

MEDWATCH

Diagnostikfirmaet Brainreader lugter overskud efter 7 år med tab

AF ALBERT RØNNING-ANDERSSON

Offentliggjort 26.08.19 kl. 07:09

Diagnostikfirmaet Brainreader har efter syv magre år med underskud en forventning om sorte tal på bundlinjen, når selskabet aflægger årsregnskab i 2021. Ny kapital og et stødt stigende antal kunder har vendt skuden for selskabet, der i det kommende år åbner kontor i USA.



Lisbeth Møller Christensen, adm. direktør i Brainreader | Foto: PR / Brainreader

Røde tal på bundlinjen har været hverdagskost for *medical software*-selskabet Brainreader, der siden opstarten i 2011 har arbejdet på at udvikle en metode, som via en MRI-scanning kan assistere til tidlig diagnostik af hjernesygdomme som Alzheimers og demens.

Men efter syv magre år, kommer som bekendt syv gode, som ordsproget lyder. Og i tilfældet Brainreader er der måske noget om snakken. En milepæl af de store bliver nemlig efter al sandsynlig nået, når Brainreader gør regnskabet op for 2021.

"Vi er på nippet til at have knækket den kommercielle kode, og det er vores klare forventning, at vi i 2021 har rundet *break even* og er en overskudsgivende forretning," siger Lisbeth Møller Christensen, adm. direktør i Brainreader, til MedWatch.

Et kig på salgshallene vidner om, at det ikke er forventninger taget ud af den blå luft.

Vi er på nippet til at have knækket den kommercielle kode, og det er vores helt klare forventning, at vi i 2021 har rundet break even.

LISBETH MØLLER CHRISTENSEN, ADM. DIREKTØR BRAINREADER

I begyndelsen af 2017 analyserede Brainreader ca. 50 scanninger om måneder, og tidligere i år nåede selskabet en milepæl med mere end en femdobling af dette.

Siden maj 2018, **hvor MedWatch senest skrev om selskabet**

<https://medwatch.dk/secure/Medico___Rehab/article10469767.ece>, har Brainreader fordoblet antallet af betalende kunder, og for hver scanning ryger der penge i kassen hos Brainreader.

"Antallet af kunder bare stiger og stiger, og dem som bruger vores software, bruger det også mere og mere. Der er virkelig sket et massivt ryk, og interessen for os er vokset massivt alene det seneste års tid," siger Lisbeth Møller Christensen.

Milliardpotentiale

Brainreaders løsning er et software-baseret vurderingsværktøj, der hjælper læger med at diagnosticere en række hjernesygdomme

På baggrund af en MRI-scanning måler selskabets software volumen på 45 hjernestrukturer og sammenligner dem med en rask population af hjerner.

Det sker for at fastslå, om hver volumen er normal eller ej, for netop hjernens volumen er en indikator i diagnosticeringen af neurodegenerative hjernesygdomme såsom Alzheimers, epilepsi og sklerose. Sygdomme, som der for tiden er enormt stort fokus på.

"Det er oppe i tiden at vide noget om sin hjerne. Det har lige været hjerneår, og der er mange, som med rette er bekymrede for at få Alzheimers, demens og andre lidelser i hjernen. Der kommer flere og flere ældre, og der er bare en trend i tiden om, at man gerne vil vide mere om, hvad der foregår inde i hjernen," fortæller Lisbeth Møller Christensen.

Samtidigt peger markedsudviklingen i retning af stadig flere solgte scannere på verdensplan, og stadig hyppigere brug af scanninger. I takt hermed bliver antallet af radiologer til at vurdere scanningsbillederne stadig færre – 14 pct. færre per år, viser undersøgelser fra 2016, der også spår et globalt potentiale på 2,5 mia. dollars (16,78 mia. kroner) for løsninger, der kan hjælpe radiologerne.

"De (*radiologerne*, red) oplever et stadig større pres og er derfor nødt til at ty til support i form af et software som vores – simpelthen for at tilfredsstille den efterspørgsel, som er i stigning. Så alt taget i betragtning, er der mange forhold, der giver et selskab som os medvind i disse år," siger Lisbeth Møller Christensen.

Kloge invester-millioner

Teknologien bag Brainreaders løsning er opfundet af virksomhedens grundlægger Jamila Ahdidan, mens hun læste til ph.d. på Aarhus Universitet. Produktet er efterfølgende videreudviklet i samarbejde med testkunder og et team af eksperter inden for billedeanalyse fra Alexandra Institutet i Aarhus.

Siden opstarten i 2011 har selskabet rejst et tocifret millionbeløb fra blandt andre Syddansk Innovation og fonden Insero Horsens, og for nylig fjede to private investorer, fonden Bevica og selskabet Investo Capital sig til listen over interesserede, der kaster penge efter Brainreader og potentialet i virksomheden. Investo Capital har tidligere lagt penge in firmaet, der også har stifteren og ledelsen i ejerkredsen.

Hvor mange millioner, de nye investorer har ladet regne over Lisbeth Møller Christensen og det øvrige Brainreader-team, ønsker Lisbeth Møller Christensen ikke at oplyse under henvisning til igangværende forhandlinger med en række yderligere potentielle investorer.

Fakta om Alzheimers

Omtrent 48 mio. mennesker i verden lider i dag af demens, og cirka 60-70 pct. af dem lider også af Alzheimers.

Tallet forventes allerede i 2030 at stige til 75 mio. mennesker og 135 mio. i 2050, viser tal fra Verdenssundhedsorganisationen WHO.

Dermed skriver sygdommen sig ind som én af de allermest omkostningstunge kroniske sygdomme, der findes i verden.

Alene i Danmark løber udgifterne til sundhedsvæsen og pleje af demenspatienter op i mindst 10 mia. kroner om året med en forventning om, at det beløb vil stige til det dobbelte inden for 25 år.

På verdensplan koster demens årligt 3.700 mia. dollar, og det beløb vil stige til over 5.000 mia. dollar i 2050, hvis ikke der bliver gjort op med de mange fejlslagne forsøg med udvikling af nye behandlingsmuligheder til markedet.

Ifølge tal fra GlobalData vil markedet for lægemidler til behandling af Alzheimers sygdom være på minimum 13 mia. dollar allerede i 2023 og 18 mia. dollars inden for 10 år.

På verdensplan lider omtrent 48 mio. mennesker af demens, og en stor del af dem har ikke fået stillet en diagnose.

Et kig i cvr-registret afslører imidlertid en række kapitalforhøjelser, og ifølge dagbladet Børsens oplysninger har Brainreader alene fra Investo fået et mindre encifret millionbeløb.

Med en egenkapital, der ved udgangen af 2019 lød på minus 10,5 mio. kr., falder de på et tørt sted, og Lisbeth Møller Christensen kalder det da også for "kæmpestort" at have fået Investo Capital med i ejerkredsen.

For pengene får Investo Capital en plads i bestyrelsen, idet direktør i Investo Capital, Thor Birkmand, er blevet udpeget som formand for Brainreader.

"Det er kæmpestort, fordi Investo er en spændende investor, der både er professionel og samtidig har kompetencer og viden indenfor området. Flere af dem, der sidder i Investo har et netværk, som kunne være potentielle direkte kunde," siger Lisbeth Møller Christensen.

"Det er altså ikke bare finansviden, det er også brancheviden og dermed kloge penge, vi har fået," tilføjer hun.

Åbner kontor i USA

Med kapitalindsprøjtningen er Brainreader dækket ind til og med 2021, hvor selskabet altså forventer sorte på bundlinjen. De nye millioner skal gå til kommercialisering og produktudvikling, fortæller Lisbeth Møller Christensen. Især på den anden side Atlanten, hvor Brainreader forventer at åbne kontor i løbet af det kommende år.

"USA er ubetinget vores største marked, og her skal vi for alvor have slået dørene ind. Vi har et super godt samarbejde med en række universiteter derover, og i løbet af det kommende år åbner vi formentlig en afdeling derovre også - for at komme endnu tættere på vores kernemarked," fortæller Lisbeth Møller Christensen.

Neuroreader sælges som *software-as-a-service*, og alt efter behov kan kunderne vælge at købe enkelte analyser eller tegne et abonnement. Siden starten i 2011 har Brainreader udført flere end 10.000 analyser gennem Neuroreader.

**Det er altså ikke bare finansviden, det er
også brancheviden og dermed kloge penge,
vi har fået.**

LISBETH MØLLER CHRISTENSEN, ADM. DIREKTØR BRAINREADER

Lisbeth Møller Christensen og kollegerne analyserer lige nu yderligere forretningsmatch for Brainreader. Det kunne f.eks. være samarbejder med teleradiologiske klinikker.

"Det, er vi ved at finde ud af, og samtidigt skal vi have hele vores kommunikationsapparat op at køre – hele den digitale markedsføring skal vi have til at spille. Det er enormt vigtigt," siger Lisbeth Møller Christensen.

Klinisk validering er vigtigt

Brainreaders løsning, Neuroreader, er for længst godkendt af både de amerikanske og europæiske regulatoriske sundhedsmyndigheder. Det skete i 2015

For Brainreader er det imidlertid mindst lige vigtigt, at den videnskabelige platform er konsolideret, hvorfor Lisbeth Møller Christensen gør meget ud af det tætte samarbejde, hun og Brainreader har med universiteterne UCLA i Los Angeles og UPMC i Pittsburgh.

"En myndighedsgodkendelse er nødvendig, men det er lige så vigtigt at radiologer (de professionelle, red.) anvender og køber produktet, fordi det giver mening i deres hverdag," siger Lisbeth Møller Christensen.

"Der er altså to trin: Det rent regulatoriske, og så er der det, der åbner døre til markedet. Det første trin har vi klaret. Det andet er vi godt i gang med," siger hun.

Copyright © MedWatch - Alt materiale på denne side er omfattet af gældende lov om ophavsret