

Resumé: Årets resultat bærer præg af nedskrivninger, som følge af de skuffende forsøgsresultater. Det ordinære resultat er et minus på tDKK 29.462 inklusive en ekstraordinær nedskrivning af goodwill på tDKK 13.352.

Årsrapporten kan downloades fra www.aresa.dk

Hovedtal

tDKK	2008	2007	2006	2005	2004
Omsætning	0	0	0	27	0
Bruttoresultat	0	0	0	0	0
Resultat af ord. primær drift	-30.118	-16.414	-12.850	-3.183	-1.938
Resultat finansi- elle poster	656	1.170	1.076	-269	-126
Årets resultat	-29.462	-15.244	-11.774	-2.840	-1.574
Balancesum	10.501	39.639	55.008	1.113	613
Koncern goodwill	0	16.439			
Materielle anlægsaktiver	753	892	1.872	72	79
Tilgodehavender	1.391	523			
Likvid beholdning	8.843	23.215			
Egenkapital	8.298	37.760	53.004	631	-2.265
Gældsforpligtelse	2.203	1.879			

Årets resultat – og sammenligning med 2007

Det ordinære primære driftsresultat på -29.462 tDKK er indenfor den forventede ramme for året. Årets nettoresultat er kraftigt påvirket i negativ retning af, at de ekstraordinære nedskrivninger af aktiver, herunder er værdien af goodwill henførbart til selskabet BioDetection Aps som omtalt nedenfor nedskrevet med 13.352 tDKK samt nedskrivelsen af aktivmassen i forbindelse med salg af laboratorieudstyr mm. Disse nedskrivninger har ingen likviditetsmæssig effekt.

Balancen for koncernen er reduceret med værdien af den ovenfor nævnte goodwill, hvilket bringer balancesummen tæt på værdien af de likvide beholdninger.

Pengestrømmen for året er positivt påvirket af salget af brugt laboratorieudstyr m.m. på ca. 750 tkr i forbindelse med reduktion af de bioteknologiske aktiviteter, og negativt påvirket af investeringer i land samt opbygning af organisation på Balkan, så **kassebeholdningen** er ved årets udgang på 8.843 tDKK i mod 16,5 mio DKK ved halvårsskiftet 2008.

Omkostningerne til forskning/udvikling og administration er i 2008 på samme niveau som i 2007.

Med udgangspunkt i det vigende forretningspotentiale for RedDetect® samt det negative resultat af udsåningsforsøget i sommeren 2008 besluttede bestyrelsen at reducere de bioteknologiske aktiviteter til et minimum og fokusere på udviklingen af mineificeret land til produktiv anvendelse. Den udarbejdede forretningsplan blev godkendt af bestyrelsen, men det er ikke lykkedes at skaffe finansiering af de planlagte aktiviteter. Selskabet forbereder derfor en generel reduktion af aktiviteterne, og den del af goodwill værdien, der er henførbart til BioDetection ApS er blevet nedskrevet med 13.352 tDKK til 0 DKK

Det foreslås, at årets resultat på -29.462 tkr overføres til næste år.

En del af de tilbageværende aktiviteter gennemføres fra moderselskabet Aresa A/S, men der er givet tilsagn om at tilføre alle datterselskaber, Aresa BioDetection ApS og Aresa BioPharma ApS, tilstrækkelig likviditet til, at opfylde deres aktiviteter og finansielle forpligtelser.

Moderselskabet Aresa A/S har i 2008 givet skattefrit tilskud til datterselskaber, således at disses gæld til moderselskabet er nulstillet pr. 31. december 2008.

Pengestrømsopgørelse

Beløb i tDKK

	2008	2007
Pengestrøm fra ord. drift	-14.386	-12.680
Pengestrøm fra investeringsaktivitet	4	-892
Pengestrøm fra finansieringsaktivitet	0	0
Årets pengestrømme	-14.372	-13.582

Aktierelaterede nøgletal

1. halvår

2008

1. halvår

2007

hele året

2007

Nettofortjeneste (DKK 1.000) -7.197 -7.854 -15.244

Nettofortjeneste pr aktie før udvanding -2,97 -3,24 -6,28

Nettofortjeneste pr aktie efter udvanding -2,75 -3,13 -6,05

Aktiekurs, ultimo 12,90 22,10 13,10

Udestående aktier (excl egne aktier) 2.425.721 2.425.721 2.425.721

Antal aktier, udtyndet 2.618.721 2.505.721 2.519.721

Overblik 2008

Selskabet har med et meget højt aktivitetsniveau i det forløbne år fokuseret på at dokumentere RedDetect® teknologiens anvendelighed i tobaksplanter og har akkumuleret yderligere viden indenfor konventionel minerydning samt tilegnet sig erfaring i opkøb af mineiniceret jord til brug som markedsføringsplatform for RedDetect.

Alligevel har selskabet i slutningen af året måtte konstatere, at det ikke er lykkedes indenfor det afsatte budget og den afsatte tid, at overføre RedDetect® teknologien til tobaksplanten. Samtidigt er det ikke lykkedes at opnå de fornødne forhåndstilsagn fra investorer, til at man har kunne foretage den ellers planlagte og nødvendige kapitalforhøjelse. Overskrifterne for året kan sammenfattes i følgende punkter:

- Udsåningsforsøgene i Serbien gav ikke de ønskede resultater
- Forretningsgrundlaget for RedDetect® eroderede
- Strategiskifte mod udvikling af mineiniceret jord til produktiv anvendelse
- Den nødvendige kapitaltilførsel er ikke kommet i hus
- Opnåelse af interessante videnskabelige resultater inden for udviklingen af RedDetect®

Udsåningsforsøgene i Serbien gav ikke de ønskede resultater

Det planlagte og gennemførte udsåningsforsøg i Serbien med transgene tobaksplanter var hæmmet af det begrænsede antal transgene plantelinier, der var til rådighed på tidspunktet for udsåning. Således blev ingen af de udsåede planter røde, selvom de voksede i jord med landminer.

Selskabet vurderede på samme tidspunkt, at det ville tage yderligere minimum to-tre år at frembringe et tilstrækkeligt antal plantelinier til at kunne dokumentere teknologiens anvendelighed samt at udvikle landmineplanten kommercielt.

Et vintertestområde var planlagt i Afrika med det formål at kunne gentage og evt. udvide forsøgene fra Serbien, og selvom antallet af plantelinier tre-dobledes i slutningen af året, var sandsynligheden for et positivt resultat så lille, at ledelsen valgte at aflyse forsøgene.

På patentsiden kom et positivt resultat ud af ansøgningen til Australien, idet der blev udstedt patent i oktober. Efter årets afslutning er opnået europæisk patent fra den Europæiske Patent Kontor (EPO).

Forretningsgrundlaget for landmineplanten, RedDetect® eroderede

Minerydningssektoren har undergået væsentlige strukturelle forandringer, hvor anvendelsen af minerydningsmaskiner efterhånden har vundet indpas, og disse har nu fået officiel status som foretrukket minerydningsmetode. Minerydningsmaskinerne er i stand til at rydde større arealer mere effektivt, hvilket har medført faldende priser på minerydning.

Der er samtidig indført en række administrative ændringer for frigivelse af mine-mistænkt jord, hvor det er blevet accepteret at frigive land uden at foretage en egentlig minerydning.

Disse forhold, i kombination med at mange landmineområder primært består af mindre arealer op til tre hektar (30.000 m²) har gjort, at man på grund af disse konkurrencemæssige forhold ikke længere fandt det tilstrækkeligt attraktivt at fortsætte de bioteknologiske aktiviteter.

Som konsekvens heraf blev alle bioteknologiske medarbejdere sagt op til udgangen af 2008.

Strategiskifte mod udvikling af mineificeret jord til produktiv anvendelse

Selskabet har sideløbende med udviklingen af de bioteknologiske aktiviteter igennem flere år oparbejdet en forretningsmæssig erfaring og et netværk, især i Kroatien, Serbien og Bosnien. Denne erfaring ønskede bestyrelsen at udnytte samtidig med at indsatsen mod landminer kunne fortsættes.

Tanken var at opkøbe mineificeret jord, som kunne udvikles til produktiv anvendelse indenfor landbrugsdyrkning, byggeri o.lign. Der ligger en række markedsmæssige muligheder, som en optimering af den konventionelle rensning af mineificerede områder giver. Selskabets videnskabelige og innovative tilgang til minerydningsproblematikken har skabt en høj grad af respekt og et stort ønske om samarbejde blandt de mange interessenter indenfor minerydningssamfundet, herunder beslutningstagere fra ministerier, statsorganisationer, donorer, kommercielle partnere og lokalsamfundene.

Bestyrelsen fik opbakning til strategiskiftet på den ekstraordinære generalforsamling i september 2008, hvor der samtidig blev givet bemyndigelse til bestyrelsen til at gennemføre en kapitaludvidelse. Denne var påkrævet for at kunne gennemføre planerne, idet selskabets likviditet ville kunne strække sig til et par måneders drift i 2009.

Den nødvendige kapitaltilførsel kom ikke i hus

Selskabets bestyrelse fandt det godt gjort, at forretningsplanens forudsætninger for at kunne opnå et årligt afkast i niveauet 15-20% mod en relativ lav risiko vil være til stede. Planen bygger på en kombination af indtægter fra afgrødedyrkning og salg af jord, som er blevet ryddet for landminer på konventionel vis, og kræver en kapitaltilførsel i niveauet 25 mio. kr.

Selv om planen matcher forventningerne til afkast og risiko har det indtil videre ikke været muligt at opnå de nødvendige forhåndstilsagn til en kapitaludvidelse, som skal sikre dens gennemførelse. Bestyrelsen finder at med de nuværende finansielle markedsforhold, er det nødvendigt med forhåndstilsagn på et rimeligt niveau, før selskabet påbegynder en omkostningskrævende emissionsproces.

Opnåelse af interessante videnskabelige resultater

Trods opsigelse har selskabets medarbejdere siden den ekstraordinære generalforsamling loyalt arbejdet videre på at øge værdien af RedDetect[®] patentet parallelt med nedlukningen af de bioteknologiske aktiviteter. Den potentielle værdi i patentet ligger i en fremtidig udnyttelse af teknologien inden for planteforædling.

I løbet af de sidste måneder i 2008 blev der parallelt med nedlukningen af de bioteknologiske aktiviteter opnået en række signifikante resultater inden for udviklingen af RedDetect[®] teknologien i planter, der underbygger de tidligere formodninger om, at det vil være muligt at kunne dokumentere teknologiens praktiske anvendelighed indenfor et par år.

Der er nu indikationer på, hvilken promotor, der giver ophav til rødfarvning, idet der er konstateret rødfarvning af vævskultur, der er dyrket i laboratoriet på næringsmedieplader indeholdende sprængstof.

Det betyder, at udvælgelsen af positive plantekulturer er indkredset betydeligt, hvilket vil kunne gøre den videre screening enklere.

Der er endvidere udviklet en ny metode til udvælgelse af hvilke positive planter, der har de relevante gener indsat, hvilket kan forøge effektiviteten i den videre udvælgelse.

Det er også lykkedes at klonede både det gen, der kan øge frøspiringen og det gen, der øger farveproduktionen i større dele af plantens væv, hvilket dels betyder, at et større antal frø vil spire og dels at de planter, der vil reagere positivt på sprængstofudsivning med en rødfarvning, bliver endnu mere tydeligt røde.

Endeligt er antallet af positive plantelinier, som ovenfor beskrevet, ved nedlukningen af de bioteknologiske aktiviteter mere end tredoblet i forhold til antallet af planter, der blev udsået i Serbien i august.

Dette underbygger de tidligere formodninger om, at det ville være muligt at frembringe et tilstrækkeligt antal plantelinier til at kunne dokumentere teknologiens anvendelighed indenfor et par år.

Kapitalforhold og Forventningerne til 2009

Selskabets aktiviteter vil i første halvår af 2009 være bragt ned til et minimum. Dette vil være forbundet med omkostninger i et mindre omfang. Resultatet vil i 2009 være påvirket positivt af finansielle indtægter i form af renteindtægter af selskabets kontante beredskab. Alt andet lige venter selskabet således et negativt resultat i størrelsesordenen DKK 1,5 – 2,0 mio. DKK

Som angivet ovenfor udgør selskabets samlede likvide beholdninger tDKK 8.843,- ved udgangen af 2008, og der vil således være fuld ud dækning for de planlagte reducerede aktiviteter i 2009.

Aktieinformation

Aresas aktiekapital er noteret på Nasdaq/OMX-First North. Aktien sluttede året i kurs 2,24 mod kurs 13,10 ultimo 2007. Der er i året 2008 omsat 370.939

Aresa-aktier på Nasdaq/OMX-First North.

Følgende aktionærer har i henhold til Værdipapirlovens §29 overfor Aresa oplyst at eje mere end 5% af selskabets aktiekapital:

- S-A invest A/S, 12,86%
- Carsten Meier, 8,04%
- Vækstfonden, 7,64%
- Forsknings- og innovationsstyrelsen, 7,03%
- Aps Falkenhøj, 6,99%
- Olav W. Hansen A/S, 6,09%

Egne aktier

Selskabet ejer 2.723 egne aktier, svarende til 0,1% af aktiekapitalen.

Warrant program

Warrants

Som følge af generalforsamlingsbeslutningen i marts har bestyrelsen tildelt medarbejdere og ledelse warrants for i alt nominelt DKK 126.000. En del af tildelingen er betinget af, at den pågældende modtager ikke udnytter eventuelt tidligere tildelte aktietegningsoptioner i Selskabet. Derfor er der ved udgangen af 2008

totalt set tildelt warrants for ialt nominelt DKK 187.000.

Der er ikke tildelt yderligere warrants efter 1. Kvartal. Den nuværende bemyndigelse fra generalforsamlingen i marts giver bestyrelsen mulighed for at tildele warrants for yderligere nominelt DKK 34.000.

Insideres aktiebesiddelser

Medlemmer af bestyrelsen og direktionen i Aresa besidder pr. 31 december 2008 direkte og indirekte i alt 402.985 stk aktier i Aresa A/S. Dette er uændret fra ultimo.

Den godkendte rådgiver og dennes relevante medarbejdere har ingen aktiebesiddelser i selskabet.

Finansiell kalender

Meddelelse for 1. kvartal 2009 forventes at blive offentliggjort den 30. April 2009.

Yderligere informationer kan fås ved henvendelse til

Ole Andersen
Bestyrelsesformand

Tlf.: 7022 7747
Mobil: 4058 0214
E-mail: oa@falkenhoj.dk

Selskabets godkendte rådgiver er Dahl-Sørensen & Partners A/S, Allan Reimann, tlf.: 3364 9205.

Om Aresa

Aresa er oprindeligt en plantebiotek virksomhed stiftet i 2001 med udspring fra Københavns Universitet.

Aresa ønsker at fokusere på udvikling af mineinificeret jord til produktiv anvendelse.

Aresa blev i 2006 optaget til handel på Nasdaq/OMX-First North. Aresa har kontorer i forskerparken, Symbion Science Park, i København og i to datterselskaber i hhv Kroatien og Serbien.