



# ÅRSREDOVISNING 2022

# ÅRSREDOVISNING OCH KONCERNREDOVISNING

FÖR RÄKENSKAPSÅRET 2022-01-01 - 2022-12-31

## Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	3
Resultaträkning - koncern	14
Balansräkning - koncern	15
Kassaflödesanalys - koncern	17
Resultaträkning - moderföretag	18
Balansräkning - moderföretag	19
Kassaflödesanalys - moderföretag	21
Noter	22
Underskrifter	37

# Förvaltningsberättelse

Härmed får styrelsen och verkställande direktören avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31. Bolaget har sitt säte i Örebro län och Örebro kommun.

## Allmänt om verksamheten

Metacon AB (publ) utvecklar och erbjuder produkter och systemlösningar inom marknaden för klimatvänlig, s.k. grön vätgas, d.v.s. vätgas som inte är producerad med vare sig fossila bränslen eller fossilt producerad elektricitet. Metacon har två affärsområden som med olika teknologier som grund erbjuder samma gröna vätgas tillverkad på olika sätt. Dels katalytisk reformering som är baserad på vår patenterade teknologi för kostnadseffektiv produktion av vätgas från biogas eller andra gröna kolväten, dels elektrolys som genererar vätgas genom att spjälka vatten i en elektricitetsdriven process. Metacons verksamhet och produkter är därför ytterst relevanta i den övergripande omställningen av både transportsektorn och stora delar av basindustrin som krävs för en bättre miljö och ett stabiliserat klimat. Metacon erbjuder dessutom kompletterande produkter t.ex. vätgastankstationsutrustning (HRS) som kan integreras med våra olika systemlösningar för vätgasframställning.

Metacons egna forskning och utveckling sker huvudsakligen inom vårt grekiska dotterbolag, Helbio S.A. som har mer än 25 års forsknings- och utvecklingserfarenhet av kärnan i vår teknologi inom katalytisk ångreforming, vilken är skalbar och kan nyttjas för att bygga både små system och större anläggningar för produktion av grön vätgas samt som omvandlare av olika typer av kolväten till vätgas för att generera elektricitet via bränsleceller i antingen APU (Auxiliary Power Units) eller s.k. CHP (Combined Heat and Power)-system.

# Reformering

## VÄTGASGENERATORER

Metacons namn har sitt ursprung inom konvertering (omvandling) av metan (som i t.ex. biogas) till vätgas (Metacon - "methane conversion"). Omvandlingen görs genom en process-kemisk teknologi som kallas reformering och som efter standardmässiga reningssteg genererar ultra-ren vätgas. Därför går produktkategorin vanligtvis under beteckningen "vätgasgeneratorer". Metacon har inom det helägda dotterbolaget Helbio S.A. i Grekland utvecklat en förmåga att bygga vätgasgeneratorer som kan producera upp till 250 kubikmeter vätgas per timme.

Under året fattades ett strategiskt beslut att fokusera Metacons verksamhet inom reformering mot marknaden för mer storskalig vätgasproduktion, liknande det Bolaget redan arbetar med inom elektrolysområdet. Affärsområde Reformering riktas därmed in tydligare mot marknaden för Metacons vätgasgeneratorer (HHG-system). Anledningen är den unicitet vi bedömer att vi kan uppnå kombinerad med det starka affärsfallet för Europas ca 18 000 biogasanläggningar som våra HHG-system erbjuder. Detta i sin tur förväntas medföra en möjlighet till goda bruttomarginaler och relevanta vinster redan från ett begränsat antal sålda enheter. Under året nåddes flera viktiga milstolpar då vi bl.a. erhöll CE-märkning av ett HHG 40-system samt inledde ett viktigt samarbete i Tyskland för demonstration av fossilfri vätgasproduktion från ett stort vattenreningsverk med befintlig biogasproduktion.



Vätgas kommer tveklöst att bli ett av de viktigaste sätten att reducera koldioxidutsläppen inom transportsektorn (land-, sjö- och lufttransporter) samt spela en nyckelroll i transformationen av flertalet tungt förorenande basindustrier till gröna och klimatvänliga. Marknaden för vätgas kommer att expandera kraftigt redan i närtid. Ett typiskt användningsområde för våra vätgasgeneratorer kommer vara att, vid de åtskilliga vätgastankstationer som är under planering, tillverka vätgasen på plats ifrån lokalt producerad biogas. Vätgasgeneratorerna kan även producera vätgas till industrin och förse bränsleceller av olika effektklass med vätgas för produktion av elektricitet och värme. Vi ser även med tillförsikt på det starka intresse som finns för marina tillämpningar av vätgasproduktion genom reformering på större fartyg

## MINDRE KRAFTVÄRMESYSTEM OCH KRAFTENHETER

Metacon har en egenutvecklad produktfamilj inom områdena "Combined Heat and Power – CHP" och "Auxiliary Power Units – APU" som bygger på samma typ av reaktorer som används i vätgasgeneratorerna (HHG-systemen) men i mindre skala.

Under året pågick arbete med CE-märkning, testning och nödvändig certifiering under tyska standarder av produkten H2PS-5 vilket kommer att slutföras. Systemet är effektmässigt skalbart, dess totala verkningsgrad mycket god (ca 85%) och det är avsett för installation i större bostäder, vissa typer av fastigheter och hos företag. Produkten H2PS-5 för konsumenter och mindre fastigheter utvärderas löpande strategiskt då den inte passar in naturligt i Metacons renodlade strategi inom vätgasproduktion och större B2B-projekt.



Kraft-värmesystemen är modulärt uppbyggda och kan levereras i kraftenhetsutförande (APU) för produktion av elkraft och därmed i vissa fall ersätta bensin- eller dieseldrivna generatoraggregat.



## Elektrolys

Metacon har tagit steget fullt ut på marknaden inom elektrolys och tankstationer och uppför Sveriges första integrerade tankstation med större kapacitet och där vätgasen tillverkas lokalt från egen vindkraft-el. Andra liknande projekt finns i portföljen. Metacon avser fortsatt att tillhandahålla kompletta lösningar för projektering och leverans av elektrolysörer. Vi har ett distributionsavtal med PERIC, Kinas största tillverkare av elektrolysörer och anläggningar för vätgasframställning. Avtalet med PERIC täcker in hela Europa och vi kan nu även utföra tjänster inom design, utbildning, installation och underhåll mm för sålda anläggningar.

## Vätgastankstationer

Inom ramen för samarbetet med PERIC kan vi erbjuda ett komplett och beprövat sortiment av vätgastankstationer (HRS – Hydrogen Refueling Stations). Vi har redan tagit flera ordrar för dessa och planerar för att kunna leverera kompletta system för framställning av vätgas genom att antingen vätgasgeneratorer (reforming) eller elektrolysörer kombineras med vår tankstationslösning.



## Kommentar från VD

Vårt målmedvetna arbete med att forma och skala upp vår verksamhet och våra produktfamiljer för att kunna möta den explosiva marknadstillväxten inom fossilfri vätgas har fortsatt oförminskat under året som gått. Vår uppfattning är att 2022 var det år som satte vätgasen på kartan över hela världen och att tidigare prat nu börjar omsättas i handling både hos regeringar och enskilda företag. EU:s och enskilda länders öppenhet både för finansiellt stöd och krav på utbyggnad av vätgasproduktion och tillgång till vätgas kommer att bidra till vår fortsatta expansion, som kan komma att gå snabbt. Självklart har vårt arbete att skala upp verksamheten tagit tid och krävt kapital, men vi upplever att vi nu börjar få på plats en unik portfölj av lösningar och skalbara produkter för olika behov inom det gröna vätgasområdet och vi ser få andra om ens någon som utvecklat och kan erbjuda ett lika komplett erbjudande.

Metacons intäkter växte under 2022 med över 500% och vi har nu fullt ut tagit steget in i kommersiell fas med våra systemlösningar. Det är samtidigt mycket glädjande att se att vi ligger i absolut framkant i Europa inom både reformering och elektrolys för lokal fossilfri vätgasproduktion. Vårt gröna vätgasprojekt i Kempten, Tyskland kommer att visa vägen för biogasmarknadens enorma möjligheter för produktion av grön vätgas. Och i Småland slutför vi inom kort en av de första vindkraftkopplade integrerade tankstationerna för egenproducerad grön vätgas för både personbilar och lastbilar.

Marknaden för vätgastankstationer kommer att växa mycket snabbt i Sverige och över hela Europa framöver och där har vi möjlighet att bidra på ett sätt som få andra genom att vi förutom vårt ledande elektrolysprogram även kan möjliggöra lokalt producerad grön vätgas till en tankstation



utan att platsen har access till grön elektricitet. Potentialen med att kunna möjliggöra tankning av grön vätgas "off grid" från Tysklands ca 10 000 biogasanläggningar med våra kompakta reformeringsanläggningar är enormt stor i sig och vi ser en lika stor marknad i Nordamerika växa fram. Det är av denna anledning som vi under året beslutade om en tydligare strategi mot våra större system och marknaden för olika typer av vätgasproduktion. Vi fortsätter nu enligt den planen och ser fram emot att kunna bidra med stor påverkan till den viktiga energi- och bränsleomställning som påbörjats.

### **Christer Wikner**

President och CEO, Metacon AB (Publ)

## Kommande finansiella rapporter

Företaget publicerar följande rapporter under året:

- Delårsrapport januari–mars 2023 publiceras den 17 maj 2023
- Delårsrapport januari-juni 2023 publiceras den 24 augusti 2023
- Delårsrapport januari-september 2023 publiceras den 10 november 2023
- Bokslutskommuniké 2023 publiceras den 15 februari 2024

## Årsstämman 2023

Årsstämma hålls den 8 juni 2023 klockan 14:00 på Örebro Universitet.



## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Metacons verksamhet är till stor del beroende av externa omvärldsfaktorer som bolaget inte kan påverka på egen hand. Omvärldsbevakning av beteende, trender, lagar och regler likväl som marknadens utveckling sker löpande för att kunna möta nya förutsättningar. Förmågan att identifiera, utvärdera, hantera och följa upp risker spelar en central roll i styrningen av bolaget.

### Kommersiell risk och utvecklingsrisk

Energisektorn, inom vilken Bolaget är verksam, genomgår stora förändringar, huvudsakligen kopplade till den tekniska utvecklingen inom området. För det fall ny teknik utvecklas inom det område där Metacon är verksam har Bolaget begränsade resurser att anpassa sig. Denna utveckling tillsammans med en skiftande efterfrågan och en ökad tillgänglighet till alternativa energikällor gör det svårare att prognostisera genomslaget av Metacons projekt. Om förändringar sker som är negativa för Metacons projekt, riskerar Bolagets nettoomsättning och resultat påverkas negativt.

### Finansiella risker

Metacon marknadssatsningar och produktutveckling medför kostnader för Bolaget. Eventuella framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland framgång med produktutveckling, genererade intäkter samt samarbetsavtal. Det finns en risk att Bolaget kommer söka möjligheter till finansiering, inklusive lånefinansiering och om externt kapital skulle komma att behöva anskaffas genom nyemission riskerar befintliga aktieägares innehav att bli utspädd. Bolaget är även beroende av affärsfinansiering, s.k. trade finance, för att kunna genomföra större projekt eller parallella projekt. Tillgången till sådan finansiering kan även utgöra en risk.

### Immateriella rättigheter

Metacons utveckling och framgång är till del beroende av Bolagets möjlighet att erhålla och behålla patentskydd för sina produkter och metoder. Det finns en risk att Bolagets nuvarande och eventuella framtida patentsökningar eller andra ansökningar om immateriellt skydd inte kommer att godkännas eller bara kommer att godkännas i vissa länder. Vidare föreligger en risk att beviljade patent inte ger ett effektivt kommersiellt skydd, eftersom invändningar eller andra ogiltighetsanspråk mot utfärdade patent kan göras efter beviljande av patent. Även kommersiell handlingsfrihet, s.k. freedom to operate, kan utgöra en viss risk då andra aktörers patentansökningar kan vara svåra att upptäcka och överblicka.

### Nyckelpersoner och medarbetare

Metacons nyckelpersoner har hög kompetens och lång erfarenhet inom bolagets verksamhetsområde. En förlust av en eller flera nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat. Även svårigheter att rekrytera nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet.

### Utvecklingskostnader

Metacon kommer fortsättningsvis vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet vilket medför risk att produktutveckling kan bli mer kostnadskrävande än prognostiserat och därmed riskerar Bolagets nettoomsättning och resultat påverkas negativt.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPSÅRET

- Den 26 januari 2022 meddelar Metacon att ett EPC-partneravtal med GISAB (en del av Jernbro) för elektrolys- och HRS-området i Norden har tecknats.
- Den 28 februari 2022 meddelade Metacon ett partnerskapsavtal för att skapa en "hydrogen village" i Grekland tillsammans med bl.a. det stora gasföretaget DEDA.
- Den 4 mars 2022 pressmeddelande Metacon ett samarbetsavtal med Peric för den europeiska marknaden för tankstationer för vätgas (HRS).
- Den 6 april 2022 meddelande Metacon att dotterbolaget Helbio startar ett EU-finansierat forskningsprojekt inom utveckling av innovativa nanokatalytiska material och reaktorer "NANOLEFINS" i samarbete med projektpartners. Helbios totala budget 167 000 euro och finansieringsgraden 80 procent.
- Den 22 april 2022 meddelande Metacon att man i samarbete med sin distributör Hydroholding har fått kontrakt på leverans av en första demonstrations-HRS för vätgastankning i Slovakien.
- Den 27 april 2022 kommunicerade Metacon i samarbete med EPC-partnern GISAB (Gällivare Industriservice AB, del av Jernbro) att man ingått i avtal med ett värde om cirka 56 MSEK för leverans av två elektrolysbaserade och helt integrerade tankstationer (HRS) för grön vätgas till Botnia Hydrogen AB.
- Den 29 april 2022 meddelade Metacon beslut om finansiella mål på medellång sikt. De finansiella målen är att bolagets omsättning för 2025 ska överstiga 500 MSEK och att bolaget ska vara kassaflödespositivt senast före utgången av 2025.
- Den 5 maj 2022 kommunicerades att Metacon har, inom ramen för sitt partnerskapsavtal med Peric Hydrogen Technology, framgångsrikt genomfört ett första utvärderingsprojekt för försäljning och affärsutveckling av Peric:s elektrolysportfölj på den amerikanska marknaden.
- Den 16 maj 2022 meddelades att Metacon och den tyska green tech-distributören Brennstoffzelle4home GmbH (B4H) har tecknat ett MoU för distribution och försäljning av Metacon's Combined Heat and Power (CHP)-enhet "H2PS-5" på den tyska marknaden och Metacon får sin första order på fem H2PS-5 enheter.

- Den 17 maj 2022 meddelades att Metacons dotterbolag Helbio har levererat en första "ammoniak cracker"-prototyp enligt plan till det norska företaget Pherousa Green Technologies AS (Pherousa).
- Den 7 juni 2022 kommunicerades att Metacons styrelse beslutat om Företrädesemission om upp till 159 MSEK.
- Den 8 juni 2022 pressmeddelandes att Metacon påbörjat listbyteprocessen från NGM till Nasdaq First North Growth Market.
- Den 1 juli 2022 offentliggör Metacon utfallet i sommarens företrädesemission. Bolaget tillförs 139 MKR före emissionskostnader.
- Den 9 september 2022 erhöll Metacon ett villkorat beslut om avnotering av dess aktier på NGM Nordic SME.
- Den 14 september 2022 meddelade Metacon att bolaget erhållit godkännande för notering på Nasdaq First North Growth Market.
- Den 22 september 2022 offentliggör Metacon tilläggsdokument inför den kommande noteringen på Nasdaq First North Growth Market.
- Den 26 september 2022 meddelade bolaget att handeln i Metacon AB (publ) inleds på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet META.
- Den 18 november 2022 offentliggör Metacon att man har uppnått godkänd CE märkning av första generationens reformer-baserade vätgasgenerator HHG 40.
- Den 21 november 2022 meddelade Metacon att man i samarbete med Hydroholding levererar ytterligare en småskalig tankstation för vätgas (HRS) i Slovakien.
- Den 25 november 2022 pressmeddelandes att Metacon och vattenreningsverket Abwasserverband Kempten (Allgäu) undertecknat Memorandum of Understanding (MoU) för demonstration av grön vätgas från biogas med Metacons reformerteknologi i Kempten.
- Den 8 december 2022 meddelade Metacon att man tecknat ett Master Supply Agreement (MSA) med Ground Investment Corp SRL som leverantör till ett nyckelfärdigt 10 MW grönt vätgasprojekt.

## FLERÅRSÖVERSIKT (TKR)

### Koncernen

	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	63 825	10 186	4 071	1 925
Resultat efter finansiella poster	-50 436	-34 397	-19 788	-22 103
Balansomslutning	190 095	246 534	100 466	50 939
Soliditet (%)	90	94	90	72
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg

## FLERÅRSÖVERSIKT (TKR)

### Moderbolaget

	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	49 063	162	260	305
Resultat efter finansiella poster	-20 868	-5 096	-8 929	-10 901
Balansomslutning	432 788	319 263	149 857	84 405
Soliditet (%)	95	98	96	93
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg

## EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Övrigt eget kapital	Minoritets-intresse
<i>Koncernen</i>			
Ingående balans	2 653 801	228 120 944	-
<i>Förändringar i redovisade värden som redovisas direkt mot eget kapital</i>			
Omföring goodwill Helbio till eget kapital		-122 906 630	
Differens dotterkoncern vid fusion		-6 579 338	
Summa	2 653 801	98 634 976	-
<i>Transaktioner med koncernens ägare</i>			
Registrerad nyemission	772 057	120 034 044	
Årets resultat		-50 436 257	
Summa	772 057	69 597 787	-
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>3 425 858</b>	<b>168 232 763</b>	<b>-</b>

Antal aktier: 342 585 803



Bundet eget kapital	Aktiekapital	Fond för aktiverade kostnader	Reservfond	Pågående nyemission
<i>Moderföretaget</i>				
Ingående balans	2 653 801	-	10 000	-
<i>Transaktioner med ägare</i>				
Nyemission	772 057			
Summa Transaktioner med ägare	3 425 858	-	10 000	-
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>3 425 858</b>	<b>-</b>	<b>10 000</b>	<b>-</b>

Fritt eget kapital	Överkursfond	Balanserat resultat inkl årets resultat
<i>Moderföretaget</i>		
Ingående balans	384 818 929	-75 990 090
<i>Årets resultat</i>		-20 867 752
Nyemission	120 034 044	
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>504 852 973</b>	<b>-96 857 842</b>

Antal aktier: 342 585 803

## Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust

	Belopp i SEK
Överkursfond	504 852 973
Balanserat resultat	-75 990 090
Årets resultat	-20 867 752
<b>Summa</b>	<b>407 995 131</b>

### Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel balanseras i ny räkning

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

## RESULTATRÄKNING - KONCERNEN

Belopp i SEK	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning		63 825 367	10 186 074
Övriga rörelseintäkter	2	3 319 530	3 546 841
		67 144 897	13 732 915
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-57 411 812	-9 901 181
Övriga externa kostnader	3, 5	-25 306 881	-14 634 360
Personalkostnader	4	-18 521 766	-11 243 762
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-12 198 345	-16 722 490
Övriga rörelsekostnader		-1 076 480	-335 484
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-47 370 387</b>	<b>-39 104 362</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		-2 963 237	4 962 902
Ränteintäkter och liknande resultatposter		98 794	47 197
Räntekostnader och liknande resultatposter		-201 427	-302 268
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-50 436 257</b>	<b>-34 396 531</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-50 436 257</b>	<b>-34 396 531</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-50 436 257</b>	<b>-34 396 531</b>
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		-50 436 257	-30 547 728
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-3 848 803

## BALANSRÄKNING - KONCERNEN

Belopp i SEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	1 087 359	1 078 055
Goodwill	7	33 959 668	169 001 397
		35 047 027	170 079 452
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	8		
Maskiner och andra tekniska anläggningar		5 690 975	4 209 155
Inventarier, verktyg och installationer		819 838	887 843
		6 510 813	5 096 998
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag	10	6 222 698	-
Andra långfristiga värdepappersinnehav	11	1 999 666	4 962 903
Andra långfristiga fordringar	12	114 837	89 290
		8 337 201	5 052 193
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		49 895 041	180 228 643
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		9 528 157	4 760 169
Pågående arbeten för annans räkning	13	4 060 857	5 580 294
		13 589 014	10 340 463
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		17 960 104	935 833
Skattefordringar		-67 505	-
Övriga fordringar		2 473 793	1 445 503
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	1 002 657	5 640 457
		21 369 049	8 021 793
<b>Kassa och bank</b>		105 174 848	42 939 728
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		140 132 911	61 301 984
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		190 027 952	241 530 627

## BALANSRÄKNING - KONCERNEN

Belopp i SEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital		3 425 858	2 653 801
Övrigt kapital		168 232 763	228 120 944
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		171 658 621	230 774 745
Summa eget kapital		171 658 621	230 774 745
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder till kreditinstitut	15	2 464 286	3 107 143
Övriga långfristiga skulder		1 772 301	335 347
		4 236 587	3 442 490
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		642 857	642 857
Leverantörsskulder		3 451 108	738 047
Skatteskulder		149 328	64 542
Övriga kortfristiga skulder		7 108 441	3 686 558
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	2 781 010	2 181 388
		14 132 744	7 313 392
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		190 027 952	241 530 627



## KASSAFLÖDESANALYS - KONCERN

Belopp i SEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		-50 436 257	-34 396 531
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		12 198 345	13 760 726
Övriga poster som inte ingår i kassaflödet		-2 156 294	-
Betald inkomstskatt		152 291	70 071
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-40 241 915</b>	<b>-20 565 734</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-3 248 551	-5 583 998
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-13 414 761	-1 782 968
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		6 734 566	1 407 934
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-50 170 661</b>	<b>-26 524 766</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-271 781	-175 770 872
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-2 674 391	-3 033 214
Förvärv av finansiella tillgångar		-6 248 245	-1 515
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-9 194 417</b>	<b>-178 805 601</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		120 806 101	172 625 400
Upptagna lån - netto		794 097	-
Amortering av låneskulder - netto		-	-643 083
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>121 600 198</b>	<b>171 982 317</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>62 235 120</b>	<b>-33 348 050</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>42 939 728</b>	<b>76 287 778</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>105 174 848</b>	<b>42 939 728</b>

## RESULTATRÄKNING - MODERFÖRETAG

Belopp i SEK	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<i>Rörelsens intäkter</i>			
Nettoomsättning		49 062 797	162 081
Övriga rörelseintäkter	2	267 068	1 153 297
		49 329 865	1 315 378
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-43 442 916	-
Övriga externa kostnader	3, 5	-12 998 338	-5 187 666
Personalkostnader	4	-9 445 954	-5 412 581
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-456 901	-414 548
Övriga rörelsekostnader		-891 997	-156 167
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-17 906 241</b>	<b>-9 855 584</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		-2 963 237	4 962 902
Ränteintäkter och liknande resultatposter		199 570	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		-197 844	-203 605
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-20 867 752</b>	<b>-5 096 287</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-20 867 752</b>	<b>-5 096 287</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-20 867 752</b>	<b>-5 096 287</b>

## BALANSRÄKNING - MODERFÖRETAG

Belopp i SEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	8		
Maskiner och andra tekniska anläggningar		582 670	1 024 692
Inventarier, verktyg och installationer		56 747	71 626
		639 417	1 096 318
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	9	286 485 755	270 031 065
Andelar i intresseföretag	10	6 222 698	-
Andra långfristiga värdepappersinnehav	11	1 999 666	4 962 903
Andra långfristiga fordringar	12	7 500	7 500
		294 715 619	275 001 468
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>295 355 036</b>	<b>276 097 786</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		1 444 137	-
		1 444 137	-
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 356 827	-
Fordringar hos koncernföretag		33 101 741	7 835 760
Övriga fordringar		33	255 081
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	684 292	276 012
		35 142 893	8 366 853
<i>Kassa och bank</i>		100 778 920	34 798 662
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>137 365 950</b>	<b>43 165 515</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>432 720 986</b>	<b>319 263 301</b>

## BALANSRÄKNING - MODERFÖRETAG

Belopp i SEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		3 425 858	2 653 801
Reservfond		10 000	10 000
		<b>3 435 858</b>	<b>2 663 801</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		504 852 973	384 818 929
Balanserad vinst eller förlust		-75 990 090	-70 893 802
Årets resultat		-20 867 752	-5 096 287
		<b>407 995 131</b>	<b>308 828 840</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>411 430 989</b>	<b>311 492 641</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder till kreditinstitut	15	2 464 286	3 107 143
		<b>2 464 286</b>	<b>3 107 143</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		642 857	642 857
Fakturerad men ej upparbetad intäkt	13	10 078 010	-
Leverantörsskulder		2 337 050	444 308
Skulder till koncernföretag		-	2 002 000
Aktuell skatteskuld		216 833	64 542
Övriga kortfristiga skulder		3 642 315	313 002
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	1 908 646	1 196 808
		<b>18 825 711</b>	<b>4 663 517</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>432 720 986</b>	<b>319 263 301</b>



## KASSAFLÖDESANALYS - MODERFÖRETAG

Belopp i SEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		-20 867 752	-5 096 287
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		3 420 138	-4 548 354
Betald skatt			70 070
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-17 447 614</b>	<b>-9 574 571</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-1 444 137	-
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-26 843 545	-4 304 905
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		14 229 699	2 482 010
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-31 505 597</b>	<b>-11 397 466</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av dotterföretag		-22 677 388	-186 159 067
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-350 398
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-22 677 388</b>	<b>-186 509 465</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		120 806 100	172 625 400
Amortering av låneskulder		-642 857	-642 857
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>120 163 243</b>	<b>171 982 543</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>65 980 258</b>	<b>-25 924 388</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>34 798 662</b>	<b>60 723 050</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>100 778 920</b>	<b>34 798 662</b>

## NOTER

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i SEK om inget annat anges.

#### ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Redovisningsprinciper i moderföretaget".

#### VÄRDERINGSPRINCIPER MM

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärde om inget annat anges nedan. Fordringar har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Intäkter

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Uppdragsinkomster och uppdragsutgifter för uppdrag till fast pris redovisas som intäkt och kostnad med utgångspunkt från färdigställandegraden på balansdagen, successiv vinstavräkning. Färdigställandegraden beräknas som utfört arbete av totalt avtalat.

#### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

#### Inkomstskatter

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

#### Offentliga bidrag

Bidrag från staten redovisas till verkligt värde när det är rimligt och säkert att bidraget kommer att erhållas och företaget kommer uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget.

#### Nyckeltalsdefinitioner

##### Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

##### Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

##### Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

##### Soliditet (%)

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

##### Avkastning på eget kapital (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

## IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

### Utgifter för forskning och utveckling

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av externa direkt hänförliga utgifter.

### Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad då de uppkommer.

### Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:	Koncern %	Moderföretag %
<i>Internt upparbetade immateriella tillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	20-30	20-30
<i>Förvärvade immateriella tillgångar</i>		
Goodwill och patent	7,5-35	7,5-35

## MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

### Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer re-

dovisas som kostnader när de uppkommer.

### Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar:	Koncern %	Moderföretag %
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12-20	20

Skillnaden mellan ovan nämnda avskrivningar och skattemässigt gjorda avskrivningar redovisas i de enskilda företagen som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver.

### Leasing - leasetagare

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegiva-

ren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

### Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

## KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen upprättas enligt förvärvsmetoden.

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

## DOTTERFÖRETAG

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och

övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företags intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Utländska dotterföretags bokslut har omräknats enligt dagskursmetoden. Samtliga poster i balansräkningen har omräknats till balansdagens kurs. Alla poster i resultaträkningen har omräknats till genomsnittskurs under räkenskapsåret.

## GOODWILL

Koncernmässig goodwill uppkommer när anskaffningsvärdet vid förvärv av andelar i dotterföretag överstiger det i förvärvsanalysen fastställda värdet på det förvärvade företags identifierbara nettotillgångar. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuell nedskrivning.

Goodwill hänförligt till förvärv av minoritetens andelar i dotterbolaget Helbio har redovisats direkt mot eget kapital.

## Not 2 Övriga rörelseintäkter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Provisionsintäkter	130 658	1 049 144
EU-bidrag Grekland	2 619 551	2 407 259
Övrig intäkt Sverige	478 829	88 263
Övrig intäkt Grekland	10 903	2 175
Övrig intäkt Japan	78 844	-
Övrig intäkt Tyskland	745	-
<b>Summa</b>	<b>3 319 530</b>	<b>3 546 841</b>
<b>Moderföretag</b>		
Provisionsintäkter	130 658	1 049 144
Övrigt	136 410	104 153
<b>Summa</b>	<b>267 068</b>	<b>1 153 297</b>

## Not 3 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>R3 och KSI Greece</i>		
Revisionsarvode	187 149	259 870
Andra uppdrag	50 700	71 425
<b>Summa</b>	<b>237 849</b>	<b>331 295</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>R3</i>		
Revisionsarvode	118 300	214 275
Andra uppdrag	50 700	71 425
<b>Summa</b>	<b>169 000</b>	<b>285 700</b>

#### Not 4 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

Medelantalet anställda	2022-01-01- 2022-12-31	Varav män	2021-01-01- 2021-12-31	Varav män
<b>Koncern</b>				
Sverige	6	6	4	4
Grekland	25	20	20	19
	31	26	24	23
<b>Moderföretag</b>				
Sverige	6	6	4	4
	6	6	4	4

#### Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Löner och andra ersättningar	13 148 775	8 428 822
Sociala kostnader	4 571 065	2 751 287
(varav pensionskostnader)	774 795	405 419
	17 719 840	11 180 109
<b>Moderföretag</b>		
Löner och andra ersättningar	6 274 144	3 763 474
Sociala kostnader	2 852 407	1 584 950
(varav pensionskostnader)	774 795	405 419
	9 126 551	5 348 424



## Not 5 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 1 211 690 (423 490) i koncernen och 425 026 (157 824) kronor i moderbolaget.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncernen</b>		
Inom ett år	1 311 563	479 352
Senare än ett år men inom fem år	3 226 813	1 243 288
Senare än fem år	-	481 482
	4 538 376	2 204 122
<b>Moderbolaget</b>		
Inom ett år	330 400	167 989
Senare än ett år men inom fem år	483 400	55 996
Senare än fem år	-	-
	813 800	223 985

## Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	3 654 038	2 596 780
-Nyanskaffningar	171 468	1 052 344
-Årets omräkningsdifferenser	100 313	4 914
	3 925 819	3 654 038
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-2 575 983	-2 398 026
-Årets avskrivning enligt plan	-262 477	-177 957
	-2 838 460	-2 575 983
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 087 359</b>	<b>1 078 055</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 225 609	2 225 609
	2 225 609	2 225 609
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-2 225 609	-2 225 609
	-2 225 609	-2 225 609
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Not 7 Goodwill

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	242 093 499	67 379 877
-Nyanskaffningar	-	174 713 622
-Omföring till eget kapital	-122 906 630	
Vid årets slut	119 186 869	242 093 499
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-73 092 102	-57 228 547
-Årets avskrivning enligt plan	-12 135 099	-15 863 555
Vid årets slut	-85 227 201	-73 092 102
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>33 959 668</b>	<b>169 001 397</b>

## Not 8 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	11 796 259	8 763 054
-Nyanskaffningar	2 363 382	2 984 328
-Årets omräkningsdifferenser	183 789	48 877
-Vid årets slut	14 343 430	11 796 259
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-6 699 261	-6 018 283
-Omklassificeringar	-	-
-Årets avskrivning	-1 133 356	-680 978
-Vid årets slut	-7 832 617	-6 699 261
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>6 510 813</b>	<b>5 096 998</b>
<i>Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal</i>	Inga	Inga
<b>Moderföretag</b>		
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	3 211 535	2 861 137
-Nyanskaffningar	-	350 398
-Vid årets slut	3 211 535	3 211 535
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-2 115 217	-1 700 670
-Årets avskrivning	-456 901	-414 547
-Vid årets slut	-2 572 118	-2 115 217
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>639 417</b>	<b>1 096 318</b>
<i>Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal</i>	Inga	Inga

## Not 9 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden:</b>		
-Vid årets början	270 031 065	83 871 997
-Förvärv	16 454 690	186 159 068
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>286 485 755</b>	<b>270 031 065</b>

### Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

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

Dotterföretag / Org nr	Kapitalandel i %	2022-12-31 Redovisat värde	2021-12-31 Redovisat värde
Helbio Holding S.A. (123774-516000)	100	237 164 438	220 709 748
Metacon KK (0210-01-0537)	100	21 317	21 317
Water2H2 AB (559270-5908)	100	49 250 000	49 250 000
Metacon Warrant AB (559318-4392)	100	25 000	25 000
Metacon GmbH (HRB 167620)	100	25 000	25 000
		<b>286 485 755</b>	<b>270 031 065</b>

## Not 10 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Förvärv	6 222 698	-
-Vid årets slut	6 222 698	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>6 222 698</b>	<b>-</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Förvärv	6 222 698	-
-Vid årets slut	6 222 698	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>6 222 698</b>	<b>-</b>

### Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i gemensamt styrda företag

Gemensamt styrda företag / org nr, säte	Justerat EK / Årets resultat	Andelar / antal i % i)	Kapitalandelens värde i koncernen	Redovisat värde hos moderföretaget
<b>Direkt ägda</b>				
Botnia Hydrogen AB 559303-0454, Piteå	25 383 904	17,9	6 222 698	6 222 698

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

## Not 11 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
-Ingående anskaffningsvärden	4 962 903	4 962 903
-Ingående nedskrivningar	-	-4 962 902
-Återförd nedskrivning	-	4 962 902
-Årets nedskrivning	-2 963 237	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 999 666</b>	<b>4 962 903</b>
<b>Moderföretag</b>		
-Ingående anskaffningsvärden	4 962 903	4 962 903
-Ingående nedskrivningar	-	-4 962 902
-Återförd nedskrivning	-	4 962 902
-Årets nedskrivning	-2 963 237	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 999 666</b>	<b>4 962 903</b>

Avser 101 223 st aktier i Advent Technologies.

## Not 12 Andra långfristiga fordringar

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	89 290	87 775
-Tillkommande fordringar	25 547	1 515
-Vid årets slut	114 837	89 290
-Omklassificeringar	-	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>114 837</b>	<b>89 290</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	7 500	7 500
-Vid årets slut	7 500	7 500
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>7 500</b>	<b>7 500</b>

## Not 13 Pågående arbete för annans räkning

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Nedlagda utgifter på entreprenader	14 138 867	10 583 759
Förskott från kund	-10 078 010	-5 003 465
	<b>4 060 857</b>	<b>5 580 294</b>
<b>Moderföretag</b>		
Nedlagda utgifter på entreprenader	-	-
Förskott från kund	-10 078 010	-
	<b>-10 078 010</b>	<b>-</b>

## Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Förutbetalda kostnader	383 697	5 564 476
Upplupna intäkter	618 960	75 981
	<b>1 002 657</b>	<b>5 640 457</b>
<b>Moderföretag</b>		
Förutbetalda kostnader	65 332	200 031
Upplupna intäkter	618 960	75 981
	<b>684 292</b>	<b>276 012</b>

## Not 15 Övriga skulder till kreditinstitut

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	923 290	642 857
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	3 114 065	2 906 776
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	-	535 714
	<b>4 037 355</b>	<b>4 085 347</b>
<b>Moderföretag</b>		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	642 857	642 857
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	1 821 429	2 571 429
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	-	535 714
	<b>2 464 286</b>	<b>3 750 000</b>

## Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Personalrelaterade kostnader	2 032 343	1 572 834
Övriga poster	748 667	608 554
	<b>2 781 010</b>	<b>2 181 388</b>
<b>Moderföretag</b>		
Personalrelaterade kostnader	1 346 103	737 084
Övriga poster	562 543	459 724
	<b>1 908 646</b>	<b>1 196 808</b>

**Not 17 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - koncernen**

<b>Ställda säkerheter</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>Koncern</b>		
<i>Övriga skulder till kreditinstitut</i>		
Företagsinteckningar	6 500 000	6 500 000
	<b>6 500 000</b>	<b>6 500 000</b>
<b>Moderbolaget</b>		
<i>Övriga skulder till kreditinstitut</i>		
Företagsinteckningar	6 500 000	6 500 000
	<b>6 500 000</b>	<b>6 500 000</b>



## Not 18 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Den 24 januari 2023 offentliggör Metacon att man tecknat MoU med statliga skogsförvaltaren RDSF i Polen för ett nyckelfärdigt vätgasprojekt med total kapacitet om cirka 5 MW.

Den 23 februari 2023 publicerar Metacon valberedning inför årsstämman 2023.

Den 27 februari 2023 meddelade Metacon i samarbete med Hydroholding att man ska leverera en integrerad PEM-elektrolysör och vätgastankstation i Slovakien.

Den 1 mars meddelade Metacon att bolagets dotterbolag Helbio får order från Universitetet i Western Macedonia.

Den 7 mars pressmeddelandes att Metacons dotterbolag Helbio får order på system för reformering av etanol till grön vätgas från WattAnyWhere för off-grid elfordonsladdning.

Den 19 mars meddelar Metacon att dotterbolaget Helbio erhåller tre olika ISO-certifieringar.



## UNDERSKRIFTER

Örebro \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ingemar Andersson  
Styrelseordförande

\_\_\_\_\_  
Marie Brodin

\_\_\_\_\_  
Christer Nygren

\_\_\_\_\_  
Mats Lundberg

\_\_\_\_\_  
Thomas Nygren

\_\_\_\_\_  
Christer Wikner  
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Tomas Nöjd  
Auktoriserad revisor

**HEAD OFFICE**

Drottninggatan 1B  
753 10 Uppsala

[www.metacon.com](http://www.metacon.com)

+46 19126800  
[info@metacon.com](mailto:info@metacon.com)





## REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Metacon AB (publ)  
Org.nr. 556724-1616

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Metacon AB (publ) för år 2022.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

#### Grund för uttalanden

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

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

#### Revisorns ansvar

Mina 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 mina 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 jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag 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 mina 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 jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag 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 jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag 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. Mina 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 jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och

koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- inhämtar jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

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

## **Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar**

### ***Uttalanden***

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Metacon AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### ***Grund för uttalanden***

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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 bolagets 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***

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 jag 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 min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag 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. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den

Tomas Nöjd  
Auktoriserad revisor