

Styrelsen och verkställande direktören för

# Josab Water Solutions AB (publ)

Org nr 556549-1114

får härmed avge

## Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
VD har ordet	1-2
Förvaltningsberättelse	3-9
Resultaträkning - koncern	10
Balansräkning - koncern	11-12
Kassaflödesanalys - koncern	13
Förändring eget kapital - koncern	13
Resultaträkning - moderföretag	14
Balansräkning - moderföretag	15-16
Kassaflödesanalys - moderföretag	17
Förändring eget kapital - moderföretag	17
Noter	18-37
Underskrifter	38

## VD har ordet

Året 2022 blev ett händelserikt år men också ett problemfyllt sådant för Josab.

Efter utdragna diskussioner och förhandlingar nåddes i december 2021 avslut med Hong Kong baserade Qingqin International Ltd., med Mr Qi Kai som huvudägare, om att Josab skulle förvärva Clear Industry Co. Ltd med dotterbolag i Kina. Syftet var att genom förvärvet snabbt komma in på den växande marknaden för rening av matavfall men även avlopp. Inom kort förde tyvärr detta förvärv med sig att Josab avnoterades från Spotlight Stockmarket, stick i stäv mot erhållet förhandsbesked om ny noteringsprövning, då de ansåg att en stor del av Josabs totala verksamhet var knuten till Kina och därmed svår att kontrollera.

Under 2022 blev det uppenbart att vi var tvungna att avsluta verksamheten i Indien. Nedstängning under Covid, olönsamma projekt och en skattetvist under uppsegling var huvudanledningarna till beslutet.

I Ungern har vi dragits med högt kostnadsläge och alltför låga intäkter vilket skapat årliga förluster. Försäljningen har till största delen bestått av den lågvärdiga Zeoliten och hur vi än försökt anpassa produktion och kostnadsläge har det blivit uppenbart att det inte går att bli konkurrenskraftiga och tjäna pengar på detta lågprismaterial. Vi fokuserar fortsättningsvis endast på den mer högvärdiga Aqualite™ som används inom vattenrening och i Josabs egna vattenreningsutrustningar.

Samriskbolaget Josab Beijing som bildades 2019 hade 2022 ännu inte lyckats få igång någon verksamhet. Vi har därför återköpt övriga delägares aktier och Josab Beijing är ett helägt dotterbolag till Josab Water Solutions AB.

I februari undertecknades ett exklusivt distributionsavtal med det franska företaget Yquos för 11 länder i Västafrika. En demoenhet, Zeokiosk, har levererats till Abidjan i Elfenbenskusten och våra tekniker slutförde installationen på plats i september.

I juni undertecknades ett strategiskt samarbetsavtal med Oromia Water Authority i Etiopien. Deras avsikt är initialt att köpa vår utrustning för ett projekt i staden Sululta. Värdet på en slutlig order hamnar på ca 20 miljoner kronor. Kontraktet skulle undertecknats i slutet av 2022, men så skedde inte. Förhoppningen är att det blir klart under mitten eller andra halvan av 2023.

I augusti nådde vi ett första försäljningsavtal med en distributör för Josab Biozip avsett för avloppsrening av djuruppfödningbaser i Rumänien. En ny nisch för Josab som vi hoppas kunna utveckla. I september slutförde det ungerska teamet driftsättning och godkännande av Mono-projektet - ett första reningsprojekt för industriellt avloppsvatten från lack- och måleriboxar med mycket gott resultat.

Josab har tecknat ett avtal med Aqua Invent i Lomma AB såsom exklusiv distributör för Aqualite™ då det används vid rening av dricksvatten för hushåll och poolvatten.

I oktober presenterade Josab en ny dricksvattenautomat, Zeobox, på China IE Expo i Shenzhen. Samtidigt tecknade vi ett samarbetsavtal med Shuifa Haohai Environmental Technology Co., Ltd. Ambitionen är att gemensamt utveckla produkter för den kinesiska marknaden. Zeobox har även marknadsförts på den afrikanska marknaden via Yquos.

Inledningsvis nämnde jag engagemanget i Clear Industri vilket tyvärr blivit en dyster historia. Omsättningen för 2022 blev endast 1/3 av föregående år, och detta i kombination med radikalt ökade kostnader medförde ökande likviditetsproblem för Clear Industry. Vi upptäckte även mot slutet av året att Qi Kai tagit ut medel ur företaget för att täcka privata skulder. Som ett resultat av detta agerande är Qi Kai fråntagen sitt ansvar, polisanmäld och åtal förbereds i Kina.

I början av 2023 avgjordes en tvist i kinesisk domstol mellan Clear Industry Suzhou och en kinesisk kund beträffande en maskinleverans där det senare nämnda bolaget fick domstolsbeslut i sin favör och Clear Industrys bankkonton frystes. I brist på likviditet medförde detta att Clear Industry inte kunde reglera sina skulder och fick försättas i konkurs.

Vid förvärvet av Clear Industry bidrog Vimab Holding med ett kapitaltillskott såsom lån och Vimab har även tillskjutit Josab rörelsekapital under 2022. Skulden till Vimab uppgår till 42,5 milj SEK inkl. ränta

t.o.m februari 2023, och lånen är uppsagda i början på 2023.

Problemen i Kina med efterföljande nedskrivningar av investeringen och det dåliga rörelseresultatet under 2022 medförde att Josab fått upprätta en kontrollbalansräkning.

Även om Josabs totala kostnader sänkts radikalt under 2022 brottas vi med dålig likviditet eftersom försäljningen inte tagit fart. Vi hoppas nyutvecklade tekniska lösningar och intensivare marknadsbearbetning så småningom ska ge ett positivt kassaflöde.

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Josab Water Solutions AB (publ) med säte i Stockholm får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022.

Årsredovisningen är upprättad i tusental svenska kronor, KSEK.

### Om Josab Water Solutions AB

Josab Water Solution AB är ett innovativt företag, specialiserat på vattenreningssystem främst baserat på det egna filtermaterialet Aqualite™. Bolaget som bildades 1999 har idag fem helägda dotterbolag, Josab Hungary Kft, Josab India Private Ltd, JOSINT Financial Services AB, JBCI 2022 Holding AB, samt Josab International Ecological Technologies (Beijing) Co., Ltd. Via JBCI 2022 Holding AB äger Josab 95,59 % av under året förvärvade Clear Industry Co. Ltd. Josab har på grund av dålig utveckling av bolagets affärer och oegentligheter från ledande person under året beslutat att avveckla bolagen ingående i Clear Industry gruppen.

Företaget säljer ekologiska vattenreningssystem med helt unika egenskaper avseende rening och filtrering av tungmetaller, organiskt material och bakterier. Teknologin baseras på bolagets unika Aqualite™ vilket är det kommersiella namnet på den naturligt förekommande mineralen Zeolit - Clinoptilolit som utvinns ur den egna gruvan, Ratka Mines i Ungern.

Aqualite™ utgör den filtermassa som används i vattenreningsprocessen och som tillsammans med ett speciellt UV ljus möjliggör produktion av säkert och bakteriefritt dricksvatten utan några tillsatta kemikalier.

Aqualite™ har egenskaper som möjliggör effektivt partikel- och tungmetallreducering, adsorbering av kemikalier och petroleumprodukter samt reducering av bakterier, parasiter och svampar. Aqualite™ har lång livslängd och är motståndskraftigt mot mekaniskt slitage. Aqualite™ kan filtrera bort partiklar ned till en storlek om 3-5 micron, att jämföra med 25-50 micron för traditionella sand- och kolfilter. Sedan 2006 äger Josab Water Solutions via sitt helägda dotterbolag i Ungern mineralrättigheterna till gruvfyndigheten Ratka Mines i Ungern.

Det område där gruvan är belägen är sedan den 15 februari 2012 en så kallad historisk plats. Den av ungerska regeringen offentliggjorda förvaltningsplanen för världsarvet, som också berör vårt gruvområde, har fastställt att befintliga verksamheter även fortsättningsvis får bedrivas under förutsättning att kapaciteten understiger 500 ton/dag, och att inga nya gruvrättigheter kommer att beviljas som exploaterar mycket värdefull mark i området.

Vattenreningssystemen byggs främst i containers, kan även platsbyggas, och levereras i olika utföranden med kapaciteter från 5 m<sup>3</sup> upp till 3000 m<sup>3</sup> per dygn och som vid utökat kapacitetsbehov även kan parallellkopplas. Det är en "plug and play"-lösning som färdigställs i fabrik och därmed kan driftsättas inom samma dag som den ankommit till en lämplig vattenkälla. Den tekniska lösningen är således unik, ekologisk, skalbar och energieffektiv.

Josab Water Solutions AB har under året varit noterat på Spotlight Stock Market till den 15 mars 2022, och är sedan avlistat. Bolaget har sedan kunnat handlas på Mangold inofficiella lista.

### Omsättning och resultat

Nettoomsättningen under året uppgick till 35 808 tkr, (fg år 2 914 tkr) för koncernen, och 53 tkr, (fg år 19 tkr), för moderbolaget. Resultatet efter skatt blev -129 683 tkr, (fg år -29 594 tkr) för koncernen, och -47 157 tkr, (fg år -49 583 tkr) för moderbolaget. Koncernens resultat har belastats med stora reserveringar, 89 019 KSEK, till följd av osäker värdering av Clear Industrys tillgångar i samband med konkurs under våren 2023. Av moderbolagets intäkter avser 0 tkr, (fg år 0 tkr) koncernfakturering. Övriga rörelseintäkter avser EU-stöd för produktionsanläggningen i Ungern.

### Ändringar mot tidigare rapporter

I förhållande till den bokslutskommuniké som publicerades i februari 2023 har följande ändringar skett. Ytterligare nedskrivning om 10 000 KSEK har skett utav innehavet i Clear Industry Ltd av försiktighetskäl i moderföretaget. I koncernen har ytterligare reserveringar skett med 89 019 KSEK med hänsyn till värdering av lager och fordringar i samband med konkurs i Clear Industry Ltd.

### Ägarförhållande

Bolagets aktier innehas av 5 478 (5 963) aktieägare och handlades under året på Spotlight Stockmarket. Bolaget är registrerat hos Euroclear och är hos bolagsverket registrerat som publikt.

### Ägarstruktur per den 31 december 2022

<i>Innehav aktier</i>	<i>Summa aktier</i>	<i>Aktier i %</i>	<i>Antal ägare</i>	<i>Ägare i %</i>
1 - 500	342 907	0,32	1 716	31,3
501 - 1 000	619 938	0,57	762	13,9
1 001 - 5 000	3 966 424	3,67	1 549	28,3
5 001 - 10 000	4 517 248	4,18	579	10,6
10 001 - 15 000	2 842 824	2,63	224	4,1
15 001 - 20 000	2 695 758	2,49	152	2,8
20 001 -	93 073 543	86,14	496	9,0
<b>Totalt</b>	<b>108 058 642</b>	<b>100</b>	<b>5 478</b>	<b>100</b>

### De tio största aktieägarna per den 31 december 2022

<i>Namn</i>	<i>Antal aktier</i>	<i>Aktier i %</i>
Qingqin International Group Ltd	23 736 013	21,97
Försäkringsbolag Avanza Pension	9 032 424	8,36
Vimab Holding AB	7 789 310	7,21
Clearstream Banking S.A.	5 252 060	4,86
Coeli Wealth Management AB	1 921 371	1,78
Andrej Setina	1 863 330	1,72
Petteri Mäkinen	1 030 000	0,95
Lars Olivensjö	965 112	0,89
Markus Saari	934 520	0,86
Carl Westermark	914 995	0,85
<b>Totalt</b>	<b>53 439 135</b>	<b>49,45</b>

### Historik över aktiekapital i Bolaget

<i>År</i>	<i>Aktiekapital (SEK) per sista december</i>	<i>Förändringar</i>
1999-2002	100 000	
2003	640 000	Nyemission
2004	960 000	Nyemission
2005	1 158 500	Nyemission
2006	1 900 400	Nyemission, inlösen av konvertibler
2007	1 900 400	
2008	2 049 800	Nyemission
2009	2 049 800	
2010	7 085 400	Nyemission, inlösen av konvertibler
2011	7 085 400	
2012	2 535 318	Nyemission, omvänd split, nedsättning av aktiekapital
2013	2 945 318	Nyemission
2014	4 788 898	Nyemission, inlösen av optioner
2015	4 878 898	Nyemission, inlösen av optioner
2016	5 684 443	Nyemission, inlösen av optioner
2017	6 717 978	Nyemission
2019	7 632 263	Nyemission, inlösen av konvertibler
2020	8 432 263	Nyemission
2022	2 373 601	Nyemission

### **Insynspersoner i Bolaget med ägarintressen**

Namn	Antal aktier	
	2022	2021
Kai Qi*	23 736 013	-
Anna Bonde	21 169	21 169
Gunnar Jardelöv	19 597	-
Henry Koskela	270 000	270 000
Wilfrid Balmer	100 000	100 000
Peter Fredell *	7 789 310	7 789 310
Jane Jeppson	233 614	-
<b>Totalt</b>	<b>32 169 703</b>	<b>8 180 479</b>

\* Såsom ledamot/ägare i Qingqin International Group Ltd

\*\* Såsom ledamot/VD i Vimab Holding AB

### **Väsentliga händelser under räkenskapsåret**

Josab utsåg i januari Jane Jeppsson till ny VD. Hon efterträdde Henry Koskela, som återgått till att vara bolagets CFO. Jane Jeppsson, bördig från Shanghai, har lång erfarenhet av att göra affärer på den kinesiska marknaden. Hennes affärsmässiga och kulturella kompetens är vad Josab behöver när förvärvet av Clear Industry genomförs. Hennes erfarenhet från att göra affärer i Kina skapas även goda förutsättningar för att öka försäljningen av Josabs lösningar för vattenrening.

Spotlight meddelade i januari att man saknar kapacitet att genomföra Josabs förvärv av Clear Industry Co., Ltd, eftersom den verksamheten bedrivs i Kina, och att man inte kommer att genomföra en noteringsprövning av bolaget. Josab kom därför att avnoteras från Spotlight med sista handelsdag 15 mars. Josab respekterar Spotlights ståndpunkt även om detta beslut inte är förenligt med tidigare kommunikation från Spotlight angående en noteringsprövning. Josab utvärderar möjligheterna till annan marknadsplats för aktien. Under tid tills detta sker kan bolagets aktie handlas på Mangoldlistan.

Josab har skrivit ett exklusivt distributionsavtal med franska bolaget YQUOS SAS som omfattar 11 fransktalande länder i Afrika. Det franska bolaget har bildats specifikt för detta projekt och skall inte marknadsföra eller sälja andra konkurrerande produkter på de marknader som omfattas. Avtalet innehåller omsättningsmål för att exklusiviteten skall bibehållas mellan parterna. Josab har även en option att förvärva 20% av distributionsbolaget om man ser behov av att stärka samarbetet. Alla Josabs nuvarande och framtida produkter inom vattenrening omfattas av avtalet. Josab har som en del av avtalet, under 2022 levererat en vattenkiosk till Elfenbenskusten för teknikverifiering. Maskinen är redan installerad, och nästa land i samarbetet avser utveckling i Kamerun.

Nyemissionen om 23.736.013 aktier, som beslutades på extra bolagsstämma 2021-12-21, har under 2022 registrerats hos Bolagsverket. De nya aktierna användes för betalningen av 95,59% av aktierna i Clear Industry Company Limited.

Josab signerade i juni ett MoU med Oromo Water and Energy Bureau i Etiopien, vilket även inkluderar COOP Bank of Oromia som finansär av framtida affärer. Målsättningen är att genomföra ett första projekt i Sululta där man kommit en bra bit i planeringsarbetet. Tidigare genomförda tester har visat på positivt resultat. Inom samarbetsavtalet tar Josab också del av 5 town projects vilket är en detaljerad plan för 5 områden inom Oromo med olika typer av vattenproblem. Totalt inkluderas ca 180 byar/städer i denna plan för en bättre vattenförsörjning åt invånarna. Oromo har definierat rent vatten som en av hömstenarna i vad befolkningen kan kräva av myndigheterna i Etiopien.

Initialt ser Josab störst potential avseende vatten med höga halter av järn och mangan vilket är det typiska problemområdet i landet. Josab kommer även jobba med lösningar av andra vattenproblem för att i linje med samarbetsavtalet bli en långsiktig och betydande partner.

Vid Josabs årsstämma omvaldes 4 ledamöter, Peter Fredell, Gunnar Jardelöv, Kai Qi samt Wei Yuan, och en ledamot, Anna Bonde lämnade styrelsen. Peter Fredell kvarstår som bolagets ordförande och Jane Jeppsson som VD.

Första anbudet i Etiopien baserat på tester i Sululta, och signerat MoU i juni, har avlämnats och skrivits under av lokal myndighet och ligger nu hos COOP Bank Oromia för beslut om finansiering. Anbudet är på ca 20 MSEK.

Josab har blivit prioriterad leverantör i Ghana för vattenrening, både för nya projekt samt renovering av befintliga anläggningar med undermålig teknologi och resultat. Förhoppningen är att under första kvartalet 2023 erhålla det första projektet i landet.

### **Beskrivning av Josabs investering i Clear Industry i Kina**

Josab förvärvade Clear Industry Hong Kong Co., Ltd efter beslut på extra bolagsstämma i december 2021. Tillträde skedde i februari 2022 varefter Clear Industry konsoliderats i Josabs koncernrapportering. Affärsförhandling, due diligence och den juridiska processen för förvärvet varade i nästan två år. Syftet med förvärvet var att komma in på den växande marknaden för behandling av matavfall i Kina.

Clear Industry Hong Kongs tre dotterbolag ingick i förvärvet nämligen Shanghai Kuoxian Environmental Protection Technology Co., Ltd., Qingqin Water Treatment Technology Co., Ltd. och Suzhou Clear Industry Environmental Protection Technology Co., Ltd. Den huvudsakliga affärsvolymen genererades av det sistnämnda bolaget.

Förvärvet av Clear Industry medförde tyvärr att Spotlight Stockmarket i januari 2022 meddelade att Josabs aktie skulle avnoteras från 15 mars från deras marknadsplats. Detta skedde trots att Josab under förvärvsprocessen diskuterat med Spotlight hur transaktionen skulle genomföras och baserat på detta erhållit ett förhandsbesked om att Josab då skulle genomgå en ny noteringsprövning, vilket styrelsen accepterade. Motiveringen var nu att Josabs huvudsakliga intäkter skulle vara i Kina och att Spotlight därför inte kunde övervaka verksamheten.

I Kina utvecklades inte Clear Industrys affärer som väntat. År 2021 omsatte Clear Industry 87 MRMB och dess ordförande Qi Kai budgeterade för en tillväxt på 15-20 % för 2022. Företaget utökade antalet anställda under andra halvåret 2021 för att hantera den tilltänkta ökande affärsvolymen.

I februari 2022 uppstod en stor spridning av Covid-19 vilket ledde till en storskalig nedstängning i Kina och inte minst i Shanghai med omgivande områden. Detta drabbade även Clear Industry där affärsverksamheten gick ner på tomgång. Ökade kostnader och i stort sett inga intäkter under ett halvår blev ett tungt ekonomiskt avbräck för bolaget.

För att bättre övervaka Clear Industrys verksamhet och finansiella status införde vi i juli 2022 ett kontroll- och regelverk (Josab Subsidiaries Management Rules) vilket bl.a reglerade godkännandet av investeringar, den ekonomiska rapporteringen, affärstransaktioner med närstående, m.m. Regelverket godkändes formellt av Josabs styrelse i augusti 2022.

Efter att Covid-restriktionerna lättat kunde vi i september/oktober 2022 besöka Kina och då blev det uppenbart hur akut det var att sänka kostnaderna i bolaget. Under samma tid upptäckte vi oegentligheter i bolaget avseende överföring av medel till ett Qi Kai närstående bolag utan affärsmässig grund. Vi inledde omedelbart en utredning och samlade in bevis. En advokat i Kina anlätades, krav på återbetalning av pengarna utfärdades vilket senare också utmynnade i att Qi Kai sades upp från sin ledande position i bolaget.

I denna besvärliga situation fick Clear Industry Suzhou ett krav via Tianjins domstol på 2,86 miljoner RMB från Tianjin Yisheng i början av december 2022. Samtidigt frös domstolen motsvarande medel på Suzhou Clear Industrys bankkonto. Vi förhandlade med Tianjin Yisheng för att lösa tvisten i mitten av januari 2023 för att få bankmedlen fria och detta godkändes.

Kort härefter kom en ny stämning från Beijing Aijian mot Suzhou Clear Industry och Shanghai Qingqin för att återbetala en förskottsbetalning på 5 miljoner RMB. Återigen blev medel på bolagens konton frysta och hela inestående beloppet på 3,1 milj RMB låstes. Med alla konton låsta blev det omöjligt för Clear Industry att uppfylla leveranslöftet till Tianjin Yisheng. Josab anser att detta är felaktigt då Qi Kai och kund planerade detta för att ett Qi Kai närstående bolag kunde låna dessa medel utan affärsmässig grund.

Slutresultatet är givetvis beklagligt. Eftersom bolagets konton frystes kunde företaget inte fortsätta med sin verksamhet. Det medförde också att bolaget inte kunde betala ut löner till nästan fyrtio lokalt anställda i mitten av mars. Tillsammans med Clear Industrys ledningsgrupp var vi tvungna att fatta

beslutet om att säga upp alla anställda och stoppa all verksamhet eftersom det var omöjligt att driva verksamheten vidare.

I maj 2023 beslutade Suzhou Industrial Park People's Court att Suzhou Clear Industry gått in i processen för konkurs och en konkursförvaltare är utsedd. Vår förhoppning är att förvaltarens arbete leder till att en så stor del som möjligt av bolagets skulder skall kunna regleras.

### **Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång**

Lån från bolagets långgivare, VIMAB, har sagts upp inklusive upparbetad ränta. Långgivaren har pant i bolagets dotterbolag som är ägare till aktierna i Clear Industry Ltd.

Styrelsen har beslutat att upprätta en kontrollbalansräkning baserat på att bolagets resultat inklusive nedskrivningar utmynnar i att bolagets egna kapital inte klarar kraven enligt aktiebolagslagen.

Styrelsen har beslutat att avsluta anställningsförhållandet med Kai Qi, VD i Clear Industry, och inleda legala åtgärder för missbruk av ställning i verksamheten i Kina.

I Nigeria har en containerbaserad enhet installerats efter Covid-19 problem i landet. Maskinen testas och utvärderas för närvarande av lokala myndigheter.

Vid en extra bolagsstämma 30 mars 2023 kvittades VIMABs lån till Josab om totalt 42.585.000 kronor inklusive upparbetad ränta till aktier för kvotvärdet 0,10 kr. Detta innebar att 425.850.000 nya aktier tillkom i bolaget och att VIMAB efter denna transaktion kontrollerar ca 81% av aktierna utestående i Josab.

På extra bolagsstämman förevisades också en kontrollbalansräkning (KBR 1), varvid stämman beslutade att driva bolagets vidare under skärpt uppsikt, och att en andra kontrollbalansräkning, (KBR 2), skall förevisas bolagsstämma inom 8 månader.

Anna Bonde valdes till styrelseledamot på extra bolagsstämman varvid Qi Kai entledigades från sitt uppdrag i bolaget såsom styrelseledamot.

Det väsentligare dotterbolaget i Clear Industry koncernen, Suzhou Clear Industry Environmental Technology Co. Ltd, har försatts i konkurs och förvaltare är utsedd från 19 maj 2023.

### **Tvister**

I Kina har Clear Industry under 2022 kommit i tvist med en kund avseende en försenad maskinleverans, och ca 2,9 MRMB har spärrats efter domstolsbeslut. Ytterligare en tvist har uppkommit i samband med att en kund ville avbryta ett projekt och erhålla ett förskott om 5 MRMB åter. Läs mer om detta på sidan 6 under Beskrivning av Josabs investering i Clear Industry i Kina. I Indien pågår en skattetvist sedan 2021 vilket beskrivs mer i not 27.

### **Transaktioner med närstående**

För transaktioner med närstående hänvisas till not 29.

## Förväntad framtida utveckling

Koncernens organisation har under året genomgått stora förändringar. Moderbolaget har efter pensionsavgång bibehållits på miniminivå för att hålla kostnaderna nere. Nedläggning av dotterbolaget i Indien pågår samt neddragning av personal i Ungern är klart varvid bolagets verksamhet endast kommer att fokusera på produktion och försäljning av enheter för vattenrening samt filtermaterial för egna och andras behov inom dricksvatten. Bolagets investering i Clear Industry Ltd var misslyckad och har belastat resultatet för 2022, varför det på nya året endast återstår administration av nedläggningen av bolagsgruppen.

Bolagets finansiering under året har huvudsakligen skett via VIMAB, som vid årsskiftet sade upp lånen. Detta har hanterats på nya året genom att lånen inkluderande upplupen ränta omvandlats till aktier varvid Josab nu är ett dotterbolag till VIMAB Group AB.

Styrelsen ser löpande över bolagets finansiella situation i samarbete med nuvarande moderbolaget VIMAB och bedömer bolagets kapital och likviditetsbehov. Styrelsen överväger olika alternativ till att säkerställa finansieringen de kommande 12 månaderna. Affärsmodellerna ses regelbundet över för att hitta rätt modeller för bolaget beroende på de förutsättningar som varje marknad medger, och som framgår av delarna Väsentliga händelser under räkenskapsåret och Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång så har koncernen flera projekt i eller på gång som styrelsen anser att kan leda till väsentliga intäkter för koncernen.

Styrelsen är positiv till framtiden och att bolaget med pågående och kommande projekt, nytt försäljningsfokus, skall kunna öka omsättningen kraftigt kommande år och att verksamheten därmed ska bli kassaflödespositiv. Skulle inte bolaget kunna erhålla finansiering genom ökad försäljning så behöver styrelsen hitta andra lösningar för att säkra likviditeten. Styrelsen för löpande dialog med VIMAB som finansiär för att vid behov kunna finansiera verksamheten. Någon finansiering är dock inte säkrad vid årsredovisningens avgivande. Att finansieringen inte är säkrad är en väsentlig osäkerhetsfaktor som skulle kunna leda till betydande tvivel om koncernens fortsatta drift.

## Risker

Det område där gruvan är belägen är en så kallad historisk plats. Den av ungerska regeringen offentliggjorda förvaltningsplanen för världsarvet, som också berör vårt gruvområde, har fastställt att befintliga verksamheter även fortsättningsvis får bedrivas under förutsättning att kapaciteten understiger 500 ton/dag, och att inga nya gruvrättigheter kommer att beviljas som exploaterar mycket värdefull mark i området. Därmed bedömer styrelsen risken för att bolaget ej kommer kunna fortsätta producera Aqualite™ under överskådlig framtid, som minimal.

Bolagets miljötillstånd vid gruvan har förlängts under 2017, och det tekniska tillståndet under 2018, och gäller i perioder om 10 år. Styrelsen ser inga risker att tillstånden inte skall förnyas även framöver, baserat på bolagets tillväxt i området samt goda och löpande kontakter med berörda myndigheter.

## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

### Koncern, KSEK

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nettoomsättning	35 808	2 914	2 521	2 765	4 005
Rörelseresultat	-124 521	-27 602	-12 590	-23 370	-16 560
Res. efter finansiella poster	-129 674	-29 594	-13 285	-24 684	-19 386
Balansomslutning	86 334	56 066	43 148	51 603	57 760
Eget kapital	-123 848	27 804	32 199	35 418	26 593
Eget kapital per aktie, kr	-1,15	0,33	0,38	0,46	0,36
Soliditet, %	-143	50	75	69	46
Medeltal anställda	50	21	22	22	22

**Moderföretag, KSEK**

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nettoomsättning	53	19	1 799	1 312	1 406
Rörelseresultat	-9 346	-6 311	-8 405	-10 312	-8 609
Res. efter finansiella poster	-47 156	-49 583	-8 357	-23 600	-10 760
Balansomslutning	16 115	44 085	57 548	54 704	60 098
Eget kapital	-31 222	24 242	49 377	42 002	32 356
Eget kapital per aktie, kr	-0,29	0,29	0,38	0,55	0,48
Soliditet	-194,7	55	85,8	76,8	53,8
Medeltal anställda	3	3	4	4	4

**Förslag till disposition beträffande bolagets vinst**

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

	<i>Belopp i SEK</i>
Överkursfond	162 711 955
Balanserat resultat	-157 583 212
Årets resultat	-47 156 422
<b>Summa</b>	<b>-42 027 679</b>

disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	-42 027 679
<b>Summa</b>	<b>-42 027 679</b>

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer för koncernen och moderbolaget.

## Resultaträkning - koncernen

Belopp i KSEK	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>	4		
Nettoomsättning	3	35 808	2 914
Övriga rörelseintäkter	5	1 134	1 120
		36 942	4 034
<b>Rörelsens kostnader</b>	4		
Råvaror och förnödenheter		-25 656	-2 133
Övriga externa kostnader	9,10	-106 688	-10 632
Personalkostnader	8	-20 702	-6 002
Andel i intresseföretags resultat	11	-	-246
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-8 417	-12 623
<b>Rörelseresultat</b>		-124 521	-27 602
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	12	91	68
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	-5 244	-2 060
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		-129 674	-29 594
<b>Resultat före skatt</b>		-129 674	-29 594
Skatt på årets resultat	14	-9	-
<b>Årets resultat</b>		-129 683	-29 594
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		-125 032	-29 594
Innehav utan bestämmande inflytande		-4 651	-

## Balansräkning - koncernen

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Tecknat ej inbetalt kapital</b>	15	-	24 448
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Brytningsrätt i Ungern	16	2 782	2 079
		2 782	2 079
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Mark, dagbrott i Ungern	17	11 792	12 303
Maskiner och andra tekniska anläggningar	18	913	1 290
Inventarier, verktyg och installationer	19	1 111	117
		13 816	13 710
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag	22	-	1 101
Fordringar hos intresseföretag		-	1 453
Andra långfristiga fordringar	23	-	132
		-	2 686
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		16 598	18 475
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		139	17
Färdiga varor och handelsvaror		22 623	2 442
Förskott till leverantörer		11 348	90
		34 110	2 549
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		21 702	238
Övriga fordringar		6 139	2 330
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		940	1 432
		28 781	4 000
<b>Kassa och bank</b>	24	6 845	6 594
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		69 736	13 143
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		86 334	56 066

## Balansräkning - koncernen

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
Aktiekapital		10 806	8 432
Övrigt tillskjutet kapital		134 623	145 314
Uppskrivningsfond		11 698	11 305
Balanserat resultat inkl årets resultat		-276 812	-137 247
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		-119 685	27 804
Innehav utan bestämmande inflytande		-4 163	-
Summa eget kapital		-123 848	27 804
<b><i>Avsättningar</i></b>			
Övriga avsättningar		696	-
		696	-
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Låneskulder	26	1 222	1 222
		1 222	1 222
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Kort del av låneskulder	26	86 622	14 000
Förskott från kunder		10 760	28
Leverantörsskulder		82 309	2 190
Skatteskulder		197	149
Övriga kortfristiga skulder	30	19 485	1 734
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	8 891	8 939
		208 264	27 040
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		86 334	56 066

## Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-129 674	-29 594
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	31	97 989	13 216
Betald skatt		-102	-70
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-31 787</b>	<b>-16 448</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-28 097	-33
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		7 134	-1 102
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		14 609	6 922
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-38 141</b>	<b>-10 661</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
	31		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-716	-138
Förvärv av dotterföretag		7 783	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>7 067</b>	<b>-138</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Upptagna lån		31 325	24 500
Amortering av låneskulder		-	-14 200
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>31 325</b>	<b>10 300</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>251</b>	<b>-499</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>6 594</b>	<b>7 093</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>6 845</b>	<b>6 594</b>

## Förändring eget kapital - koncernen

	<i>Aktiekapital</i>	<i>Övrigt tillskjutet kapital</i>	<i>Uppskrivningsfond</i>	<i>Annat eget kapital inkl årets resultat</i>	<i>Minoritetsintresse</i>
Ingående balans 2021-01-01	8 432	120 866	21 817	-118 916	-
Omräkningsdifferenser	-	-	90	661	-
Nyemission under registrering, not 15	-	24 448	-	-	-
Omvärdering uppskrivning	-	-	-10 602	10 602	-
Årets resultat	-	-	-	-29 594	-
<b>Eget kapital 2021-12-31</b>	<b>8 432</b>	<b>145 314</b>	<b>11 305</b>	<b>-137 247</b>	<b>-</b>
Ingående balans 2022-01-01	8 432	145 314	11 305	-137 247	-
Justerat värde registrerad emission, not 15	2 374	-10 691	-	-	-
Förvärv dotterföretag	-	-	-	-	486
Omräkningsdifferenser	-	-	393	-14 533	2
Årets resultat	-	-	-	-125 032	-4 651
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>10 806</b>	<b>134 623</b>	<b>11 698</b>	<b>-276 812</b>	<b>-4 163</b>

## Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>
<b>Rörelsens intäkter</b>	<b>4</b>		
Nettoomsättning	3	53	19
Övriga rörelseintäkter	5	-	676
		<u>53</u>	<u>695</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>	<b>4</b>		
Råvaror och förnödenheter		-30	-24
Övriga externa kostnader	9,10	-4 260	-3 123
Personalkostnader	8	-4 877	-3 809
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-232	-50
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-9 346</u>	<u>-6 311</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från aktier och fordringar på koncernföretag	7	-35 021	-42 177
Ränteintäkter och liknande resultatposter	12	235	952
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	-3 025	-2 047
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-47 157</u>	<u>-49 583</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-47 157</u>	<u>-49 583</u>
<b>Årets resultat</b>		<u>-47 157</u>	<u>-49 583</u>

## Balansräkning - moderföretag

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Tecknat ej inbetalt kapital</b>	15	-	24 448
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	19	539	116
		539	116
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	20	3 412	1 694
Fordringar hos koncernföretag	21	11 218	12 443
Andelar i intresseföretag	22	-	1 395
Fordringar hos intresseföretag		-	1 236
Andra långfristiga fordringar	23	-	132
		14 630	16 900
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		15 169	17 016
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m m</b>			
Färdiga varor och handelsvaror		28	-
		28	-
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		252	289
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		158	1 217
		410	1 506
<b>Kassa och bank</b>	24	508	1 115
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		946	2 621
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		16 115	44 085

## Balansräkning - moderföretag

Belopp i KSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		10 806	8 432
Ej registrerat aktekapital		-	2 374
		10 806	10 806
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		162 712	171 019
Balanserat resultat		-157 583	-108 000
Årets resultat		-47 157	-49 583
		-42 028	13 436
<b>Summa eget kapital</b>		-31 222	24 242
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Låneskulder	26	1 222	1 222
		1 222	1 222
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Kort del av låneskulder	26	39 619	14 000
Leverantörsskulder		514	1 753
Skulder till koncernföretag		39	-
Aktuell skatteskuld		197	149
Övriga kortfristiga skulder	30	1 215	1 154
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	4 531	1 565
		46 115	18 621
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		16 115	44 085

## Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-47 157	-49 583
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	31	34 558	42 388
Betald skatt		-79	-70
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-12 678</b>	<b>-7 265</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-28	-
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		659	-772
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 836	1 280
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-10 211</b>	<b>-6 757</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>	31		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-653	-
Utlåning till koncernföretag		-15 337	-3 836
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-15 990</b>	<b>-3 836</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Upptagna lån		25 594	24 500
Amortering av låneskulder		-	-14 200
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>25 594</b>	<b>10 300</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-607</b>	<b>-293</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>1 115</b>	<b>1 408</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>508</b>	<b>1 115</b>

## Förändring eget kapital - moderföretag

<i>Bundet eget kapital</i>	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Ej reg. aktie- kapital</i>	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>
Ingående balans 2021-01-01	8 432	-	148 945	-99 643	-8 357
Nyemission, ej registrerad, not 15	-	2 374	22 074	-	-
Fg års resultat överföres i ny räkning	-	-	-	-8 357	8 357
Årets resultat	-	-	-	-	-49 583
<b>Eget kapital 2021-12-31</b>	<b>8 432</b>	<b>2 374</b>	<b>171 019</b>	<b>-108 000</b>	<b>-49 583</b>
Ingående balans 2022-01-01	8 432	2 374	171 019	-108 000	-49 583
Nyemission, not 15	2 374	-2 374	-8 307	-	-
Fg års resultat överföres i ny räkning	-	-	-	-49 583	49 583
Årets resultat	-	-	-	-	-47 157
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>10 806</b>	<b>-</b>	<b>162 712</b>	<b>-157 583</b>	<b>-47 157</b>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i KSEK om inget annat anges.

#### Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Som framgår av förvaltningsberättelsen så har ledningen och styrelsen i Josab i 2023 beslutat att inte driva verksamheten i Clear Industry Co Ltd. och dess dotterbolag. I årsredovisningen har tillgångar hänförliga till verksamheten i dessa bolag omvärderats till dess beräknade återvinningsvärde utifrån förutsättningarna att verksamheten ska avvecklas. En nedskrivning har dock endast gjorts i de fall återvinningsvärdet bedöms vara lägre än tillgångens bokförda värde enligt koncernens redovisningsprinciper. Effekterna av dessa bedömningar framgår av stycket Clear Industry koncernmässigt i not 2.

#### Värderingsprinciper mm

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Fordringar har upptagits till belopp varmed de beräknas inflyta.

Kursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder nettoredovisas i rörelseresultatet medan kursdifferenser på finansiella fordringar och skulder nettoredovisas som finansiell post.

#### Varulager

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

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

#### Intäktsredovisning

Försäljning av varor och maskiner redovisas när äganderätten gått över till kund enligt försäljningsvillkoren. Vid försäljning av maskiner övergår äganderätten normalt vid godkänd installation och vid försäljning av varor då leverans sker till kunden. Intäkten redovisas till transaktionsdagens kurs.

Intäkter från Kioskprojektet i Indien redovisas löpande baserat på Josabs andel av faktisk vattenförsäljning i maskinerna, då parterna har en avtalad delning av vattenintäkten. Intäkten redovisas i den period vattenförsäljningen sker.

#### Offentliga bidrag

Redovisning av bidrag relaterade till anläggningstillgångar .

Offentliga stöd av EU-bidrag har redovisats som förutbetalad intäkt och kommer att intäktsredovisas systematiskt över tillgångens nyttjandeperiod.

Statliga stöd för korttidspermitteringar erhållna med anledning av covid-19 redovisas i övriga intäkter till och med december 2021. Stöden redovisas till verkligt värde av det som förväntas att erhållas när det anses säkert att bolaget kommer att kunna erhålla stöden.

### **Immateriella tillgångar**

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. Utgifterna för förlängda patent kostnadsförs direkt i den period de avser.

Brytningsrätt i Ungern skrivs av enligt plan baserat på faktiskt årligt uttag.

### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar med tillägg för uppskrivningar som redovisats som materiella anläggningstillgångar och skrivs av enligt samma princip som anskaffningsvärdet. 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 redovisas som kostnader när de uppkommer.

### **Avskrivningar**

Materiella anläggningstillgångar skrivs av enligt plan över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

	<i>Koncern år</i>	<i>Moderföretag år</i>
Materiella anläggningstillgångar:		
-Maskiner och andra tekniska anläggningar	5	5
-Inventarier, verktyg och installationer	5	5

Mark, Dagbrott i Ungern skrivs av enligt plan baserat på faktiskt årligt uttag.

### **Utländsk valuta**

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs.

Följande valutakurser har använts vid omräkning av det utländska dotterbolagets resultat- och balansräkning.

<b>Land</b>	<b>Valuta</b>	<b>Valutakod</b>	<b>Genomsnitts kurs</b>		<b>Balansdagens kurs</b>	
			<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Ungern	100	HUF	2,722	2,832	2,7824	2,7718
Indien	100	INR	12,867	11,560	12,6176	12,1579
Kina	1	CNY	1,502	0	1,5017	0

### **Skatt**

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt, samt andel i intressebolags skatt.

Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från skatteverket. Bedömningen görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade per balansdagen. För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas direkt mot eget kapital. Aktuella skattefordringar/skatteskulder, respektive uppskjutna skattefordringar/skatteskulder har kvittas, och nettoredovisas i balansräkningen, i den omfattning det bedöms finnas en legal kvittningsrätt.

### **Uppskjuten Skatt**

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkningsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

I koncernbalansräkningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatt och eget kapital.

### **Ersättningar till anställda**

Kortfristiga ersättningar till anställda utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

### **Pensioner**

Samtliga bolagets pensionsplaner har klassificerats som avgiftsbestämda och redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

### **Finansiella tillgångar och skulder**

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder, låneskulder och derivatinstrument. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Josab Water Solutions AB blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

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

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

### **Kundfordringar och övriga fordringar**

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

### **Ägarintressen**

Som ägarintresse redovisas innehav av andelar i ett annat företag som är avsett att främja verksamheten i Josab Water Solutions genom att skapa en varaktig förbindelse med det andra företaget. Innehaven innehas på lång sikt. Tillgångar ingående i posten redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde. I efterföljande redovisning värderas aktierna till anskaffningsvärde med bedömning av om nedskrivningsbehov föreligger.

### **Andra långfristiga värdepappersinnehav**

Posten består huvudsakligen av aktier samt ett mindre innehav av räntebärande tillgångar. Innehaven innehas på lång sikt. Tillgångar ingående i posten redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde. I

efterföljande redovisning värderas aktierna till anskaffningsvärde med bedömning av om nedskrivningsbehov föreligger. De räntebärande tillgångarna redovisas i efterföljande redovisning till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

#### *Låneskulder och leverantörsskulder*

Låneskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader (upplupet anskaffningsvärde). Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

#### **Konvertibler**

Vid emission av konvertibla skuldinstrument har likviden fördelats mellan skuldkomponenten och eget kapital komponenten. Skuldbeloppet har fastställts till det verkliga värdet för en liknande skuld som saknar rätt till konvertering. Direkta utgifter i samband med emissioner har fördelats mellan skuldkomponenten och eget kapital komponenten utifrån de relativa verkliga värdena på respektive komponent. Efter det är då ett konvertibelt skuldinstrument emitterats har varje skillnad mellan skuldkomponenten och det belopp som ska betalas på förfalldagen redovisats systematiskt som en tillkommande räntekostnad.

#### **Eget kapital**

Transaktioner i eget kapital redovisas netto efter påföljande skatteeffekter.

#### **Nedskrivningar - icke finansiella tillgångar**

När det finns en indikation på att värdet på en tillgång minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i den funktion där tillgången nyttjas.

#### **Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedömer bolaget om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående. Nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar. Nedskrivningsbehovet prövas individuellt för aktier och andelar och övriga enskilda finansiella anläggningstillgångar som är väsentliga. Nedskrivning för tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde beräknas som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av de framtida kassaflödena diskonterade med tillgångens ursprungliga effektivränta. För tillgångar med rörlig ränta används den på balansdagen aktuella räntan som diskonteringsränta.

Vid prövning av nedskrivningsbehov för värdepappersportföljen med ränteinstrument fastställs på motsvarande sätt en effektivränta för portföljen som används vid diskonteringen. Om nedskrivning av aktier sker fastställs nedskrivningsbeloppet som skillnaden mellan det redovisade värdet och det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nuvärdet av framtida kassaflöden (som baseras på företagsledningens bästa uppskattning).

## **Koncernredovisning**

Koncernbokslutet är upprättat enligt förvärvsmetoden. Vid förvärvsmetoden betraktas ett företags förvärv av ett dotterföretag som en transaktion varigenom moderbolaget indirekt förvärvat dotterbolagets tillgångar och övertar dess skulder.

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.

I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företags intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Samtliga transaktioner mellan bolag inom koncernen elimineras då redovisningen bygger på enhetssynen.

## **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.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling.

### *Omräkning av utländska dotterföretag*

Utländska dotterbolags bokslut har omräknats till svenska kronor enligt dagskursmetoden. Dagskursmetoden innebär att samtliga tillgångar, avsättningar och övriga skulder omräknas till balansdagens kurs och samtliga poster i resultaträkningen omräknas till årets genomsnittskurs. Uppkomna omräkningsdifferenser förs direkt mot koncernens egna kapital.

## **Intresseföretag**

Aktieinnehav i intresseföretag, i vilka koncernen har lägst 20 % och högst 50 % av rösterna eller på annat sätt har ett betydande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen, redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Kapitalandelsmetoden innebär att det i koncernen redovisade värdet på aktier i intresseföretag motsvaras av koncernens andel i intresseföretagens egna kapital, eventuella restvärden på koncernmässiga över- och undervärden, inklusive goodwill och negativ goodwill reducerat med eventuella internvinster. I koncernens resultaträkning redovisas som "Andel i intresseföretags resultat" koncernens andel i intresseföretagens resultat efter skatt justerat för eventuella avskrivningar på eller upplösningar av förvärvade över- respektive undervärden, inklusive avskrivning på goodwill/ upplösning av negativ goodwill. Erhållna utdelningar från intresseföretag minskar redovisat värde.

## **Leasing - leasetagare**

Alla leasingavtal redovisas som operationell leasing, då de inte uppfyller kriterierna för att redovisas som finansiell leasing.

### **Operationella leasingavtal**

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

### **Kassaflödesanalys**

Vid upprättande av kassaflödesanalys har indirekt metod tillämpats. Indirekt metod innebär att resultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar, upplupna eller förutbetalda poster som avser tidigare eller kommande perioder samt för eventuella intäkter och kostnader som är hänförliga till investeringsverksamhetens eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

### **Redovisningsprinciper i moderföretaget**

#### **Eget kapital**

I moderföretaget har eget kapital delas in i bundet och fritt eget kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

#### **Andelar i dotterföretag och intresseföretag**

I moderföretaget redovisas andelar i dotterföretag, samt andelar i intresseföretag, till anskaffningsvärdet minskat med nedskrivningar.

### **Definitioner av nyckeltal**

#### *Soliditet*

Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen.

#### *Eget kapital per aktie*

Eget kapital i förhållande till antalet aktier vid utgången av räkenskapsåret, med tillägg för utestående, och tecknade, konvertibler och optioner.

### **Not 2 Uppskattningar och bedömningar**

Josab Water Solutions gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

#### *Mark, dagbrott Ungern*

Koncernen redovisar *Mark, dagbrott Ungern* till ett värde av 11,8 MSEK (12,3 MSEK) i balansräkningen, vilket avser gruvfyndigheten bestående av mineralen Zeolit i Ungern. Mineralen är basen för bolagets teknologi och grunden för bolagets intäktsmodell. Styrelsen prövar gruvans nyttjandevärde årligen eller när det finns indikation på att nyttjandevärde understiger dagbrottets bokförda värde. Som underlag för styrelsens bedömningar har det genomförts en extern värdering av ett lokalt värderingsföretag. En omvärdering av fyndigheten skedde 2021, efter extern värdering. Detta värde har även bekräftats 2022 via extern värdering

Nyttjandevärdet uppskattas genom en diskonterad kassaflödesmetod baserad på styrelsens prognoser om framtida uttag, produktionskostnader och försäljningspriser. I styrelsens prognos är det förväntade enhetspriset för Aqualite™ högre än priserna som erhållits under 2021 och 2022. Styrelsen bedömer att enhetspriset för Aqualite™ som erhålls vid maskinförsäljningen samt som insatsprodukt för vattenrening kan hållas väsentligt högre än enhetspriser för mindre försäljningar av restprodukter till jordbruk och forskning, vilket varit den huvudsakliga försäljningen under 2021 och 2022. Styrelsens och ledningens bedömning är fortsatt att gruvfyndigheten kommer kunna generera kassaflöden som överstiger dess bokförda värde.

Väsentliga avvikelser mellan de prognoserna och verkliga utfallen, samt förändringar i diskonteringsräntan kan resultera i förändrad bedömning av tillgångens värde.

#### Dotterföretag

Aktier samt fordringar på dotterföretag uppgår till 14 193 KSEK. En omvärdering av fordran på dotterföretaget i Ungern har skett baserat på flera års förluster och dagens situation i bolaget vad avser försäljning och faktiska orders. Detta har medfört en nedskrivning av värdet på fordran med 5 608 KSEK i bokslutet. Även Clear Industry Ltd i Kina har skrivits ned med 29 200 KSEK av försiktighets skull, baserat på styrelsens beslut att avveckla verksamheten. Styrelsen bedömer det verkliga värdet av tillgångarna baserat på förväntad framtida avkastning. Styrelsen bedömer att värderingen är rimlig med hänsyn till dagens utveckling och potential på flera områden, efter årets omvärdering av aktier och fordringar i dotterföretag.

#### Uppskjutna skattefordringar

Uppskjutna skattefordringar redovisas endast i den mån styrelsen gör bedömningen att det underskottsavdrag endast kommer att kunna nyttjas mot framtida vinster. Koncernen har per balansdagen 167 207 KSEK i ej utnyttjade underskottsavdrag, varav 132 290 KSEK avser moderföretaget och 34 917 KSEK Josab Hungary Kft. Ingen uppskjuten skattefordran har aktiverats avseende ej utnyttjade underskottsavdrag, då styrelsen bedömer möjligheten att i framtiden nyttja dessa som osäker.

#### Clear Industry koncernmässigt

Eftersom alla anställda under våren 2023 slutat har det inneburit väsentliga svårigheter att få tillgång till dokumentation som kan ligga till grund för värderingen av bolagets balansräkning i bokslutet. Vi har tillsammans med lokal konsult tagit fram det vi kunnat och kommit fram till att värderingen skall justeras, vilket givetvis också skall kopplas till att det väsentligaste bolaget försatts i konkurs i maj 2023. Vi har bedömt kundfordringar baserat på konstaterade betalningar under 2023, och beslutat att reservera alla fordringar äldre än 12 månader på balansdagen. Detta har utmynnat i en koncernmässig reservering om 26,5 Msek. Till projekten som pågick vid årsskiftet har material inköpts och levererats, och till största del fakturerats under 2023. Värdet på detta har av försiktighets skull upptagits till 50% vilket gett en reservering om 18,9 Msek. Förskott på projekt och övriga fordringar som bedöms som osäkra har totalt gett upphov till en reservering om 43,6 Msek. Totalt har således en koncernmässig reservering skett i bokslutet för tillgångar i Clear Industry Ltd på 89 Msek av försiktighets skull.

### Not 3 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Asien	32 195	3
Sverige	-	-
Övriga Europa	3 613	2 911
	<u>35 808</u>	<u>2 914</u>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Asien	-	-
Sverige	-	-
Övriga Europa	53	19
	<u>53</u>	<u>19</u>

### Not 4 Inköp och försäljningar mellan koncernföretag och moderbolaget

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Moderföretag</b>		
Inköp i förhållande till totalt varuinköp, %	100	17
Försäljning i förhållande till nettoomsättning, %	-	100

## Not 5 Övriga rörelseintäkter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Erhållna EU-bidrag	432	444
Övrigt	702	676
Summa	1 134	1 120
<b>Moderföretag</b>		
Övrigt	-	676
Summa	-	676

Upplösning EU-bidrag för produktionsanläggningen i Ungern sker proportionerligt och beräknas som bidragets andel av total investering gånger värdeminskningen på anläggningen.

Övriga intäkter i moderföretaget 2021 avser ersättning vid korttidspermitteringar med anledning av Covid-19.

## Not 6 Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Avskrivning Goodwill	-7 709	-
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	-708	-1 728
Nedskrivning gruvvärdering	-	-10 895
	<b>-8 417</b>	<b>-12 623</b>

## Not 7 Resultat från aktier och fordringar på dotterföretag

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Nedskrivning fordran Josab Hungary KFT	-5 608	-30 000
Nedskrivning Josab India PVT	-	-12 177
Nedskrivning fordran Josab Hungary JV	-218	-
Nedskrivning aktier, fordran Clear Industry Ltd	-29 195	-
	<b>-35 021</b>	<b>-42 177</b>

## Not 8 Anställda och personalkostnader

### Medelantalet anställda

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Moderföretag	3	3
Dotterföretag	47	18
<b>Koncernen totalt</b>	<b>50</b>	<b>21</b>

**Löner, andra ersättningar och sociala kostnader**

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Moderföretag</b>		
Styrelse och VD	936	1 415
Övriga anställda	2 258	1 279
Summa	3 194	2 694
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 1)	1 672 599	1 064 253
<b>Koncern</b>		
Styrelse och VD 4)	2 979	2 289
Övriga anställda 3)	14 961	2 259
Summa	17 940	4 548
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 2)	5 095 599	1 455 253

1) Av moderföretagets pensionskostnader avser 367 kkr (fg år 140 kkr) företagets ledning avseende 1 (1) person. Företagets utestående pensionsförpliktelser till dessa uppgår till 0 kkr (fg år 0 kkr).

2) Av koncernens pensionskostnader avser 367 kkr (fg år 231 kkr) företagets ledning avseende 1 (2) personer. Koncernens utestående pensionsförpliktelser till dessa uppgår till 0 kkr (fg år 0 kkr).

3) Av Lönekostnaderna i koncernen har totalt 0 kkr (fg år 0 kkr) aktiverats på produktionsanläggningen samt på lager, eller ingår i varukostnad sålda varor, i proportion till nedlagt arbete.

4) Styrelsearvoden har för 2022 betalats ut som lön.

### **Ledande befattningshavares ersättningar**

#### **Koncernen 2022**

<i>Namn</i>	<i>Grundlön/ styrelsearvode</i>	<i>Pensions- kostnader</i>	<i>Fakturerat arvode</i>	<i>Summa</i>
<b>Styrelseordförande</b>				
Peter Fredell	145	-	-	145
<b>Styrelseledamöter</b>				
Anna Bonde	48	-	-	48
Michael Sundin	8	-	-	8
Gunnar Jardelöv	89	-	-	89
Wilfrid Balmer*	-	-	1 057	1 057
<b>Verkställande direktör</b>				
Jane Jeppson	569	367	-	936
Övriga ledande befattningshavare	2 578	225	-	2 803
<b>Summa</b>	<b>3 437</b>	<b>592</b>	<b>1 057</b>	<b>5 086</b>

\* Fakturerat arvode for Wilfrid Balmer avser konsultarvode i form av extern CTO för koncernen.

Utöver ovanstående har ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare i Josab - vare sig själva, via bolag eller vi närstående - direkt eller indirekt delaktighet i någon affärstransaktion med Josab.

Josab har inte lämnat lån, garantier eller borgenförbindelser till förmån för Josabs styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller dess revisor.

#### **Avtal med verkställande direktör inklusive avgångsvederlag**

VD-avtal tecknat med Jane Jeppson att gälla från och med januari 2022. Lön 75 kkr/mån samt pensionsavsättning om 15 % av lönekostnaden. Lönevaxling har utnyttjats varför lön utgått med 50 kkr i månaden och pensionsersättning med 33 kkr per månad. Ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Inget bonusavtal finns med nuvarande VD.

## Not 9 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>PricewaterhouseCoopers</i>		
Revisionsuppdrag, Sverige	750	409
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	223
Summa	750	632
<b>Moderföretag</b>		
<i>PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdrag	700	409
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	223
Summa	700	632

Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget 2021 är 223 KSEK kopplat till förvärvet av Clear Industry och redovisas som en förutbetal kostnad 2021 då det kommer att ingå som en del av anskaffningsvärdet på Clear Industry.

## Not 10 Operationell leasing - leasetagare

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Kostnadsförda leasingavgifter	1 285	472
Totala leasingkostnader	1 285	472
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	650	594
Mellan ett och fem år	726	153
	1 376	747
<b>Moderföretag</b>		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Kostnadsförda leasingavgifter	319	306
Totala leasingkostnader	319	306
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	174	306
Mellan ett och fem år	-	153
	174	459

## Not 11 Andel i resultat från intresseföretag

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Andel av intresseföretags resultat	-	-246
Summa	-	-246

## Not 12 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Ränteintäkter	91	68
	<u>91</u>	<u>68</u>
<b>Moderföretag</b>		
Ränteintäkter, koncernföretag	234	952
Ränteintäkter, övriga	1	-
	<u>235</u>	<u>952</u>

## Not 13 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Räntekostnader, övriga	-5 244	-2 060
	<u>-5 244</u>	<u>-2 060</u>
<b>Moderföretag</b>		
Valutakursdifferenser	-7	1
Räntekostnader, övriga	-3 018	-2 048
	<u>-3 025</u>	<u>-2 047</u>

## Not 14 Skatt på årets resultat

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Aktuell skatt	-9	-
Uppskjuten skatt	-	-
	<u>-9</u>	<u>-</u>
<b>Moderföretag</b>		
Aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>

Koncernens totala skattemässiga förluster uppgår till 167 207 kkr varav moderbolagets till 132 290 kkr.

**Not Avstämning effektiv skatt**

	2022	2021
<b>Koncernen</b>		
Resultat före skatt	-131 772	-29 594
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	27 145	6 096
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-1 734	-2 639
Skattemässigt underskott som inte aktiveras	-25 420	-3 457
<b>Redovisad skattekostnad</b>	<b>-9</b>	<b>-</b>
<b>Moderföretaget</b>		
Resultat före skatt	-47 157	-49 583
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	9 714	10 214
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-7 231	-8 726
Skattemässigt underskott som inte aktiveras	-2 483	-1 488
<b>Redovisad skattekostnad</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Not 15 Tecknat ej inbetalt kapital**

Avser aktier för förvärv av 95,59 % av Clear Industry Company Limited. Beslutet togs 2021-12-21 och avser 23 736 013 aktier till balansdagens kurs 2021, om 1,03 kr. Emissionen avsåg förvärvet av Clear Industry och redovisas därmed till kursen på tillträdesdagen den 1 februari om 0,68 kr/aktie.

**Not 16 Brytningsrätt i Ungern**

<b>Koncern</b>	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 079	2 064
-Nyanskaffningar	695	-
-Årets valutakursdifferenser	8	15
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>2 782</b>	<b>2 079</b>

Koncernen äger via dotterbolaget Josab Hungary Kft. brytningsrättigheten för området "Ratka-Vasút menti Zeolit" vilket är utropat gruvområde i enlighet med beslut 1880/1991 KBF of Miskolc District Inspectors of Mines. Områdets area uppgår till 16 ha. En återställningsgaranti har aktiverats 2022 om 695 KSEK

## Not 17 Mark, dagbrott i Ungern

<b>Koncern</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 997	2 976
-Årets omräkningsdifferenser	11	21
	<u>3 008</u>	<u>2 997</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-468	-407
-Årets avskrivning enligt plan	-56	-58
-Årets omräkningsdifferenser	-2	-3
	<u>-526</u>	<u>-468</u>
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets början	9 774	20 326
-Nedskrivning	-501	-10 603
-Årets omräkningsdifferenser	37	51
	<u>9 310</u>	<u>9 774</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>11 792</b>	<b>12 303</b>

I samband med årsbokslutet 2022 har styrelsen tagit in en ny värdering från oberoende part. Denna värdering indikerar att värdet på gruvan har bestått även 2022. Styrelsen bedömer att värdet efter nedskrivning motsvarar avkastningsvärdet på gruvan.

## Not 18 Maskiner och andra tekniska anläggningar

<b>Koncern</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	6 208	6 027
-Inköp	-	138
-Avyttringar och utrangeringar	-308	-
-Årets omräkningsdifferenser	24	43
	<u>5 924</u>	<u>6 208</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-4 918	-4 119
-Årets avskrivning enligt plan	-74	-777
-Årets omräkningsdifferenser	-19	-22
	<u>-5 011</u>	<u>-4 918</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>913</b>	<b>1 290</b>
<i>Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp:</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>

## Not 19 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	9 408	8 685
-Nyanskaffningar, netto	1 305	-
-Årets omräkningsdifferenser	-	723
	<u>10 713</u>	<u>9 408</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-9 291	-7 685
-Årets avskrivning enligt plan	-577	-60
-Årets nedskrivning	-	-872
-Årets omräkningsdifferenser	266	-674
	<u>-9 602</u>	<u>-9 291</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 111</b>	<b>117</b>
<i>Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 499	1 499
-Nyanskaffningar	654	-
	<u>2 153</u>	<u>1 499</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-1 382	-1 333
-Årets avskrivning enligt plan	-232	-50
	<u>-1 614</u>	<u>-1 383</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>539</b>	<b>116</b>
<i>Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>

## Not 20 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	25 026	25 001
-Anskaffningar	85 013	25
-Omklassificeringar	1 395	-
-Vid årets slut	<u>111 434</u>	<u>25 026</u>
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-23 332	-12 982
-Årets nedskrivningar	-84 690	-10 350
Vid årets slut	<u>-108 022</u>	<u>-23 332</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>3 412</b>	<b>1 694</b>

Det kinesiska intresseföretaget omklassificeras 2022 till dotterföretag, då Josab under 2022 förvärvat ytterligare 51 % för 323 kkr.

I årets anskaffningar ingår Clear Industry med 84 690 KSEK, inklusive vid förvärvet beräknad tilläggsköpeskillning. Hela värdet har skrivits ned, se beskrivning på sida 6. Återläggningen av tilläggsköpeskillningen är inte resultatpåverkande. Resultatpåverkande effekt uppgår till 29 195 KSEK.

**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.

<i>Dotterföretag/ Org nr/Säte</i>	<i>Ägd andel i %</i>	<i>Eget kapital</i>	<i>Resultat</i>	<i>Redovisat värde</i>
Josab Hungary Kft., 01-09-984850, Budapest	100	6 600	-2 401	1 619
Josab India PVT Ltd, U41000PN2012FT, C 145589 Pune	100	-1 132	-1 629	-
JOSINT Financial Services AB, 556975-8187, Stockholm	100	39	-2	50
Josab Int. Ecological Tech (Beijing) Co. Ltd	100	-84	-137	1 718
JBCI 2022 Holding AB, 559348-5138, Stockholm	100	25	-	25

**Not 21 Fordringar hos koncernföretag**

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	12 443	40 459
-Nedskrivning	-1 662	-28 016
-Lämnade lån	437	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>11 218</b>	<b>12 443</b>

**Not 22 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 101	1 346
-Årets andel i intresseföretagens resultat	-	-245
-Omklassificeringar	-1 101	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>-</b>	<b>1 101</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 395	1 395
-Omklassificeringar	-1 395	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>-</b>	<b>1 395</b>

**Not 23 Andra långfristiga fordringar**

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	132	132
-Omklassificeringar	-132	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>-</b>	<b>132</b>
<b>Moderföretag</b>		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	132	132
-Omklassificeringar	-132	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>-</b>	<b>132</b>

## Not 24 Kassa och bank

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Spärrade bankmedel projekt	434	687
Spärrade bankmedel tvister Kina	4 290	-
<b>Moderbolag</b>		
	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>

## Not 25 Uppskjuten Skattefordran

Koncernen har per balansdagen 167 207 KSEK i ej utnyttjade underskottsavdrag. Ingen uppskjuten skattefordran på underskottsavdraget redovisas av försiktighetsskäl då verksamheten inte har genererat historiska vinster.

Uppskjuten skatteskuld hänförlig till till temporära skillnader har endast redovisats i den utsträckning de anses behöva betalas framöver.

## Not 26 Låneskulder

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Belopp varmed skuldposten förväntas betalas efter mer än tolv månader från balansdagen	1 222	1 222
Belopp varmed skuldposten förväntas betalas efter mer än fem år från balansdagen	-	-
Belopp varmed skuldposten förväntas betalas inom ett år från balansdagen	86 622	14 000
<b>Moderföretag</b>		
Belopp varmed skuldposten förväntas betalas efter mer än tolv månader från balansdagen	1 222	1 222
Belopp varmed skuldposten förväntas betalas efter mer än fem år från balansdagen	-	-
Belopp varmed skuldposten förväntas betalas inom ett år från balansdagen	39 619	14 000

## Not 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Koncern</b>		
Upplupna semesterlöner	488	734
Upplupna sociala avgifter	153	292
Förutbetalda EU-bidrag	991	1 359
Övriga upplupna kostnader	7 259	6 554
	<b>8 891</b>	<b>8 939</b>
<b>Moderföretag</b>		
Upplupna semesterlöner	488	734
Upplupna sociala avgifter	153	292
Övriga upplupna kostnader	3 890	539
	<b>4 531</b>	<b>1 565</b>

2600 KSEK av upplupna kostnader i koncernen avser resterande reserv för 1 tvist i Indien och för utvecklingen av verksamheten i landet, se not 28.

## Not 28 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - koncernen

### Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>
<i>Övriga ställda panter och säkerheter</i>		
Spärrade bankmedel, hyresgaranti/projektgaranti	434	819
	<u>434</u>	<u>819</u>

Samtliga uttagna företagsinteckningar finns numera i eget förvar.

### Eventualförpliktelser

I Indien har bolaget en skatteprocess baserat på kapitalinjektioner om 15 MSEK till dotterbolaget 2016/2017, för finansiering av kioskprojektet i Hyderabad. Bolaget anser att processen är direkt felaktig, då anförd lagstiftning inte avser kapitalinjektioner från utländska moderbolag. Josab har trots detta av försiktighetsskäl reserverat 5,5 MSEK för processen år 2021. Kvarstående reserv 2022 uppgår till 2,6 MSEK. I Kina har 4,2 MSEK av bolagets bankmedel spärrats på grund av en tvist med kund.

## Not 29 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - moderföretaget

### Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>
<i>Övriga ställda panter och säkerheter</i>		
Spärrade bankmedel, hyresgaranti	132	132
	<u>132</u>	<u>132</u>

Samtliga uttagna företagsinteckningar finns numera i eget förvar.

## Not 30 Transaktioner med närstående

Wilfrid Balmer, styrelseledamot i Josab, har under året, via bolag fakturerat arvode samt direkta kostnader, uppgående till 1 057 KSEK, baserat på ett konsultavtal som extern CTO för koncernen.

Josab erhöll 2021 lån från VIMAB Holding om 11.000 KSEK med 6 månaders löptid till 9 % ränta. Lånen användes till återbetalning av bryggfinansiering från Mangold.

Josab har under 2022 erhållit ytterligare 27 594 KSEK ifrån VIMAB Holding, till 9 % ränta. Lånet har använts till finansiering av förvärvet av Clear Industry Ltd och löpande finansiering av koncernens verksamhet. Ränta har ackumulerats till årsslutet med 2 866 KSEK. Hela lånet inklusive ränta har 2023 kvittats mot aktier, efter beslut om kvittningsemission på extra bolagsstämma den 30 mars 2023.

Efter kvittningen har VIMAB fortsatt ge lån till bolaget för finansiering av löpande verksamhet.

I Kina har 7,6 MSEK uttagits till ett av Qi Kai närstående bolag utan affärskoppling, se beskrivning sidan 6.

## Not 31 Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm</b>		
<i>Koncernen</i>		
Avskrivningar	8 417	1 727
Nedskrivningar	89 019	10 895
Valutakursdifferenser	553	503
Räntedel eget kapital konvertibel	-	91
	<b>97 989</b>	<b>13 216</b>
	2022-12-31	2021-12-31
<i>Moderföretaget</i>		
Avskrivningar	232	50
Nedskrivning aktier och fordringar i dotterföretag	35 021	42 177
Räntedel eget kapital konvertibel	-	91
Orealiserade kursdifferenser	-695	70
	<b>34 558</b>	<b>42 388</b>
	2022-12-31	2021-12-31
<b>Investeringsverksamheten</b>		
<i>Koncernen</i>		
Förvärv materiella anläggningstillgångar	-716	-138
Förvärv dotterföretag	7 783	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>7 067</b>	<b>-138</b>
	2022-12-31	2021-12-31
<i>Moderföretaget</i>		
Förvärv materiella anläggningstillgångar	-653	-
Förvärv finansiella anläggningstillgångar	-15 337	-3 836
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-15 990</b>	<b>-3 836</b>

### **Not 32 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Lån från bolagets långgivare, VIMAB, har sagts upp inklusive upparbetad ränta. Långgivaren har pant i bolagets dotterbolag som är ägare till aktierna i Clear Industry Ltd.

Styrelsen har beslutat att upprätta en kontrollbalansräkning baserat på att bolagets resultat inklusive nedskrivningar utmynnar i att bolagets egna kapital inte klarar kraven enligt aktiebolagslagen.

Styrelsen har beslutat att avsluta anställningsförhållandet med Kai Qi, VD i Clear Industry, och inleda legala åtgärder för missbruk av ställning i verksamheten i Kina.

I Nigeria har en containerbaserad enhet installerats efter Covid-19 problem i landet. Maskinen testas och utvärderas för närvarande av lokala myndigheter.

Vid en extra bolagsstämma 30 mars 2023 kvittades VIMABs lån till Josab om totalt 42.585.000 kronor inklusive upparbetad ränta till aktier för kvotvärdet 0,10 kr. Detta innebar att 425.850.000 nya aktier tillkom i bolaget och att VIMAB efter denna transaktion kontrollerar ca 81% av aktierna utestående i Josab.

På extra bolagsstämman förevisades också en kontrollbalansräkning (KBR 1), varvid stämman beslutade att driva bolagets vidare under skärpt uppsikt, och att en andra kontrollbalansräkning, (KBR 2), skall förevisas bolagsstämma inom 8 månader.

Anna Bonde valdes till styrelseledamot på extra bolagsstämman varvid Qi Kai entledigades från sitt uppdrag i bolaget såsom styrelseledamot.

Det väsentligare dotterbolaget i Clear Industry koncernen, Suzhou Clear Industry Environmental Technology Co. Ltd, har försatts i konkurs och förvaltare är utsedd från 19 maj 2023.

## **Underskrifter**

Stockholm 2023-05-31

Peter Fredell  
Styrelseordförande

Jane Jeppsson  
Verkställande direktör

Gunnar Jardelöv  
Ledamot

Anna Bonde  
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 1 juni 2023 och avviker från standardutformningen

PricewaterhouseCoopers AB

Victor Lindhall  
Auktoriserad revisor

## **Fastställelseintyg**

Undertecknad styrelseledamot i Josab Water Solutions AB (publ) intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen för räkenskapsåret 2021 överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen samt koncernresultat- och koncernbalansräkningen fastställts på ordinarie årsstämma 2023-06-15. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition i moderföretaget.

Stockholm 2023-06-15

Anna Bonde