

GROUNDING IN SCIENCE AND KNOW-HOW

BactiQuant

HALVÅRSRAPPORT
2022

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



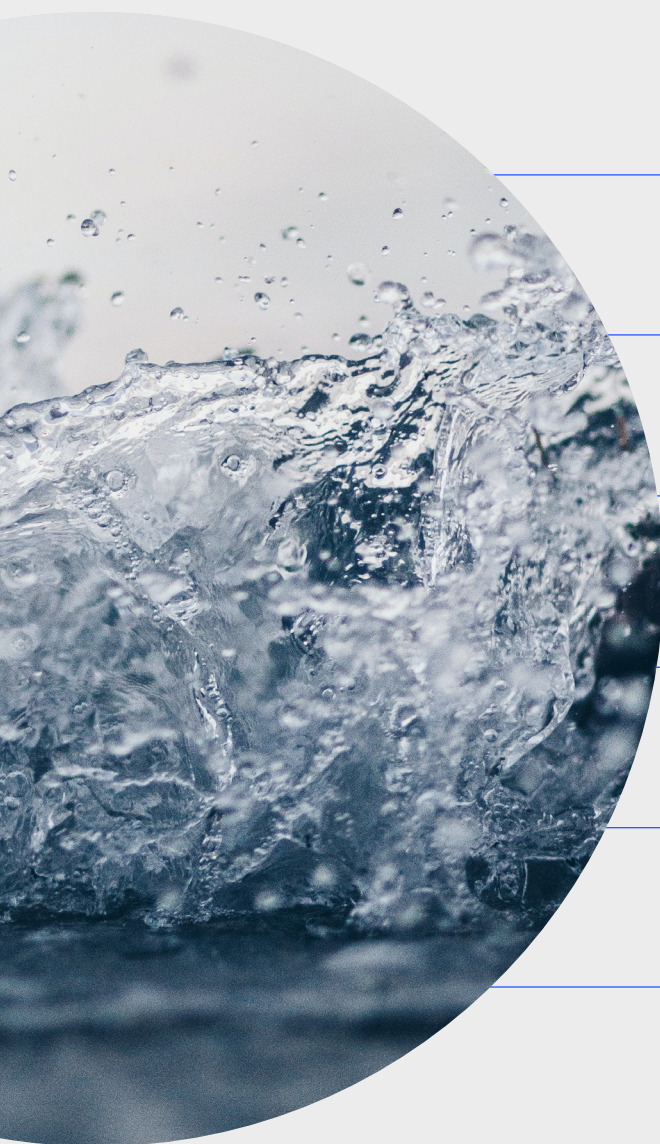


Indhold

Sådan skaber vi værdi	4
Teknologien udfordrer den traditionelle metode	5
Ledelsesberetning	6
Ledelsespåtegning	9
Halvårsrapport 1. januar – 30. juni	
Resultatopgørelse	10
Balance	11
Egenkapitalopgørelse	13
Pengestrømsopgørelse	14

Sådan skaber vi værdi

Med teknologi, der globalt sikrer optimal brug og håndtering af vand – til gavn for sundhed, trivsel og bæredygtighed.



Hurtige, robuste og reproducerbare målinger



"First line of defense"



Ny indsigt, der gør vores brugere proaktive



Vi leverer base-lines baseret på normal drift



Vi leverer et værktøj til risikobaseret overvågning



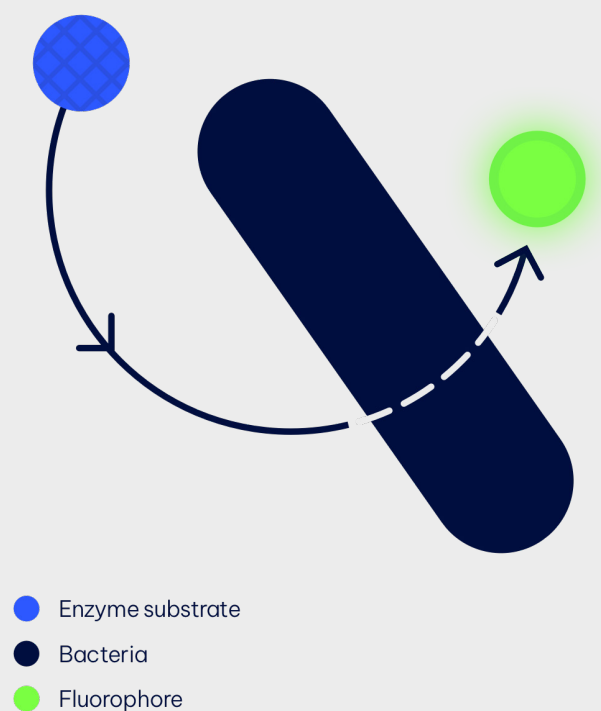
Et værktøj til verificering af HACCP

BactiQuant teknologien udfordrer den traditionelle metode

Den traditionelle Mikrobiologiske metode til at måle på indholdet af levedygtige bakterier i en vandprøve er baseret på en mere end 100 år gammel kimtalsmetode. Ved kimtalsmetoden spredes en lille vandprøve på overfladen af et vækstmedie. Bakterierne i prøven vil begynde at vokse og danne små kolonier, der i teorien hver især er startet af én bakterie. Herefter tælles bakterierne af en laborant, og et kimtal beregnes. Metoden kræver avancerede laboratoriefaciliteter og kan derfor ikke udføres i felten. Analysetiden er 2-14 dage, og analyseresultatet varierer betydeligt afhængig af hvilken protokol, der følges.

Kimtallet opfattes ofte som et mål for totalindholdet af levedygtige bakterier i en vandprøve, men reelt måler den kun på et lille udsnit af de bakterier, som findes i prøven. Dette skyldes, at bakterier har meget forskellige krav til de vækstbetingelser, som får dem til at vokse – man kan tale om, at bakterier er ekstremt kræsnе – og derfor ikke vokser frem på vækstmediet under de betingelser, som er beskrevet i kimtalsprotokollen. Kimtallet inkluderer heller ikke den betydelige population af bakterier, som kan være kittet sammen til hinanden, som forekommer som afslag fra biofilm fra indersiden af vandsystemets rør, eller som vokser på partikler af forskellig art. Relevansen af et kimtal vil således være stærkt begrænset, når man skal vurdere den reelle kontamineringsgrad i et vandsystem.

BactiQuant teknologien er baseret på målingen af en naturligt forekommende enzymaktivitet, som findes i stort set alle bakterier. Med teknologien benytter man en meget følsom fluorescenceteknologi, som populært sagt måler på fluorescens (lys), der opstår, når bakteriens enzym klipper i et designet stof, som tilsættes til en vandprøve. Fortolkningen af analysesvaret er simpel: Jo flere bakterier der er i en vandprøve, jo mere lys bliver



der frigivet. Analysen kan udføres i løbet af minutter i de fleste vandprøver, og i modsætning til kimtallet er man ikke afhængig af bakteriernes madvaner eller deres opholdssted – man måler alle bakterierne, uanset om de forekommer som individuelle celler, sidder sammenkittet til hinanden eller på overflader af partikler. BactiQuant-tallet er således i modsætning til det traditionelle kimtal et hurtigt og relevant mål for kontamineringsgraden i en vandprøve.

Ledelsesberetning

Væsentligste aktiviteter

Selskabets aktiviteter omfatter udvikling, produktion, salg og service af BactiQuant Online® og BactiQuant Mobile Lab® med tilhørende testkits/substrat for kvantificering og påvisning af bakterier i vand.

UDVIKLINGEN I VIRKSOMHEDENS AKTIVITETER OG ØKONOMISKE FORHOLD

I forlængelse af selskabets IPO i februar 2021 blev der i løbet af 2021 opnået en række store milepæle i selskabets udvikling, herunder opbygning af organisationen, etablering af nyt domicil med både produktion, administration og udvikling, samt en vækst i selskabets omsætning.

I første halvår af 2022 er den planlagte udvikling fortsat, og der er også her opnået en række væsentlige milepæle:

[Forretningsmodellen fungerer og forventede indtjeningsgrader i nyt produktionsmiljø er realiseret:](#)

Flytningen af hovedkontor og produktionsfaciliteter til Blokken 75 i Birkerød betød helt nye produktionsfaciliteter for både substrat / testkit – BactiQuants tilbagevendende salg til samtlige kunder; samt af BactiQuant Mobile Lab® og BactiQuant Online®.

Efter første halvår 2022 kan det konstateres, at de stipulerede dækningsgrader på alle produkter – som først blev estimeret i IPO-materialet – alle holder i et nyt produktionsmiljø og at forventede optimeringer ligeledes er realiseret.

Endelig er kundeloyaliteten – kunder, som investerer i BactiQuant Online® eller BactiQuant Mobile Lab® og vedholdende bruger teknologien og derfor løbende køber testkits / substrat – nær 100%.

Salg af BactiQuants teknologi er som forventet langsigtede, tekniske og strategiske salg, hvor kunderne ofte sammen med BactiQuant gennemfører et testforløb – såkaldt "Proof of Concept" – og efter godkendte testforløb, har BactiQuant tilfredse og ivrige kunder som integrerer teknologien og selv ser nye og spændende anvendelser.

[Globale kunder blåstempler BactiQuant Teknologien – slår alle konkurrenters teknologier i drift:](#)

I opstillede, konstruerede laboratorieforsøg kan andre konkurrerende hurtigtest / teknologier fungere; men i den virkelige verden – i driftssituationen – står BactiQuants teknologi tilbage, som den eneste velfungerende. Et godt eksempel er BactiQuants tætte samarbejde med Novo Nordisk, som netop har testet og afprøvet alle markedets gængse hurtigtest i både laboratoriemiljøet og ude i driftsmiljøet. Første Novo Nordisk ordre på 4 BactiQuant Online® systemer blev leveret og monteret i første halvår af 2022 til monitorering af såkaldt "Råvand" til én af fabrikkerne i Kalundborg.

[Pharma, nyt salgssegment med stort potentiale:](#)

Med afsæt i Novo Nordisks køb af BactiQuant teknologien har selskabet i foråret 2022 besluttet at fokusere på Pharma som et nyt salgssegment, og udarbejdet en go-to-market strategi for Pharma-industrien. Udvikling af dette nye markedssegment vil forde kapitaltilførsel senest i 1. halvår 2023, således at dette fokus ikke kompromitterer bearbejdning af BactiQuants øvrige og allerede eksisterende kundesegmenter.

Indtil den fornødne kapital er på plads arbejder BactiQuant videre i tæt samarbejde med den

Ledelsesberetning

nuværende portefølje af Pharma virksomheder, som allerede er kunder og/eller kører projekter med "Proof of Concept". En yderligere skalering af salgsindsatsen afventer de nødvendige økonomiske ressourcer.

Lancering af nyt produkt:

Efter lang tids research lancerede selskabet i marts måned sit nye produkt FungiCount, som er en hurtigtest svarende til BactiQuants øvrige tests, som er udviklet til hurtigt at opdage svampeforekomst i de allertidligste stadier af svampevækst.

Produktet blev oprindeligt udviklet med kundesegmentet Aquakultur – dvs. fiskeopdræt på land – for øje, hvor både bakterier (den traditionelle BactiQuant test) og svampe (den nye FungiCount test) har afgørende betydning for fiskevelværd, dødelighed og i sidste ende opdrætternes succesrate og økonomi. Hvor Aquakultur markedet i 2021 viste sig lidt tilbageholdne og afventende, har introduktionen af FungiCount i første halvår 2022, kombineret med en storstilet og professionel anlagt digital kommunikationskampagne og oplysningsindsats, åbnet markedet væsentligt op. Aquakultur segmentet tegner derfor lige så lovende, som forudsat tidligere.

Olie & Gas:

Krigen i Ukraine og verdens ændrede syn på leveringssikkerhed og anvendelse af jordens ressourcer har øget fokus på den eksisterende Olie & Gas sektor worldwide. BactiQuants teknologi hjælper især branchens service- og driftsvirksomheder med at optimere genanvendelsen af vand og minimere det samlede "water footprint". Med indgåelse af aftaler med flere nye, større og globalt orienterede virksomheder er BactiQuants teknologi branchens foretrukne.

Kvalitetsstyringssystem:

Som et naturligt led i den fortsatte professionalisering af selskabet er de omfangsrige indledende arbejder med udarbejdelse af et omfattende kvalitetsstyringssystem afsluttet i første halvår af 2022. Dette bliver en vigtig faktor i forhold til at kunne opfylde de høje krav i blandt andet Pharma-industrien og skal sikre, at selskabet generelt har en høj kvalitet i sine kundeleverancer og servicearbejder.

OMSÆTNING OG VÆKST

I første halvår af 2022 blev der realiseret en omsætning på 5,2 mio.kr. (2021 4,2 mio.kr.), svarende til en stigning på 25%. Efter en salgsmæssigt behersket start på året, har der de seneste måneder været en høj, fornuftig aktivitet.

RESULTAT

Første halvårs resultat før afskrivninger (EBITDA) udgjorde -6,1 mio.kr. (2021 -5,0 mio.kr.), hvilket er lidt lavere end budgetteret.

FORVENTNINGER TIL 2022

Seneste guidance for hele 2022, som blev udmeldt i selskabsmeddelelse af 27. juli 2022, lød på en forventet omsætning i intervallet 11 til 15 mio.kr. og et resultat før afskrivninger (EBITDA) i intervallet -10 til -14 mio.kr. Denne guidance fastholdes.

Ledelsesberetning

Virksomhedsoplysninger

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

REVISION

KPMG
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
Dampfærgevej 28
2100 København Ø

PENGEINSTITUT

Danske Bank
Holmens Kanal 2-12
1620 København K

BESTYRELSE

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

DIREKTION

Morten Miller, CEO
Henrik Sønderup Sørensen, CFO

Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt halvårsrapporten for BactiQuant A/S for perioden 1. januar – 30. juni 2022. Halvårsrapporten er ikke revideret eller underlagt review af selskabets revisor

retvisende billede af virksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 30. juni 2022 samt af resultatet af virksomhedens aktiviteter for perioden 1. januar – 30 juni 2022.

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

Det er endvidere vores opfattelse, at ledelsesberetningen indeholder en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Birkerød, den 31. august 2022

Det er vores opfattelse, at halvårsrapporten giver et

DIREKTION

Morten Miller
CEO

Henrik Sønderup Sørensen
CFO

BESTYRELSE

Henrik Skaanderup
Bestyrelsesformand

Leo Rasmussen

Michael Stanley Pedersen

Mette Juhl Jørgensen

Halvårsrapport 1. januar – 30. juni

Resultatopgørelse

kr.	2022	2021
Omsætning	5.207.690	4.155.713
Vareforbrug	-2.228.978	-2.023.305
Bruttofortjeneste	2.978.712	2.132.408
Andre eksterne omkostninger	-3.920.318	-3.358.838
Personaleomkostninger	-5.169.214	-3.813.965
Resultat før afskrivninger (EBITDA)	-6.110.820	-5.040.395
Af- og nedskrivninger	-625.690	-471.162
Resultat af primært drift (EBIT)	-6.736.510	-5.511.557
Finansielle indtægter	93.560	19.621
Finansielle omkostninger	-184.896	-96.767
Resultat før skat	-6.827.846	-5.588.703
Skat af periodens resultat	-	-
Periodens resultat	-6.827.846	-5.588.703
 Resultat pr. aktie	 -0,37	 -0,30
Antal aktier pr. 30 juni	18.447.865	18.447.865

Halvårsrapport 1. januar – 30. juni

Balance

kr.	2022	2021
AKTIVER		
Anlægsaktiver		
Færdiggjorte udviklingsprojekter	5.149.049	5.779.309
Udviklingsprojekter under udførelse	1.209.796	0
Immaterielle anlægsaktiver	6.358.875	5.779.309
Indretning af lejede lokaler	145.447	0
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	1.816.053	75.853
Materielle anlægsaktiver	1.961.500	75.853
Kapitalandele i tilknyttede virksomheder	6.550	0
Deposita	400.125	390.000
Finansielle anlægsaktiver	406.675	390.000
Anlægsaktiver i alt	8.727.050	6.245.162
Omsætningsaktiver		
Varebeholdninger	3.045.215	2.380.590
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	2.860.315	1.288.626
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	536.283	0
Tilgodehavende selskabsskat	98.000	105.000
Udskudt skatteaktiv	0	118.734
Periodeafgrænsningsposter	649.944	349.575
Andre tilgodehavender	483.831	2.627.527
Tilgodehavender	4.628.373	4.489.462
Likvide beholdninger	593.202	17.753.665
Omsætningsaktiver i alt	8.266.790	24.623.717
AKTIVER I ALT	16.993.840	30.868.879

Halvårsrapport 1. januar – 30. juni

Balance

kr.	2022	2021
PASSIVER		
Egenkapital		
Virksomhedskapital	922.393	922.393
Reserve for udviklingsomkostninger	1.209.796	0
Overført resultat	12.102.638	27.580.464
Egenkapital i alt	14.234.827	28.502.857
Gældsforpligtelser		
Anden gæld	960.112	361.080
Langfristede gældsforpligtelser	960.112	361.080
Leverandører af varer og tjenesteydelser	965.652	897.303
Periodeafgrænsningsposter	51.456	0
Anden gæld	781.793	1.107.639
Kortfristede gældsforpligtelser	1.798.901	2.004.942
Gældsforpligtelser i alt	2.759.013	2.366.022
PASSIVER I ALT	16.993.840	30.868.879

Halvårsrapport 1. januar – 30. juni

Egenkapitalopgørelse

kr.	Virksomheds- kapital	Reserve for udviklings- omkostninger	Overført resultat	I alt
Egenkapital 1.januar 2022	922.393	780.652	19.359.628	21.062.673
Periodens resultat	0	429.144	-7.256.990	-6.827.846
Egenkapital 30. juni 2022	922.393	1.209.796	12.102.638	14.234.827

Halvårsrapport 1. januar – 30. juni

Pengestrømsopgørelse

kr.	2022	2021
Resultat af primær drift	-6.736.510	-5.511.557
Afskrivninger og andre ikke likvide transaktioner	625.690	471.162
Ændring i varelager	-47.061	-684.032
Ændring i tilgodehavender	-2.335.291	-2.390.957
Ændring i gæld	-696.507	618.487
Pengestrømme fra primær drift	-9.189.679	-7.496.897
Finansielle indbetalinger	93.560	19.621
Finansielle udbetalinger	-184.896	-96.767
Pengestrømme fra driftsaktivitet	-9.281.015	-7.574.043
Køb af immaterielle anlægsaktiver	-458.145	0
Køb af materielle anlægsaktiver	-15.995	-75.853
Deposita	-10.125	-390.000
Pengestrømme fra investeringsaktivitet	-484.265	-465.853
Kontant kapitalforhøjelse	0	27.649.911
Omkostninger vedr. kapitalforhøjelse	0	-2.524.829
Afdrag på leasinggæld vedr. finansielt leasede aktiver	-83.717	0
Pengestrømme fra finansieringsaktivitet	-83.717	25.125.082
Periodens ændring i likvide beholdninger	-9.848.997	17.085.186
Likvide beholdninger pr. 1. januar	10.442.199	668.479
Periode ændring i likvide beholdninger	-9.848.997	17.085.186
Likvide beholdninger pr. 30. juni	593.202	17.753.665

Pengestrømsopgørelsen kan ikke direkte udledes af regnskabets øvrige bestandele

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

