

Styrelsen och verkställande direktören för

Josab Water Solutions AB (publ)

Org nr 556549-1114

får härmed avge

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2019-01-01 - 2019-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-7
Resultaträkning - koncern	8
Balansräkning - koncern	9-10
Kassaflödesanalys - koncern	11
Förändring eget kapital - koncern	11
Resultaträkning - moderföretag	12
Balansräkning - moderföretag	13-14
Kassaflödesanalys - moderföretag	15
Förändring eget kapital - moderföretag	15
Noter	16-33
Underskrifter	34

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Josab Water Solutions AB (publ) med säte i Stockholm får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2019.

Årsredovisningen är upprättad i tusental svenska kronor, KSEK.

Om Josab Water Solutions AB

Josab Water Solutions AB är ett innovativt företag, specialiserat på vattenreningsystem som är baserat på ett eget patent vilket erhöles 2001. Bolaget som bildades 1999 har idag fyra helägda dotterbolag, Josab Hungary Kft, Josab India Pvt Ltd, Josab (Beijing) Ecological Water Treatment Systems Co Ltd samt JOSINT Financial Services AB. Företaget säljer ekologiska vattenreningsystem med helt unika egenskaper avseende rening och filtrering av tungmetaller, organisk 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 ett säkert och bakteriefritt dricksvatten utan några tillsatta kemikalier.

Aqualite™ har egenskaper som möjliggör effektiv partikel- och tungmetallreducering, absorbering av kemikalier och petroleumprodukter samt reduktion av bakterier, parasiter och svampar. Aqualite™ har lång livslängd och är motståndskraftigt mot mekaniskt slitage. Aqualite™ kan filtrera bort partiklar med en storlek ner till 1 mikron, att jämföra med 25-50 mikron för traditionella sand- och kolfilter. Sedan 2006 äger Josab International via sitt helägda dotterbolag gruvfyndigheten Ratka Mines i Ungern. Fyndigheten har konstaterats innehålla ca 5,7 miljoner ton täckt mineral varav ca 70 000 ton avtäckt mineral. Såvitt bolaget känner till är Ratka Mines den enda platsen i världen där denna form av Zeolit-Clinoptilolit med dess unika egenskaper hittills har påträffats.

Vattenreningsystemen byggs främst i containers, eller platsbyggs, och levereras i olika utföranden med kapaciteter från 5 m³ upp till 3 000 m³ 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, mobil, skalbar samt energieffektiv.

Josab Water Solutions AB är noterat på Spotlight Stockmarket.

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen under året uppgick till 2 765 (4 005) KSEK för koncernen och 1 312 (1 406) KSEK för moderbolaget. Resultatet efter skatt blev -24 386 (-18 757) KSEK, och för moderbolaget -23 600 (-10 760) KSEK. Resultat per aktie för koncernen -0,32 (-0,28) SEK. Koncernens resultat är belastat med nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar i Indien, baserat på att intäkterna inte motsvarat förväntningarna, med -6 215 (0) KSEK. Moderbolagets resultat har belastats med nedskrivningar av andelar i det indiska dotterbolaget, av samma anledning, med -12 770 (0) KSEK.

Ägarförhållande

Bolagets aktier innehas av 7 765 (2 738) aktieägare och handlas på Spotlight Stockmarket. Bolaget är registrerat hos Euroclear och är hos bolagsverket registrerat som publikt.

Ägarstruktur per den 31 december 2019

<i>Innehav aktier</i>	<i>Summa aktier</i>	<i>Aktier i %</i>	<i>Antal ägare</i>	<i>Ägare i %</i>
1 - 500	550 803	0,72	2 711	34,9
501 - 1 000	982 558	1,29	1 205	15,5
1 001 - 5 000	5 979 944	7,84	2 405	31,0
5 001 - 10 000	4 952 930	6,49	665	8,6
10 001 - 15 000	3 004 682	3,94	240	3,1
15 001 - 20 000	2 557 243	3,35	144	1,8
20 001 -	58 294 469	76,37	395	5,1
Totalt	76 322 629	100	7 765	100

De tio största aktieägarna per den 31 december 2019

<i>Namn</i>	<i>Antal aktier</i>	<i>Aktier i %</i>
Försäkringsbolag Avanza Pension	7 956 512	10,42
Vimab Holding AB	6 639 310	8,70
HSBC Bank PLC	4 559 893	5,97
Nordnet Pensionsförsäkring AB	3 396 063	4,45
Danske Bank Int. S.A.	1 755 105	2,30
KLA Karlerö Advokatbyrå	1 629 000	2,13
Stefan Östlundh	1 574 249	2,07
Öhman Bank S.A.	1 100 000	1,44
Danica Pension	989 700	1,30
Coeli Wealth Management AB	842 800	1,10
Totalt	30 442 632	39,88

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

Insynspersoner i Bolaget med ägarintressen

Namn	Antal aktier		Antal optioner	
	2019	2018	2019	2018
Roland Johansson	7 472	7 472	-	100 000
Stefan Östlundh	1 574 249	1 574 249	-	300 000
Henry Koskela	270 000	270 000	-	300 000
Johan Gillgren	625 000	625 000	-	300 000
Norbert Udvardi	-	-	-	300 000
Dennis Abraham	-	-	-	300 000
Zhu Youngjun och Cai Jian Wen **	6 639 310	13 418 358	-	-
Totalt	9 116 031	15 895 079	-	1 600 000
Teckningsoptioner (ej tecknade)			-	400 000

** Säsom ledamöter i ICW / Vimab Holding AB

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Tester i Kina med Chengdu Xinshengde Technology Co., Ltd var lyckade och ledde till en initial försäljning av tre containerbaserade enheter, S100. Ordervärdet var ca 1 Msek.

Förhandlingarna om ett licensieringsavtal för Kina med Beijing Win Fortune Technology Co., Ltd och Global Green Development Capital China Co, omvärderades. Parterna beslutade sig istället för att diskutera samarbetet i form av ett Joint Venture i Kina för att tillvarata alla parternas kunskaper och kompetenser. Investeringen i Josab som de kinesiska intressenterna önskade göra, kvarstod med samma villkor i de nya förhandlingarna. På en extra bolagsstämma 2 december presenterades hela affärsupplägget, med de olika avtalen, och stämman beslutade att ge klartecken för att gå vidare med projektet.

Ägarna till konvertibellånet om 25 MSEK har samtliga begärt konvertering av sina innehav till aktier. Totalt emitterades ca 7,1 miljoner nya aktier för detta ändamål. För Josab innebar konverteringen en ränte- och likviditetsbesparing, över lånets ursprungliga löptid, på 2,5 Msek.

Det tidigare upptagna lånet om 6 MSEK omvandlades från 1 juli till konvertibelt lån med förfalldatum 2020-06-30.

Josab genomförde en riktad emission till en grupp investerare om 2.000.000 aktier vilket tillförde Josab 8,5 Msek utan några väsentliga emissionskostnader.

Josab Ungern erhöll en order från en mindre stad att uppgradera deras vattenförsörjning till invånarna, och ordervärdet var ca 65,000 Euro. Josab medverkar till en finansiell lösning, genom ett hyresavtal, för detta som pågår i 10 år. Leverans av utrustningen pågår och efter erhållet myndighetstillstånd kommer uppstarten att ske under första kvartalet 2020.

Josab erhöll en order från Danvan A.S i Danmark avseende en vattenreningsutrustning som skall användas vid bevattning i växthus hos en jordbrukare i Polen. Ordern är mycket intressant då odlingar växthus ökar kraftigt på många håll, inte minst på grund av minskade odlingsytor och väderberoendet vid vanlig markodling.

Josab Water Solution AB har tecknat avtal om att gå vidare med ett förvärv av 20% i Checoa (Shanghai) Environmental Technology Co., Ltd. Affären skulle inkludera att Josab förvärvar 20% av aktierna i Checoa, betalning med egna aktier, samt att Josab erhåller en option att förvärva ytterligare 55,2% av aktierna i Checoa inom 12 månader, även detta genom betalning med egna aktier.

En förutsättning för affären är att säljaren erhåller vederbörliga tillstånd för avyttring till utlandet från kinesiska myndigheter, vilket parterna inväntar. Affären förutsätter ett godkännande på bolagsstämma.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Josab Ungern erhöll under hösten 2019 en order om uppgradering av vattenreningsanläggningen i staden Hajdúrodog, med ett ordervärde om ca 65,000 Euro. För att byta ut befintlig teknik, som försörjer ca 10,000 invånare med dricksvatten, krävs det ett s.k etableringstillstånd vilket nu beviljats. På grund av Covid-19 pandemin har vår personal inte fått tillstånd att komma in på beställarens område för detta utbyte. Enligt senaste uppgiften från Ungern kan det komma att öppnas upp för detta under andra halvan av juni.

Josabs VD Johan Gillgren avgick från sitt uppdrag 1 maj, och bolagets CFO, Henry Koskela, tillträdde som ställföreträdande VD från samma dag. Johan har även ställt sin plats i styrelsen till förfogande från kommande årsstämma.

Bolaget har förskjutit dag för årsstämma till 6:e juli och samtidigt meddelat att årsredovisningen för år 2019 kommer att publiceras senast den 15:e juni, vilket avser ändrade datum jämfört med meddelande i kommunikén för 2019.

Josab Water Solution AB's tidigare helägda dotterbolag, Josab (Beijing) Ecological Water Treatment Systems Co., Ltd, har nu omregistrerats till ett Sino-Foreign Equity Joint Venture (EJV) som ägs till 49% av Josab Water Solutions AB, och till 25,5% vardera av Beijing Win Fortune Technologies Ltd och Global Green Development Capital China Co. Ltd

En officiell kinesisk Business License har erhållits vilket ger bolaget rätten att på nationell nivå utveckla, marknadsföra, sälja samt underhålla produkter relaterade till vattenrening. Bolaget har också rättigheten att förvärva samt avyttra vattenreningsteknologier både nationellt samt internationellt. Licensen omfattar också export samt import av material kopplat till vattenreningsindustrin. Bolagets namn har i samband med omregistreringen ändrats till Josab International Ecological Technology (Beijing) Co., Ltd.

Josab Water Solutions AB har genomfört en emission om 8,000,000 aktier till en grupp investerare. Emissionen tillförde Josab 16,000,000 kronor, varav 4,000,000 kronor genom kvittning mot skulder.

Josab har meddelat marknaden att, det i december 2019 av extra bolagsstämma godkända, investeringsavtalet som tecknades mellan Josab, Beijing Win Fortune Technologies Ltd och Global Green Development Capital Management China Co. Ltd, under hösten 2019, förfallit på legal grund. Övriga avtal mellan parterna, JV avtalet och licensieringsavtalet beträffande Aqualite™, berörs inte på grund av detta avtals upphörande.

Josab har efter förhandlingar med Vimab Holding AB, förlängt förlängt konvertibellånet från 2019, om 3,7 MSEK, med 12 månader till 2021-06-30. Lånet var ursprungligen på 6 MSEK, men genom kvittning om 2,3 MSEK i emission under året, kvarstår 3,7 MSEK. Kvittningen ingår i de 4 MSEK som kvittades 2020. Förlängningen till sänkt ränta, 9% årligen, tidigare 13%, med kvartalsvis betalning, med en ny konverteringskurs om 2,00 kronor per aktie.

Covid-19 har påverkat samtliga enheter i koncernen och fördröjt förhandlingarna och konverteringen av dotterbolaget i Kina till ett JV. Kina har öppnat upp men både Indien och Ungern har i princip varit i lock-down. Strategiska möten har kunnat hållas via eletronisk media.

Josab Ungern har erhållit en strategis order om 8 ton Aqualite™ till en vattenreningsanläggning i staden Sentez. Anläggningen är en av många i Ungern som använder en annan zeolit, Turbidex, i reningsprocessen, och totalt beräknas det finnas ca 5,000 ton av detta material i dessa anläggningar. De flesta av anläggningarna har på grund av EU bidrag varit förhindrade att byta teknik eller material, under en period av 5 år, varför denna marknad är ny för Josab. Tester i egen, och andras regi, har visat på fördelar med Aqualite™ jämfört med Turbidex, varför vi ser mycket positivt på denna, för Josab, nya marknad.

VD har ordet

Ett turbulent år med mycket arbete är till ända. Det har varit ett år med mycket aktiviteter, produkttester och förhandlingar. Intresset för Josabs produkter och vår teknologi fortsätter att öka, inte minst på den kinesiska marknaden, men även i Europa.

Intresset kring Josab Indien har fått fart, efter ett turbulent år med val och nya vattenmyndigheter. Vår VD i Indien, Dennis Thazamon, har erhållit en utmärkelse för sitt arbete att sprida hållbar och ekologisk vattenrening i landet, på World Water Leadership Congress & World CSR Congress 2020 i Mumbai. Membrantekniken RO som är negativ för människors hälsa blev förbjuden av National Green Tribunal och Högsta domstolen i Indien, vilket Dennis framhållit på ett otal kongresser i Indien under senare år.

Att RO blivit förbjudet i Indien öppnar givetvis nya möjligheter för Josab, där många upphandlingar endast riktat sig till RO som godkänd teknik. Indien har under året drabbats hårt av monsunperioden som var den längsta och kraftigaste på över tio år. Det har drabbat våra maskiner i Hyderabad och hela projektet ses över tillsammans med staden samt vår projektpartner.

Processerna vid kontakter med kunder inom vår verksamhet, främst vad avser vattenreningsanläggningar, såsom kommuner, stater och större organisationer tar ofta lång tid, vilket givetvis tär på våra aktieägares tålamod, ibland även på vårt eget. Dock känner vi att det går framåt och vi tror på att ett strukturerat arbete ger ett långsiktigt resultat för alla inblandade.

Kina, nu äntligen registrerat och med lokala partners i ett Joint Venture, på världens största vattenmarknad, ger en enorm potential för Josab. Utan samarbetspartners skulle vi troligen aldrig kunna nå denna potential. Vi är nöjda med avtalen vi har arbetat fram, och ser fram emot det fortsatta arbetet på denna marknad tillsammans med våra partners.

Vi arbetar också för att bredda vårt erbjudande till andra affärsområden, exempelvis avfallsvatten för att få en större bredd i vårt erbjudande, och skapa möjligheten att nå en större marknad på de platser där vi är representerade.

Waste water är en helt annan typ av affär med kortare beslutsvägar och helt andra kunder än de vi normalt riktar oss emot. Kunderna är i princip uteslutande stora privata bolag där beslutsvägarna ofta kortare. Besluten grundar sig på det affärsmässiga erbjudandet och inte på politik och byråkrati. Att ta sig in på marknaden för waste water vore ett naturligt steg för Josab, och det skall bli mycket intressant att se utvecklingen i denna del för Josab under kommande år.

I Ungern har vi under 2019 brutit ca 5,000 ton material i gruvan och förädlar detta till Aqualite™ i vår anläggning. Josab Ungern medverkar i ett forskningsprojekt, tillsammans med 2 universitet och några andra privata bolag, för att utveckla ekologiska och hållbara lösningar baserat på zeoliter. Vi tror mycket på denna utveckling som sponsrats med EU-bidrag. Målsättningen i Ungern är framöver att bli ett mer säljande bolag, inom koncernen men även externt, och att gruvdriften bara blir en gren för bolaget. Vi tror mycket på Aqualiten™ och dess egenskaper, både inom vattenrening och andra miljöområden, varför detta arbete känns mycket spännande för framtiden och ett prioriterat område inom Josab för att öka både omsättning och resultat.

I och med det lyckade arsenikprojektet i Serbien, gav en licens för Europa, och det pågående projektet i Hajdudorog, ser vi en god potential och marknad för Josabs produkter i både Ungern och kringliggande länder.

Covid-19 pandemin har givetvis, som för nästan all affärsverksamhet nationellt och internationellt, drabbat även Josab. Vi har dock under denna svåra period kunnat jobba med strategifrågor i de olika enheterna, och lagt en grund för det framtida arbetet för att uppnå vår målsättning för Josab. Vi ser nu att länder börjar öppna upp igen och att affärsverksamheterna därmed kommer igång igen, förhoppningsvis utan stora bakslag vad gäller pandemin.

Josabs inriktning är fortfarande ekologiskt, hållbart och klimatsmart. Även om vi försöker bredda oss till andra områden, inom vatten men även andra områden, kommer detta att vara vår ledstjärna då vi tror att det är det som kommer att efterfrågas framöver, samt att regleringar går i den riktningen inom alla miljöområden som Josab verkar inom.

Förväntad framtida utveckling

Koncernens organisation är under viss förändring och går mot mer produktutveckling och försäljning. Wilfrid Balmer, expert inom zeoliter och material för vattenrening, har kontrakterats som CTO för att bidra till detta. Målsättningen är att skapa ett bredare kunderbjudande och för fler marknaderna i Asien, Afrika och Östeuropa. Bolaget ser även över möjligheterna att investera inom andra miljöområden relaterade till vatten och för att skapa större värde i bolaget.

Våra affärsmodeller ses regelbundet över för att hitta rätt väg för att uppnå bolagets strategi beroende på de förutsättningar och behov som gäller för varje enskild marknad. Expansion via agenter eller licenspartners, för nya områden, där Josab idag inte är etablerade fortsätter.

Styrelsen ser löpande över bolagets finansiella situation och bedömer bolagets kapital och likviditetsbehov. Det är styrelsens uppfattning att man idag, efter nyligen genomförd emission, har finansiering att verkställa pågående projekt de närmaste 12 månaderna, men att nya projekt kan innebära att nya investeringar krävs.

Styrelsen är positiv till framtiden, och att bolagets utveckling med pågående och potentiella projekt skall öka omsättningen kraftigt kommande år, och att verksamheten därmed skall uppnå ett positivt kassaflöde.

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

	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Nettoomsättning	2 765	4 005	989	633	1 866
Rörelseresultat	-23 370	-16 560	-15 693	-18 815	-16 676
Res. efter finansiella poster	-24 684	-19 386	-16 015	-18 770	-16 931
Balansomslutning	51 603	57 760	84 232	52 240	43 668
Eget kapital	35 418	26 593	45 262	38 665	31 858
Eget kapital per aktie, kr	0,46	0,36	0,61	0,68	0,65
Soliditet, %	69	46	54	74	73
Medeltal anställda	22	22	24	22	18

Moderföretag, KSEK

	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Nettoomsättning	1 312	1 406	74	22	1 749
Rörelseresultat	-10 312	-8 609	-10 210	-14 060	-13 082
Res. efter finansiella poster	-23 600	-10 760	-9 993	-13 594	-13 035
Balansomslutning	54 704	60 098	73 575	42 439	29 483
Eget kapital	42 002	32 356	43 111	32 649	21 981
Eget kapital per aktie, kr	0,55	0,48	0,58	0,57	0,45
Soliditet	76,8	53,8	58,6	76,9	74,6
Medeltal anställda	4	4	4	6	5

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

	<i>Belopp i SEK</i>
Överkursfond	134 013 180
Balanserat resultat	-76 043 692
Årets resultat	-23 599 540
Summa	34 369 948

disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	34 369 948
Summa	34 369 948

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

Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>	<i>2018-01-01- 2018-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	2 765	4 005
Förändring av lager		967	218
Övriga rörelseintäkter	5	357	292
		<u>4 089</u>	<u>4 515</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-2 470	-2 989
Övriga externa kostnader	7,8	-9 501	-10 205
Personalkostnader	6	-7 723	-6 403
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-7 765	-1 478
Rörelseresultat		<u>-23 370</u>	<u>-16 560</u>
Resultat från finansiella poster			
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	18	1 124	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	146	83
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-2 584	-2 909
Resultat efter finansiella poster		<u>-24 684</u>	<u>-19 386</u>
Resultat före skatt		<u>-24 684</u>	<u>-19 386</u>
Skatt på årets resultat	11	298	629
Årets resultat		<u>-24 386</u>	<u>-18 757</u>

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Brytningsrätt i Ungern	12	2 361	2 400
		<u>2 361</u>	<u>2 400</u>
Materiella anläggningstillgångar			
Mark, dagbrott i Ungern	13	26 221	28 482
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	3 021	2 428
Inventarier, verktyg och installationer	15	2 306	7 816
		<u>31 548</u>	<u>38 726</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	18	-	2 021
Andra långfristiga fordringar	19	132	132
		<u>132</u>	<u>2 153</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>34 041</u>	<u>43 279</u>
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		20	31
Färdiga varor och handelsvaror		2 770	919
		<u>2 790</u>	<u>950</u>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		828	148
Övriga fordringar		3 278	1 924
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		309	267
		<u>4 415</u>	<u>2 339</u>
Kassa och bank	20	10 357	11 192
Summa omsättningstillgångar		<u>17 562</u>	<u>14 481</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>51 603</u>	<u>57 760</u>

Balansräkning - koncernen

Belopp i KSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital		7 632	6 718
Övrigt tillskjutet kapital		105 954	73 690
Uppskrivningsfond		23 218	24 493
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-101 386	-78 310
Summa eget kapital		35 418	26 591
<i>Avsättningar</i>			
Uppskjuten skatteskuld	21	-	298
		-	298
<i>Långfristiga skulder</i>			
Låneskulder	22	1 222	1 222
		1 222	1 222
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Kort del av låneskulder	22	8 965	24 503
Förskott från kunder		24	25
Leverantörsskulder		1 109	821
Övriga kortfristiga skulder	26	604	403
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	4 261	3 897
		14 963	29 649
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		51 603	57 760

Förändring eget kapital - koncernen

	<i>Aktiekapital</i>	<i>Övrigt tillskjutet kapital</i>	<i>Uppskrivningsfond</i>	<i>Annat eget kapital inkl årets resultat</i>
Ingående balans 2018-01-01	6 718	73 690	23 910	-59 056
Omräkningsdifferenser	-	-	583	-502
Emissions- och optionsavtal	-	-	-	5
Årets resultat	-	-	-	-18 757
Eget kapital 2018-12-31	6 718	73 690	24 493	-78 310
Ingående balans 2019-01-01	6 718	73 690	24 493	-78 310
Omräkningsdifferenser	-	-	465	-281
Nyemission, netto efter emissionsutgifter	914	32 264	-	-
Uttag under året	-	-	-1 740	1 740
Emissions- och optionsavtal	-	-	-	-149
Årets resultat	-	-	-	-24 386
Eget kapital 2019-12-31	7 632	105 954	23 218	-101 386

Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-24 684	-19 386
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	27	9 953	2 507
Betald skatt		-101	-168
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-14 832	-17 047
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-1 840	1 727
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-2 076	-655
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		853	-4 786
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-17 895	-20 761
Investeringsverksamheten	27		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-2 461	-3 054
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		2 021	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-440	-3 054
Finansieringsverksamheten			
Nyemission, netto efter emissionsutgifter		8 500	5
Upptagna lån		3 000	-
Amortering av låneskulder		-	-3 185
Konvertibelt lån		6 000	8 500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		17 500	5 320
Årets kassaflöde		-835	-18 495
Likvida medel vid årets början		11 192	29 687
Likvida medel vid årets slut		10 357	11 192

Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>	<i>2018-01-01- 2018-12-31</i>
Rörelsens intäkter	4		
Nettoomsättning	3	1 312	1 406
		<u>1 312</u>	<u>1 406</u>
Rörelsens kostnader	4		
Råvaror och förnödenheter		-139	-190
Övriga externa kostnader	7,8	-6 413	-4 872
Personalkostnader	6	-4 975	-4 813
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-98	-140
Rörelseresultat		<u>-10 313</u>	<u>-8 609</u>
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	16	-12 770	-
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	18	1 124	-
Ränteutgifter och liknande resultatposter	9	881	742
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-2 522	-2 893
Resultat efter finansiella poster		<u>-23 600</u>	<u>-10 760</u>
Resultat före skatt		<u>-23 600</u>	<u>-10 760</u>
Skatt på årets resultat	11	-	-
Årets resultat		<u>-23 600</u>	<u>-10 760</u>

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	15	228	326
		<u>228</u>	<u>326</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	16	13 414	26 184
Fordringar hos koncernföretag	17	37 322	29 460
Andra långfristiga värdepappersinnehav	18	-	2 021
Andra långfristiga fordringar	19	132	132
		<u>50 868</u>	<u>57 797</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>51 096</u>	<u>58 123</u>
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		-	23
Fordringar hos koncernföretag		584	242
Skattefordringar		-	-
Övriga fordringar		292	429
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		258	262
		<u>1 134</u>	<u>956</u>
Kassa och bank	20	2 474	1 019
Summa omsättningstillgångar		<u>3 608</u>	<u>1 975</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>54 704</u>	<u>60 098</u>

Balansräkning - moderföretag

Belopp i KSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		7 632	6 718
		7 632	6 718
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		134 013	101 682
Balanserat resultat		-76 044	-65 284
Årets resultat		-23 600	-10 760
		34 369	25 638
Summa eget kapital		42 001	32 356
<i>Långfristiga skulder</i>			
Låneskulder	22	1 222	1 222
		1 222	1 222
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Kort del av låneskulder	22	5 965	24 503
Leverantörsskulder		347	525
Övriga kortfristiga skulder	26	3 121	102
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	2 048	1 390
		11 481	26 520
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		54 704	60 098

Förändring eget kapital - moderföretag

<i>Bundet eget kapital</i>	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>
Ingående balans 2018-01-01	6 718	101 682	-55 296	-9 993
Emissions- och optionsavtal	-	-	5	-
Fg års resultat överföres i ny räkning	-	-	-9 993	9 993
Årets resultat	-	-	-	-10 760
Eget kapital 2018-12-31	6 718	101 682	-65 284	-10 760
Ingående balans 2019-01-01	6 718	101 682	-65 284	-10 760
Nyemission, netto efter emissionsutgifter	914	32 331	-	-
Emissions- och optionsavtal	-	-149	-	-
Fg års resultat överföres i ny räkning	-	-	-10 760	10 760
Årets resultat	-	-	-	-23 600
Eget kapital 2019-12-31	7 632	133 864	-76 044	-23 600

Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-23 600	-10 760
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	27	13 211	1 106
Betald skatt		-101	-168
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-10 490	-9 822
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-	100
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-178	-30
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		465	-335
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-10 203	-10 087
Investeringsverksamheten	27		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-272
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-7 863	-14 402
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		2 021	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 842	-14 674
Finansieringsverksamheten			
Nyemission, netto efter emissionsutgifter		8 500	5
Upptagna lån		3 000	-
Amortering av låneskulder		-	-3 185
Konvertibelt lån		6 000	8 500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		17 500	5 320
Årets kassaflöde		1 455	-19 441
Likvida medel vid årets början		1 019	20 460
Likvida medel vid årets slut		2 474	1 019

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.

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.

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.

Land	Valuta	Valutakod	Genomsnitts kurs		Balansdagens kurs	
			2019	2018	2019	2018
Ungern	100	HUF	3,2558	3,1800	3,1486	3,2000
Indien	100	INR	13,427	12,760	13,246	12,820
Kina	1	CNY	1,369	1,310	1,333	1,310

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 netto redovisas 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 räkenskapsår 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 förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar

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

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 år 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 företagens 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.

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.

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 26,2 MSEK i balansräkningen, vilket avser gruvfyndigheten bestående av mineralen Zeolit i Ungern. Mineralen är basen för bolagets teknologi och grunden för bolagets intäktmodell. Styrelsen prövar gruvans nyttjandevärde årligen eller när det finns indikation på att nyttjandevärde understiger dagbrottets bokförda värde. Som underlag för styrelsens bedömning genomförs årligen en extern värdering av ett lokalt värderingsföretag.

Nyttjandevärdet uppskattas genom en diskonterad kassaflödesmetod baserad på styrelsens prognoser om framtida uttag, produktionskostnader och försäljningspriser. Väsentliga avvikelser mellan de prognoserna och verkliga utfallen, samt förändringar i diskonteringsräntan kan resultera i förändrad bedömning av tillgångens värde. Josab Internationals bedömning är att gruvfyndigheten kommer att generera kassaflöden som överstiger dess bokförda värde. För ytterligare information, se not 13.

Dotterföretag

Aktier samt fordringar på dotterföretag uppgår till 50 736 KSEK. 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, framförallt värdet på gruvan i Ungern vid en ökad försäljning.

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 159 156 KSEK i ej utnyttjade underskottsavdrag, varav 117 608 avser moderföretaget och 28 172 Josab Hungary Kft. Ingen uppskjuten skattefordran har aktiverats avseende ej utnyttjade underskottsavdrag, då styrelsen bedömer möjligheten att i framtiden nyttja dessa som osäker.

Not 3 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Asien	1 129	1 514
Sverige	-	-
Övriga Europa	1 636	2 491
	<u>2 765</u>	<u>4 005</u>
Moderföretag		
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Asien	1 060	630
Sverige	-	-
Övriga Europa	252	776
	<u>1 312</u>	<u>1 406</u>

Not 4 Inköp och försäljningar mellan koncernföretag och moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Moderföretag		
Inköp i förhållande till totalt varuinköp, %	17	90
Försäljning i förhållande till nettoomsättning, %	100	100

Not 5 Övriga rörelseintäkter

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
Erhållna EU-bidrag	357	292
Summa	357	292
Moderföretag		
Övrigt	-	-
Summa	-	-

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

Not 6 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Moderföretag	4	4
Dotterföretag	18	18
Koncernen totalt	22	22

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Moderföretag		
Styrelse och VD	1 824	1 802
Övriga anställda	1 509	1 317
Summa	3 333	3 119
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 1)	1 558 417	1 512 412
Koncern		
Styrelse och VD 4)	3 449	3 015
Övriga anställda 3)	2 395	2 018
Summa	5 844	5 033
Sociala kostnader (varav pensionskostnader) 2)	1 823 417	1 782 412

1) Av moderföretagets pensionskostnader avser 292 kkr (fg år 284 kkr) företagets ledning avseende 2 (2) personer. Företagets utestående pensionsförpliktelser till dessa uppgår till 0 kkr (fg år 0 kkr).

2) Av koncernens pensionskostnader avser 292 kkr (fg år 284 kkr) företagets ledning avseende 2 (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 571 kkr) aktiverats på produktionsanläggningen samt på lager, eller ingår i varukostnad sålda varor, i proportion till nedlagt arbete.

4) Styrelsearvoden har för 2019 betalats ut som lön, tidigare år har fakturering skett.

Ledande befattningshavares ersättningar

Koncernen 2019

Namn	Grundlön/ styrelsearvode	Pensions- kostnader	Fakturerat arvode	Summa
Styrelseordförande				
Yongjun Zhu	119	-	-	119
Styrelseledamöter				
Jian Wen Cai	119	-	-	119
Henry Koskela*	734	114	-	848
Stefan Östlundh**	-	-	1 163	1 163
Per-Olof Seeman	119	-	-	119
Verkställande direktör				
Johan Gillgren	1 090	177	-	1 267
Övriga ledande befattningshavare	1 268	102	-	1 370
Summa	3 449	393	1 163	5 005

* Henry Koskelas grundlön avser lön för arbete i form av CFO för koncernen.

** Fakturerat arvode för Stefan Östlundh avser konsultarvode för utveckling av bolagets affärer på den asiatiska marknaden. Avtalet är uppsagt på nya året.

Utöver ovanstående har ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare i Josab eller Josabs revisorer - vare sig själva, via bolag eller via 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 Johan Gillgren att gälla från och med 19 feb 2016. Lön 90 kkr/mån samt pensionsavsättning om 15 % av lönekostnaden. Ömsesidig uppsägningstid om 3 månader, men om arbetsgivaren säger upp anställningen utgår utöver uppsägninglönen ett avgångsvederlag om sex månader. Inget bonusavtal finns med nuvarande VD. Avtalet är uppsagt under 2020.

Not 7 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
<i>PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdrag, Sverige	500	312
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	31	-
Summa	531	312
Moderföretag		
<i>PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdrag	500	312
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	31	-
Summa	531	312

Det har inte förekommit någon skatterådgivning eller övriga tjänster från någon av koncernens eller moderföretagets revisorer.

Not 8 Operationell leasing - leasetagare

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Kostnadsförda leasingavgifter	587	620
Totala leasingkostnader	587	620
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	480	559
Mellan ett och fem år	1 114	205
	1 594	764
Moderföretag		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Kostnadsförda leasingavgifter	301	362
Totala leasingkostnader	301	362
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	300	296
Mellan ett och fem år	753	148
	1 053	444

Not 9 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
Ränteintäkter	146	83
	146	83
Moderföretag		
Ränteintäkter, koncernföretag	880	740
Ränteintäkter, övriga	1	2
	881	742

Not 10 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
Valutakursdifferenser	-52	-11
Räntekostnader, övriga	-2 532	-2 898
	-2 584	-2 909
Moderföretag		
Valutakursdifferenser	-52	546
Räntekostnader, övriga	-2 470	-3 439
	-2 522	-2 893

Not 11 Skatt på årets resultat

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
Aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skatt	298	629
	<u>298</u>	<u>629</u>
Moderföretag		
Aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>

Koncernens totala skattemässiga förluster uppgår till 159 156 kkr varav moderbolagets till 117 608 kkr.

Not Avstämning effektiv skatt

	2019	2018
Koncernen		
Resultat före skatt	-24 684	Belopp -19 386
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	5 282	4 265
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	56	-202
Skattemässigt underskott som inte aktiveras	-5 338	-4 063
Förändring av uppskjuten skattesats	298	629
Redovisad skattekostnad	298	629
Moderföretaget		
Resultat före skatt	-23 600	Belopp -10 760
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	5 050	2 367
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	56	-202
Skattemässigt underskott som inte aktiveras	-5 106	-2 165
Redovisad skattekostnad	-	-

Not 12 Brytningsrätt i Ungern

Koncern	2019-12-31	2018-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 400	2 381
-Årets omräkningsdifferenser	-39	19
Redovisat värde vid årets slut	2 361	2 400

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.

Not 13 Mark, dagbrott i Ungern

Koncern	2019-12-31	2018-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	3 419	2 770
-Nyanskaffningar	-	608
-Årets omräkningsdifferenser	-50	41
	<u>3 369</u>	<u>3 419</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-304	-219
-Årets avskrivning enligt plan	-67	-63
-Årets omräkningsdifferenser	5	-22
	<u>-366</u>	<u>-304</u>
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets början	25 367	25 160
-Uttag under året	-1 739	-
-Årets omräkningsdifferenser	-410	207
	<u>23 218</u>	<u>25 367</u>
Redovisat värde vid årets slut	26 221	28 482

Styrelsen har bedömt att uppskrivning till och med 2014 är tillämpligt, då värdet anses tillförlitligt och bestående. Avsättning för uppskjuten skatt har skett baserat på uppskrivning med avdrag för skattemässiga förlustavdrag i dotterbolaget, och med aktuell skattesats.

Not 14 Maskiner och andra tekniska anläggningar

Koncern	2019-12-31	2018-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	5 534	5 983
-Nyanskaffningar, netto	1 416	15
-Årets omräkningsdifferenser	-89	-464
	<u>6 861</u>	<u>5 534</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-3 106	-2 245
-Årets avskrivning enligt plan	-810	-726
-Årets omräkningsdifferenser	76	-135
	<u>-3 840</u>	<u>-3 106</u>
Redovisat värde vid årets slut	3 021	2 428
<i>Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp:</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>

Not 15 Inventarier, verktyg och installationer

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	9 707	6 901
-Nyanskaffningar	1 106	2 784
-Årets omräkningsdifferenser	273	22
	<u>11 086</u>	<u>9 707</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-1 891	-1 200
-Årets avskrivning enligt plan	-674	-691
-Årets nedskrivning	-6 215	-
	<u>-8 780</u>	<u>-1 891</u>
Redovisat värde vid årets slut	2 306	7 816
<i>Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>
Moderföretag		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 499	1 227
-Nyanskaffningar	-	272
	<u>1 499</u>	<u>1 499</u>
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-1 173	-1 033
-Årets avskrivning enligt plan	-98	-140
	<u>-1 271</u>	<u>-1 173</u>
Redovisat värde vid årets slut	228	326
<i>Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>

Nedskrivningen avser maskiner i Indien, då deras nyttjandevärde bedöms vara lägre än deras bokförda värde.

Not 16 Andelar i koncernföretag

	2019-12-31	2018-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	26 396	11 396
-Tillskott	-	15 000
-Vid årets slut	<u>26 396</u>	<u>26 396</u>
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-212	-212
-Årets nedskrivningar	-12 770	-
Vid årets slut	<u>-12 982</u>	<u>-212</u>
Redovisat värde vid årets slut	13 414	26 184

Nedskrivning med 12 770 KSEK avser Josabs dotterföretag i Indien, då utfallet i verksamheten inte har motsvarat förväntningarna.

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	-3 253	-6 263	1 619
Josab India PVT Ltd, U41000PN2012FT, C 145589 Pune	100	-10 492	-7 935	10 350
JOSINT Financial Services AB, 556975-8187, Stockholm	100	46	-1	50
Josab (Beijing) Ecological Water Treatment Co. Ltd	100	838	712	1 395

Not 17 Fordringar hos koncernföretag

	2019-12-31	2018-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	29 460	30 057
-Förändring fordringar	7 862	-597
Redovisat värde vid årets slut	37 322	29 460

Not 18 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 021	2 021
-Avgående tillgångar	-2 021	-
Redovisat värde vid årets slut	-	2 021
Moderföretag		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 021	2 021
-Avgående tillgångar	-2 021	-
Redovisat värde vid årets slut	-	2 021

Aktierna i Chromaforma AB avyttrades 30 juni för 3 127 KSEK.

Not 19 Andra långfristiga fordringar

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	132	132
Redovisat värde vid årets slut	132	132
Moderföretag		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	132	132
Redovisat värde vid årets slut	132	132

Not 20 Kassa och bank

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
Spärrade bankmedel projekt	2 928	2 803
Moderbolag	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>

Not 21 Uppskjuten Skatteskuld

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
Uppskrivning av mark, dagbrott i Ungern	23 218	25 224
Skattemässig underskott Ungern	-28 172	-22 446
Underlag	-4 954	2 778
Uppskjuten skatt 10 %	-	298

Se även not 13.

10 % avser skattesats i Ungern.

Koncernen har per balansdagen 159 156 KSEK i ej utnyttjade underskottsavdrag. Ingen uppskjuten skattefordran på underskottsavdraget redovisas av försiktighetskäl 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 22 Låneskulder

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
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	8 965	24 503
Moderföretag		
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	8 965	24 503

Konvertibla lån

Josab Water Solutions AB har 1 500 000 utestående konvertibler till ett nominellt belopp om 4 SEK per konvertibel. Lånets nominella belopp uppgår till totalt 6 000 000 SEK. Konvertiblerna emitterades i samband med beslut på styrelsemöte i juli 2019 och löper till och med 30 juni 2020. Den årliga räntan på lånet uppgår till 13 % och betalas ut kvartalsvis.

Konvertibelinnehavare har från och med tidpunkten för registrering till och med 30 juni rätt att påkalla konvertering till nya aktier, varvid varje konvertibel berättigar till en (1) aktie till en konverteringskurs om 4 SEK per aktie.

Om kursen på Josab Water Solutions ABs aktie mätt som den volymvägda genomsnittskursen under 20 handelsdagar enligt Aktietorgetts officiella kurslista uppgår till minst åtta (8) SEK skall Bolaget ha rätt att senast den 30 juni 2020 påkalla konvertering till en konverteringskurs om fyra (4) SEK per aktie.

I balansräkningen redovisas det konvertibla lånet till dess verkliga värde 5 965 KSEK. Mellanskillnaden mellan lånets verkliga värde och dess nominella värde vid anskaffningstidpunkten redovisas i övrigt tillskjutet kapital.

Konvertibelt lån som fanns 2018, nominellt belopp 25 MSEK har i sin helhet konverterats till 7 142 857 aktier under 2019.

Not 23 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
Upplupna semesterlöner	722	709
Upplupna sociala avgifter	363	302
Förutbetalda EU-bidrag	2 064	2 362
Övriga upplupna kostnader	1 112	524
	4 261	3 897
Moderföretag		
Upplupna semesterlöner	722	709
Upplupna sociala avgifter	363	302
Övriga upplupna kostnader	963	379
	2 048	1 390

Not 24 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - koncernen

Ställda säkerheter

	2019-12-31	2018-12-31
<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	3 060	2 935
	3 060	2 935

Samtliga uttagna företagsinteckningar finns numera i eget förvar.

Not 25 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - moderföretaget

Ställda säkerheter

	2019-12-31	2018-12-31
<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
	132	132

Samtliga uttagna företagsinteckningar finns numera i eget förvar.

Not 26 Transaktioner med närstående

Lånet om 6 MSEK, som omvandlats till en konvertibel under 2019, är från Josabs enskilt största aktieägare Vimab Holding AB, där våra ledamöter Zhu Yongjun och Cai Jian Wen har ägarintressen via bolag. Lånet och dess villkor har upptagits på marknadsmässiga villkor.

Not 27 Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2019-12-31	2018-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm		
<i>Koncernen</i>		
Avskrivningar	7 765	1 478
Nedskrivning lager	-	1 773
Orealiserade kursdifferenser	659	-1 541
Omklassificering	1 000	-
Räntedel eget kapital konvertibel	529	797
	9 953	2 507
	2019-12-31	2018-12-31
<i>Moderföretaget</i>		
Avskrivningar	98	140
Nedskrivning lager	-	100
Nedskrivning aktier i dotterföretag	12 770	-
Räntedel eget kapital konvertibel	529	797
Orealiserade kursdifferenser	-186	69
	13 211	1 106
	2019-12-31	2018-12-31
Investeringsverksamheten		
<i>Koncernen</i>		
Förvärv materiella anläggningstillgångar	-2 461	-3 054
Avyttring värdepapper	2 021	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-440	-3 054
	2019-12-31	2018-12-31
<i>Moderföretaget</i>		
Förvärv materiella anläggningstillgångar	-	-272
Investering dotterbolag	-	-15 000
Utlåning koncernföretag	-7 863	598
Avyttring värdepapper	2 021	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 842	-14 674

Not 28 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Josab Ungern erhöll under hösten 2019 en order om uppgradering av vattenreningsanläggningen i staden Hajdúrodog, med ett ordervärde om ca 65,000 Euro. För att byta ut befintlig teknik, som försörjer ca 10,000 invånare med dricksvatten, krävs det ett s.k etableringstillstånd vilket nu beviljats. På grund av Covid-19 pandemin har vår personal inte fått tillstånd att komma in på beställarens område för detta utbyte. Enligt senaste uppgiften från Ungern kan det komma att öppnas upp för detta under andra halvan av juni.

Josabs VD Johan Gillgren avgick från sitt uppdrag 1 maj, och bolagets CFO, Henry Koskela, tillträdde som ställföreträdande VD från samma dag. Johan har även ställt sin plats i styrelsen till förfogande från kommande årsstämma.

Bolaget har förskjutit dag för årsstämma till 6:e juli och samtidigt meddelat att årsredovisningen för år 2019 kommer att publiceras senast den 15:e juni, vilket avser ändrade datum jämfört med meddelande i kommunikén för 2019.

Josab Water Solution AB's tidigare helägda dotterbolag, Josab (Beijing) Ecological Water Treatment Systems Co., Ltd, har nu omregistrerats till ett Sino-Foreign Equity Joint Venture (EJV) som ägs till 49% av Josab Water Solutions AB, och till 25,5% vardera av Beijing Win Fortune Technologies Ltd och Global Green Development Capital China Co. Ltd

En officiell kinesisk Business License har erhållits vilket ger bolaget rätten att på nationell nivå utveckla, marknadsföra, sälja samt underhålla produkter relaterade till vattenrening. Bolaget har också rättigheten att förvärva samt avyttra vattenreningsteknologier både nationellt samt internationellt. Licensen omfattar också export samt import av material kopplat till vattenreningsindustrin. Bolagets namn har i samband med omregistreringen ändrats till Josab International Ecological Technology (Beijing) Co., Ltd.

Josab Water Solutions AB har genomfört en emission om 8,000,000 aktier till en grupp investerare. Emissionen tillförde Josab 16,000,000 kronor, varav 4,000,000 kronor genom kvittning mot skulder.

Josab har meddelat marknaden att, det i december 2019 av extra bolagsstämma godkända, investeringsavtalet som tecknades mellan Josab, Beijing Win Fortune Technologies Ltd och Global Green Development Capital Management China Co. Ltd, under hösten 2019, förfallit på legal grund. Övriga avtal mellan parterna, JV avtalet och licensieringsavtalet beträffande Aqualite™, berörs inte på grund av detta avtals upphörande.

Josab har efter förhandlingar med Vimab Holding AB, förlängt förlängt konvertibellånet från 2019, om 3,7 MSEK, med 12 månader till 2021-06-30. Lånet var ursprungligen på 6 MSEK, men genom kvittning om 2,3 MSEK i emission under året, kvarstår 3,7 MSEK. Kvittningen ingår i de 4 MSEK som kvittades 2020. Förlängningen till sänkt ränta, 9% årligen, tidigare 13%, med kvartalsvis betalning, med en ny konverteringskurs om 2,00 kronor per aktie.

Covid-19 har påverkat samtliga enheter i koncernen och fördröjt förhandlingarna och konverteringen av dotterbolaget i Kina till ett JV. Kina har öppnat upp men både Indien och Ungern har i princip varit i lock-down. Strategiska möten har kunnat hållas via eletronisk media.

Josab Ungern har erhållit en strategis order om 8 ton Aqualite™ till en vattenreningsanläggning i staden Sentez. Anläggningen är en av många i Ungern som använder en annan zeolit, Turbidex, i reningsprocessen, och totalt beräknas det finnas ca 5,000 ton av detta material i dessa anläggningar. De flesta av anläggningarna har på grund av EU bidrag varit förhindrade att byta teknik eller material, under en period av 5 år, varför denna marknad är ny för Josab. Tester i egen, och andras regi, har visat på fördelar med Aqualite™ jämfört med Turbidex, varför vi ser mycket positivt på denna, för Josab, nya marknad.

Underskrifter

Stockholm 2020-06-15

Zhu Yongjun
Styrelseordförande

Henry Koskela
Verkställande direktör

Cai Jian Wen

Johan Gillgren

Stefan Östlundh

Per-Olof Seeman

Vår revisionsberättelse har lämnats den 15 juni 2020

PricewaterhouseCoopers AB

Victor Lindhall
Auktoriserad revisor

Henrik Boman
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Josab Waters Solutions AB, org.nr 556549-1114

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Josab Waters Solutions AB för år 2019.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Josab Waters Solutions AB för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den 15 juni 2020

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Victor Lindhall
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Henrik Boman
Auktoriserad revisor