



Alpha Helix

DELÅRSRAPPORT JANUARI-MARS 2008

- Nettoomsättning 0 KSEK (0)
- Resultat efter skatt uppgick till -12 957 KSEK (-1 166)
- Resultat per aktie uppgick till -1,54 SEK (-0,24)
- Likvida medel uppgick till 13 621 KSEK (1 177)
- Soliditet 95% (90%)
- Nedskrivningar av aktiverade utvecklingskostnader om 9 792 KSEK (0)

Händelser efter periodens utgång

- Konkurrent erbjuder också snabb analys av Johne´s disease
- Ny strategi för att attrahera en global samarbetspartner
- Kostnadsbesparingsprogram planeras

Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år.



Alpha Helix

Verksamhet

AlphaHelix utvecklar instrument för snabba DNA-analyser. Bolagets patenterade teknologi möjliggör identifiering av virus och bakterier snabbare och känsligare än annan känd teknologi på marknaden. AlphaHelix har utvecklat realtids-PCR instrumentet QuanTyper, avsedd för diagnostik.

Antalet anställda uppgick till 9 (5) personer vid periodens slut. Bolaget är noterat på AktieTorget och har ca 2 200 (420) aktieägare.

Finansiell ställning

Likvida medel uppgick den 31 mars till 13,6 MSEK och soliditeten till 95 %.

Nedskrivningar

Med anledning av den nya strategin nedan har aktiverade utvecklingskostnader (immateriella anläggningstillgångar) skrivits ned med totalt 9,8 MSEK av försiktighetsskäl, enligt följande: MegaCycler resterande del om ca 1,8 MSEK, Capillette 1/3-del om ca 0,5 MSEK och QuanTyper 1/3-del om ca 7,5 MSEK. De immateriella anläggningstillgångarna uppgår efter nedskrivningarna till 17,5 MSEK, vilket bedöms vara en nivå som kan motiveras med bolagets prognos över framtida kassaflöden.

Förserien av QuanTyper

QuanTyper är snart färdigutvecklad och tre instrument har tagits fram i förserien. Det sista uppgraderingsprojektet, som enligt planen slutförs i augusti, innebär att QuanTyper även kommer att kunna utföra så kallad HRM-analys (High Resolution Melt). Det är en ny metod för att automatiskt urskilja mutationer i DNA och består av ett analyssteg som adderas till den ordinarie realtids-PCR analysen. HRM förväntas bli ett kraftfullt diagnostiskt verktyg och har blivit mycket uppmärksammat. HRM-analysen i QuanTyper håller anmärkningsvärt hög kvalitet och tar endast ett par minuter.

Närstående

Inga transaktioner mellan AlphaHelix och närstående har ägt rum som väsentligen kan påverka bolagets resultat och finansiella ställning. Styrelseordförande Thomas Bernsten kommer även fortsättningsvis att på konsultbasis utföra visst arbete i bolaget utöver styrelseuppdraget¹.

Samarbetet kring Johne's disease

AlphaHelix utförde under perioden ett blindtest av Johne's disease i ett informellt samarbete med ett ledande europeiskt diagnostikföretag inom veterinärmedicin. Företaget ifråga utför tester av bakterien Mycobacterium paratuberculosis, vilken orsakar Johne's disease. Analysen är mycket tidsödande och sker genom att avföringsprover odlas i 3-4 månader för att sedan köras i en standard realtids-PCR maskin. På liknande sätt testas Johne's disease över hela världen. Den långa analys tiden gör att smittade djur hinner insjukna och föra sjukdomen vidare innan de diagnostiseras.

Händelser efter periodens utgång

I blindtestet lyckades AlphaHelix i slutet av april hitta samtliga positiva prover med QuanTyper, som möjliggör provsvar samma dag. AlphaHelix har nu gått igenom testresultaten i detalj med diagnostikföretaget. De har inte några invändningar mot resultaten, men diagnostikföretaget har parallellt även blindtestat en annan ny metod/testkit, som med en standard realtids-PCR maskin, också hittade samtliga positiva prover. Denna konkurrerande metod kan, liksom QuanTyper, analysera avföringsproverna direkt efter provberedning, i en realtids-PCR körning. Prover med låga förekomster av bakterien är särskilt svåra att analysera. Konkurrenten har i testkitet lyckats öka känsligheten så pass, att det utan odling går att identifiera bakterien och få provsvar samma

¹ Konsultarvode om ca 15-30 KSEK per månad.



Alpha Helix

dag, även med en standard realtids-PCR maskin. Det är oklart vad fortsättningen på AlphaHelix informella samarbete med diagnostikföretaget blir.

Ny strategi

AlphaHelix har de senaste åren fokuserat på veterinärmarknaden för att den har lägre regulatoriska krav än humanmarknaden. Strategin har varit att med konkurrenskraftiga resultat i ryggen, hitta referenskunder, för att på lång sikt kunna attrahera en samarbetspartner med en global försäljnings- och serviceorganisation.

Mot bakgrund av den nya konkurrens-situationen inom Johnes disease (ovan) ändras strategin nu till att direkt försöka attrahera en samarbetspartner med en global försäljnings- och serviceorganisation. Att söka nya applikationsområden på veterinärmarknaden, där bolaget på sikt kan nå konkurrenskraftiga resultat och hitta referenskunder, bedöms som alltför kostsamt och tidsödande.

QuanTyper är snart färdigutvecklad och möjliggör marknadens snabbaste och känsligaste realtids-PCR med HRM-analys, vilket bedöms vara intressant för en global aktör inom PCR.

Det krävs en licens för realtids-PCR för att kunna sälja till många viktiga marknader, vilket förstärker AlphaHelix behov av en

global partner, med en sådan licens, eller med resurser för att skaffa en sådan licens.

Den nya strategin innebär även att ett kostnadsbesparingsprogram och förändringar av organisationen kommer att presenteras inom kort.

Nästa rapport och årsstämma

Årsstämma 4 juni 2008
kl. 13.00 på Kungsängsvägen 29 i Uppsala

Delårsrapport jan-jun 28 aug 2008

Kortnamn: ALPH
ISIN-kod: SE0000885501
Antal aktier: 8 393 773
Handelspost: 500
Likviditetsgarant: Remium AB
Org. nr: 556555-4382

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med senaste årsredovisning. Rapporten har inte granskats av bolagets revisorer.

Uppsala den 22 maj 2008

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ)

Styrelsen

För ytterligare information kontakta:
Mats Malmqvist, VD, 0707-70 80 09
Per Ersson, CFO, 0708-66 24 45



Alpha Helix

| | 2008-01-01 | 2007-01-01 | 2007-01-01 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Resultaträkning i sammandrag (KSEK) | -2008-03-31 | -2007-03-31 | -2007-12-31 |
| Nettoomsättning | - | - | - |
| Aktiverat arbete för egen räkning | 0 | 554 | 2 773 |
| Övriga intäkter | 0 | 0 | 1 |
| Summa intäkter | 0 | 554 | 2 774 |
| Rörelsekostnader | -3 255 | -1 713 | -7 604 |
| Avskrivning mat. anläggningstillg. | -21 | -7 | -72 |
| Nedskrivning immat. anläggningstillg. | -9 792 | 0 | -1 762 |
| Rörelseresultat | -13 068 | -1 166 | -6 664 |
| Finansiella poster netto | 111 | 0 | 493 |
| Resultat efter finansiella poster | -12 957 | -1 166 | -6 171 |
| Skatt | 0 | 0 | 0 |
| Resultat efter skatt | -12 957 | -1 166 | -6 171 |

| Balansräkning i sammandrag (KSEK) | 2008-03-31 | 2007-03-31 | 2007-12-31 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Immateriella anläggningstillgångar | 17 542 | 20 816 | 27 334 |
| Övriga anläggningstillgångar | 273 | 182 | 231 |
| Övriga omsättningstillgångar | 735 | 984 | 713 |
| Kassa och bank | 13 621 | 1 177 | 17 224 |
| Summa tillgångar | 32 171 | 23 159 | 45 502 |
| Eget kapital | 30 709 | 20 866 | 43 666 |
| Kortfristiga skulder | 1 462 | 2 293 | 1 836 |
| Summa eget kapital och skulder | 32 171 | 23 159 | 45 502 |

| | 2008-01-01 | 2007-01-01 | 2007-01-01 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nyckeltal | -2008-03-31 | -2007-03-31 | -2007-12-31 |
| Periodens kassaflöde, KSEK | -3 603 | 1 177 | 11 719 |
| Soliditet, % | 95% | 90% | 96% |
| Antal genomsnittligt utestående aktier | 8 393 773 | 4 796 442 | 7 194 663 |
| Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK | -1,54 | -0,24 | -0,86 |
| Medeltalet anställda | 8 | 5 | 6 |