eller att den önskade nivån av acceptans uppnås senare än förväntat.

IRRAS fortsätter att utvärdera riskerna hänförliga till covid-19, speciellt då ny information blir tillgänglig om spridning av nya varianter. Bolaget påverkas framför allt av begränsad tillgång till kunderna vilket försvårat försäljning och utbildning. Även användningen av *IRRAflow* hos befintliga kunder begränsades av bristande kapacitet på intensivvårdsavdelningarna. Detta har, liksom tidigare kvartal, haft en stor påverkan på bolagets försäljning i förhållande till interna förväntningar. Leveranser eller bolagets struktur har inte påverkats än så länge, men risken kvarstår. Återinförande av hårda restriktioner kan komma ha en stor påverkan på bolagets möjlighet att sälja sina produkter, även om viss försäljning ändå är möjlig trots restriktioner.

Hittills har den pågående konflikten i Ukraina inte påverkat bolagets verksamhet, men IRRAS fortsätter att övervaka situationen noggrant. Bolagets leverantörskedjor och insamling av kliniska data är främst exponerade mot andra delar av världen, vilket minimerar denna risk, men risken kvarstår, särskilt om konflikten skulle sprida sig till andra delar av Europa, eller om påverkan fortsätter att resultera i ökad inflation och högre råvarukostnader globalt.

Felaktiga, försenade eller uteblivna leveranser från bolagets leverantörer skulle innebära att bolagets leveranser i sin tur försenas, blir bristfälliga eller felaktiga.

Det kan inte garanteras att bolagets verksamhet inte kommer att omfattas av restriktioner från myndigheter eller att bolaget inte erhåller nödvändiga framtida myndighetsgodkännanden eller att bolaget blir av med redan erhållna myndighetsgodkännanden.

Risken finns att bolaget brister i förmågan att utveckla produkter, att produkter inte kan lanseras enligt tidsplan eller att mottagandet på marknaden blir sämre eller går långsammare än förväntat. Dessa risker kan innebära minskad försäljning och påverka bolagets resultat negativt. Bolaget är också exponerat för att kunder inte kan betala och för valutakursförändringar.

Likvida medel och fortsatt drift

Koncernens tillgängliga likvida medel per den 30 juni täcker inte den likviditet som behövs för att bedriva den planerade verksamheten de närmaste 12 månaderna. Mot bakgrund av det pågår arbetet med finansieringen genom en föreslagen företrädesemission under det tredje kvartalet. Styrelsen bedömer att utsikterna är goda att finansiera bolagets verksamhet, givet den föreslagna nyemission om MSEK 215 med tecknings- och garantiåtaganden om cirka MSEK 166. Skulle finansieringen inte erhållas i tillräcklig omfattning finns det en risk att förutsättningar för fortsatt drift inte föreligger.

För en utförligare beskrivning av riskerna se årsredovisningen för 2021, sidan 25.

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.

Aktien och aktieägare

IRRAS aktier noterades på Nasdaq Stockholm i maj 2020.

Dessförinnan var bolaget noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market sedan 2017. Antalet aktier och röster i IRRAS AB den 30 juni 2022 uppgick till 79 481 340.

Aktieägardata per 30 juni 2022* (och därefter kända förändringar)	Antal aktier	Andel av aktier/ röster
Bacara Holdings Ltd	18 683 339	23,51%
Fjärde AP-fonden	7 359 362	9,26%
Carl-Olof och Jenz Hamrins Stiftelse	3 800 000	4,78%
Lexington Holding Assets Ltd	3 155 727	3,97%
Staffan Persson	2 950 005	3,71%
March Asset Management	2 567 946	3,23%
Andra AP-fonden	2 000 000	2,52%
Martin Jönsson	1 500 000	1,89%
Kleanthis G. Xanthopoulos	1 301 498	1,64%
Avanza Pension	1 251 323	1,57%
Summa tio största ägarna	44 569 200	56,08%
Övriga ägare	34 912 140	43,92%
Totalt antal aktier	79 481 340	100,00%

*Förvaltarregistrerade konton/aktieägare ingår inte i denna sammanställning.

Incitamentsprogram

Per den 30 juni 2022 har bolaget fyra incitamentsprogram till anställda och nyckelmedarbetare. Programmen kan öka antalet aktier med för närvarande 3 406 833 (se not 2 på sidan 15).

Analytiker som bevakar bolaget

Ulrik Trattner	Carnegie
Oscar Bergman	Redeye

Finansiell kalender

Delårsrapport kvartal 3	10 november 2022
Delårsrapport kvartal 4	22 februari 2023

IRRAS rapporter finns tillgängliga på bolagets hemsida.

Revisorsgranskning

Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm, 22 juli, 2022
IRRAS AB (publ)

Marios Fotiadis
Styrelsens ordförande

Kleanthis G. Xanthopoulos, PhD
Styrelseledamot

Anita Tollstadius
Styrelseledamot

Catherine Gilmore-Lawless
Styrelseledamot

Eva Nilsagård
Styrelseledamot

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen i sammandrag

MSEK	apr–jun 2022	apr–jun 2021	jan–jun 2022	jan–jun 2021	jan–dec 2021
Nettoomsättning	9,7	5,1	18,4	9,1	22,4
Kostnad för såld vara	-6,7	-10,5	-11,1	-24,8	-50,4
Bruttoresultat	3,0	-5,4	7,3	-15,7	-28,0
<i>Bruttomarginal</i>	31%	Neg	39%	Neg	Neg
Övriga rörelseintäkter	0,2	7,9	0,2	7,9	8,1
Marknads- och försäljningskostnader	-14,2	-13,4	-27,5	-26,4	-53,1
Administrationskostnader	-13,2	-9,6	-30,3	-18,2	-39,5
Forsknings- och utvecklingskostnader	-11,2	-6,1	-18,8	-13,2	-23,7
Övriga rörelsekostnader	-0,3	-0,1	-0,4	-0,3	-0,4
Rörelseresultat	-35,8	-26,7	-69,5	-66,0	-136,5
<i>Rörelsemarginal</i>	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Finansnetto	-1,2	-0,5	-0,7	0,0	0,2
Resultat före skatt	-36,9	-27,1	-70,2	-66,0	-136,3
Skatt	—	—	-0,0	—	—
Periodens resultat	-36,9	-27,1	-70,3	-66,0	-136,3
Övrigt totalresultat					
Poster som kan komma att omföras till periodens resultat					
Periodens omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska dotterbolag	-0,7	-0,6	-0,7	1,3	2,9
Summa övrigt totalresultat	-0,7	-0,6	-0,7	1,3	2,9
Summa totalresultat för perioden	-37,6	-27,7	-70,9	-64,7	-133,5
Resultat per aktie, före utspädning, SEK	-0,46	-0,40	-0,97	-0,99	-1,89
Resultat per aktie, efter utspädning, SEK	-0,46	-0,40	-0,97	-0,99	-1,89
Genomsnittligt antal aktier, före utspädning	79 481 340	68 602 219	79 481 340	66 281 340	72 316 866
Genomsnittligt antal aktier, efter utspädning	79 481 340	68 602 219	79 481 340	66 281 340	72 316 866

Då koncernen saknar ägande utan bestämmande inflytande utgör hela resultatet moderföretagets resultat.

Rapport över finansiell ställning för koncernen i sammandrag

MSEK	30 jun 2022	30 jun 2021	31 dec 2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar			
Utvecklingstillgångar	24,4	31,0	28,6
Licenser/patent	6,1	6,2	6,1
Summa immateriella anläggningstillgångar	30,5	37,2	34,6
Nyttjanderättstillgångar	3,8	2,0	4,0
Materiella anläggningstillgångar	1,1	1,1	1,0
Kontorsinventarier och övrig utrustning	0,1	0,1	0,1
Summa materiella anläggningstillgångar	4,9	3,3	5,1
Summa anläggningstillgångar	35,4	40,5	39,8
Omsättningstillgångar			
Varulager	16,4	14,7	12,4
Kundfordringar	23,8	10,1	16,3
Övriga fordringar	4,9	1,2	2,6
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4,6	1,1	5,7
Likvida medel	17,1	125,6	55,9
Summa omsättningstillgångar	66,8	152,7	92,8
SUMMA TILLGÅNGAR	102,2	193,3	132,6
EGET KAPITAL			
Aktiekapital	2,4	2,4	2,4
Övrigt tillskjutet kapital	787,8	787,9	787,8
Omräkningsreserv	-4,1	-5,0	-3,4
Balanserade vinstmedel, inklusive periodens resultat	-745,0	-605,3	-675,1
Summa eget kapital	41,1	180,0	111,6
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Leasingskulder	0,3	0,2	0,2
Summa långfristiga skulder och avsättningar	0,3	0,2	0,2
Kortfristiga skulder			
Leasingskulder	2,8	2,2	3,5
Skulder till kreditinstitut	—	0,0	—
Leverantörsskulder	12,2	2,4	5,5
Övriga skulder	0,7	2,1	2,4
Kortfristig räntebärande skuld	30,0	0,0	0,0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15,1	6,3	9,4
Summa kortfristiga skulder	60,8	13,0	20,8
Summa skulder och avsättningar	61,2	13,3	21,0
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	102,2	193,3	132,6

Rapport över förändring av eget kapital i koncernen i sammandrag

MSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- reserv	Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital per 1 januari 2021	2,0	726,7	-6,3	-540,0	182,4
Periodens totalresultat					
Periodens resultat	-	-	-	-66,0	-66,0
Periodens övriga totalresultat	-	-	1,3	-	1,3
Periodens totalresultat	-	-	1,3	-66,0	-64,7
Transaktioner med aktieägarna					
Incitamentsprogram för anställda	-	-	-	0,6	0,6
Nyemission	0,4	65,6	-	-	66,0
Kostnader, nyemission	-	-4,3	-	-	-4,3
Utgående eget kapital per 30 juni 2021	2,4	787,8	-5,0	-605,4	180,0
Periodens totalresultat					
Periodens resultat	-	-	-	-70,4	-70,4
Periodens övriga totalresultat	-	-	1,6	-	1,6
Periodens totalresultat	-	-	1,6	-70,4	-68,8
Transaktioner med aktieägarna					
Incitamentsprogram för anställda	-	-	-	0,6	0,6
Nyemission	-	-	-	-	-
Kostnader, nyemission	-	-	-	-	-
Utgående eget kapital per 31 december 2021	2,4	787,8	-3,4	-675,1	111,6
Ingående eget kapital per 1 januari 2022	2,4	787,8	-3,4	-675,1	111,6
Periodens totalresultat					
Periodens resultat	—	—	—	-69,8	-69,8
Periodens övriga totalresultat	—	—	-0,7	—	-0,7
Periodens totalresultat	—	—	0,0	-69,8	-69,4
Transaktioner med aktieägarna					
Incitamentsprogram för anställda	—	—	—	0,0	0,0
Utgående balans per 30 juni 2022	2,4	787,8	-4,1	-745,0	41,1

Rapport över kassaflödet för koncernen i sammandrag

MSEK	apr-jun 2022	apr-jun 2021	jan-jun 2022	jan-jun 2021	jan-dec 2021
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-35,8	-26,7	-69,5	-66,0	-136,5
Justering för icke kassaflödespåverkande poster					
- Avskrivningar	4,6	4,4	8,9	8,9	16,8
- Incitamentsprogram för anställda	0,1	0,3	0,4	0,6	1,2
- Övriga ej kassaflödespåverkande poster	3,5	-6,9	4,5	-1,9	-1,9
Erhållen ränta	—	—	—	—	—
Erlagd ränta	0,1	—	-0,1	—	-0,1
Betald inkomstskatt	—	—	—	—	—
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-27,7	-28,8	-55,9	-58,4	-120,6
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital					
Ökning (-)/Minskning (+) av lager	-0,5	1,9	-7,0	1,5	2,0
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-2,8	-2,5	-6,3	-4,3	-12,9
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	0,0	-2,3	5,1	-4,8	0,9
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-31,0	-31,6	-64,2	-66,0	-130,5
Kassaflöde från investeringsverksamheten					
Investering i immateriella anläggningstillgångar	-0,2	-0,9	-2,1	-3,3	-6,7
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0,2	—	0,2	-0,1	-0,6
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0,0	-1,0	-1,9	-3,4	-7,3
Kassaflöde från finansieringsverksamheten					
Nyemission	0	66,0	0	66,0	66,0
Kostnader, nyemission	0	-4,3	0	-4,3	-4,5
Upptagande av lån	30,0	—	30,0	—	—
Amortering av leasingskulder	-1,0	-1,3	-2,2	-2,8	-4,3
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	29,0	60,4	27,8	58,9	57,2
Periodens kassaflöde	-2,0	27,8	-38,3	-10,5	-80,6
Likvida medel vid periodens början	19,6	97,7	55,9	135,6	135,6
Kursdifferens i likvida medel	-0,5	0,1	-0,4	0,6	0,8
Likvida medel vid periodens slut	17,1	125,6	17,1	125,6	55,9

Resultaträkning för moderbolaget i sammandrag

MSEK	apr-jun 2022	apr-jun 2021	jan-jun 2022	jan-jun 2021	jan-dec 2021
Nettoomsättning	1,0	0,4	1,0	0,4	0,7
Kostnad för såld vara	-3,4	-2,7	-6,3	-5,5	-12,0
Bruttoresultat	-2,4	-2,3	-5,3	-5,2	-11,2
Övriga rörelseintäkter	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3
Marknads- och försäljningskostnader	-1,9	-1,6	-3,9	-3,0	-6,7
Administrationskostnader	-3,7	-7,1	-9,3	-12,2	-20,3
Forsknings- och utvecklingskostnader	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	—
Övriga rörelsekostnader	-0,0	-0,1	0	-0,2	-0,2
Rörelseresultat	-8,1	-11,0	-18,7	-20,6	-38,1
Finansnetto	-1,0	0,3	-0,3	0,2	0,4
Nedskrivning av andelar i intresseföretag	—	—	-62,0	—	-220,5
Resultat före skatt	-9,1	-11,3	-81,0	-20,4	-258,3
Skatt	—	—	—	—	—
Periodens resultat	-9,1	-11,3	-81,0	-20,4	-258,3

Då inga poster finns redovisade i övrigt totalresultat överensstämmer moderbolagets resultat med totalresultatet.

Balansräkning för moderbolaget i sammandrag

MSEK	30 jun, 2022	30 jun, 2021	31 dec, 2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	25,5	32,4	29,9
Materiella anläggningstillgångar	0,1	0,1	0,1
Finansiella anläggningstillgångar			
Aktier i koncernföretag	198,2	400,7	227,8
Fordringar i koncernföretag	29,2	24,3	13,7
Summa finansiella anläggningstillgångar	227,3	425,0	241,5
Summa anläggningstillgångar	252,8	457,6	271,4
Omsättningstillgångar			
Fordringar på koncernföretag	0,1	2,1	0,2
Övriga fordringar	1,2	0,3	0,8
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	0,6	0,7	1,0
Kassa, bank	13,6	97,6	45,8
Summa omsättningstillgångar	15,6	100,7	47,8
SUMMA TILLGÅNGAR	268,4	558,3	319,2
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
Aktiekapital	2,4	2,4	2,4
Fond för utvecklingsutgifter	28,0	29,2	28,0
Överkursfond	754,2	785,3	754,2
Balanserat resultat	-470,4	-245,3	-212,5
Årets resultat	-81,0	-20,4	-258,3
Summa eget kapital	233,2	551,2	313,8
Avsättningar			
Leverantörsskulder	1,0	0,5	0,9
Skulder till koncernföretag	-0,9	2,1	0,1
Övriga kortfristiga skulder	30,3	1,8	0,4
Upplupna skulder och förutbetalda intäkter	4,7	2,8	4,0
Summa kortfristiga skulder och avsättningar	35,2	7,1	5,4
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	268,4	558,3	319,2

Rapport över kassaflödet för moderbolaget i sammandrag

MSEK	apr-jun 2022	apr-jun 2021	jan-jun 2022	jan-jun 2021	jan-dec 2021
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-8,1	-11,0	-18,7	-20,6	-38,1
Justeringar för icke kassaflödespåverkande poster					
- Avskrivningar	3,5	2,9	6,5	5,8	11,8
- Incitamentsprogram för anställda	0	0,1	0	0,2	0,4
- Övriga ej kassaflödespåverkande poster	—	—	—	—	—
Erhållen ränta	-0,1	—	-0,1	—	—
Erlagd ränta	-0,1	-0,5	-0,1	0,1	—
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-4,8	-8,5	-12,3	-14,6	-25,9
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital					
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	0,3	2,7	0	2,5	-0,1
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-5,9	-6,5	-1,9	-3,1	2,5
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10,4	-12,3	-14,1	-15,3	-23,5
Kassaflöde från investeringsverksamheten					
Investering andelar i dotterföretag	-23,0	-34,5	-46,0	-59,4	-102,4
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-0,2	-0,9	-2,1	-3,3	-6,7
Amortering av lån till/från dotterföretag	0	-1,0	0	-3,0	—
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-23,2	-36,4	-48,1	-65,7	-109,1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten					
Nyemission	0	66,0	0	66,0	66,0
Kostnader, nyemission	0	-4,3	0	-4,3	-4,5
Upptagande av lån	30,0	0	30,0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0,0	61,7	0,0	61,7	61,5
Periodens kassaflöde	-3,6	13,0	-32,2	-19,3	-71,1
Likvida medel vid periodens början	17,2	84,6	45,8	116,9	116,9
Likvida medel vid periodens slut	13,6	97,6	13,6	97,6	45,8

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Delårsrapporten för IRRAS-koncernen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), sådana de antagits av EU. Dessutom har årsredovisningslagen samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats. Delårsrapporten för koncernen är upprättad enligt IAS 34 Delårsrapportering. Moderföretaget tillämpar RFR2 Redovisning för juridiska personer och årsredovisningslagen. RFR 2 kräver att moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen, dvs IFRS ska tillämpas så långt som det är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelag och skatteskal.

Nya eller reviderade IFRS standarder eller övriga IFRIC tolkningar har trätt i kraft 1 januari 2022. Ingen utav de nya standarderna har haft någon påverkan på koncernens eller moderbolagets redovisning per 30 juni 2022.

Segmentsrapportering

Då IRRAS eget kapitalinstrument handlas på en marknad så tillämpas IFRS 8 Rörelsesegment. IRRAS verksamhet är i nuläget inriktad på utveckling och försäljning inom en kategori av varor med samma karaktär inom produktområdet neurointensivvård, varför endast ett segment rapporteras som i sin helhet återspeglas i koncernens finansiella rapporter. Koncernens strategiska styrgrupp och högsta beslutsfattare, och ett antal andra ledande personer som tillsammans utgör koncernledningen, utvärderar koncernens verksamhet som en helhet utifrån produkt och produktutveckling. Försäljningen följs upp utifrån ett geografiskt perspektiv, i nuläget Tyskland, övriga Europa, USA samt övriga världen. Se tabell på sidan 3.

Not 2 Incitamentsprogram

IRRAS har fyra utstående incitamentsprogram till anställda, nyckelmedarbetare och styrelseledamöter. Kostnaden för incitamentsprogrammen uppgick till MSEK 0,3 (0,3) för andra kvartalet och MSEK 0,4 (0,6) för perioden januari till juni 2022.

	Program 1	Program 5	Program 6	Program 7	Total
Införandedatum	2015-06-22	2018-06-01	2020-04-28	2021-04-28	
Totalt antal personaloptioner	1,900,000	732,000	1,050,000	1,000,000	
Lösenkurs	13,6	25,86	*	*	
Förfallodatum	2025-09-30	2022-06-15	2028-04-28	2029-04-28	
Antal utestående 1 januari, 2022	1 685 280	344 744	803 673	450 500	3 284 197
Tilldelade	-	-	0	535 500	535 500
Nyttjade	-	-	-	-	-
Förverkade	- 22 875)	- 316 951)	- 67 988	- 5 000	- 412 814
Antal utestående 30 juni, 2022	1 662 405	27 793	735 685	981 000	3 406 883

* Lösenkursen är beroende av tilldelningsdatum

Villkoren för respektive incitamentsprogram framgår av Årsredovisningen 2021 not 2 och 10.

Not 3 Närstående transaktioner

Som närstående definieras företagsledningen i moderbolaget, styrelsen i moderbolaget samt dotterföretag. Aktier i dotterföretag samt transaktioner mellan koncernbolag elimineras i koncernredovisningen varför dessa inte upplyses om.

Följande transaktioner med närstående har ägt rum under perioden:

Koncernen har köpt utbildningstjänster från en person närstående bolagets styrelsemedlem Kleanthis G. Xanthopoulos. Kostnaden för perioden januari till juni 2022 uppgick till TSEK 200,9 (10,0).

Not 4 Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder i balansräkningen redovisas till upplupet anskaffningsvärde vilket bedöms vara en god approximation till posternas verkliga värde.

Användande av nyckeltal som ej är definierade av IFRS

IRRAS-koncernens redovisning upprättas enligt IFRS. I IFRS definieras endast ett fåtal nyckeltal. IRRAS tillämpar ESMA:s (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 och vilka definitioner inte finns angivna på andra ställen i rapporten återfinns i tabellen nedan. Nyckeltalen är beräknade på den faktiska redovisningen inklusive IFRS 16.

	apr-jun 2022	apr-jun 2021	jan-jun 2022	jan-jun 2021	jan-dec 2021
Bruttomarginal (Bruttoresultat/Nettoomsättning)					
Bruttoresultat, MSEK	3,0	-5,4	7,3	-15,7	-28,0
Nettoomsättning, MSEK	9,7	5,1	18,4	9,1	22,4
Bruttomarginal, procent	31%	Neg	39%	Neg	Neg
Rörelsemarginal (Rörelseresultat (EBIT)/Nettoomsättning)					
Rörelseresultat (EBIT), MSEK	-35,8	-26,7	-69,5	-66,0	-136,5
Nettoomsättning, MSEK	9,7	5,1	18,4	9,1	22,4
Rörelsemarginal, procent	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
EBITDA					
Rörelseresultat (EBIT), MSEK	-35,8	-26,7	-69,5	-66,0	-136,5
Återläggning avskrivningar, MSEK	8,9	4,4	8,9	8,9	16,8
EBITDA, MSEK	-31,2	-22,3	-60,7	-57,1	-119,7
EBITDA marginal (EBITDA/Nettoomsättning)					
EBITDA, MSEK	-31,2	-22,3	-60,7	-57,1	-119,7
Nettoomsättning, MSEK	9,7	5,1	18,4	9,1	22,4
EBITDA marginal, procent	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Avkastning på eget kapital (Periodens resultat/Genomsnittligt eget kapital)					
Periodens resultat, MSEK	-36,9	-27,1	-70,3	-66,0	-136,3
Genomsnittligt eget kapital, MSEK	60,0	207,8	76,3	217,3	147,5
Avkastning på eget kapital, procent	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Soliditet (Totalt eget kapital/Balansomslutning)					
Totalt eget kapital, MSEK	41,1	180,0	41,1	180,0	111,6
Balansomslutning, MSEK	102,2	193,3	102,2	193,3	132,6
Soliditet, procent	40%	93%	40%	93%	84%

Definitioner:

Bruttoresultat: är nettoomsättning minskad med kostnad för sålda varor

Bruttomarginal: är bruttoresultat dividerat 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 genomsnittlig eget kapital

Soliditet: är eget kapital dividerat med balansomslutning

Detta är IRRAS

IRRAS AB (Nasdaq Stockholm: IRRAS) är ett globalt medicinteknologiföretag fokuserat på innovativa medicinska lösningar för att förbättra livet för kritiskt sjuka patienter. IRRAS designar, utvecklar och kommersialiserar produkter som förbättrar utfallet för patienter och minskar den totala vårdkostnaden genom att adressera komplikationer associerade med nuvarande behandlingsmetoder inom neurointensivvård. IRRAS marknadsför och säljer sina innovativa produktfamiljer IRRASflow- och Hummingbird ICP Monitoring globalt till sjukhus, via sin egen

säljorganisation i USA och på utvalda marknader i Europa samt via ett nätverk av distributörer på andra marknader. IRRAS har sitt huvudkontor i Stockholm, Sverige, men har även kontor i München, Tyskland samt i San Diego, Kalifornien, USA. För ytterligare information, besök www.iras.com.

Kontakt



Will Martin
VD
will.martin@iras.com

Griffen Stapp
Interim CFO
griffen.stapp@iras.com

Denna information är sådan som IRRAS är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 22 juli 2022 kl. 8:00 (CET).

IRRAS

WWW.IRRAS.COM

