

ÅRSREDOVISNING

för

Xzero AB

Org.nr. 556536-9419

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2022-05-01 - 2022-12-31

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2-4
- resultaträkning	5
- balansräkning	6-7
- noter	8-9
- underskrifter	10

Xzero AB

Org.nr. 556536-9419

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Verksamheten

Bolagets verksamhet är att utveckla, tillverka och marknadsföra vattenreningssystem för halvledarindustrin

På årsmötet den 31:a oktober beslutades att Xzero skall ändra sitt finansiella år så att det sammanfaller med helt kalenderår. Detta har medfört att innevarande räkenskapsår blivit endast 8 månader.

Denna korta tid har dock varit full av händelser.

Produktion

Vår produktionslina som ger oss möjlighet att automatiskt tillverka moduler har nu flyttats till Stockholm där den sätts upp och finjusteras inför produktionsstart. I skrivandets stund står vi mitt emellan FAT och SAT. FAT, "Factory Acceptance Test" är den test och det godkännande vi ger underleverantörerna när vi anser att de fullföljt leveransen till oss enligt uppsatta kriterier. I detta test står maskinlinan i leverantörens fabrik, därav namnet "Factory". Efter godkännande packas den ihop och fraktas till oss (Site). Här installeras den i våra lokaler och testkörs för ett SAT godkännande. SAT = "Site Acceptance Test", där alltså produktionslinan skall fungera enligt specifikation i vår miljö.

Då Bosch är en partner till oss i detta arbete har de haft experter på plats och stött oss i arbetet att optimera produktionslinan, samt att titta på kringutrustning, processer och interna system.

Personal

Xzero står i en långsam process av förvandling från ett forsknings och produktutvecklingsbolag mot ett produktbolag med egen tillverkning. Förvandlingen av bolaget gör att det ställs nya krav på den samlade kompetensen. Av detta skäl har vi gjort justeringar i personalstyrkan. I de fall då mycket speciella kompetenser behövs arbetar vi i korta projekt med partners och konsulter.

Marknaden

Vi ser ingen avmattning i den acceleration som råder inom halvledarindustrin. Hård konkurrens, politisk instabilitet, och en stor efterfrågan på chip gör att de stora spelarna investerar stora summor i fabriker för tillverkning av chip, både i Europa och i Nordamerika. Konkurrensen gör också att löftena från tillverkarna når näst intill otänkbara nivåer vad det gäller miniatyrisering. Intel pratar stort om "Angstrom-Era" alltså när nodbredden i chipen inte längre mäts i nano-meter utan i "Ångström", vilket är 1/10 nano-meter. Kan man sin historia vet man att Intel för ett antal år sedan valde att inte satsa på EUV tekniken – vilket gjorde att man inte hängde med i utvecklingen och så småningom förlorade titeln som världens mest avancerade halvledartillverkare. Xzero har dock åtminstone tills vidare hållit fast vid sitt samarbete med Intel. Samsung och TSMC vågade satsa och gick således förbi Intel i utvecklingen. I dagsläget verkar det som att Intel är beredda att göra nästan vad som helst för att återta förstaplatsen. Ett annat område som nu diskuteras mer i realistiska termer är kvantumdatorer. Då en "bit" i en vanlig dator antingen är 1 eller 0, kan en "qbit" eller "quantum bit" vara både 0 och 1 och allt däremellan samtidigt, vilket skulle ge en kvantumdator byggd på qbites kapacitet som är otänkbar med dagens teknik. EIC, European Innovation Council satsar nu stora pengar på företag som kan kommersialisera qbites och kvantumteknik. Nämnas kan att WACQT på Chalmers i Göteborg håller på att skapa världens första 100 qbit kvantdator finansierat bl.a. med en miljard från en WALP, Wallenberg Launch Pad, vilket är innovationsdelen av Knut och Alice Wallenbergs stiftelse.

Då tillverkningsprincipen är den samma som för vanliga bits är Xzeros vatten en direkt möjliggörare för denna teknik.

Finansiering

Under föregående räkenskapsår investerade vi stort i vår produktionslina. Vi gjorde under hösten en emission först till allmänheten och sedan gjorde storägarna en riktad kampanj endast till aktieägarna.

European Chips Act medför att EU:s innovationskassa fylls på till brädden. Med ett lyckat EU projekt i bagaget har vi ombetts att lämna in en ansökan om 25 miljoner under detta program, vilket vi gjorde under slutet av föregående år. Dessa EU pengar måste vi matcha med 30 procent av eget kapital.

Oavsett hur det går med denna ansökning ser vi ett behov i närtid av ytterligare finansiering från bolagets aktieägare. Vi måste stå

på tå i samarbetet med Intel, men också i att förbereda oss för andra kunder.

Avslutningsvis kan vi bara konstatera att vårt erbjudande om renare vatten för halvledarindustrin har exakt rätt timing på marknaden. Behovet av allt mindre chip ökar kraftigt samtidigt som lagar och förordningar om vattenanvändning ideligen skärps. Båda dessa krafter samverkar för att göra våra produkter allt mer attraktiva.



20230405

Andreas Törnblom

Säte

Företagets säte är i Stockholm

Flerårsöversikt*

Beloppen i Flerårsöversikt visas i KSEK

	2022	2021/2022	2020/2021	2019/2020	2018/2019
Nettoomsättning	12	751	5 453	0	1 637
Res. efter finansiella poster	-7 976	-13 778	-5 067	-10 124	-4 842
Balansomslutning	13 398	8 386	21 103	17 167	11 679
Soliditet (%)	35,71	49,48	84,95	65,28	83,54
Kassalikviditet (%)	162,74	95,46	647,14	286,92	604,95

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Fri överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	1 021 556	67 678 609	-50 772 374	-13 778 102	4 149 690
Nyemission	14 000	8 597 153			8 611 153
Balanseras i ny räkning		0	-13 778 102	13 778 102	0
Årets resultat				-7 975 781	-7 975 781
Belopp vid årets utgång	1 035 556	76 275 762	-64 550 475	-7 975 781	4 785 062
			2022-12-31		2022-04-30
Villkorade aktieägartillskott uppgår till:			8 964 569		8 964 569

Resultatdisposition

Förslag till behandling av bolagets förlust

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad	11 725 287
årets förlust	<u>-7 975 781</u>
	3 749 506
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	<u>3 749 506</u>
	3 749 506

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

Xzero AB

Org.nr. 556536-9419

RESULTATRÄKNING

	Not	2022-05-01 2022-12-31	2021-05-01 2022-04-30
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		11 575	751 336
Övriga rörelseintäkter		<u>0</u>	<u>5 581</u>
		11 575	756 917
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-130 529	-244 640
Handelsvaror		-224 920	-267 934
Övriga externa kostnader		-3 118 113	-7 224 996
Personalkostnader	2	-3 388 257	-5 079 915
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		<u>-1 128 348</u>	<u>-1 087 269</u>
		-7 990 167	-13 904 754
Rörelseresultat		-7 978 592	-13 147 837
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag		0	-500 510
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		4 355	4 438
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-1 544</u>	<u>-134 193</u>
		2 811	-630 265
Resultat efter finansiella poster		-7 975 781	-13 778 102
Årets resultat		<u>-7 975 781</u>	<u>-13 778 102</u>

Xzero AB

Org.nr. 556536-9419

BALANSRÄKNING

		2022-12-31	2022-04-30
TILLGÅNGAR	Not		
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3	4 271 575	1 968 852
Inventarier, verktyg och installationer	4	<u>1 977 293</u>	<u>2 372 751</u>
		6 248 868	4 341 603
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	5	<u>0</u>	<u>0</u>
		0	0
Summa anläggningstillgångar		6 248 868	4 341 603
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Aktuell skattefordran		256 536	168 907
Övriga fordringar		926 201	1 499 867
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		<u>4 977 537</u>	<u>129 494</u>
		6 160 274	1 798 268
Kassa och bank			
Kassa och bank		<u>988 927</u>	<u>2 246 100</u>
Summa kassa och bank		988 927	2 246 100
Summa omsättningstillgångar		7 149 201	4 044 368
SUMMA TILLGÅNGAR		13 398 069	8 385 971

Xzero AB

Org.nr. 556536-9419

BALANSRÄKNING**EGET KAPITAL OCH SKULDER****Eget kapital****Bundet eget kapital**

Aktiekapital

2022-12-31

2022-04-30

Not

		1 035 556	1 021 556
		<u>1 035 556</u>	<u>1 021 556</u>
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		76 275 762	67 678 609
Balanserat resultat		-64 550 475	-50 772 373
Årets resultat		<u>-7 975 781</u>	<u>-13 778 102</u>
		3 749 506	3 128 134
Summa eget kapital		<u>4 785 062</u>	<u>4 149 690</u>
Långfristiga skulder	6		
Övriga skulder		<u>4 220 000</u>	<u>0</u>
Summa långfristiga skulder		4 220 000	0
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 515 135	2 062 834
Övriga skulder		1 879 495	1 297 091
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		<u>998 377</u>	<u>876 356</u>
Summa kortfristiga skulder		4 393 007	4 236 281
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		13 398 069	8 385 971

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:

	Antal år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5
Inventarier, verktyg och installationer	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.

Not 2	Medelantal anställda	2022	2021/2022
--------------	-----------------------------	-------------	------------------

Medelantal anställda

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

Medelantal anställda har varit	4,00	8,00
--------------------------------	------	------

Not 3	Maskiner och andra tekniska anläggningar	2022-12-31	2022-04-30
--------------	---	-------------------	-------------------

Ingående anskaffningsvärde	2 461 065	0
Inköp	3 035 613	2 461 065
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 496 678	2 461 065
Ingående avskrivningar	-492 213	0
Årets avskrivningar	-732 890	-492 213
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 225 103	-492 213
Utgående redovisat värde	4 271 575	1 968 852

Xzero AB

Org.nr. 556536-9419

NOTER

Not 4 Inventarier, verktyg och installationer	2022-12-31	2022-04-30
Ingående anskaffningsvärde	6 774 338	3 847 399
Inköp	0	2 965 939
Försäljningar/utrangeringar	0	-39 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 774 338	6 774 338
Ingående avskrivningar	-4 401 587	-3 845 531
Försäljningar/utrangeringar	0	39 000
Årets avskrivningar	-395 458	-595 056
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 797 045	-4 401 587
Utgående redovisat värde	1 977 293	2 372 751
Not 5 Andra långfristiga värdepappersinnehav	2022-12-31	2022-04-30
Utgående redovisat värde	0	0

Xzero äger 5 702 643 st aktier i Circular Water Technologies, CWT och 5 498 849 st aktier Type1 water. Syftet är att vid behov kunna avyttra dessa aktier. Värdet på aktierna antas vara lågt till dess att försäljning sker. CWT aktierna såldes vid senaste emissionen 2020 för 8 kr och har under januari 2023 sålts för 19 kr/st. Aktierna i Type1 water såldes vid emissionen i maj 2021 för 16 kr och har senast sålts för 20 kr under april 2023.

Not 6 Långfristiga skulder	2022-12-31	2022-04-30
Summa långfristiga skulder - betalas inom 2 till 5 år	4 220 000	0
	4 220 000	0

Not 7 Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exkl. varulager i procent av kortfristiga skulder

Stockholm enligt datum på datum på signaturstämpel

Aapo Säask

Håkan Klingén

Andreas Törnblom
Verkställande direktör

Henrik Unné

Linda Fondén

Min revisionsberättelse har lämnats enligt datum på signaturstämpel

Johan Isbrand
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

HÅKAN KLINGÉN

Styrelseledamot

Serienummer: 19690708xxxx

IP: 62.217.xxx.xxx

2023-05-04 11:53:25 UTC



ANDRÉAS TÖRNBLOM

VD

Serienummer: 19740101xxxx

IP: 213.100.xxx.xxx

2023-05-04 13:06:40 UTC



LINDA FONDÉN

Styrelseledamot

Serienummer: 19701006xxxx

IP: 85.24.xxx.xxx

2023-05-04 13:29:23 UTC



HENRIK UNNÉ

Styrelseledamot

Serienummer: 19540410xxxx

IP: 83.188.xxx.xxx

2023-05-04 13:31:51 UTC



AAPO SÄÄSK

Styrelseledamot

Serienummer: 19430322xxxx

IP: 213.114.xxx.xxx

2023-05-04 17:34:43 UTC



JOHAN ISBRAND

Auktoriserad revisor

Serienummer: 19640929xxxx

IP: 90.233.xxx.xxx

2023-05-04 20:36:08 UTC



Penneo dokumentnyckel: UESU1-KB4FB-0HJNE-NLW4M-UZFWA-ALPXG

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datogenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>