

ÅRSREDOVISNING

för

H.V.R. Water Purification Aktiebolag

Org.nr. 556380-8939

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	5
- balansräkning	6
- noter	8
- underskrifter	10

H.V.R. Water Purification Aktiebolag

Org.nr. 556380-8939

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Verksamheten

Bolagets verksamhet är att utveckla, tillverka, marknadsföra produkter och idka agenturverksamhet inom vattenrening samt därmed förenlig verksamhet

Företagets säte är Stockholm

Flerårsjämförelse*

	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	178 527	0	0	0	0
Res. efter finansiella poster	-5 751 269	-5 661 905	-6 891 007	-3 563 503	-3 666 238
Balansomslutning	86 736 298	4 810 749	11 902 247	1 663 259	1 726 278
Soliditet (%)	91,15	-5,47	45,35	-329,17	-110,73

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Ägarförhållanden

Per 2021-12-31 har HVR 4220 st aktieägare. Större ägare i HVR per 2021-12-31 framgår av tabell nedan.

	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Totalt antal aktier	Antal röster	Ägarandel	Röstandel
Scarab	719 680	572 015	1 291 695	7 768 815	11,05%	41,14%
Satel	0	2 155 055	2 155 055	2 155 055	18,44%	11,41%
Övriga	80 320	7 833 933	7 914 253	8 637 133	69,71%	47,45%
Totalt	800 000	10 553 253	11 353 253	18 553 253	100,00%	100,00%

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Anläggningen för skolbarn i Indien är nu i gång

Något försenad av COVID-19restriktioner i Indien har pilotanläggningen i Odisha blivit klar. Vi har slutfört utbytet av dieseldrift till enbart drift med solenergi genom att tillföra värme för själva processen genom solpaneler och elektricitet för pumparbetet via solceller. Hela systemet har också automatiserats så att den sätter i gång när solen går upp och stannar av när solen går ner eller om något annat fel indikeras.

Ett enkelt problem som vi har lagt ner en hel del möda på är frågan om hur vattenförsörjningen ska fungera under de längre perioder när det är dåligt med sol (monsunen). Det är inget stort problem i och med att produktionskapaciteten som behövs för att försörja de 200 barnen med rent dricksvatten är ganska liten. Men det är likafullt något som måste lösas. Vi har nu flera lösningar som kommer att kunna användas beroende på hur många de solfria dygnen är i ett streck och andra lokala faktorer.

Demonstrationsanläggningen i Egypten planeras

Baserat på våra erfarenheter i Odisha har vi påbörjat förberedelserna för att bygga en kommersiell demonstrationsanläggning i El Gouna i Hurgada, i Egypten. Det blir att ta steget från en av de fattigaste byarna i världen till en av de lyxigaste semesteranläggningarna i världen. Ägarna till El Gouna har varit intresserade av vår utveckling under en mycket lång tid.

Vi arbetar nu med designen för demonstrationsanläggningen. Den kommer att vara av liknande kapacitet som anläggningen i Odisha, det vill säga 500 till 1000 liter per dag.

Grundpriset för HVRs hälsosamma vatten är tillräckligt lågt för de allra fattigaste och är egentligen inte högre för de rikaste även om priset på anläggningarna kan komma att skilja en del. Demonstrationsanläggningen kommer att kunna presenteras även för alla slag av kunder, såväl existerande i Indien och andra håll i världen där det råder vattenkris. Likaväl som för kunder som är ute efter ett enkelt system för hälsosamt vatten. Man kan dra en parallell till hur man tidigare och på vissa håll ännu förbättrar hälsan genom att åka på hälsorese till en kurort och ”dricka brunn”. En stor fördel med anläggningen i El Gouna är att vi kan visa den för kunder på ett enkelt och bekvämt sätt.

Vatten som är optimerad vad avser smak, fysiologi och hälsa.

Medan anläggningen i Odisha är till för att rädda skolbarn från destruktiva gifter i brunnsvattnet kommer anläggningen i El Gouna ha som uppgift att med full kontroll omvandla havsvatten till dricksvatten som är optimerad vad avser smak, fysiologi och hälsa.

H.V.R. Water Purification Aktiebolag

Org.nr. 556380-8939

Tidsplan för de större anläggningarna

HVR har byggt anläggningen i Odisha med väl utprovade tidiga versioner av de egenutvecklade modulerna. Dessa har utvärderats i mer än tio år på experimentanläggningen på Sjöstadverket utanför Stockholm som drivs gemensamt av IVL och KTH. Grundat på dessa erfarenheter har HVR i samarbete med Xzero designat och produktionsanpassat en förbättrad patentsökt modul.

Formsprutningsverktygen för de nya verktygen beställdes från Kina och en produktionslina för den nya modulen har börjat byggas av Xzero i december 2021 och HVR kan inledningsvis köpa moduler från Xzero men senare även tillverka/beställa moduler för egen del som har samma grundkonfiguration men är modifierade vad beträffar material. De första modulerna kommer att levereras i maj/juni 2022.

Tidsplan för hushållsapparat

Ett annat resultat av samarbetet med Xzero är att vi nu kan tillverka kassetter till de små vattenrenare för enskilda familjer – hushållsapparater – i den internationella kategorin ”small appliances” - som HVR har arbetat med sedan start. Bolaget har under åren byggt en stor mängd väl fungerande prototyper. De har alla olika koncept för driften, men har inte haft någon tillfredsställande lösning på den kommersiella utformningen av själva membranpaketet, kassetten.

En sådan lösning finns nu och används i prototyperna till Type 1s Nanocap. Genom sin licens har HVR tillgång till denna lösning och kommer under 2022 att återuppta produktionsanpassningsarbetet med dessa små vattenrenare. Våra tidigare ansträngningar stupade delvis på att vi inte hade resurser för storskalig tillverkning och marknadsföring. Nu har vi valt som ny strategi att arbeta som leverantör åt etablerade internationella vitvaruföretag. Det blir lägre marginaler för HVR, men lättare att komma ut på marknaden. Vi räknar med att den slutgiltiga kommersiella versionen av hushållsapparaten är färdig efter årsskiftet till 2023.

Ekonomi och finansiering

Genom samarbetet med Xzero kan HVR fortsätta projekten med de större anläggningarna och samarbetet med Type 1 gör att HVR kan fortsätta det avbrutna arbetet med hushållsapparaterna

Vi kommer i första hand att finansiera det fortsatta arbetet genom ett tillskott av ägarkapital. Vi gör en nyemission till allmänheten på upp till 24 MSEK med teckningstid mellan 8 och 24 mars.

Därutöver kommer HVR att fortsätta sitt utvecklingsprogram inom ramen för EUs innovationsprogram HorizonSME2020 där företaget redan har passerat de första två stegen. Vi kommer under våren 2022 att lämna in en ansökan på ett fortsatt bidrag på cirka 20 MSEK. I detta fall kommer vi att använda pengarna främst för att förbereda produkterna för en lansering i södra Europa.

Under förutsättning att detta steg är framgångsrikt kommer bolaget att inom samma program få möjlighet till att söka finansiering på upp till 150 MSEK för att stödja marknads lanseringen av bolagets produkter.

Det tidigare dotterbolaget Circular Water Technologies AB (publ) avknoppades under 2021 till HVR's aktieägare. HVR's kvarvarande aktier i CWT uppgår till 49% av aktierna. Dessa aktier har uppskrivits till 7 kronor per aktie (85,7 mkr), emissionskursen var 8 kronor per aktie och övertecknades.

Personal

För att förbereda inför marknads lanseringen har HVR rekryterat en ny VD, Philippe Thibault, som tillträdde tjänsten i april 2022 men redan nu förbereder sin anställning genom att arbeta deltid.

Daniel Woldemariam, som har varit tillförordnad VD kommer att ansvara för arbetet med de större anläggningarna i Odisha och El Gouna och hur denna typ av produkt ska lanseras och i samarbete med vem.

Därutöver kommer det att bli den nya VDns uppgift att i samråd med styrelsen sluta avtal om marknadsföring och att anställa personal för de nya uppgifterna i marknadsföringen.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Coronapandemin har inte orsakat några störningar av verksamheten annat än vissa förseningar från leverantörer. Bolaget har vidtagit åtgärder för att minska riskerna för att verksamheten påverkas negativt och för att säkerställa anställdas och kunders hälsa och säkerhet

Nyemission i mars 2022 tillförde bolaget 8,9 mkr före emissionskostnader.

H.V.R. Water Purification Aktiebolag

Org.nr. 556380-8939

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Årets resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid årets ingång	2 921 097	65 373 071	-62 895 511	-5 661 905	-68 557 416
Uppskrivning	0	85 076 617	0	0	0
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma:			-5 661 905	5 661 905	0
Årets förlust				-5 751 269	-5 751 269
Belopp vid årets utgång	<u>2 921 097</u>	<u>150 449 688</u>	<u>-68 557 416</u>	<u>-5 751 269</u>	<u>-74 308 685</u>
Villkorade aktieägartillskott uppgår till:			2021-12-31 1 669 596		2020-12-31 1 669 596

Resultatdisposition

Förslag till behandling av bolagets förlust

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad förlust	-124 684 368
fri överkursfond	56 126 951
årets förlust	<u>-5 751 269</u>
	-74 308 686
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	<u>-74 308 686</u>
	-74 308 686

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

H.V.R. Water Purification Aktiebolag

Org.nr. 556380-8939

RESULTATRÄKNING

	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		178 527	-10
Övriga rörelseintäkter		<u>84 311</u>	<u>177 329</u>
		262 838	177 319
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-37 943	-30 755
Övriga externa kostnader		-3 735 148	-4 113 055
Personalkostnader	2	-2 190 753	-1 923 257
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		<u>-21 495</u>	<u>-21 495</u>
		-5 985 339	-6 088 562
Rörelseresultat		-5 722 501	-5 911 243
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		-28 712	249 425
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-57</u>	<u>-87</u>
		-28 769	249 338
Resultat efter finansiella poster		-5 751 270	-5 661 905
Årets resultat		<u>-5 751 270</u>	<u>-5 661 905</u>

H.V.R. Water Purification Aktiebolag

Org.nr. 556380-8939

BALANSRÄKNING

	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	3	64 666	86 161
Summa materiella anläggningstillgångar		<u>64 666</u>	<u>86 161</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag		0	100 000
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	4	85 576 617	0
Andra långfristiga värdepappersinnehav	5	50 821	50 675
Andra långfristiga fordringar		1 000	1 000
Summa finansiella anläggningstillgångar		<u>85 628 438</u>	<u>151 675</u>
Summa anläggningstillgångar		85 693 104	237 836
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		41 659	0
Fordringar hos koncernföretag		0	426 897
Aktuell skattefordran		32 775	15 675
Övriga fordringar		730 137	2 573 487
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		82 538	645 670
Summa kortfristiga fordringar		<u>887 109</u>	<u>3 661 729</u>
Kassa och bank			
Kassa och bank		156 085	911 184
Summa kassa och bank		<u>156 085</u>	<u>911 184</u>
Summa omsättningstillgångar		1 043 194	4 572 913
SUMMA TILLGÅNGAR		86 736 298	4 810 749

H.V.R. Water Purification Aktiebolag

Org.nr. 556380-8939

BALANSRÄKNING

	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		2 921 097	2 921 097
Uppskrivningsfond	6	85 076 617	0
Reservfond		<u>65 373 071</u>	<u>65 373 071</u>
Summa bundet eget kapital		153 370 785	68 294 168
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		56 126 951	56 126 951
Balanserat resultat		-124 684 368	-119 022 462
Årets resultat		<u>-5 751 269</u>	<u>-5 661 905</u>
Summa fritt eget kapital		-74 308 686	-68 557 416
Summa eget kapital		<u>79 062 099</u>	<u>-263 248</u>
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	7	<u>4 579 722</u>	<u>4 579 722</u>
Summa långfristiga skulder		4 579 722	4 579 722
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		64 120	147 457
Skulder till koncernföretag		2 716 467	0
Övriga skulder		253 890	286 818
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		<u>60 000</u>	<u>60 000</u>
Summa kortfristiga skulder		3 094 477	494 275
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		86 736 298	4 810 749

NOTER**Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper**

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

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

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar därför inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Inventarier, verktyg och maskiner	Antal år
	5

Inkomstskatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta har räknats om till balansdagens kurs.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer, antingen som en rörelsepost eller som en finansiell post utifrån den underliggande affärshändelsen.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER**Not 2 Medelantal anställda** **2021** **2020***Medelantal anställda*

Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

Medelantal anställda har varit	3,00	3,00
--------------------------------	------	------

Not 3 Inventarier, verktyg och installationer **2021-12-31** **2020-12-31**

Ingående anskaffningsvärde	536 629	503 251
Försäljningar/utrangeringar	0	33 378
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	536 629	536 629
Ingående avskrivningar	-450 468	-428 973
Årets avskrivningar	-21 495	-21 495
Utgående ackumulerade avskrivningar	-471 963	-450 468
Utgående redovisat värde	64 666	86 161

H.V.R. Water Purification Aktiebolag

Org.nr. 556380-8939

NOTER

Not 4	Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	2021-12-31	2020-12-31
	Företag	Antal/Kap. andel %	Redovisat värde
	Organisationsnummer		Redovisat värde
	Säte		
	Circular Water Technologies AB (publ)	12 225 231	85 576 617
	559113-4720	49,00%	0
		<u>85 576 617</u>	<u>0</u>
Not 5	Andra långfristiga värdepappersinnehav	2021-12-31	2020-12-31
	Värdepapper		
		0	0
		<u>50 821</u>	<u>50 675</u>
		50 821	50 675
Not 6	Uppskrivningsfond	2021-12-31	2020-12-31
	Årets uppskrivning	85 076 617	0
	Belopp vid årets utgång	85 076 617	0
Not 7	Långfristiga skulder	2021-12-31	2020-12-31
Not 8	Ställda säkerheter	2021-12-31	2020-12-31
	Företagsinteckningar	1 100 000	1 100 000
Not 9	Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut		

Coronapandemin har inte orsakat några störningar av verksamheten annat än vissa förseningar från leverantörer. Bolaget har vidtagit åtgärder för att minska riskerna för att verksamheten påverkas negativt och för att säkerställa anställdas och kunders hälsa och säkerhet

Not 10 Koncernförhållanden

Bolaget är moderbolag, men med stöd av ÅRL 7 kap 3 § upprättas inte någon koncernredovisning.

Not 11 Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

H.V.R. Water Purification Aktiefbolag

Org.nr. 556380-8939

NOTER

Stockholm

Aapo Säask

Jan Lundqvist

Philippe Jean Jacques Thibault
Verkställande direktör

Ulf Larsson-Flink
Ordförande

Min revisionsberättelse har lämnats den 2022.

Johan Isbrand
Auktoriserad revisor