

GROUNDING IN SCIENCE AND KNOW-HOW



BactiQuant

ÅRSREGNSKAB
2022

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





Permeo dokumentnøgle: 61355-015PC-3021-1111-5E1E-27WQ

Indhold

Tema	4
Bæredygtighed	4
Value Propositions	7
Forretningsmodellen	9
Konkurrenterne	12
Ledelsespåtegning	14
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	15
Ledelsesberetning	18
Virksomhedsoplysninger	18
Beretning	19
Årsregnskab 1. januar – 31. december	23
Resultatopgørelse	23
Balance	24
Egenkapitalopgørelse	26
Pengestrømsopgørelse	27
Noter	28

Tema

BactiQuant og bæredygtighed – Born global, Born green

BactiQuant hjælper vores kunder Worldwide med at minimere deres forbrug – og optimere deres genbrug – af verdens vigtigste og mest knappe ressource: Vand. Samtidig hjælper vi dem med at reducere deres forbrug af biocider (kemiske stoffer til kontrol af bakterier) til gavn for miljøet og en grønnere fremtid.

BactiQuant understøtter 4 af de 17 FN verdensmål

BactiQuant understøtter i sit daglige arbejde 4 af FN's verdensmål i et tæt samarbejde med vores kunder, som til stadighed arbejder med at reducere deres water footprint:



BactiQuant sikrer måling og løbende monitorering af bakterieindholdet i hele drikkevandssystemet fra boring til forbruger.



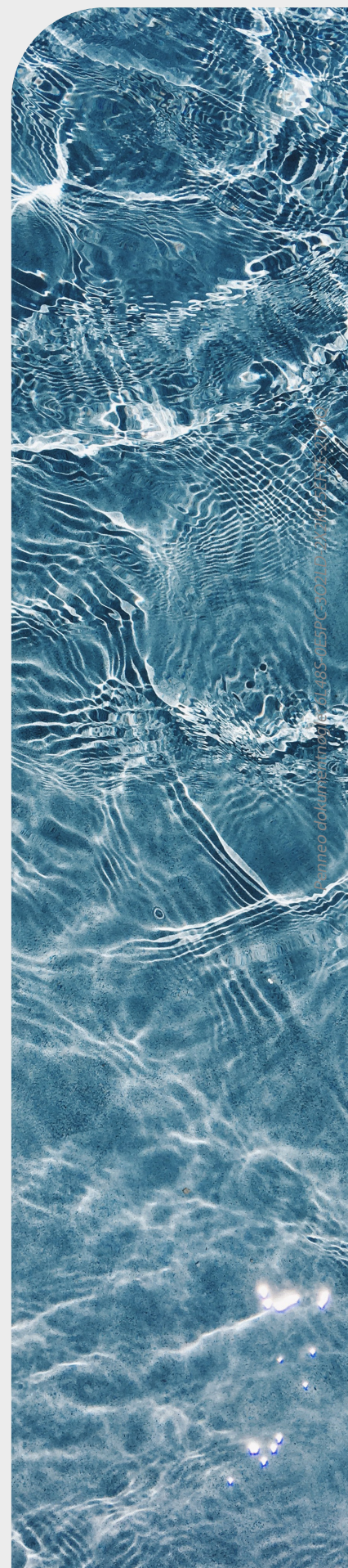
BactiQuant hjælper industrien til at øge genbrug af vand, nedsætte forbruget af giftstoffer til at kontrollere bakterier og sikre måling og kontrol af spildevand, før det udledes i naturen.



BactiQuant kan ved måling og monitorering af bakterier i vand sikre genbrug og optimal udnyttelse af vandressourcer både i industrien og samfundet som helhed.



BactiQuant kan sikre, at fiskeproduktion på land – til forskel fra produktion i havene og de kystnære områder – sker succesfuldt, sikkert og overvåget samtidig med, at det reducerer behovet for havfiskeri.



Tema

BactiQuant og bæredygtighed – Born global, Born green

For hver af BactiQuants segmenter er det forskellige af verdensmålene som træder frem:



VANDFORSYNINGER

BactiQuants teknologi hjælper vandforsyningerne med at overvåge og sikre, at unormale bakterieniveauer opdages og lokaliseres, så vandforsyningerne kan reagere proaktivt og målrettet. Rent vand til verdens forbrugere er et af de allervigtigste verdensmål – det handler om folkesundhed, spædbørnsdødelighed og mulighed for rent drikkevand til alle.

Samtidig hjælper BactiQuants teknologi vandfor- syningerne med at reducere det massive spild af vand i forbindelse med ledningsrenoveringer og byggeri af infrastruktur. Hvor man før skyllede med unødvendigt store mængder vand for at sikre at vandet var "rent", kan man i dag måle bakterieniveauet direkte på lokaliteten og hermed væsentligt reducere gennemskyllningerne og det massive vandspild der hidtil har været standarden.



AQUAKULTUR

Opdræt af fisk på land er fremtidens måde at forsyne verdens befolkning med fisk. Opdræt i fjorde eller til havs har på mange områder vist sig problematisk og

100% kontrollerede anlæg på land er fremtiden. De globale fiskeopdrættere har to udfordringer, som de skal kunne kontrollere og styre: Bakterier og svampe. BactiQuants teknologi, som både kan måle på bakterier og svampe i vand, giver vores kunder værktøjerne til at overvåge og proaktivt agere, hvis niveauerne af bakterier og/eller svampe ikke er i kontrol.

BactiQuants teknologi hjælper fiskeproducenter med at forbedre fiskevelværd, øge kvaliteten i produktionen, reducerer dødeligheden og øge rentabiliteten i land-baserede Aquakulturanlæg verden over.



INDUSTRI:

Industrisegmentet dækker over alt fra køleanlæg, kraftvarmeanlæg, industriel produktion, vand- og ølproduktion, tøjproduktion mv. I alle dele gælder det, at der både fra samfundet og fra forbrugerne er et krav om, at disse industrier anvender langt mindre vand i deres produktion og at de gør alt for at genanvende det vand, som de nødvendigvis må bruge. Genanvendelse af vand har én kæmpe udfordring – at styre bakterie-niveauerne, så de ikke løber løbsk og ødelægger produktionsfaciliteterne / produkterne / miljøet.

BactiQuants teknologi giver alle disse industrivirksomheder en unik mulighed for løbende i "near real time" at overvåge deres produktionsfaciliteter og at reagere, så

Tema

BactiQuant og bæredygtighed – Born global, Born green

snart bakterieniveauer ikke er i kontrol og stabile. Samtidig minimerer vores kunder deres forbrug af biocider og andre giftstoffer, så disse anvendes miljøbevidst og minimalt – til forskel fra tidligere, hvor man ikke kunne måle og derfor ofte overdoserede i urimelig grad.



OLIE & GAS

Vand er én meget vigtig bestanddel af produktionsmiljøet når man globalt udvinder olie og gas. Og her møder olie- og gasselskaberne og deres serviceleverandører i dag de samme krav om reduktion af vandforbrug og øget genanvendelse, fra verdenssamfundet og forbrugerne som man kræver af de øvrige globale industrisegmenter. Udfordringen er også her – både for forbrug og ikke mindst genbrug af vand – at overvåge bakterieniveauerne så man kan reagere hurtigt på afvigelse og på den måde spare store ressourcer i forbindelse med rensning og utidig nedlukning af produktionsfaciliteter

Udover den store fokus på vandforvaltning er man i olie og gas industrien også blevet opmærksom på at reducere miljøbelastningen fra de store mængder biocider man i dag anvender til bekæmpelse og kontrol af bakterier. Et studie på et borefelt i Nordsøen har vist, at forbruget af biocider kan nedsættes med op imod 60% ved anvendelse af BactiQuants teknologi – til forskel fra før, hvor man ikke løbende har målt og justeret sine biocidbehandlinger.



PHARMA

Vand er essentiel for den globale Pharma industri: I hele vandkæden, fra det indgående råvand fra den lokale forsyning, til en lang række forskellige højt forædlede vandtyper såsom; "Purified Water" (PW) og "Water for Injection" (WFI). Her er det meget vigtigt at overvåge og teste for indholdet af bakterier, fordi vandet indgår direkte i produktionsprocesserne og i de endelige farmaceutiske produkter. Man har traditionelt anvendt klassiske metoder til overvågning af den mikrobielle vandkvalitet – disse metoder er imidlertid meget tidskrævende og resultaterne af analyserne er ofte behæftet med menneskelige fejl.

Med BactiQuants teknologi har verdens pharma-virksomheder for første gang fået et værktøj, et monitoreringsinstrument, som i "near real time" kan fange uregelmæssigheder i selve produktionsprocessen. Man kan nu reagere hurtigt, når der påvises afvigende bakterieniveauer. Dette betyder, at man kan undgå større nedlukninger af produktionen og kassation af livsvigtig medicin minimeres. Udover det vil det også betyde, at man kan reducere sit vandforbrug og i stigende grad spekulere i genanvendelse af visse vandtyper. Når produktionsanlæg bygges eller opgraderes, sikrer BactiQuants teknologi et markant reduceret vandspild i indkøringen / gennemskyllingen af anlæg før ibrugtagning.

Tema

BactiQuant og Value Propositions

– Hvorfor BactiQuants teknologi gør en forskel for vores kunder

BactiQuant hjælper vores kunder på bæredygtighedsagendaen, hvilket i sig selv er utrolig vigtigt. Men kunderne har derudover også væsentlige økonomiske, teknologiske og produktionsmæssige fordele af BactiQuants teknologi.

Value Propositions

– at sikre kundernes "Gains" og reducere deres "Pains"

BactiQuants go-to-market strategi bygger på analyser af vores vigtigste kunders "Gains" og "Pains"

- hvad kan vores teknologi hjælpe dem med at opnå og hvilke risici kan vores produkter minimere, reducere eller helt fjerne.

VANDFORSYNINGER

Hele forsyningssektorens eksistensgrundlag bygger på evnen til at levere rent drikkevand til befolkningen og industrien. I meget civiliserede samfund er forsyningssikkerheden høj og vandkvaliteten god; hvorfor hændelser, hvor der ledes bakteriefyldt vand ud til forbrugerne, er uacceptabelt. Dette kan BactiQuant være med til at sikre, som en "first line of defence", når noget er under opsejling. I lande, som traditionelt bruger klor, kan BactiQuants teknologi ifølge gennemførte studier, være med til at reducere klordoseringen markant til gavn for både forbrugere og miljøet.

I samfund med større udfordringer med forsyningssikkerhed og vandkvalitet, handler det helt

basalt om at få tilvejebragt og rensat vand, før det kan tilbydes til forbrugerne i byerne, på landet og i industrien. Vandet skal kontrolleres både før og efter rensning, så et minimum af kvalitet og sikkerhed for forbrugerne sikres. Urent drikkevand er en væsentlig årsag til forøget spædbarns- og børnedødelighed og en større global årsag til til børnedødelighed, end krige og konflikter.

Sparede vandressourcer er lig sparede omkostninger for samfundene og BactiQuants teknologi sparer alle for rigtig mange penge ved optimale gennemskyllninger af rør, brønde og infrastruktur verden over.

AQUAKULTUR

Om end opdræt af fisk på land er den eneste vej frem for den globale fiskeproduktion – og verdens efterspørgsel efter fisk er markant og stadig voksende; så er der stadig rigtig mange Akvakultur producenter, som kæmper med at få økonomien med at hænge sammen. Et centralt fokusområde er fiskevelfærd og at minimere dødelighed i de landbaserede produktionssystemer verden over.

BactiQuants teknologi – evnen til at monitorere niveauerne af både bakterier og svampe – er på afgørende vis med til at sikrer fiskevelfærd og reducere dødeligheden i akvakultur. Den proaktive monitorering gør, at opdrætterne kan sætte ind betids og foregribe eventuelle udfordringer og dermed sikre, at fiskene fra yngel til slagtefærdige fisk har det godt og trives.

INDUSTRI SAMT OLIE OG GAS

Industrivirksomheder, som ikke formår at leve op til det

Tema

BactiQuant og Value Propositions

– Hvorfor BactiQuants teknologi gør en forskel for vores kunder

omkringliggende samfunds – og ikke mindst forbruger – nes krav om langt mindre forbrug af vand og at genanvende det vand, som de nødvendigvis må bruge – de består ikke om få år. BactiQuants teknologi hjælper industrien med at mindske deres forbrug og i stedet genbruge vand igen og igen.

Industrivirksomheder kæmper også med både biologisk korrosion og såkaldt "biofouling", hvor ukontrolleret vækst af bakterier skaber mia. udgifter til vedligehold, nedlukning af produktionsanlæg, oprensning og renovering af produktionsenheder samt gennemskylning og indkøring af de istandsatte anlæg.

Samtidig er der rigtig meget at spare – ikke blot for miljøet, men også for virksomhederne selv, når de minimerer deres forbrug af biocider og andre giftstoffer til bekæmpelse og kontrol af bakterievækst i deres vandsystemer.

PHARMA

Alle dele af produktionsmiljøet i de globale Pharma virksomheder overvåges og styres på en lang række målepunkter – temperatur, fugt, bakterier mv., som i sidste ende skal sikre at forbrugerne får medikamenter, produkter mv, som er sikre og lever op til sundhedsmyndighedernes krav og regler.

Monitorering af bakterier har hidtil været en langsom og reaktiv kontrolforanstaltning, hvor den mere end 100 år gamle kimtalsmetode er den eneste anerkendte og myndighedsgodkendte metode – men hvor resultaterne, ofte kan være fejlbehæftede og usikre – og først foreligger 6 dage efter at prøven er

udtaget.

På kort og mellemlang sigt har BactiQuant ingen intention om at skulle eller kunne erstatte pharmaindustriens brug af kimtal. Dem skal de i sidste ende stadig kunne fremvise for at leve op til myndighedernes krav og forventninger.

Men BactiQuant teknologien giver virksomhederne en unik mulighed for i "near real time", at få en tidlig advarsel om afvigelser i vandkvaliteten, på den måde kan de reagere hurtigt og undgå nedlukninger af kritisk produktionsudstyr samt reducere kassation af livsvigtig medicin. Samtidig kan teknologien bruges i den løbende drifts- og produktionsoptimering – hvornår er det eksempelvis nødvendigt / hensigtsmæssigt at nedlukke og skylle produktionsanlægget igennem. Den løbende erfaringsopbygning med hurtige analysesvar og bedre overblik vil også betyde at pharmavirksomheder bliver dygtigere til at udvikle nye produktionssystemer med større fokus på sanitær robusthed.

På langt sigt, når Pharma virksomhederne har 1000vis af dokumenterede BactiQuant analyseresultater og kan sammenholde dem med kimtalsmetoden, så kan det tænkes, at virksomhederne i en dialog med myndighederne kan begynde at nedtrappe eller helt undlade brugen af den traditionelle målemetode. BactiQuant teknologien vil så erstatte de langsomme kimtalsanalyser og endnu et mia. marked åbne sig for BactiQuant.

Tema

BactiQuant og forretningsmodellen – Recurring revenue

BactiQuants forretningsmodel er populært sagt "Printer og printerpatron" modellen, hvor kunderne først køber vores BactiQuant Online® eller BactiQuant Mobile Lab® og undervisning / certificering og herefter løbende køber testkits, rådgivning / sparring og service.

BactiQuants kunder er langvarige relationer, som sikre gensalg

BactiQuant har to produktkategorier – BactiQuant Mobile Lab® som er den håndholdte, manuelt udførte BactiQuant test; og BactiQuant Online®, som er den automatiske robotprøvetagningsenhed.

BactiQuant Mobile Lab er reelt set en komplet kuffert med de relevante værktøjer til at tage en prøve ude i felten et hvilket som helst sted i verden. Dette bruges også i laboratorier med diverse hjælpe-tilbehør.

Sammen med kufferten leveres de første testkits til prøvetagning – filtre, testsubstrat mv. Når disse er brugt af kunden, rekvirerer kunden flere testkits.



Tema

BactiQuant og forretningsmodellen – Recurring revenue

BactiQuant Online er en prøvetagningsrobot, som automatisk kan tage op imod 12 uafhængige prøver i døgnet og installeres / integreres i ethvert produktionsmiljø. Robotten er – til trods for navnet – installeret "at line" og ikke en kritisk del af kundens produktionsmiljø.

Sammen med Online robotten leveres testsubstrat og renssevæske til de første mange prøver, når dette er opbrugt, rekvirerer kunden flere testkits.

Rent økonomisk falder BactiQuants omsætning og indtjening i flere forskellige kategorier:

- Salg af BactiQuant Mobile Lab® eller BactiQuant Online®
- FAT og SAT samt montering og indkøring / test for BactiQuant Online
- Uddannelse og certificering af kundens brugere – QA folk, operatører, driftsfolk
- Serviceaftaler for BactiQuant Online
- Løbende (gen)salg af testkits til BactiQuant Mobile Lab®
- Løbende (gen)salg af testsubstrat og renssevæsker for BactiQuant Online

Priserne for BactiQuant Mobile Lab® afhænger af indholdet / konfigurationen af apparatur i den mobile kuffert. Priserne for BactiQuant Online® afhænger af hvilke vandtyper, som der måles i – fra det helt rene til det meget beskidte, samt af kompleksiteten af den kommunikationsenhed, som skal kobles sammen med kundernes digitale produktionsovervågning.

Priserne for testkits til BactiQuant Mobil Lab® og testsubstrat samt renssevæsker til BactiQuant Online, afhænger ligeledes af prøvetagningsenhed, prøvernes kompleksitet og volumen i kundernes løbende indkøb.

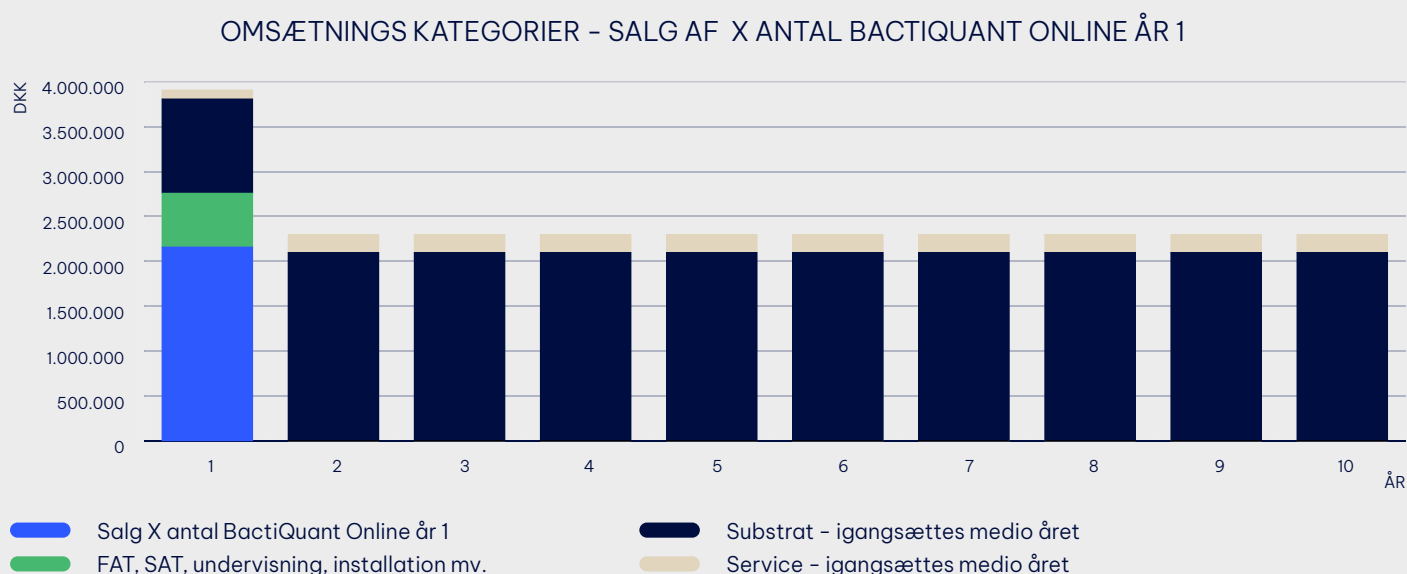
Priserne for FAT samt SAT test, undervisning og certificering mv. er standartpriser. Serviceaftaler, som er obligatoriske, afhænger af antal Online enheder samt geografisk spredning.



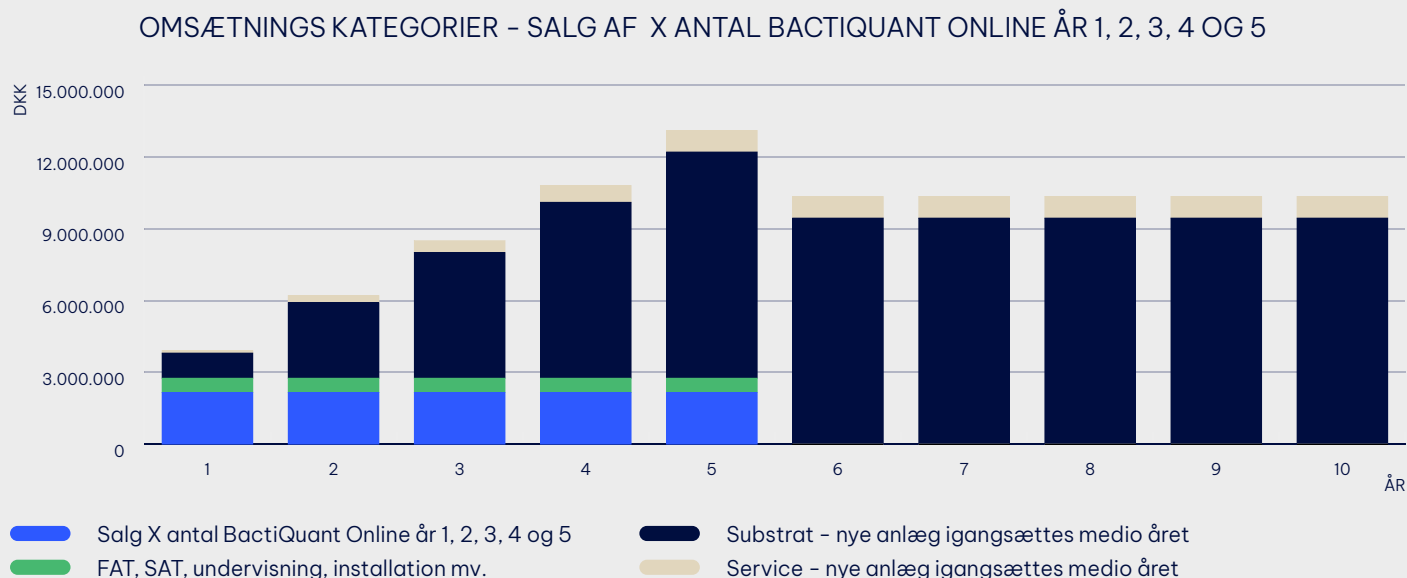
Tema

BactiQuant og forretningsmodellen – Recurring revenue

Et tænkt, realistisk eksempel på et BactiQuant Online salg med x antal enheder i år 1 med obligatorisk serviceaftale og et løbende forbrug af testsubstrat og renservæsker med y antal prøver i døgnet kunne være:



Et tænkt, realistisk eksempel på et BactiQuant Online salg med x antal enheder i år 1 efterfulgt af et tilsvarende salg af x antal enheder i hvert af årene 2, 3, 4 og 5 med obligatorisk serviceaftale og et løbende forbrug af testsubstrat og renservæsker med y antal prøver i døgnet kunne være:



Tema

BactiQuant og konkurrenterne – ”Last man standing”

Flere af BactiQuants kunder bla. Novo Nordisk har, eller er ved, at teste BactiQuants teknologi op imod markedets øvrige konkurrerende hurtigtests. Konklusionen er: I laboratoriets beskyttede testmiljø er der mange teknologier, som ser lovende ud. Men når de skal implementeres ude i virkeligheden, i drifts- og produktionsmiljøet, hvor teknologien for alvor skal fungere og vise sit værd – er BactiQuant den teknologi, som står distancen.

BactiQuants teknologi, ATP-test og Flowcytometri – hvad er hvad?

BACTIQUANTS ETA-TEKNOLOGI

BactiQuants teknologi kaldet *ETA – Enzyme Targeted Analysis – adskiller sig væsentligt fra flere af de konkurrerende hurtigtest, som anvender den såkaldte ”Flowcytometri” teknologi.

BactiQuant teknologien er baseret på målingen af en naturligt forekommende enzymaktivitet, som findes i stort set alle bakterier. Med teknologien benytter vi en meget følsom fluorescensteknologi, 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 den gammeldags kimtalsmetode 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.

BactiQuants teknologi fungerer i stort set alle vandtyper – fra det reneste rene til det mest beskidte – og fungerer ude i alle former for produktionsmiljøer.

ATP-TESTEN

En konkurrerende hurtigtestteknologi, som også er enzymbaseret, er den såkaldte ATP-test. ATP er et energimolekyle, som kan bruges til at drive de energiforbrugende processer i alle levende celler. ATP-testen bryder populært sagt cellerne op og kvantificerer forekomsten af ATP. ATP er dog på ingen måde kun at finde i bakterier, men i alle levende celler, derfor er ATP-testen ikke et mål for indholdet af bakterier, da den tæller alle celler med et indhold af ATP.

ATP-testen kan således reelt ikke anvendes til at måle forekomsten af bakterier. Testen er dog meget anvendelig og vidt udbredt i forbindelse med udførsel af generelle rengørings-test på rengjorte overflader.

FLOWCYTOMETRI

En konkurrerende teknologi, som i laboratoriet og i forskningsøjemed har vundet stort indpas, er den såkaldte flowcytometri. Her kan man lige som med BactiQuants teknologi tilsætte et stof til en vandprøve, som får bakterierne til at fluorescere (lyse). Herefter fører man vandprøven gennem et ultrasmalt glaserør, hvor man ved hjælp af laserteknologi tæller de forbipasserende bakterier. Teknologien er udbredt

Tema

BactiQuant og konkurrenterne – ”Last man standing”

indenfor lægevidenskaben og i mange laboratorie-baserede bioteknologiske forskningsprojekter.

I laboratoriet fungerer flowcytometri godt og det er en meget avanceret teknologi, som anvendes til at kaste lys på mange komplekse biologiske problemstillinger. En vandprøve filtreres for urenheder mv. og sendes gennem et apparat, som udfører flowcytometri og som populært sagt tæller de forbigående bakterier. I de fleste farmaceutiske vandsystemer er filtrering imidlertid ikke en mulighed, da risikoen for opbygning/opsamling af urenheder kan føre til ukontrolleret bakterievækst. Anvendelsen af flowcytometri i pharmavandsystemer er således ofte begrænset af baggrundsstøjen fra abiotiske partikler (ikke biologiske

partikler). Analyseresultaterne er ofte ledsaget af meget baggrundsstøj, som gør det svært at detektere bakterier ved de lave niveauer, som er nødvendige i et farmaceutisk vandsystem. Teknologien kan således ikke kvantificere bakterier i en vandprøve med baggrundsstøj, fra normalt forekommende urenheder og andre partikler mv. Flowcytometri kan heller ikke skelne mellem bakterier som forekommer enkeltvist, i conglomerater eller på partikler.

Anvendelsen af flowcytometri er således udfordret i de meget rene vandtyper, hvor man ikke kan filtrere partikler fra og i mere komplekse vandprøver, hvor partikler ofte vil føre til tilstopning af den meget fine målekanal.



Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt årsregnskabet for BactiQuant A/S for perioden 1. januar – 31. december 2022.

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

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af virksomhedens aktiver, passiver

og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt af resultatet af virksomhedens aktiviteter for perioden 1. januar – 31. december 2022.

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

Birkerød, den 15. marts 2023

Direktion:

Morten Miller
CEO

Reto Utiger Sørensen
CFO

Bestyrelse:

Henrik Skaanderup
Bestyrelsesformand

Leo Rasmussen

Michael Stanley Pedersen

Mette Juhl Jørgensen

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

TIL KAPITALEJERNE I BACTIQUANT A/S

KONKLUSION

Vi har revideret årsregnskabet for Bactiquant A/S for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2022, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse, pengestrømsopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af virksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt af resultatet af virksomhedens aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2022 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

GRUNDLAG FOR KONKLUSION

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet".

Vi er uafhængige af virksomheden i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisors etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code.

Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

LEDELSENS ANSVAR FOR ÅRSREGNSKABET

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere virksomhedens evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere virksomheden, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

REVISORS ANSVAR FOR REVISIONEN AF ÅRSREGNSKABET

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover

- identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejl-information forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af virksomhedens interne kontrol.
- tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om virksomhedens evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at virksomheden ikke længere kan fortsætte driften.
- tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om bl.a. det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

UDTALELSE OM LEDELSESBERETNINGEN

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

København, den 15. marts 2023

KPMG

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
CVR-nr. 25 57 81 98

Kåre Kansonen Valtersdorf
statsaut. revisor
mne34490

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

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

GENERALFORSAMLING

Ordinær generalforsamling afholdes den 19. april 2023

Ledelsesberetning

Beretning

VIRKSOMHEDENS 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.

VÆSENTLIGE AKTIVITETER OG ØKONOMISKE FORHOLD I ÅRET

D. 7. juli 2022 udsendte selskabet en selskabsmeddelelse, hvor guidance for året og frem til 2025 blev justeret. Erfaringerne fra de 1,5 år på First North med eksekvering på selskabets vækstplaner og Covid-19's ikke ubetydelige påvirkning af især det opsøgende salg, gjorde at en korrektion var på sin plads.

Selskabet havde samtidig lyttet til nogle af markedets væsentligste institutionelle investorer omkring guidance, målsætninger, rapportering og eksekvering. Herefter blev guidance:

- Ny guidance for 2022 er en forventet omsætning på 11-15 mio. kr. mod tidligere 16-24 mio.kr. og et resultat før afskrivninger (EBITDA) i intervallet -10 til -14 mio. kr. mod tidligere -8 til -12 mio.kr.
- Guidance for 2025 er en forventet omsætning på 48-56 mio.kr. og et break even og herefter positivt resultat før afskrivninger (EBITDA)

Samtidig løftede selskabet sløret for den kommende og nødvendige kapitaltilførsel, som for BactiQuant som vækstelskab på First North er nødvendig for realiseringen af strategien frem mod 2025: I de efterfølgende måneder af 2022 ville selskabet styrke

sit generelle kapitalgrundlag og herefter – i løbet af 2023 – ville selskabet rejse ny vækstkapital, som ville bringe virksomheden frem til målet i 2025.

Ovenstående blev i 2022 eksekveret på følgende vis:

- D. 1. september kunne selskabet udsende en selskabsmeddelelse og meddele markedet, at en rettet emission var gennemført med succes. En række af de nuværende større aktionærer havde støttet op omkring selskabet og sammen med en dansk institutionel investor, som agerede på vegne sine kunder, tegnet for 4 mio. kr.
- D. 1. september kunne selskabet udsende en selskabsmeddelelse og meddele markedet, at selskabet havde indgået en aftale med Vækst Fonden om muligheden for optagelse af et lån på op til 10 mio. kr. og med en løbetid på 7 år. Selskabet havde samtidig valgt at optage første del af lånet på 4 mio. kr.
- D. 14. december kunne selskabet udsende en selskabsmeddelelse og meddele markedet, at en rettet emission var gennemført med succes. En dansk institutionel investor, som agerede på vegne sine kunder, havde tegnet for 4 mio. kr.

UDVIKLINGEN I VIRKSOMHEDENS AKTIVITETER

I løbet af selskabets første år på First North – 2021 – blev en række grundlæggende og basale milepæle i selskabets udvikling nået med succes. 2022 blev det første hele regnskabsår efter IPO'en, hvor Covid-19 betød mindre for bevægelighed og salgssindsats; og hvor selskabets grundlæggende processer og forretningsgange skulle færdigudvikles og bruges 1:1.

Ledelsesberetning

Beretning

Fokus har – forskelligt fra segment til segment – været at syreteste, hvorvidt der er "Proof of" på en lang række områder:

- "Proof of concept" – fungerer BactiQuant teknologien ude i kundernes produktions- / industri miljø.
- "Proof of sales" – er kunder villige til reelt at købe teknologien.
- "Proof of production" – kan BactiQuant producere de ønskede enheder / versioner og skalere produktionen.
- "Proof of operation" – fungerer teknologien i kundernes set up som ønsket.
- "Proof of recurring revenue" – kommer det formodede gensalg, som forretningsmodellen udsiger.
- "Proof of scale" – kan de enkelte salg skaleres og udbredes til globale målgrupper.

Vandforsyninger

Vandforsyninger har i årevis været BactiQuant kunder og arbejdet med teknologien – primært med BactiQuant Mobile Lab®. I forbindelse med IPO'eni 2021 kom den store danske vandforsyning TREFOR på banen og indkøbte som de første en række BactiQuant Online systemer for at automatisere og effektivisere deres monitorering af vandkvaliteten.

I 2022 er andre førende danske vandforsyninger endnu ikke trådt rigtigt i TREFOR's fodspor. Man afventer muligvis EU's nye vanddirektiv som netop fordrer strategisk og proaktiv risikostyring. En række svenske vandforsyninger er dog i gang med at teste teknologien – og med succes – og her forventes de kommende år at bringe "Proof of concept", "Proof of sales" og "Proof of scale".

Sydkoreas største vandforsyning, K-Water; (5 mio. forbrugere) anvender i dag BactiQuant Mobil Lab® og har vist interesse for at afprøve BactiQuant Online®.

Aqua kultur

I 2021 tegnede det til, at de globale akvakulturselskaber kæmpede så meget med rentabiliteten, at den for dem indlysende BactiQuant teknologi, blev sparet væk i forsøget på at nedbringe de løbende produktionsomkostninger. Men da BactiQuant introducerede sin nye test FungiCount i 2022, som kan måle svampe i vandet, havde fiskeopdrætterne pludselig et værktøj, som kan monitorere begge de to store problemer i fiskeopdræt: Bakterier og svampe.

En global digital kampagne har spredt dette budskab og antallet af seriøse kundehenvendelser, leads, tilbud og ordre er steget støt gennem året og fremtiden tegner lys for både koncept, salg og skalering – i første omgang på BactiQuant Mobile Lab®, men senere også på BactiQuant Online®.

Industri

De kendte problemer med korrosion og "biofouling" (ukontrolleret bakterievækst) har skabt og skaber til stadighed en række BactiQuant kunder globalt. På kontrollen af bakterieniveauer i køleanlæg og køletårne er det datacentre, kraftværker mv. som trækker, men producenter af flaskevand og øl har også vist interesse.

Samfundets og forbrugernes krav om langt mindre vandforbrug og genbrug af vand har initieret en lang række henvendelser – bla. fra producenter af tekstiler, som nu målrettet ønsker at anvende BactiQuants teknologi i forbindelse med genbrug og recirkulering af vandressourcer.

Ledelsesberetning

Beretning

Olie og Gas

Segmentet er fortsat BactiQuants største og nogle af verdens førende teknologi- og servicevirksomheder, som opererer i branchen, har i en årrække anvendt BactiQuant Mobile Lab®. Vi ser en forøget interesse – drevet af en stigende fokus på bedre vandforvaltning gennem større bæredygtighed og øgede miljøhensyn i olie & gas produktionen.

I 2022 har vi også set en interesse fra en lang række operatører om at afprøve BactiQuants Online teknologi, idet on-line teknologien tilfredsstiller et stort behov for optimering af arbejdsgangene i olie og gasindustrien gennem automatisering og digitalisering.

Pharma

Ved BactiQuants IPO i februar 2021, var der ingen konkrete kundeforespørgsler fra virksomheder i denne store, velindtjenende og voksende sektor. Dette har ændret sig afgørende siden.

I slutningen af 2021 afsluttede Novo Nordisk i samarbejde med teknikere fra BactiQuant en række forsøg med BactiQuant teknologien – primært BactiQuant Online® – og Novo Nordisk valgte på baggrund af dette, at indkøbe de første 4 Online systemer til monitorering af Råvand (råmaterialet fra det lokale vandværk som indgår i produktionen af forskellige forædlede vandtyper i farmaproduktionen)

I foråret annoncerede Novo Nordisk gennem deres rådgivere Novo Nordisk Engineering (NNE), at man til den nye "state of the art" fabrik i Kalundborg, som skal opføres i løbet af de kommende 2-3 år, ville indkøbe og inkorporere 24 automatiske bakteriemålere også kaldet "24 water online water bioburden analyzers" for

at kunne måle i vandtypen "Purified Water". Indkøbet blev udformet som et af NNE udbudt projekt i licitation, hvor en række potentielle leverandører blev inviteret til at byde på leverancen. Efter afgivelse af pris, forhandlings- og afklaringsrunder hen over efteråret blev ordren tildelt BactiQuant.

Leverancerne til Novo Nordisk, først til monitorering af råvand, og senere til monitorering af "purified water", giver BactiQuant et vigtigt "proof of concept" og "proof of sales". Produktionen af de første enheder skrider planmæssigt frem og BactiQuant mærker en markant interesse fra tilsvarende globale aktører i Pharmabranschen, som også har en interesse i at opstarte monitorering af bakterieniveauer i deres respektive vandtyper og produktionsanlæg, hvor ekstremt rent vand er essentielt.

UDVIKLINGEN I VIRKSOMHEDENS ØKONOMISKE FORHOLD

I det der henvises til årsregnskabets talmæssige del, bemærkes følgende:

Omsætning og vækst:

I regnskabsåret 2022 lykkedes det selskabet at realisere en omsætning på 12,4 mio. kr. (2021 var omsætningen 8,4 mio. kr.). Dette svarer til en omsætningsvækst på 48% og ligger nogenlunde midt i den i juli udmeldte guidance for året.

Realiserede DG'er

Produktion og salg af både BactiQuant Mobile Lab® og testkits hertil samt BactiQuant Online® og tilhørende testsubstrat og rene væsker er sket med udgangspunkt i egenproduktion i Birkerød. De for året kalkulerede DG'er for både apparatur og testkits er realiserede som forventet.

Ledelsesberetning

Beretning

EBITDA og resultat før skat

Årets resultat før afskrivninger (EBITDA) for 2022 udgjorde -12,3 mio. kr. (2021 var EBITDA -11,8 mio. kr.). Dette ligger nogenlunde i midten af den i juli udmeldte guidance for året.

Årets resultat før skat for 2022 udgjorde -14,2 mio. kr. (2021 var årets resultat før skat -13,4 mio. kr.).

2022. Tal for 2020 regnskabet er ca. skøn, dette var før IPO'en, hvor BactiQuant var del af en anden virksomhed.

Omsætningen i recurring revenue er steget fra 2,8 mio. kr. i 2020 til 4,6 mio. kr. i 2021 (+64%), og til 5,5 mio. kr. i 2022 (+19%).

UDVIKLINGEN I VIRKSOMHEDENS RECURRING REVENUE

I årsrapportens indledende afsnit er BactiQuants forretningsmodel beskrevet. Konkret har udviklingen for selskabets forskellige omsætnings- og indtægtskilder herunder recurring revenue været således fra 2020 til

FORVENTNINGER TIL 2023

I selskabsmeddelelse fra d. 22. december 2022 meldte selskabet ud, at 2023 forventes en omsætning i intervallet 13 til 17 mio.kr. og et resultat før afskrivninger (EBITDA) i intervallet -8 til -12 mio.kr. Denne guidance fastholdes.

OMSÆTNINGS KATEGORIER – UDVIKLING 2020-2022

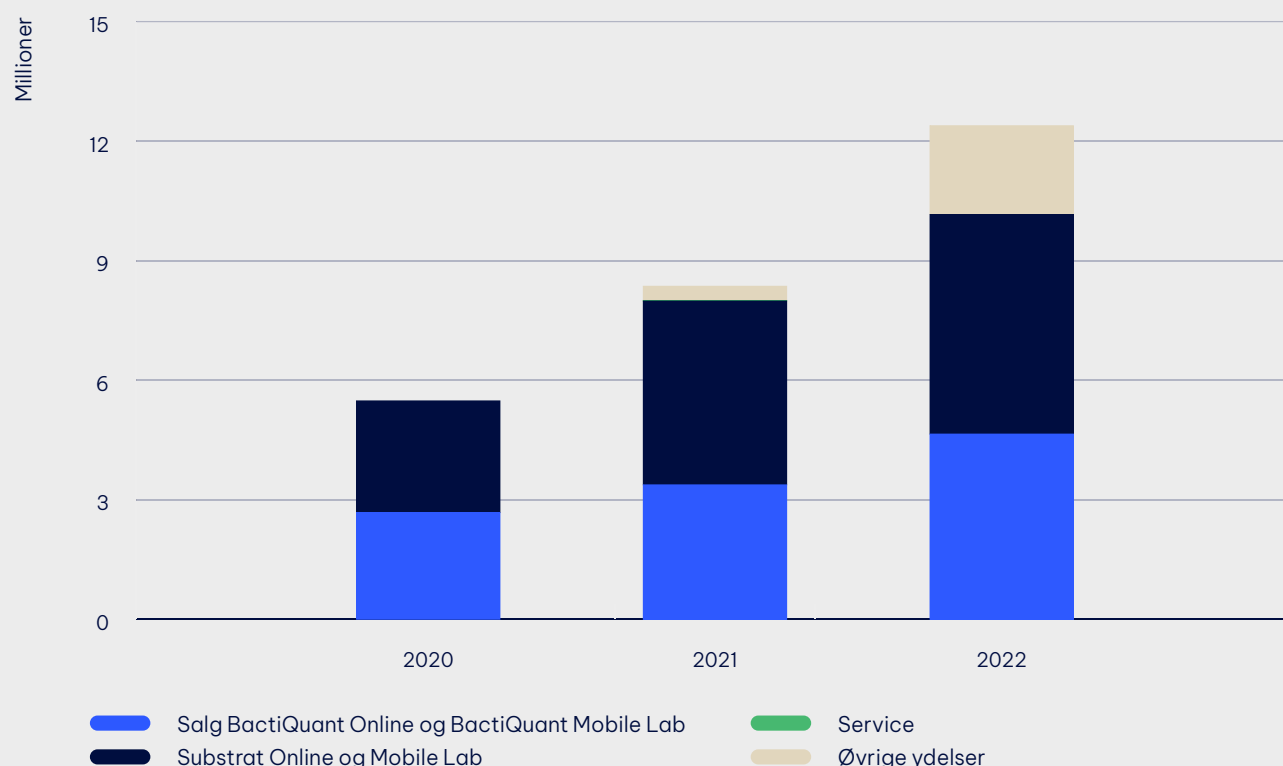


Fig. Omsætningsudvikling kategorier – herunder recurring revenue

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Resultatopgørelse

kr.	Note	2022	2021
Omsætning		12.388.519	8.359.472
Vareforbrug		-5.142.781	-3.625.487
Andre eksterne omkostninger		-8.397.308	-7.688.668
Bruttofortjeneste		-1.151.570	-2.954.683
Personaleomkostninger	2	-11.188.331	-8.852.400
EBITDA		-12.339.901	-11.807.083
Af- og nedskrivninger	3	-1.336.730	-872.330
Resultat af primært drift		-13.676.631	-12.679.413
Finansielle indtægter		192.734	72.790
Finansielle omkostninger		-700.613	-826.974
Resultat før skat		-14.184.510	-13.433.597
Skat af årets resultat	4	0	-118.734
Årets resultat		-14.184.510	-13.552.331
Forslag til resultatdisponering			
Overført overskud		-14.158.957	-13.605.205
Reserve for udviklingsomkostninger		-25.553	52.874
		-14.184.510	-13.552.331

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Balance

kr.	Note	2022	2021
AKTIVER			
Anlægsaktiver			
Færdiggjorte udviklingsprojekter		5.819.511	5.522.693
Udviklingsprojekter under udførelse		337.068	780.652
Immaterielle anlægsaktiver	5	6.156.579	6.303.345
Indretning af lejede lokaler		127.637	163.257
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		1.524.750	1.921.607
Materielle anlægsaktiver	6	1.652.387	2.084.864
Kapitalandele i tilknyttede virksomheder		6.550	6.550
Deposita		400.125	390.000
Finansielle anlægsaktiver	7	406.675	396.550
Anlægsaktiver i alt		8.215.641	8.784.759
Omsætningsaktiver			
Varebeholdninger		3.405.966	2.998.153
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		6.520.616	1.883.974
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder		596.195	44.864
Tilgodehavende selskabsskat		196.000	0
Udskudt skatteaktiv	4	0	0
Periodeafgrænsningsposter		614.964	138.348
Andre tilgodehavender		11.000	225.896
Tilgodehavender		7.938.775	2.293.082
Likvide beholdninger		3.618.878	10.442.199
Omsætningsaktiver i alt		14.963.619	15.733.434
AKTIVER I ALT		23.179.260	24.518.193

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Balance

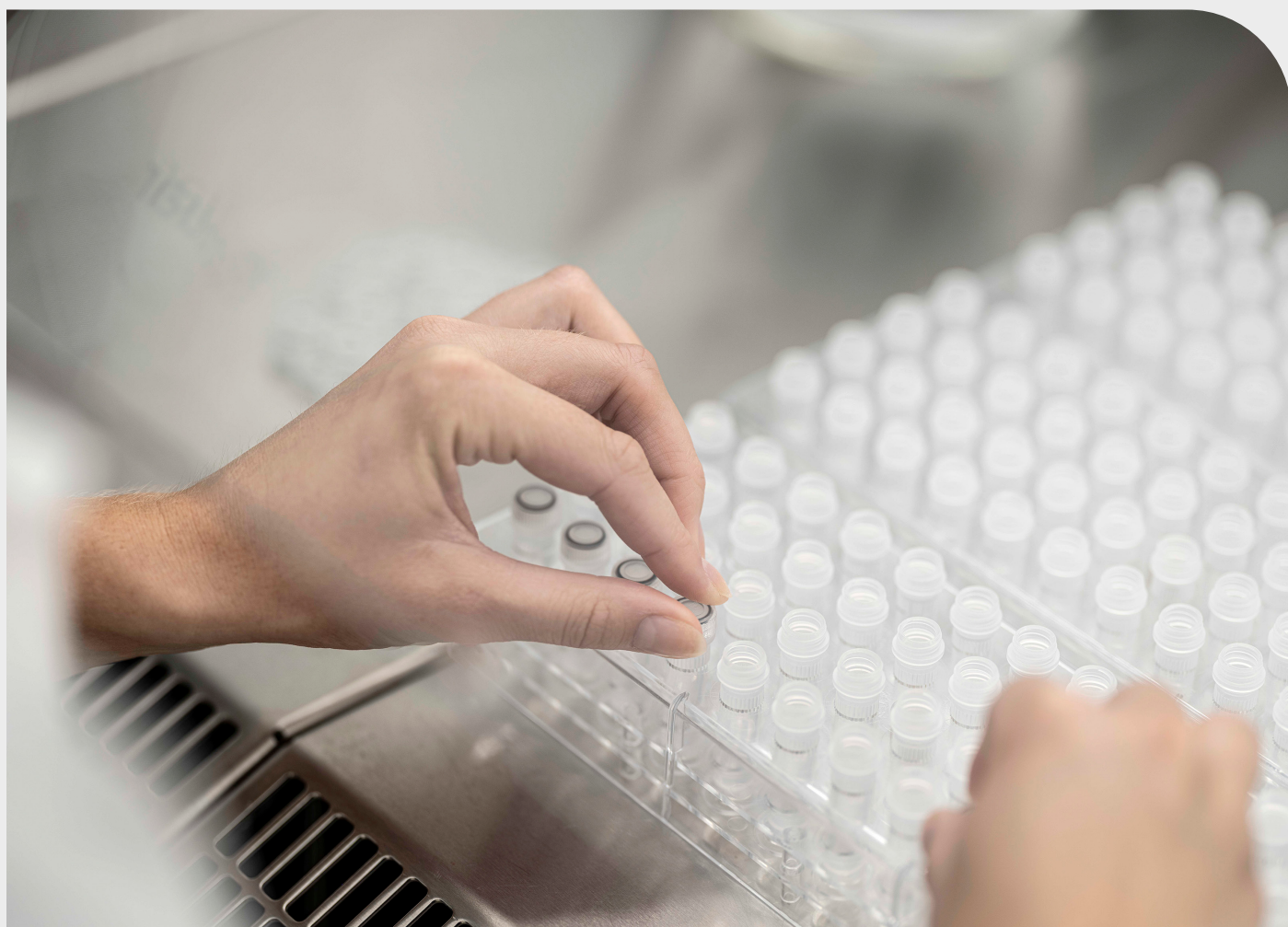
kr.	Note	2022	2021
PASSIVER			
Egenkapital			
Virksomhedskapital		979.062	922.393
Reserve for udviklingsomkostninger		755.099	780.652
Overført resultat		12.572.361	19.359.628
Egenkapital i alt		14.306.522	21.062.673
Gældsforpligtelser			
Anden gæld		4.714.530	1.043.656
Langfristede gældsforpligtelser		4.714.530	1.043.656
Leverandører af varer og tjenesteydelser		2.306.177	1.671.405
Forudbetalinger fra kunder		686.389	0
Periodeafgrænsningsposter		57	435.262
Anden gæld		1.165.585	305.197
Kortfristede gældsforpligtelser		4.158.208	2.411.864
Gældsforpligtelser i alt		8.872.738	3.455.520
PASSIVER I ALT		23.179.260	24.518.193
Eventualforpligtelser	8		
Nøgletal	9		

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Egenkapitalopgørelse

kr.	Virksomheds- kapital	Reserve for udviklings- omkostninger	Overført resultat	I alt
Egenkapital 31. december 2021	922.393	780.652	19.359.628	21.062.673
Kapitaludvidelse 7. september	27.933	0	3.670.423	3.698.356
Kapitaludvidelse 22. december	28.736	0	3.701.267	3.730.002
Overført via resultatdisponering	0	-25.553	-14.158.957	-14.184.510
Egenkapital 31. december 2022	979.062	755.100	12.572.360	14.306.522

Omkostninger modregnet ifm. kapitalforhøjelser udgjorde 571.650 kr.



Årsregnskab 1. januar – 31. december

Pengestrømsopgørelse

kr.	Note	2022	2021
Resultat af primær drift		-13.676.631	-12.679.413
Afskrivninger og andre ikke likvide transaktioner		1.725.305	267.887
Ændring i varelager		-407.813	-1.301.595
Ændring i tilgodehavender		-5.645.693	-313.311
Ændring i gæld		1.417.218	926.768
Pengestrømme fra primær drift		-16.587.614	-13.099.664
Finansielle indbetalinger		192.734	72.790
Finansielle udbetalinger		-700.613	-222.531
Pengestrømme fra driftsaktivitet		-17.095.493	-13.249.405
Køb af immaterielle anlægsaktiver		-741.493	-780.652
Køb af materielle anlægsaktiver		-15.995	-1.412.894
Køb af tilknyttede virksomheder		0	-6.550
Deposita		-10.125	-390.000
Salg af materielle anlægsaktiver		0	0
Pengestrømme fra investeringsaktivitet		-767.613	-2.590.096
Kontant kapitalforhøjelse		7.943.339	27.649.911
Omkostninger vedr. kapitalforhøjelse		-571.650	-2.001.384
Afdrag på leasinggæld vedr. finansielt leasede aktiver		-169.755	-35.306
Udbetalt udbytte		3.837.850	0
Pengestrømme fra finansieringsaktivitet		11.039.784	25.613.221
Årets ændring i likvide beholdninger		-6.823.321	9.773.720
Likvide beholdninger pr. 1. januar		10.442.199	668.479
Årets ændring i likvide beholdninger		-6.823.321	9.773.720
Likvide beholdninger pr. 31. december		3.618.878	10.442.199

Pengestrømsopgørelsen kan ikke direkte udledes af regnskabet's øvrige bestandele

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

1 ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Årsregnskabet for BactiQuant A/S for perioden 1. januar – 31. december 2022 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for klasse B-virksomheder, med tilvalg fra højere regnskabsklasser samt yderligere oplysningskrav for selskaber noteret på Nasdaq First North Growth Market.

Årsregnskabet er aflagt efter samme regnskabspraksis som for årsregnskabet for 2021. Med henvisning til Årsregnskabslovens §110 er der ikke udarbejdet koncernregnskab.

OMREGNING AF FREMMED VALUTA

Transaktioner i fremmed valuta omregnes ved første indregning til transaktionsdagens kurs. Valutakursdifferencer, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på betalingsdagen, indregnes i resultatopgørelsen som en finansiel post.

Tilgodehavender, gæld og andre monetære poster i fremmed valuta omregnes til balancedagens valutakurs. Forskellen mellem balancedagens kurs og kursen på tidspunktet for tilgodehavendets eller gældsforpligtelsens opståen eller indregning i seneste årsregnskab indregnes i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og omkostninger.

Resultatopgørelse

NETTOOMSÆTNING

Nettoomsætning omfatter faktureret salg af varer og tjenesteydelser. Indregning sker, når:

- Levering er fundet sted inden regnskabsårets udløb
- Der foreligger en forpligtende salgsaftale
- Salgsprisen er fastlagt

- Indbetalingen er modtaget, eller modtagelse kan forventes med rimelig sikkerhed.

Nettoomsætningen måles til dagsværdien af det aftalte vederlag ekskl. moms og afgifter opkrævet på vegne af tredjepart. Alle former for afgivne rabatter fradrages i nettoomsætningen.

Hvor der leveres produkter med høj grad af individuel tilpasning, foretages indregning af nettoomsætningen, i takt med at produktionen udføres, hvorved omsætningen svarer til salgsværdien af årets udførte arbejder (produktionsmetoden). Når de samlede indtægter og omkostninger på kontrakten eller færdiggørelsesgraden på balancedagen ikke kan skønnes pålideligt, indregnes omsætningen kun svarende til de medgående omkostninger, og kun i det omfang det er sandsynligt, at de vil blive genindvundet.

VAREFORBRUG

Vareforbrug omfatter direkte omkostninger, der afholdes for at opnå årets nettoomsætning. Til vareforbrug indregnes tillige fragt og spedition.

PERSONALEOMKOSTNINGER

Personaleomkostninger omfatter løn og gager samt sociale omkostninger mv. til selskabets personale.

FINANSIELLE INDTÆGTER OG OMKOSTNINGER

Finansielle indtægter og omkostninger indeholder renter, kursgevinster og tab vedrørende transaktioner i fremmed valuta.

SKAT AF ÅRETS RESULTAT

Årets skat, som består af årets aktuelle selskabsskat og ændring i udskudt skat –

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

1 ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (FORTSAT)

herunder som følge af ændring i skattesats – indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte i egenkapitalen med den del, der kan henføres til posterings direkte i egenkapitalen.

Balance

IMMATERIELLE ANLÆGSAKTIVER

Udviklingsprojekter måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Udviklingsaktiver hvor der er opnået patent, afskrives disse lineært over den resterende patentperiode dog maksimalt 10 år.

Udviklingsomkostninger og omkostninger til internt oparbejdede rettigheder indregnes i resultatopgørelsen i anskaffelsesåret.

Fortjeneste og tab ved salg af immaterielle anlægsaktiver opgøres som forskellen mellem salgsprisen med fradrag af salgsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet.

MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER

Andre anlæg, driftsmateriel og inventar måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen og omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til brug. Indirekte produktionsomkostninger og låneomkostninger indregnes ikke i kostprisen.

Kostprisen på et samlet aktiv opdeles i separate bestanddele, der afskrives hver for sig, hvis brugstiden på de enkelte bestanddele er forskellige.

Afskrivningsgrundlaget opgøres som kostpris med fradrag af eventuel forventet restværdi efter endt brugstid. Afskrivningsgrundlaget fordeles lineært over den forventede brugstid, der er skønnet, som følger:

Indretning af lejede lokaler	5 år
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	3–5 år

Brugstiden og restværdien revurderes årligt. En ændring behandles som et regnskabsmæssigt skøn, og indvirkningen på afskrivninger indregnes fremadrettet.

Anlægsaktiver under udførelse indregnes og måles til kostpris på statusdagen. Ved ibrugtagning overføres kostprisen til den relevante gruppe af materielle anlægsaktiver.

Fortjeneste og tab ved salg af materielle anlægsaktiver opgøres som forskellen mellem salgsprisen med fradrag af salgsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Fortjeneste eller tab indregnes i resultatopgørelsen under andre driftsindtægter henholdsvis andre driftsomkostninger.

LEASINGKONTRAKTER

Leasingkontrakter vedrørende materielle anlægsaktiver, hvor selskabet har alle væsentlige risici og fordele forbundet med ejendomsretten (finansiel leasing), indregnes i balancen som aktiver. Aktiverne måles ved første indregning til opgjort kostpris svarende til dagsværdien eller (hvis lavere) til nutidsværdien af de fremtidige leasingydelse. Ved beregningen af nutidsværdien anvendes leasingaftalens interne rentefod som diskonteringsfaktor eller en tilnærmet værdi for denne. Finansielt leasede aktiver afskrives som øvrige tilsvarende anlægsaktiver.

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

1 ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (FORTSAT)

Den kapitaliserede restleasingforpligtelse indregnes i balancen som en gældsforpligtelse under anden gæld, og leasingydelsens rentedel indregnes over kontraktens løbetid i resultatopgørelsen.

Alle øvrige leasingkontrakter betragtes som operationel leasing. Ydelser i forbindelse med operationel leasing og øvrige lejeaftaler indregnes i resultatopgørelsen over kontraktens løbetid. Selskabets samlede forpligtelse vedrørende operationelle leasing- og lejeaftaler oplyses under eventualforpligtelser m.v.

FINANSIELLE ANLÆGSAKTIVER

Kapitalandele i tilknyttede virksomheder måles til kostpris. Ved indikation på nedskrivningsbehov foretages nedskrivningstest. I de tilfælde, hvor kostprisen overstiger genindvindingsværdien, nedskrives til denne lavere værdi.

Andre tilgodehavender og deposita indregnes til amortiseret kostpris.

VÆRDIFORRINGELSE AF ANLÆGSAKTIVER

Den regnskabsmæssige værdi af immaterielle og materielle anlægsaktiver samt kapitalandele i tilknyttede virksomheder vurderes årligt for indikationer på værdiforringelse, ud over det som udtrykkes ved afskrivning.

Foreligger der indikationer på værdiforringelse, foretages nedskrivningstest af hvert enkelt aktiv henholdsvis gruppe af forbundne aktiver. Der foretages nedskrivning til genindvindingsværdien, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

VAREBEHOLDNINGER

Varebeholdninger måles til kostpris efter FIFO-metoden. Er nettorealiseringsværdien lavere end kostprisen, nedskrives til denne lavere værdi.

Kostpris for handelsvarer samt råvarer og hjælpematerialer omfatter anskaffelsespris med tillæg af hjemtagelsesomkostninger. Indirekte produktionsomkostninger og låneomkostninger indregnes ikke i kostprisen.

Nettorealiseringsværdi for varebeholdninger opgøres som salgssum med fradrag af færdiggørelsesomkostninger og omkostninger, der afholdes for at effektivere salget, og fastsættes under hensyntagen til omsættelighed, ukurans og udvikling i forventet salgspris.

TILGODEHAVENDER

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris. Der foretages nedskrivning til imødegåelse af tab, hvor der vurderes at være indtruffet en objektiv indikation på, at et tilgodehavende er værdiforringet. Hvis der foreligger en objektiv indikation på, at et individuelt tilgodehavende er værdiforringet, foretages nedskrivning på individuelt niveau.

Nedskrivninger opgøres som forskellen mellem den regnskabsmæssige værdi af tilgodehavender og nutidsværdien af de forventede pengestrømme, herunder realiseringsværdi af eventuelle modtagne sikkerhedsstillelser. Som diskonteringsrate anvendes den effektive rente for det enkelte tilgodehavende eller portefølje.

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

1 ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (FORTSAT)

IGANGVÆRENDE ARBEJDER FOR FREMMED REGNING

Igangværende arbejder for fremmed regning måles til salgsværdien af det udførte arbejde fratrullet acontofaktureringer og forventede tab. Salgsværdien måles på baggrund af færdiggørelsesgraden på balancedagen og de samlede forventede indtægter på igangværende arbejder for fremmed regning.

Færdiggørelsesgraden opgøres som andelen af de afholdte omkostninger i forhold til forventede samlede omkostninger på igangværende arbejder for fremmed regning. Når salgsværdien på igangværende arbejder for fremmed regning ikke kan opgøres pålideligt, måles salgsværdien til de medgåede omkostninger eller nettorealisationens værdi, hvis denne er lavere.

Igangværende arbejder for fremmed regning indregnes i balancen under tilgodehavender eller gældsforpligtelser. Nettoaktiver udgøres af summen af igangværende arbejder for fremmed regning, hvor salgsværdien af det udførte arbejde overstiger acontofaktureringer. Nettoforpligtelser udgøres af summen af igangværende arbejder for fremmed regning, hvor acontofaktureringer overstiger salgsværdien.

Omkostninger i forbindelse med salgsarbejde og opnåelse af kontrakter indregnes i resultatopgørelsen, i takt med at de afholdes.

PERIODEAFGRÆNSNINGSPOSTER

Periodeafgrænsningsposter, indregnet under omsætningsaktiver, omfatter forudbetalinger for omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

EGENKAPITAL

Reserve for udviklingsomkostninger omfatter indregnede udviklingsomkostninger. Reserven kan ikke benyttes til udbytte eller dækning af underskud. Reserven reduceres eller opløses, hvis de indregnede udviklingsomkostninger afskrives eller udgår af virksomhedens drift. Dette sker ved overførsel direkte til egenkapitalens frie reserver.

Omkostninger ved børsintroduktion
Omkostninger relateret til udstedelse af nye aktier indregnes direkte i egenkapitalen.

SELSKABSSKAT OG UDSKUDT SKAT

Aktuelle skatteforpligtelser og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst, reguleret for korrektioner af skat vedrørende tidligere års skattepligtige indkomster og for betalte acontoskatter.

Udskudt skat måles efter den balanceorienterede gældsmetode af midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser opgjort på baggrund af den planlagte anvendelse af aktivet henholdsvis afvikling af forpligtelsen. Der indregnes dog ikke udskudt skat af midlertidige forskelle vedrørende poster, hvor midlertidige forskelle er opstået på anskaffelses-tidspunktet uden at have effekt på resultat eller skattepligtig indkomst.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettigede skattemæssige underskud, indregnes med den værdi, hvortil de forventes at blive anvendt inden for overskuelig fremtid, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser inden for samme juridiske

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

1 ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (FORTSAT)

skatteenhed. Eventuelle udskudte nettoskatteaktiver måles til nettorealiseringsværdi.

Udskudt skat måles på grundlag af skatteregler og skattesatser, der med balancedagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat. Ændring i udskudt skat som følge af ændringer i skattesatser indregnes i resultatopgørelsen henholdsvis egenkapitalen.

GÆLDSFORPLIGTELSE

Den kapitaliserede restleasingforpligtelse for finansielle leasingkontrakter indregnes i balancen som en gældsforpligtelse. Øvrige gældsforpligtelser måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til nominel værdi.

PERIODEAFGRÆNSNINGSPOSTER

Periodeafgrænsningsposter, indregnet under forpligtelser, omfatter modtagne betalinger vedrørende indtægter i de efterfølgende år.

Pengestrømsopgørelsen

Viser selskabets pengestrømme fordelt på drifts-, investerings- og finansieringsaktiviteten for

året, årets forskydning i likvide midler ved årets begyndelse og slutning.

PENGESTRØMME FRA DRIFTSAKTIVITETER

Opgøres som resultat af primær drift reguleret for ikke-kontante driftsposter, ændringer i driftskapital, finansielle ind- og udbetalinger og betalt selskabsskat. Modtagne renter klassificeres som pengestrømme fra driftsaktivitet.

PENGESTRØMME FRA INVESTERINGSAKTIVITETER

Omfatter betalinger i forbindelse med køb og salg af virksomheder samt køb og salg af immaterielle, materielle og finansielle aktiver

PENGESTRØMME FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER

Omfatter ændringer i størrelse og sammensætning af selskabets aktiekapital og omkostninger forbundet hermed samt optagelse af lån, afdrag på rentebærende gæld og betaling af udbytte til aktionærer.

LIKVIDER

Likvider omfatter likvide beholdninger.

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

2 PERSONALEOMKOSTNINGER

kr.	2022	2021
Gager og lønninger	10.503.896	8.526.920
Pensioner	555.367	262.864
Andre omkostninger til social sikring	129.069	62.616
	11.188.332	8.852.400
Gennemsnitligt antal fuldtidsbeskæftigede	14	11

3 AF- OG NEDSKRIVNINGER

Afskrivninger, immaterielle anlægsaktiver	888.258	727.778
Afskrivninger, materielle anlægsaktiver	448.472	144.552
	1.336.730	872.330

4 SKAT AF ÅRETS RESULTAT

Årets regulering af udskudt skat	0	118.734
Afskrivninger, materielle anlægsaktiver	0	0
	0	118.734

Udskudt skatteaktiv

Udskudt skat, primo	0	118.734
Årets regulering af udskudt skat	0	-118.734
	0	0

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

5 IMMATERIELLE ANLÆGSAKTIVER

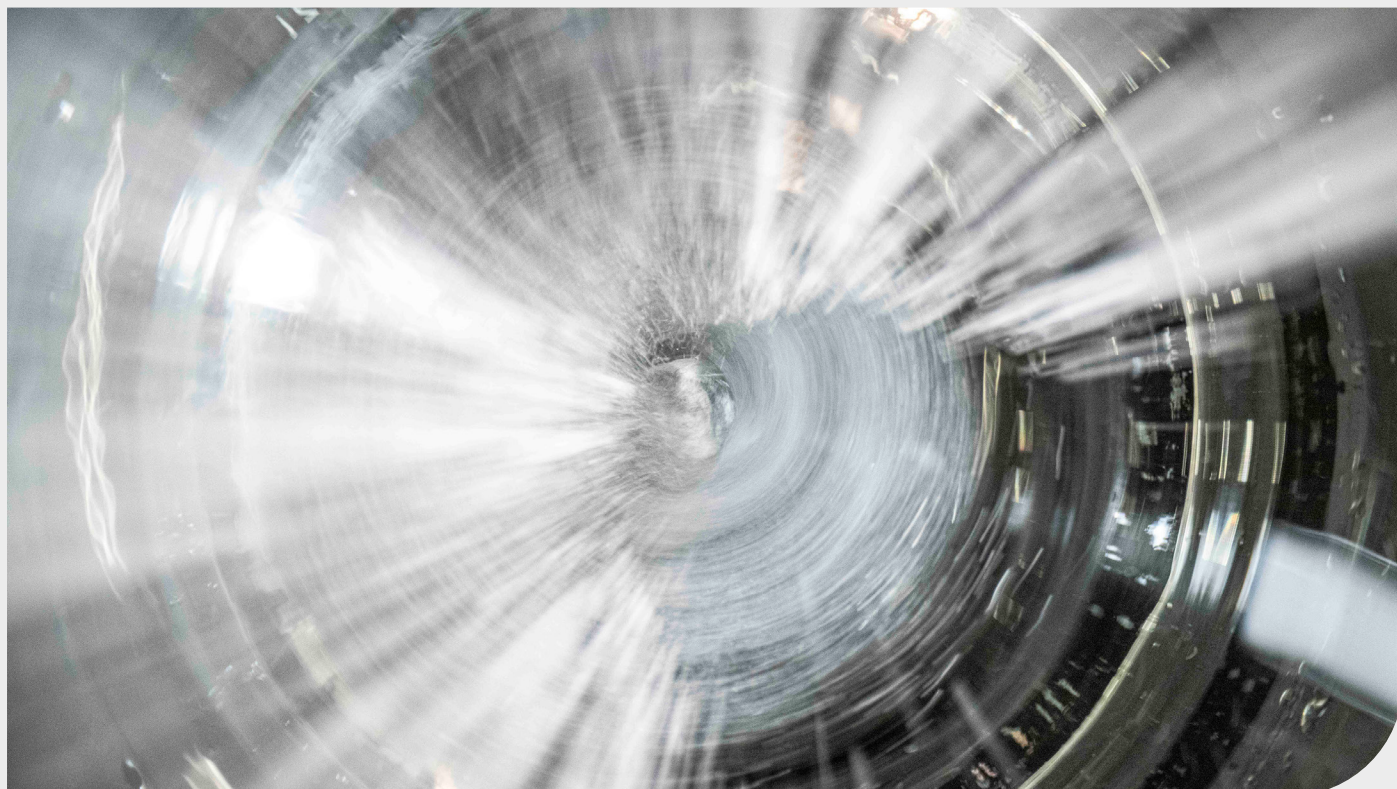
kr.	Færdiggjorte udviklings- projekter	Udviklings- projekter under udførelse	I alt
Kostpris 1. januar 2022	7.056.783	780.652	7.837.435
Årets tilgang	404.425	337.068	741.493
Overførsel	780.652	-780.652	0
Kostpris 31. december 2022	8.241.860	337.068	8.578.928
Afskrivninger 1. januar 2022	1.534.090	0	1.534.090
Årets afskrivninger	888.258	0	888.258
Afskrivninger 31. december 2022	2.422.348	0	2.422.348
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2022	5.819.512	337.068	6.156.580

Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

6 MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER

kr.	Indretning af lejede lokaler	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	I alt
Kostpris 1. januar 2022	178.099	2.051.317	2.229.416
Årets tilgang	0	15.995	15.995
Kostpris 31. december 2022	178.099	2.067.312	2.245.411
Afskrivninger 1. januar 2022	14.842	129.710	144.552
Årets afskrivninger	35.620	412.852	448.472
Afskrivninger 31. december 2022	50.462	542.562	593.024
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2022	127.637	1.524.750	1.652.387
Heraf regnskabsmæssig værdi af finansielt leasede aktiver		646.766	



Årsregnskab 1. januar – 31. december

Noter

7 FINANSIELLE ANLÆGSAKTIVER

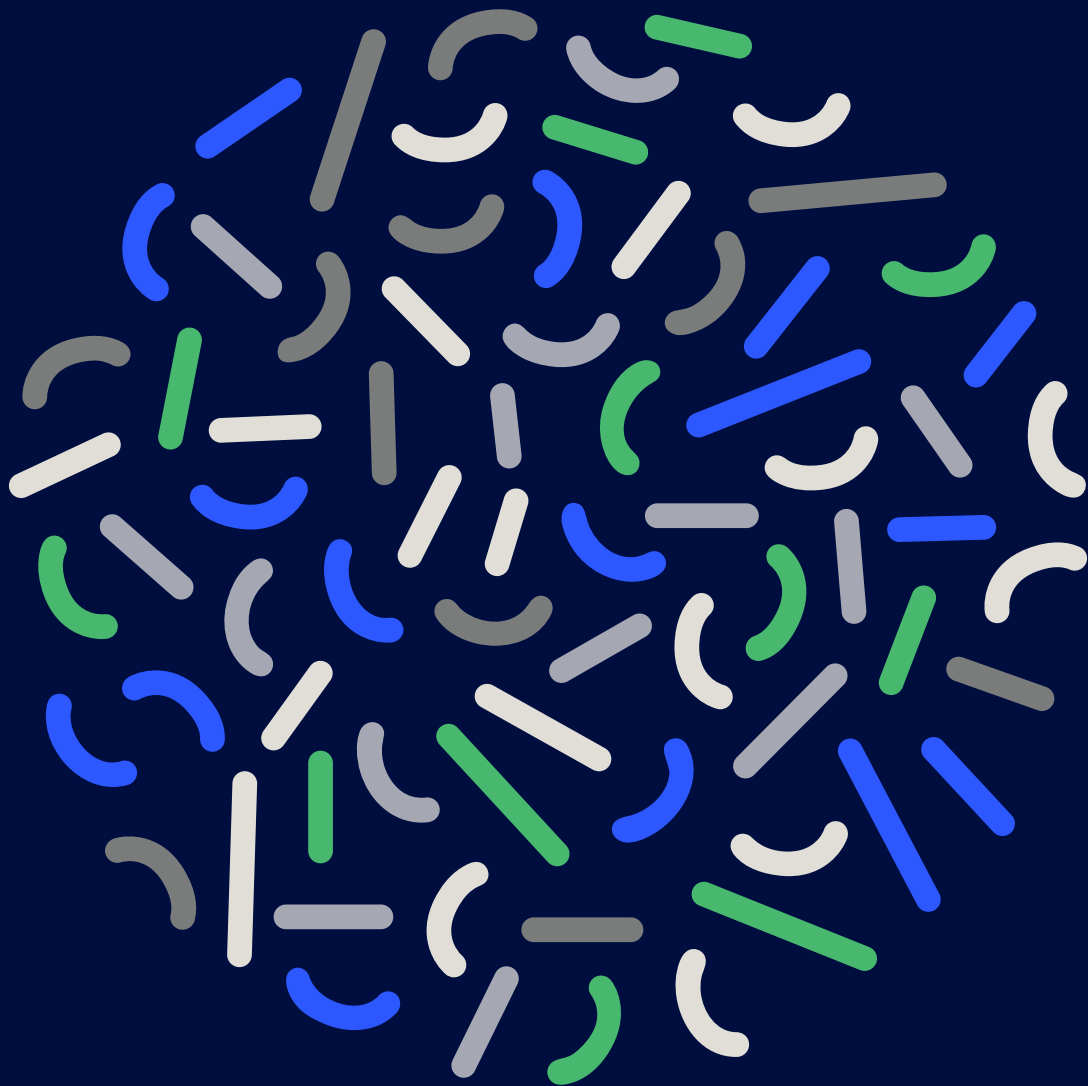
kr.	Kapitalandele i tilknyttede virksomheder	Deposita	I alt
Kostpris 1. januar 2022	6.550	390.000	396.550
Årets tilgang	0	10.125	10.125
Kostpris 31. december 2022	6.550	400.125	406.675
Værdiregulering 1. januar 2022	0	0	0
Årets værdiregulering	0	0	0
Værdiregulering 31. december 2022	0	0	0
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2022	6.550	400.125	406.675
Kapitalandele i tilknyttede virksomheder omfatter			
BactiQuant Inc., USA (100%)			6.549
BactiQuant Asia Pte. Ltd., Singapore (100%)			1
			6.550

8 EVENTUALFORPLIGTELSE OG SIKKERHEDSSTILLELSER

Selskabet har indgået huslejekontrakt med en restløbetid på 47 måneder og en samlet forpligtelse på 3.457.438 kr. (2021; 3.934.562 kr.) Selskabet har indgået operationelle leasingkontrakter på biler og kopimaskine med en restløbetid på op til 31 måneder og en samlet forpligtelse på 390.137 kr. (2021; 1.295.187 kr.) I forbindelse med optagelse af lån er der udstedt virksomhedspant op til 10 mio. kr.

9 NØGLETAL

	2022	2021
Indtjening pr. aktie, kr.	-0,73	-0,73
Indtjening pr. aktie, udvandet, kr.	-0,73	-0,73
Antal aktier pr. 31. december	19.581.238	18.447.865
Antal aktier, gennemsnitligt for året	18.642.335	17.999.127



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

PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

Reto Utiger Sørensen

CFO

Serienummer: c6451c6c-cdbb-4ab3-951b-280015154dc2

IP: 82.192.xxx.xxx

2023-03-15 16:04:54 UTC



Mette Juhl Jørgensen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: d3952a96-d1cb-4b3c-84dd-4406bb478b6d

IP: 82.192.xxx.xxx

2023-03-15 16:05:28 UTC



Leo Rasmussen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: 567cac39-c870-48b1-8794-76a59ad133bd

IP: 77.241.xxx.xxx

2023-03-15 16:06:45 UTC



Morten Miller

CEO

Serienummer: d89de640-7d31-45f3-aac6-5ddddab7b367

IP: 82.192.xxx.xxx

2023-03-15 16:06:51 UTC



Henrik Skaanderup

Bestyrelsesformand

Serienummer: 67e3f93a-c03a-425d-a5fb-8a775964547c

IP: 82.192.xxx.xxx

2023-03-15 16:06:54 UTC



Michael Stanley Pedersen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: e729558c-5267-401e-8692-d27e06fce75c

IP: 12.207.xxx.xxx

2023-03-15 16:09:23 UTC



Kåre Kansonen Valtersdorf

Statsautoriseret revisor

Serienummer: CVR:25578198-RID:85475978

IP: 83.151.xxx.xxx

2023-03-15 16:11:04 UTC



Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan kan du sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser i indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: <https://penneo.com/validator>