

ParaTest ApS
CVR-nr. 27958869
Årsrapport 2013/14

Godkendt på selskabets generalforsamling, den 28.01.2015

Dirigent

Navn: Christian Moliin Outzen Kapel

Indholdsfortegnelse

	<u>Side</u>
Virksomhedsoplysninger	1
Ledelsespåtegning	2
Den uafhængige revisors erklæringer	3
Ledelsesberetning	5
Anvendt regnskabspraksis	9
Resultatopgørelse for 2013/14	11
Balance pr. 30.09.2014	12
Egenkapitalopgørelse for 2013/14	14
Noter	15

Virksomhedsoplysninger

Virksomhed

ParaTest ApS
Lyngsø Allé 3
2970 Hørsholm

CVR-nr.: 27958869
Hjemsted: Hørsholm
Regnskabsår: 01.10.2013 - 30.09.2014

Hjemmeside: www.paratest.com

Bestyrelse

Christian Moliin Outzen Kapel, formand
Jens Michael Carstensen
Leif Dalum

Direktion

Leif Dalum, administrerende direktør

Bank

Nykredit Bank

Revisor

Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
Weidekampsgade 6
0900 København C

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og direktionen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 01.10.2013 - 30.09.2014 for ParaTest ApS.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af virksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 30.09.2014 samt af resultatet af virksomhedens aktiviteter for regnskabsåret 01.10.2013 - 30.09.2014.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Hørsholm, den 28.01.2015

Direktion

Leif Dalum
administrerende direktør

Bestyrelse

Christian Moliin Outzen Kapel
formand

Jens Michael Carstensen

Leif Dalum

Den uafhængige revisors erklæringer

Til kapitalejerne i ParaTest ApS

Påtegning på årsregnskabet

Vi har revideret årsregnskabet for ParaTest ApS for regnskabsåret 01.10.2013 - 30.09.2014, der omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

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.

Revisors ansvar

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om årsregnskabet på grundlag af vores revision. Vi har udført revisionen i overensstemmelse med internationale standarder om revision og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning. Dette kræver, at vi overholder etiske krav samt planlægger og udfører revisionen for at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet er uden væsentlig fejlinformation.

En revision omfatter udførelse af revisionshandlinger for at opnå revisionsbevis for beløb og oplysninger i årsregnskabet. De valgte revisionshandlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurdering af risici for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl. Ved risikovurderingen overvejer revisor intern kontrol, der er relevant for virksomhedens udarbejdelse af et årsregnskab, der giver et retvisende billede. Formålet hermed er at udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke at udtrykke en konklusion om effektiviteten af virksomhedens interne kontrol. En revision omfatter endvidere vurdering af, om ledelsens valg af regnskabspraksis er passende, om ledelsens regnskabsmæssige skøn er rimelige samt den samlede præsentation af årsregnskabet.

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

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

Konklusion

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 30.09.2014 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 01.10.2013 - 30.09.2014 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Supplerende oplysninger vedrørende forhold i regnskabet

Uden at modificere vores konklusion gør vi opmærksom på, at der er aktiveret 484 t.kr. i immaterielle anlægsaktiver, som vedrører patenter og udvikling af prototypen. Der henvises til note 1, hvor det fremgår at værdiansættelsen af det indregnede aktiv, er afhængig af at salgsplanerne slår igennem på markedet inden for de nærmeste år.

Den uafhængige revisors erklæringer

Udtalelse om ledelsesberetningen

Vi har i henhold til årsregnskabsloven gennemlæst ledelsesberetningen. Vi har ikke foretaget yderligere handlinger i til-læg til den udførte revision af årsregnskabet.

Det er på denne baggrund vores opfattelse, at oplysningerne i ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnska-bet.

København, den 28.01.2015

Deloitte

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

Keld Danielsen
statsautoriseret revisor

Ledelsesberetning

Hovedaktivitet

ParaTest ApS er specialiseret i kontroludstyr til forbedring af fødevarer sikkerhed hvad angår slagterikontrol mod forekomsten af trikiner i svinekød. ParaTest ApS' idégrundlag er at udvikle, markedsføre og sælge automatisk udstyr til test af svinekød for trikiner. Se mere på www.paratest.com

Pain relateret til trikiner

Trikiner er parasitter i form af indvoldsorme, hvis larver findes indkapslet i kød fra visse svin og bjørne, og som kan forårsage alvorlige sygdomme hos mennesker, hvis man indtager kød med trikiner i større mængder. Trikinen sætter sig i muskler og indre organer og kan give alvorlige kliniske symptomer som tarmbetændelse, allergiske reaktioner, muskelsmerter, væskeansamlinger og ødemer i ansigtet. Ved indtagelse af et stort antal trikinlarver kan det være nødvendigt at lægge patienten i respirator. Dødsfald kan også indtræffe.

Nuværende manuelle test

I dag foregår kontrollen på slagterierne manuelt ved, at såkaldte trikinsøgere laboratorietester kødet, før det går videre. Det nuværende laboratoriearbejde er meget ensformigt og dermed ikke særligt motiverende. Manuelle metoder indebærer altid risiko for fejl og vurderes derfor relativt usikre. De manuelle metoder i Danmark vurderes endvidere usikre, idet trikinsøgerne i Danmark kun har set trikiner på uddannelsen og ikke på slagterierne, da der ikke er fundet trikiner i svinekød i Danmark gennem mange år.

Automatisk testmetode

ParaTest ApS har udviklet en metode til automatisering af den visuelle inspektion af prøver fra slagterikontrol for trikiner. ParaTest har ansøgt patent omfattende automatisk udtagning af muskelprøver individuelt fra alle slagtesvin, enzymatisk opløsning af pools af kødprøver, isolering af eventuelle trikinlarver og visionbaseret multispektral undersøgelse for disse larver. Det planlægges dels at markedsføre et semiautomatisk udstyr, der består af den visionbaserede multispektrale analyse og på et senere tidspunkt et fuldautomatisk anlæg. Når det nye system kommer på markedet, vil det reducere omkostningsniveauet til slagterikontrollen, forbedre påvisningsnøjagtigheden af trikiner, øge fødevarer sikkerheden og forbedre arbejdsmiljøet på slagterierne. Den væsentligste værdi i forbindelse med det nye system er forbedring af fødevarer sikkerheden, idet en valideret teknologi vil komme til at overtage de nuværende relativt usikre manuelle metoder.

EU's lovgivning om trikintest

Et af de væsentligste problemer forbundet med trikinkontrol, er forskelle i, hvilke metoder der anvendes til kødkontrol i Øst- og Vest-EU. Således vil den stærkt stigende handel med kød til videre forarbejdning, de nye og gamle lande indbyrdes, indebære en øget risiko for, at kødet indeholder patogener, bl.a. trikiner. EU søger derfor gennem ny lovgivning at tvinge de nye medlemslande til at foretage trikinkontrol efter et nyt samlet regelsæt.

Ledelsesberetning

De meget store udgifter forbundet med trikinontrol i EU har medført, at EU har iværksat flere initiativer vedrørende trikinest. Fælles for initiativerne er ønsket om at udvikle strategier til at øge påvisningsnøjagtighed i kødkontrollen, at undersøge sygdomspresset i forskellige dele af EU og at pege på nye alternative måder til påvisning. EU-forskningsprojekterne har bl.a. vist, at der er et massivt behov for standardisering af kødkontrollen i EU, hvor særligt sporbarhed og omkostningsniveau skal have høj prioritet.

Danmark har trikin-særstatus

EU-Kommissionens videnskabelige komité for husdyrproduktion og dyresundhed (SCoFCAH) har givet Danmark særstatus som det eneste land i verden, der har ubetydelig risiko for trikiner, idet der ikke i Danmark er registreret tilfælde siden 1930. Den danske svinesektor har gjort en kæmpe indsats for at komme problemet til livs, bl.a. gennem stor trikinhygiejne og tests af mere end 20 mio. svin årligt. Denne særstatus er en gevinst for de danske svineslagterier, der i dag tager trikin-prøver af hver eneste gris, der slagtes. Med den nye status kan dette tal reduceres betragteligt, men der vil fortsat være et overvågningsprogram, der sikrer, at trikinerne opdagges, hvis de imod forventning igen skulle forekomme i dansk svinekød. Det indgår i den danske særstatus, at de danske slagterier skal holde et vågent øje med problemet og fortsat tage en del prøver, så man hurtigt kan gribe ind, hvis det "usandsynlige" skulle ske.

Patent

ParaTest ApS har i 2004 indgivet prioritetsskabende patentansøgning med følgende data: Patenttager: ParaTest ApS, nr.: PA 2004 01492 "A method and a system for detection of *Trichinella* larvae in meat samples" eller på dansk: "En metode og et system til optisk detektion af trikinlarver i slagtekødprøver". ParaTest ApS' patent læner sig op ad Videometers internationale patent fra 1999 med U. S. Patent No 7119930 og European Patent No 1051660. Videometer har i en samarbejdsaftale med ParaTest ApS sikret ParaTest ApS en licensfri udnyttelse af relateret teknik (software).

ParaTest ApS har i 2005 indleveret en PCT-ansøgning, WO 06034716, med prioritet fra den danske patentansøgning fra 2004. PCT-ansøgningen er videreført som en EP-ansøgning, EP1802968. ParaTest ApS har videreført EP-ansøgningen i 2013/14 i Europa under ansøgnings No. 05786694.9 og forventer, at den snart bliver godkendt som egentligt patent.

Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold

ParaTest ApS har i samarbejde med Videometer og Institut for Plante og Miljøvidenskab (PLEN) på Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet (SCIENCE) på Københavns Universitet udviklet en prototype af et instrument til spektral analyse af kødparasitter. Ejerskabet af prototypeinstrumentet er 80% til ParaTest ApS og 20% til PLEN. Instrumentet testes i øjeblikket af PLEN, der bl.a. udfører forskning vedrørende påvisning af molekylær bestemmelse af trikiner og deltager i uddannelse af trikinsøgere.

Ledelsesberetning

Der er på PLEN gennemført en række tests med prototypen af instrumentet. Testene foregår ved, at muskelprøver med podede trikinlarver opløses enzymatisk, og larver samt rester af muskelfibre isoleres på et filter lavet af plastnet. Der kigges herefter på dette net, dels med det visionbaserede multispektrale instrument og dels via manuel optælling under mikroskop. De manuelt optalte trikiner sammenlignes med det, som instrumentet detekterer. Resultaterne viser, at der er en tæt korrelation mellem det manuelt optalte antal af trikinlarver i mikroskop og antallet af pixels, der detekteres som positive af instrumentet. Instrumentet er i stand til at opdage enkelte larver, selv med tilstedeværelse af muskelfibre på nettet, men skal optimeres i forhold til andre fremmedlegemer i filtratet. Der forekommer et mindre antal falsk positive, men dette kompromitterer ikke forbrugernes sikkerhed. Det vigtigste er, at instrumentet har opdaget alle trikinlarver ind til nu. Sagt med andre ord: Med det nuværende statistiske materiale er der ikke forekommet falsk negative. I indeværende år arbejdes der med at optimere teknologien, så antallet af falsk positive reduceres.

Resultater og nøgletal

Årets resultat efter skat udgør -15.005 kr. mod -84.758 kr. året før.

Selskabets balance viser en samlet aktivmasse på 518.147 kr. mod 532.371 kr. året før.

Anpartskapitalen er på 135.000 kr. som året før.

Egenkapitalen er på 501.693 kr. mod 516.699 kr. året før.

Det er ledelsens opfattelse, at alle væsentlige oplysninger til bedømmelse af selskabets stilling, periodens resultat og den finansielle udvikling fremgår af årsrapporten samt af denne beretning.

Vurdering af resultatet

I betragtning af at ParaTest ApS' teknologi fortsat er under udvikling og afprøvning, er resultatet tilfredsstillende.

Den forventede udvikling

ParaTest ApS og PLEN ønsker at fortsætte testen af instrumentets detektionsnøjagtighed og grundlæggende anvendelighed, men skal finde yderligere midler til dette. Det er planlagt at anvende yderligere midler til at forfine ParaTest ApS' teknologi, validering af systemet og videreførelse af patentet, men dette afhænger af om der kan identificeres en interesseret industriel partner i slagteribranchen.

Ledelsesberetning

Her et udpluk af potentielle markeder/kundeemner:

- I Østeuropa og Kina er trikinforekomster et betydeligt problem, hvorfor ParaTest ApS ser et betydeligt marked for testudstyr her. Lovgivningen foreskriver dog ikke undersøgelse af slagtesvin for trikiner her, hvilket alt andet lige gør salget sværere her end i EU.
- I Vesteuropa finder man fortsat trikiner i navnligt spansk, men også tysk og fransk svineköd. I Spanien produceres der 40 mio. svin årligt. EU-lovgivningen foreskriver undersøgelse af alle slagtesvin individuelt for trikiner. Selv om sygdommen er relativt sjældent forekommende blandt de ældre EU-medlemsstater (ca. 350 tilfælde årligt), er situationen alvorlig i de nye medlemsstater (6.000 – 7.000 tilfælde årligt). Ud over omkostningerne forbundet med sygdomsbehandling og tabt arbejdsfortjeneste blandt mennesker er udgifterne til kødkontrol af svin meget betydelige, og ParaTest ApS ser også et marked her.
- I Danmark stammer den primære risiko for at blive smittet med trikiner fra indtagelse af importeret svineköd, men dansk produceret svineköd testes fortsat for trikiner. Med ParaTest ApS' metode vil der opnås en væsentligt forbedret ensartethed i udførelsen af trikinkontrollen, som tillige kan danne grundlaget for en egentlig validering og kvalitetssikring. Af de eksisterende testmetoder, beskrevet i EU-lovgivningen, er ingen valideret. Metodens høje følsomhed vil betyde, at den vil kunne danne grundlag for en fortsat effektiv forebyggelse af fødevarebåren smitte med trikiner.
Danish Crown har sat sig ind i Paratests' teknologi og har meldt sig som interesseret køber, når instrumentet er færdigudviklet. DC er villig til at ofre ressourcer til at teste og validere teknologien. Selv om Danmark er trikinfrit land, vælger DC fortsat at analysere for trikiner. Produktionen hos DC er ca. 15 mio. svin om året.

Historie

ParaTest ApS blev stiftet i 2004 af Christian Kapel (Kapel Holding ApS), Leif Dalum (ProInvent Group Holding A/S) og Jens Michael Carstensen (Maintec ApS).

Ejerforhold:

Kapel Holding ApS	40% - Hørsholm kommune
ProInvent Group Holding A/S	30% - Hørsholm kommune
Maintec ApS	30% - Køge kommune

Samarbejdspartnere

Selskabet har indgået samarbejdsaftaler med Kapel Consulting, Parasite Technologies A/S og Videometer A/S.

Begivenheder efter balancedagen

Der er fra balancedagen og frem til i dag ikke indtrådt forhold, som forrykker vurderingen af årsrapporten.

Anvendt regnskabspraksis

Regnskabsklasse

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for regnskabsklasse B.

Årsregnskabet er aflagt efter samme regnskabspraksis som sidste år.

Generelt om indregning og måling

Aktiver indregnes i balancen, når det som følge af en tidligere begivenhed er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde virksomheden, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når virksomheden som følge af en tidligere begivenhed har en retlig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå virksomheden, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Måling efter første indregning sker som beskrevet for hver enkelt regnskabspost nedenfor.

Ved indregning og måling tages hensyn til forudsigelige risici og tab, der fremkommer, inden årsrapporten aflægges, og som be- eller afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

I resultatopgørelsen indregnes indtægter, i takt med at de indtjenes, mens omkostninger indregnes med de beløb, der vedrører regnskabsåret.

Resultatopgørelsen

Bruttofortjeneste eller -tab

Bruttofortjeneste omfatter produktionsomkostninger og andre eksterne omkostninger.

Vareforbrug

Vareforbrug omfatter regnskabsårets vareforbrug målt til kostpris, reguleret for sædvanlige lagernedskrivninger.

Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger til administration mv.

Andre finansielle omkostninger

Andre finansielle omkostninger består af renteomkostninger.

Anvendt regnskabspraksis

Skat

Årets skat, der består af årets aktuelle skat og ændring af udskudt skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte på egenkapitalen med den del, der kan henføres til posteringer direkte på egenkapitalen.

Balancen

Immaterielle rettigheder mv.

Udviklings- og patentomkostninger måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger. Afskrivningsperioden for patenter er 5 år og påbegyndes, når projekterne er klar til kommerialisering.

Udviklings- og patentomkostninger nedskrives til genindvendingsværdi, såfremt denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominel værdi, med fradrag af nedskrivninger til imødegåelse af forventede tab.

Likvide beholdninger

Likvide beholdninger omfatter kontante beholdninger og bankindeståender.

Andre finansielle forpligtelser

Andre finansielle forpligtelser måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominel værdi.

Resultatopgørelse for 2013/14

	<u>Note</u>	<u>2013/14 kr.</u>	<u>2012/13 t.kr.</u>
Bruttotab		(14.986)	(16)
Andre finansielle omkostninger	2	<u>(19)</u>	<u>0</u>
Resultat af ordinære aktiviteter før skat		(15.005)	(16)
Skat af ordinært resultat	3	<u>0</u>	<u>(69)</u>
Årets resultat		<u>(15.005)</u>	<u>(85)</u>
Forslag til resultatdisponering			
Overført resultat		<u>(15.005)</u>	<u>(85)</u>
		<u>(15.005)</u>	<u>(85)</u>

Balance pr. 30.09.2014

	<u>Note</u>	<u>2013/14 kr.</u>	<u>2012/13 t.kr.</u>
Udviklingsprojekter under udførelse		<u>483.934</u>	<u>473</u>
Immaterielle anlægsaktiver	4	<u>483.934</u>	<u>473</u>
 Anlægsaktiver		 <u>483.934</u>	 <u>473</u>
 Andre tilgodehavender		 <u>1.498</u>	 <u>0</u>
Tilgodehavender		<u>1.498</u>	<u>0</u>
 Likvide beholdninger		 <u>32.715</u>	 <u>59</u>
 Omsætningsaktiver		 <u>34.213</u>	 <u>59</u>
 Aktiver		 <u><u>518.147</u></u>	 <u><u>532</u></u>

Balance pr. 30.09.2014

	<u>Note</u>	<u>2013/14 kr.</u>	<u>2012/13 t.kr.</u>
Virksomhedskapital	5	135.000	135
Overført overskud eller underskud		<u>366.693</u>	<u>381</u>
Egenkapital		<u>501.693</u>	<u>516</u>
 Gæld til tilknyttede virksomheder		6.204	6
Anden gæld		<u>10.250</u>	<u>10</u>
Kortfristede gældsforpligtelser		<u>16.454</u>	<u>16</u>
 Gældsforpligtelser		<u>16.454</u>	<u>16</u>
 Passiver		<u><u>518.147</u></u>	<u><u>532</u></u>
 Usikkerhed ved indregning og måling	1		

Egenkapitalopgørelse for 2013/14

	Virksomheds- kapital kr.	Overført overskud eller underskud kr.	I alt kr.
Egenkapital primo	135.000	381.698	516.698
Årets resultat	0	(15.005)	(15.005)
Egenkapital ultimo	135.000	366.693	501.693

Noter

1. Usikkerhed ved indregning og måling

I forbindelse med indregning af immaterielt aktiv vedr. patenter og udvikling af prototypen, så er værdien helt afhængig af at salgsplanerne slår igennem på markedet inden for de nærmeste år.

Efter ledelsens vurdering findes der et potentielt marked for produktet. De sandsynlige kunder er identificeret og tiden er ved at være moden til at få produktet på markedet.

Værdien afhænger imidlertid meget af at selskabet selv lykkes med sine planer, idet teknologien er så kompliceret, at det er tvivlsomt om andre uden tilgang til selskabets kompetencer vil kunne få succes med instrumentet.

2. Andre finansielle omkostninger

Renteomkostninger i øvrigt

2013/14 kr.	2012/13 t.kr.
19	0
19	0

3. Skat af ordinært resultat

Ændring af udskudt skat

2013/14 kr.	2012/13 t.kr.
0	69
0	69

4. Immaterielle anlægsaktiver

Kostpris primo

472.784

Tilgange

11.150

Kostpris ultimo

483.934

Regnskabsmæssig værdi ultimo

483.934

**Udviklings-
projekter
under udfø-
relse
kr.**

Noter

	Antal	Pålydende værdi kr.	Nominel værdi kr.
5. Virksomhedskapital			
Anpartskapital	540	250,00	135.000
	540		135.000

Der har ikke været bevægelser i anpartskapitalen de seneste 5 år.