



Alpha Helix

DELÅRSRAPPORT 1 JANUARI – 30 SEPTEMBER 2007

- Nettoomsättning 0 KSEK (0)
- Resultat efter skatt uppgick till -3 431 KSEK (-2 372)
- Resultat per aktie uppgick till -0,50 SEK (-0,77)
- Likvida medel uppgick till 20 803 KSEK (12 048)
- Soliditet 95% (89%)

Händelser efter periodens utgång

- Bolaget har hittat en konkurrensfördel hos QuanTyper inom diagnostik av djursjukdomar där inhibitorer försvårar analysen (t ex Johne's disease) och har tagit beslut om att starta utveckling inom området. Resurser tas från budgeterade medel avsedda för MegaCycler.

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. Med den senast framtagna metoden kan forskare och sjukvårdspersonal såväl identifiera arvs massa hos exempelvis fågelinfluensavirus, som spåra smittkällan via databaser på Internet. AlphaHelix har utvecklat QuanTyper, avsedd för diagnostik och MegaCycler avsedd för storskalig forskning.

AlphaHelix fokuserar initialt på veterinärmarknaden för att den har lägre regulatoriska krav än humanmarknaden, vilket i sin tur beräknas ge bolaget intäkter i ett tidigare skede. Affärsmodellen på lång sikt är att samarbeta med en partner som har en global försäljnings- och serviceorganisation. För att attrahera en sådan partner och erhålla fördelaktiga samarbetsvillkor är det kritiskt att bolaget kan visa konkurrenskraftiga resultat från referenskunder. Inledningsvis kommer AlphaHelix därför att direkt bearbeta slutkunder. Eftersom många marknader kräver en licens för realtids-PCR, planerar AlphaHelix att i första skedet sälja till marknader som inte kräver en licens för realtids-PCR.

För att på längre sikt kunna sälja på global basis, behöver bolaget en licens för realtids-PCR. Det förstärker AlphaHelix behov av en global partner, med en sådan licens, eller med resurser för att skaffa en sådan licens.

Antalet anställda uppgick till sju personer vid periodens slut. Bolaget är noterat på AktieTorget och har ca 2 100 aktieägare.

Samarbetet med SVA

I samarbetet med Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA), fortsätter AlphaHelix utvecklingen av tester för fågelinfluensa samt

mul- och klövsjuka. Samarbetsavtalet har förlängts till och med februari 2008. Inriktningen på veterinärsidan har breddats, och omfattar förutom virusanalyser, nu även bakteriologi.

SVA representerar Sverige i världsorganisationen för djurhälsa (OIE). SVAs speciella kompetens inom just PCR-diagnostik har lett till att OIE utsett SVA till "Collaborating Centre" för just PCR-diagnostik av virussjukdomar.

Om samarbetet faller väl ut bedömer styrelsen att SVA kommer att rekommendera andra referenslaboratorier inom OIE att prova AlphaHelix instrument och tester. AlphaHelix beräknar att order från kunder kommer tidigast under första halvåret 2008. Under en kortare tid planerar AlphaHelix att erbjuda kunderna provning av QuanTyper utan köptvång.

Förserien av QuanTyper

I maj slutfördes första fasen i arbetet med förserien av QuanTyper, vilket totalt kostade ca 13,4 MSEK. De tre instrumenten som tagits fram uppgraderas, vilket totalt beräknas kosta ca 5,8 MSEK (exklusive internt nedlagd tid och patentkostnader). Vid periodens utgång hade ca 4,5 MSEK förbrukats i uppgraderingsprojektet.

Finansiell ställning

Likvida medel uppgick den 30 september till 20,8 MSEK och soliditeten till 95%.

Händelser efter periodens utgång

QuanTyper har en konkurrensfördel i att det går att köra snabba PCR-analyser på stora provvolymmer (200 mikroliter), vilket minskar påverkan från inhibitorer och därmed ökar känsligheten. Mot den bakgrunden har styrelsen beslutat att påbörja utveckling av diagnostik av djursjukdomar, där inhibitorer försvårar analysen (t ex Johnes disease).



Alpha Helix

Resurser kommer att tas från budgeterade medel avsedda för MegaCycler. Förserietillverkning av MegaCycler har ännu inte påbörjats. Första steget, i nyutvecklingen ovan, kommer att kosta ca 1,4 MSEK och innefattar bland annat att anpassa QuanTyper och Capillette för 200 mikroliters provvolym samt att höja säkerhetsnivån i bolagets laboratorium.

Läs mer om AlphaHelix teknik omkring denna typ av tester i "Using high volume Superconvective PCR to overcome PCR inhibition"

http://alphahelix.com/pages/application_notes.html Mer om Johnes disease: <http://www.johnes.org>

Bolagets produktionsanläggning för reagenspatronen Capillette i Junsele har tagits i bruk och en första provserie kommer att produceras.

Nästa rapport

Bokslutskommuniké 27 februari 2008

Kortnamn: ALPH

ISIN-kod: SE0000885501

Antal aktier: 8 393 773

Handelspost: 300

Likviditetsgarant: Kaupthing Bank Sverige AB

Org. nr: 556555-4382

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

Uppsala den 15 november 2007

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

	2007-01-01	2006-01-01	2006-01-01
	-2007-09-30	-2006-09-30	-2006-12-31
Resultaträkning i sammandrag (KSEK)			
Nettoomsättning	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	1 875	1 800	2 429
Övriga intäkter	0	12	292
Summa intäkter	1 875	1 812	2 721
Rörelsekostnader	-5 297	-3 744	-5 707
Rörelseresultat	-3 422	-1 932	-2 986
Finansiella poster netto	-9	-440	-398
Resultat efter finansiella poster	-3 431	-2 372	-3 384
Skatt	0	0	0
Resultat efter skatt	-3 431	-2 372	-3 384
Balansräkning i sammandrag (KSEK)	2007-09-30	2006-09-30	2006-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	27 006	12 827	18 025
Övriga anläggningstillgångar	201	92	182
Övriga omsättningstillgångar	870	918	1 113
Kassa och bank	20 803	12 048	5 505
Summa tillgångar	48 880	25 885	24 825
Eget kapital	46 606	23 044	22 032
Kortfristiga skulder	2 274	2 841	2 793
Summa eget kapital och skulder	48 880	25 885	24 825
Nyckeltal	2007-01-01	2006-01-01	2006-01-01
	-2007-09-30	-2006-09-30	-2006-12-31
Periodens kassaflöde, KSEK	15 298	11 570	5 027
Soliditet, %	95%	89%	89%
Antal genomsnittligt utestående aktier	6 794 959	3 092 938	3 518 814
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,50	-0,77	-0,96
Medeltalet anställda	6	4	5