

GROUNDING IN SCIENCE AND KNOW-HOW



# BactiQuant

HALVÅRSRAPPORT  
2023

BACTIQUANT A/S  
BLOKKEN 75, 3460 BIRKERØD  
CVR-NR. 24 23 17 12





# Indhold

Intro	4
<b>Ledelsesberetning</b>	<b>5</b>
Omsætningskategorier	5
Omsætning på segmenter	6
Omsætning på geografiske markeder	7
De væsentlige øvrige begivenheder	8
Guidance fastholdes	13
Virksomhedsoplysninger	14
<b>Ledelsepåtegning</b>	<b>15</b>
<b>Halvårsrapport 1. januar – 30. juni</b>	<b>16</b>
Resultatopgørelse	16
Balance	17
Egenkapitalopgørelse	19
Pengestrømsopgørelse	20

# Intro

BactiQuant havde et godt 1. halvår 2023 med 22% vækst i omsætningen ift. 1. halvår 2022 båret af vækst i salg af Online udstyr og testkits, som udgør det strategiske vækstområde for BactiQuant. Der er en fortsat spændende udvikling på flere kundesegmenter.

Resultatet for 1. halvår 2023 viser en vækst i omsætningen på 22% i forhold til samme periode i 2022:

## Hovedtal for 1. halvår 2023 (t.DKK):

Omsætning:	6.346	(H1 2022: 5.208)
Resultat før afskrivninger (EBITDA):	- 5.046	(H1 2022: - 6.111)
Resultat før skat:	- 6.203	(H1 2022: - 6.828)
Likvide beholdninger pr. 30. juni:	907	(H1 2022 : 593)
Egenkapital pr. 30. juni:	8.104	(H1 2022: 14.235)



# Ledelsesberetning

## Omsætningskategorier

Omsætningen for 1. halvår 2023 viser vækst i omsætning fra 5,2 mio. kroner i 1. halvår 2022 til 6,3 mio. kroner i 1. halvår 2023:

Omsætningsvæksten er båret af vækst i salget af udstyr (Equipment) på 66% fra 1,8 mio. kroner i 1. halvår 2022 og til 3,0 mio. kroner i 1. halvår 2023, men også en markant vækst i "Recurring revenue" (for Online Substrat) på 43%. Den samlede omsætning fra "Recurring revenue" er faldet med 12% fra 3,0 mio. kroner i 1. halvår 2022 til 2,7 mio. kroner i 1. halvår af 2023, pga. tabet af en kunde i USA jf. yderligere uddybning nedenfor i afsnittet "Omsætning på geografiske markeder". Øvrige (Other), som bl.a. dækker over installation, træning, dataanalyse, fragt, service m.v. er steget 92% fra 0,3 mio. kroner til 0,6 mio. kroner.

OMSÆTNINGSKATEGORIER - UDVIKLING 2021-2023  
ÅTD - JUNI 2023

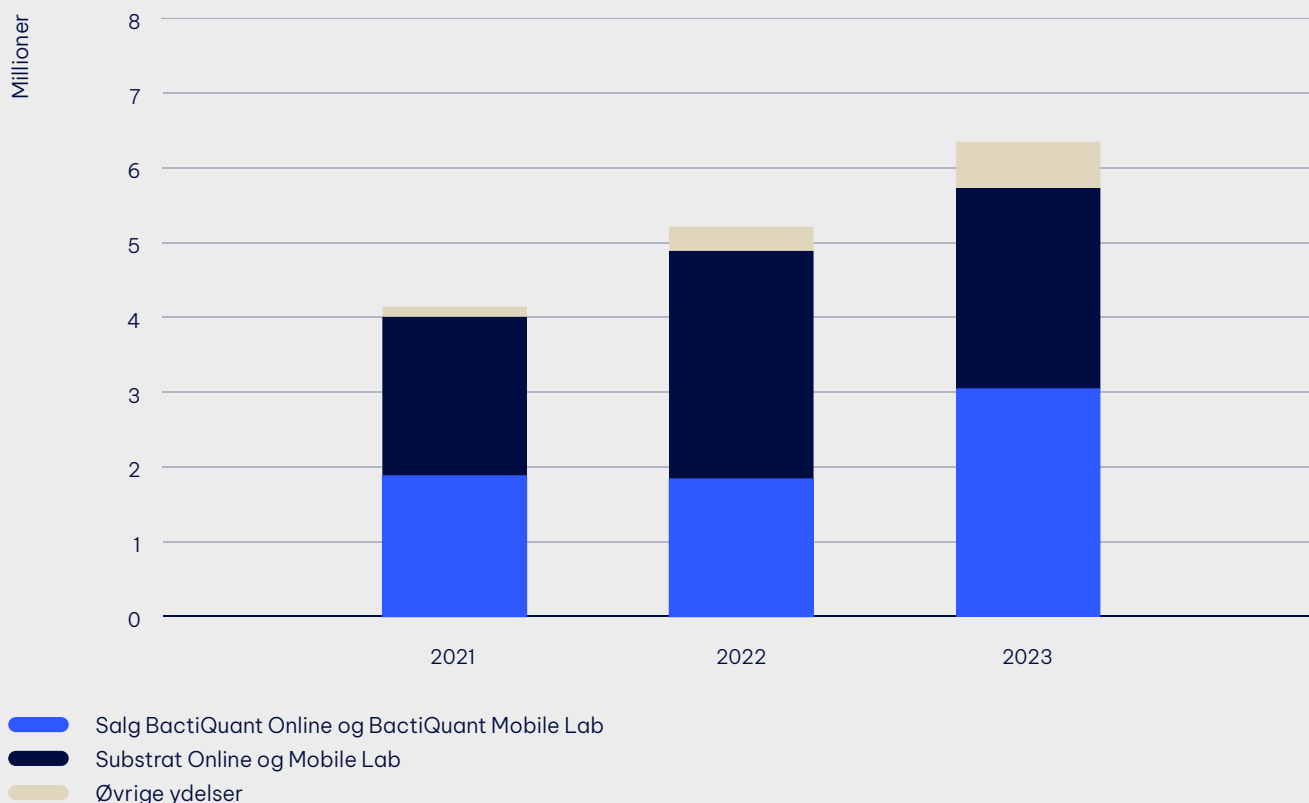


Fig. 1. Udvikling i omsætningskategorier

# Ledelsesberetning

## Omsætning på segmenter

BactiQuant arbejder med 5 segmenter: Vandforsyninger, Pharma, Olie & Gas, Industri og Aquakultur. For en detaljeret gennemgang af segmenterne henvises til den udsendte Årsrapport 2022, som indgående beskriver disse – og hvorfor BactiQuants produkter gør en markant forskel for vores kunder på både den bæredygtige agenda og kundernes direkte bundlinje.

Nedenfor vises udviklingen i 1. halvår 2023 sammenholdt med tilsvarende tal for 2022 og 2021.

000's DKK	ÅR TIL DATO			% LY
	2021	2022	2023	
Water Utility	1.619	684	689	1%
Pharma	33	140	2.038	1352%
Oil & Gas	1.539	3.068	2.041	-33%
Industry	581	856	770	-10%
Aquaculture	367	459	807	76%
<b>Total</b>	<b>4.139</b>	<b>5.208</b>	<b>6.346</b>	<b>22%</b>

SALG PER SEGMENT – ÅTD - JUNI 2023

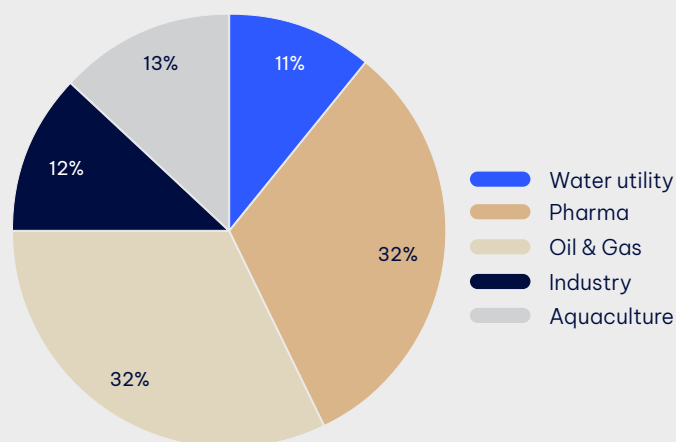


Fig. 2. Udvikling i salget mht. hovedsegmenterne samt %-vis fordeling af omsætningen

Det er stadigvæk "Olie & Gas" som er det største segment for BactiQuant, men dog skarp forfulgt af "Pharma", hvor omsætningen på Novo Nordisk projektet udgør en stor del.

Væksten i "Industri" er stadigvæk ikke realiseret, men interessante kundehenvendelser fortsætter og BactiQuants potentielle pipeline vokser tilsvarende. Specielt er betydende globale spillere, som leverer samlede vandløsninger til industrikunder, begyndt at vise interesse for teknologien.

Væksten i "Aquakultur" er markant og viser, hvorledes BactiQuants dobbelt-produkt "Fungi Count" (måler både svampe og bakterier) er blevet vel modtaget af nuværende og nye kunder.

I "Vandforsyninger" er fokus stadig på udlandet, herunder en række svenske selskaber. De danske vandforsyninger begynder dog at røre på sig – primært om implementering af vores Online teknologi.

# Ledelsesberetning

## Omsætning på geografiske markeder

BactiQuant arbejder primært med en geografisk opdeling bestemt efter udgangspunktet for salg:

- Europa med udgangspunkt i den danske salgsorganisation og de europæiske forhandlere
- USA, hvor BactiQuant endnu ikke har egen salgsorganisation, men hvor distribution og logistik håndteres af BactiQuants gamle søsterselskab Mycometer
- Resten af verden "RoW" som omfatter BactiQuants netværk af forhandlere, som understøttes af produktspecialister i Danmark

Nedenfor vises udviklingen i 1. halvår 2023 sammenholdt med 1. halvår 2022 og 2021.

Det største geografiske marked for BactiQuant er Europa, som stod for 57% af omsætningen for 1. halvår

000's DKK	ÅR TIL DATO			% LY
	2021	2022	2023	
USA	1.527	2.983	2.095	-30%
Europe	2.278	1.880	3.588	91%
RoW	334	345	622	80%
<b>Total</b>	<b>4.139</b>	<b>5.208</b>	<b>6.346</b>	<b>22%</b>

2023. Her udgør omsætningen fra Novo projektet en stor del.

Omsætningen i USA er faldet pga. omlægning af leverandør relationer hos en betydelig slutkunde, som har en række store vandkølede datacentre. Slutkunden køber ikke direkte hos BactiQuant, men får taget BactiQuant tests af et servicefirma. Serviceaftalen er nu opsagt af slutkunden, hvornår et nyt servicefirma får overdraget aftalen og omfanget af det fremtidige salg til slutkunden er dog stadig usikkert. Omlægningen påvirker salget i USA negativt, imens denne omlægning foregår.

Salget i Q1 i 2023 i resten af verden (RoW) udgjorde 0,6 mio. kroner, hvilket er en vækst på 80%, drevet af primært segmentet "Aquakultur.

SALG PER REGION – ÅTD - JUNI 2023

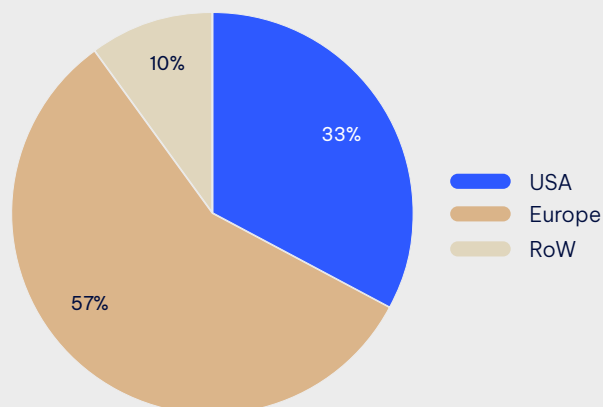


Fig. 3. Udvikling i salget geografisk set og %-vis udvikling af omsætningen ift. 2022

# Ledelsesberetning

## De væsentlige øvrige begivenheder

### FØRSTE PROOF OF CONCEPT PÅ PLADS HOS VORES STØRSTE KUNDE I USA

SLB – verdens største teknologivirksomhed indenfor Olie og Gas har udført de første 200 målinger med BactiQuant online system. Systemet er blevet stresstestet i SLB's laboratorium i Houston, Texas på forskellige relevante vandtyper og det er gået rigtig godt.

SLB forventer at systemet kan implementeres både på platforme og landbaserede produktionssteder til optimering af biocidforbruget og bedre udnyttelse af de store vandressourcer som indgår i Olie og Gas produktion. BactiQuant er glade for at vi kan give vores bidrag til at en sort industri bliver grønnere og mere bæredygtig.





# Ledelsesberetning

## De væsentlige øvrige begivenheder

### SWEDISH WATER RESEARCH RAPPORT PÅ VEJ - TEGNER GODT

BactiQuant har igennem den sidste årstid deltaget i et Swedish Water Research projekt i samarbejde med tre store vandforsyninger i det sydlige Sverige; VA SYD, Sydvatten og Nordvästra Skånes Vatten och Avlopp (NSVA). Projektet har haft til formål at teste forskellige online måleinstrumenter til fremtidig overvågning af drikkevandskvaliteten i svenske forsyninger, dels på Källby vattenverkstad og dels on-site på Sydvattens store Vandværk; Ringsjövärket i det sydlige Sverige. Projektet er afsluttet med gode resultater og BactiQuant forventer publicering af en rapport i efteråret som vil være særdeles positiv i forhold til BQ Online systemets anvendelighed i svenske forsyninger.

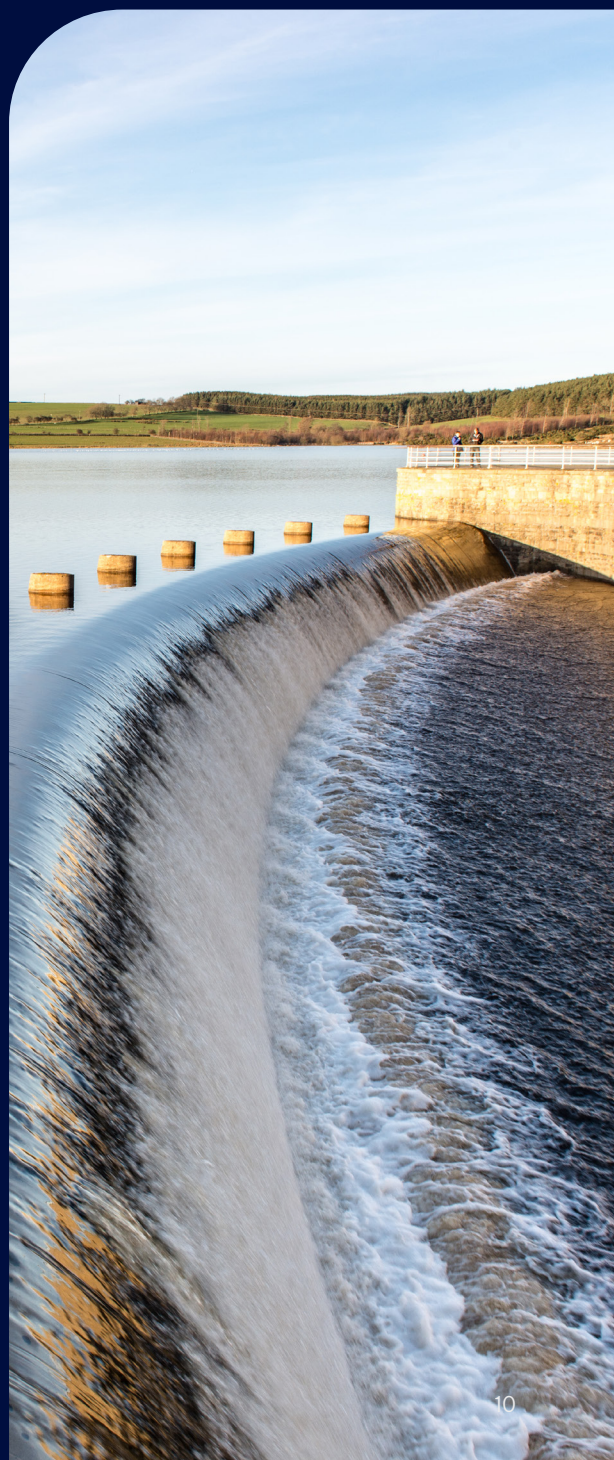


# Ledelsesberetning

## De væsentlige øvrige begivenheder

### INTERESSE FRA FLERE STORE GLOBALE AKTØRER INDENFOR VANDBEHANDLING

BactiQuant arbejder på flere interessante strategiske spor som skal give os adgang til det store globale vandmarked. Således arbejder vi kontinuerligt på at skabe forretningsmuligheder og direkte adgang til vandkunder gennem strategiske samarbejder. Vi har på nuværende tidspunkt gode forbindelser i det globale vandmarked og vi forventer at dette vil være et stort fokus for vores "go to Market" strategi i det kommende år. Vi har arbejdet intensivt med optimering af back-office og produktion, og dermed styrket evnen til skalering af produktionen af sensorer, assays og andre services. Det skal gøre os i stand til at følge med, når de forventede strategiske samarbejder tager fart med øget salgsvolumen til følge.



# Ledelsesberetning

## De væsentlige øvrige begivenheder

### STATUS PÅ ORDREN TIL NOVO NORDISK

Vi har i årets løb haft et godt samarbejde med Novo Nordisk om leveringen af BQ - Online 2.0 PRO systemer til procesovervågning af vandkvaliteten i en af deres nye fabrikker. Status på nuværende tidspunkt er at vi er klar til levering af enhederne i andet halvår af 2023. Idriftsættelsen vil ske løbende i 2023 og 2024. Det har været en spændende opgave for BactiQuant og vigtig for virksomheden både på de ydre og de indre linjer. Således har det betydet at BactiQuants organisation og produktionssystemer er blevet væsentlig styrket i forhold til at kunne levere udstyr til Pharma industrien i fremtiden.



# Ledelsesberetning

## De væsentlige øvrige begivenheder

### AKVAKULTUR SEGMENTET ER I VÆKST

Indenfor akvakultur arbejder vi på at udvide vores netværk af salgskanaler. I første halvår har der været særlig fokus på verdens tredje største akvakultur marked i Chile og en ny salgskanal i Australien. Overordnet set har lanceringen af et nyt produkt til måling af svampeindholdet i vandprøver været et godt afsæt for en større bevågenhed fra markedet. Vi har i akvakultursegmentet arbejdet meget fokuseret på at afprøve digitale "go to market" strategier og det har betydet et stigende antal henvendelser fra digitale platforme. De gode erfaringer vi har gjort os bliver nu implementeret i vores øvrige segmenter og der vil i den kommende periode være en konstant udbygning af vores digitale markedsføring og branding.



# Ledelsesberetning

## Guidance

I selskabsmeddelelse af 3. august 2023 nedjusterede BactiQuant den omsætningsmæssige guidance for hele 2023. Før lød guidance på en forventet omsætning i intervallet 13 til 17 mio.kr. Denne blev justeret til 11 til 15. mio. kr.

Guidance for resultatet før afskrivninger (EBITDA) i intervallet -8 til -12 mio. kr. blev fastholdt. Denne guidance fra 3. august 2023 fastholdes.

# Ledelsesberetning

## Virksomhedsoplysninger

Adresse: Blokken 75, 3460 Birkerød  
Telefon: +45 6988 4000  
Hjemmeside: [www.bactiquant.com](http://www.bactiquant.com)  
E-mail: [info@bactiquant.com](mailto:info@bactiquant.com)  
CVR-nr.: 24231712  
Stiftet: 01.07.1999  
Hjemstedskommune: Rudersdal  
Regnskabsår: 1. januar – 31. december

### BESTYRELSE

Henrik Skaanderup (formand)  
Leo Rasmussen  
Michael Stanley Pedersen  
Mette Juhl Jørgensen

### DIREKTION

Morten Miller, CEO  
Reto Utiger Sørensen, CFO

### REVISION

KPMG  
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab  
Dampfærgevej 28  
2100 København Ø

### PENGEINSTITUT

Danske Bank  
Holmens Kanal 2-12  
1620 København K

# Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt halvårsrapporten for BactiQuant A/S for perioden 1. januar – 30. juni 2023. Halvårsrapporten er ikke revideret eller underlagt review af selskabets revisor.

Halvårsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven samt yderligere oplysningskrav for selskaber noteret på Nasdaq First North Growth Market.

Det er vores opfattelse, at halvårsrapporten giver et retvisende billede af virksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 30. juni 2023 samt af resultatet af virksomhedens aktiviteter for perioden 1. januar – 30. juni 2023. Det er endvidere vores opfattelse, at ledelsesberetningen indeholder en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Birkerød, den 10. august 2023

## DIREKTION:

---

Morten Miller  
CEO

---

Reto Utiger Sørensen  
CFO

## BESTYRELSE:

---

Henrik Skaanderup  
Bestyrelsesformand

---

Leo Rasmussen

---

Michael Stanley Pedersen

---

Mette Juhl Jørgensen

# Halvårsrapport 1. januar – 30. juni

## Resultatopgørelse

kr.	1. halvår 2023	1. halvår 2022
Omsætning	6.345.721	5.207.690
Vareforbrug	-2.298.583	-2.228.978
<b>Bruttofortjeneste</b>	4.047.138	2.978.712
Andre eksterne omkostninger	-4.216.231	-3.920.318
Personaleomkostninger	-4.877.418	-5.169.214
<b>Resultat før afskrivninger (EBITDA)</b>	-5.046.511	-6.110.820
Af- og nedskrivninger	-711.545	-625.690
<b>Resultat af primær drift (EBIT)</b>	-5.758.056	-6.736.510
Finansielle indtægter	194.760	93.560
Finansielle omkostninger	-639.318	-184.896
<b>Resultat før skat</b>	-6.202.614	-6.827.846
Skat af periodens resultat	-	-
<b>Periodens resultat</b>	-6.202.614	-6.827.846
<b>Resultat pr. aktie (DKK)</b>	-0,32	-0,37
<b>Antal aktier pr. 30. juni</b>	19.581.238	18.447.865



# Halvårsrapport 1. januar – 30. juni

## Balance

kr.	1. halvår 2023	1. halvår 2022
<b>AKTIVER</b>		
<b>Anlægsaktiver</b>		
Færdiggjorte udviklingsprojekter	5.337.114	5.149.079
Udviklingsprojekter under udførelse	625.512	1.209.796
<b>Immaterielle anlægsaktiver</b>	<b>5.962.626</b>	<b>6.358.875</b>
Indretning af lejede lokaler	127.637	145.447
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	1.295.602	1.816.053
<b>Materielle anlægsaktiver</b>	<b>1.423.239</b>	<b>1.961.500</b>
Kapitalandele i tilknyttede virksomheder	6.550	6.550
Deposita	441.375	400.125
<b>Finansielle anlægsaktiver</b>	<b>447.925</b>	<b>406.675</b>
<b>Anlægsaktiver i alt</b>	<b>7.833.790</b>	<b>8.727.050</b>
<b>Omsætningsaktiver</b>		
<b>Varebeholdninger</b>	<b>3.473.968</b>	<b>3.045.215</b>
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	3.065.933	2.860.315
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	1.416.481	536.283
Tilgodehavende selskabsskat	255.000	98.000
Udskudt skatteaktiv	0	0
Periodeafgrænsningsposter	179.982	649.944
Andre tilgodehavender	1.323.456	483.831
<b>Tilgodehavender</b>	<b>6.240.852</b>	<b>4.628.373</b>
<b>Likvide beholdninger</b>	<b>906.580</b>	<b>593.202</b>
<b>Omsætningsaktiver i alt</b>	<b>10.621.400</b>	<b>8.266.790</b>
<b>AKTIVER I ALT</b>	<b>18.455.190</b>	<b>16.993.840</b>

# Halvårsrapport 1. januar – 30. juni

## Balance

kr.	1. halvår 2023	1. halvår 2022
<b>PASSIVER</b>		
<b>Egenkapital</b>		
Virksomhedskapital	979.062	922.393
Reserve for udviklingsomkostninger	742.322	1.209.796
Overført resultat	6.382.524	12.102.638
<b>Egenkapital i alt</b>	<b>8.103.908</b>	<b>14.234.827</b>
<b>Gældsforpligtelser</b>		
Anden gæld	8.553.468	960.112
<b>Langfristede gældsforpligtelser</b>	<b>8.553.468</b>	<b>960.112</b>
Leverandører af varer og tjenesteydelser	961.260	965.652
Periodeafgrænsningsposter	45.000	51.456
Anden gæld	791.554	781.793
<b>Kortfristede gældsforpligtelser</b>	<b>1.797.814</b>	<b>1.798.901</b>
<b>Gældsforpligtelser i alt</b>	<b>10.351.282</b>	<b>2.759.013</b>
<b>PASSIVER I ALT</b>	<b>18.455.190</b>	<b>16.993.840</b>

# Halvårsrapport 1. januar – 30. juni

## Egenkapitalopgørelse

kr.	Aktiekapital	Reserve for udviklingsomkostninger	Overført resultat	Egenkapital i alt
<b>Egenkapital 1. januar 2023</b>	979.062	755.100	12.572.360	14.306.522
Periodens resultat		-12.778	-6.189.836	-6.202.614
<b>Egenkapital 31. juni 2023</b>	<b>979.062</b>	<b>742.322</b>	<b>6.382.524</b>	<b>8.103.908</b>



# Halvårsrapport 1. januar – 30. juni

## Pengestrømsopgørelse

kr.	1. halvår 2023	1. halvår 2022
<b>Resultat af primær drift</b>	-5.758.056	-6.736.510
Afskrivninger og andre ikke likvide transaktioner	801.335	625.690
Ændring i varelager	-68.002	-47.061
Ændring i tilgodehavender	4.289.990	-2.335.291
Ændring i gæld	-1.113.523	-696.507
<b>Pengestrømme fra primær drift</b>	-1.848.256	-9.189.679
Finansielle indbetalinger	194.760	93.560
Finansielle udbetalinger	-639.318	-184.896
<b>Pengestrømme fra driftsaktivitet</b>	-2.292.814	-9.281.015
Køb af immaterielle anlægsaktiver	-288.444	-458.145
Køb af materielle anlægsaktiver	0	-15.995
Deposita	-41.250	-10.125
<b>Pengestrømme fra investeringsaktivitet</b>	-329.694	-484.265
Kontant kapitalforhøjelse	0	0
Omkostninger vedr. kapitalforhøjelse	0	0
Afdrag på leasinggæld vedr. finansielt leasede aktiver	-89.790	-83.717
<b>Pengestrømme fra finansieringsaktivitet</b>	-89.790	-83.717
<b>Periodens ændring i likvide beholdninger</b>	<b>-2.712.298</b>	<b>-9.848.997</b>
Likvide beholdninger pr. 1. januar	3.618.878	10.442.199
Periodens ændring i likvide beholdninger	-2.712.298	-9.848.997
Likvide beholdninger pr. 30. juni	906.580	593.202

Pengestrømsopgørelsen kan ikke direkte udledes af regnskabets øvrige bestandele.

