

DELÅRSRAPPORT

1 januari 2016-30 juni 2016 (6 månader)



ANDRA KVARTALET APRIL - JUNI 2016

Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (0).
Resultatet efter skatt uppgick till -504 KSEK (-50).
Resultatet per aktie uppgick till -0,11 SEK (-1,77).
Soliditeten uppgick till 93 % (95).

FÖRSTA HALVÅRET JANUARI / JUNI 2016

Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (0).
Resultatet efter skatt uppgick till -1 230 KSEK (-210).
Resultatet per aktie uppgick till -0,26 SEK (-7,37).

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden. Antal aktier per den 30 juni 2016 uppgick till 4 782 000 stycken. *Antalet aktier är omräknade efter sammanläggning 125:1 i september 2015. Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital. Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

VIKTIGA HÄNDELSER UNDER FÖRSTA HALVÅRET 2016

- Bolagets utvecklingsprojekt av nästa generations kylsystem, med tillhörande engångsset, för hjärtstopp fortlöper enligt plan.
- QuickCool har re-certifierats mot ISO 13485 som sammantaget ger bolaget fortsatt rätt att CE-märka sina produkter för distribution på den Europeiska marknaden.
- QuickCool har etablerat Scientific Advisory Board där Tadeusz Wieloch, Professor i neurovetenskap vid Lunds universitet och en av grundarna till QuickCool ingår. Rådets ordförande är Hans Friberg, överläkare på Skånes universitetssjukhus och docent vid Lunds universitet inom Anestesiologi och intensivvård.
- QuickCool har även etablerat ett User Advisory Board bestående av intensivvårdspersonal med mångårig erfarenhet av Targeted Temperature Management (TTM) i Skåne för att säkerställa användaraspekter i utvecklingsprojektet TTM 2.0.
- QuickCool har under andra kvartalet mottagit ytterligare €50 000 från EU-kommissionens sjunde ramprogram för att täcka kostnader associerade med europeiska multicenterstudien EuroHYP-1. Läkare och sjuksköterskor vid universitetssjukhuset i Tübingen har under studiens uppstart utbildats i handhavande av systemet.

QuickCool AB (publ)
Ideon Science Park • Scheelevägen 17
SE-223 70 Lund • Sweden

Phone +46 (0)46 286 38 40
Email contact@quickcool.se
Web: www.quickcool.se
Org Nr 556639-3913

DELÅRSRAPPORT

1 januari 2016-30 juni 2016 (6 månader)

VD JOHN WENNBORG HAR ORDET



Första halvåret

Första halvåret har som planerat präglats av produktutveckling. Detta har inneburit ett flertal möten med Bolagets användarpanel och Scientific Advisory Board, designmöten gällande utseende och funktioner med industridesigners och ett intensivt arbete med olika specialiserade

leverantörer. Vi har nu en stabil grund att bygga vidare på och ser fram emot att introducera vår nya produkt QuickCool System under första halvåret 2017 helt enligt plan.

Scientific & User Advisory Board

QuickCools Scientific Advisory Board, bestående av Hans Friberg, Docent vid Anestesiologi och intensivvård vid Lunds Universitet och Överläkare vid Skånes universitetssjukhus och Tadeusz Wieloch, professor i neurovetenskap vid Lunds Universitet, har tills nu i huvudsak varit rådgivande i utvecklingen av nästa generations kylsystem. Under hösten kommer rådets roll att förändras något och planeringen har inletts för en kliniskstudie på QuickCools nya produktgeneration som inleds i början av 2017. Rollen för QuickCools User Advisory Board kommer under hösten att förändras från rådgivande och idégenererande till kritiskt granskande och fysiskt testande av prototyper och färdig produkt. Jag ser med spänning fram emot användarnas första återkoppling på den produkt de själva varit med om att formge och utveckla.

Produktutveckling

QuickCools utvecklingsprojekt löper på helt enligt plan. Bolaget har under andra kvartalet startat upp en tillverkare av förbrukningsvaror (ballongkatetrar och slangset) som planerat och vi har byggt en första konceptprototyp. Denna används för olika tester vilket ger oss möjligheter att utvärdera både koncept och möjligheter att utvidga bolagets patentportfölj. I samband med produktutvecklingen så har vi etablerat nya viktiga samarbeten med strategiska leverantörer som stärker vårt produktkoncept.

Kliniska studier

Hjärtstoppstudie i egen regi

Med syfte att validera och verifiera vårt eget nyutvecklade system så planeras en klinisk studie på Skånes universitetssjukhus dvs Malmö och Lund. Studien syftar till att visa på användarvänlighet, effektivitet, smidighet och patienttolerans under uppvakningsperioden efter ett hjärtstopp. Vi bedömer att det finns goda möjligheter att kunna initiera denna kliniska studie i början av 2017. Dessa studier kommer bli viktiga hjälpmedel i marknadsföringen av vår produkt samtidigt som det ger viktiga referenssjukhus och lokala ambassadörer.

Strokestudien EuroHYP-1

Patientrekrytering är A och O i alla kliniska studier och just rekryteringen är ibland svårare än förväntat. Generella patientrekryteringsproblem inom EuroHYP-1 påverkar även QuickCools initierade studie i Tübingen i Tyskland negativt varför ingen patient ännu rekryterats i Tübingen.

Marknaden

Sverige är en pionjärmarknad inom kylbehandling och så gott som alla sjukhus i landet kyler idag hjärtstoppspatienter. I flertalet europeiska länder är trenden densamma vad gäller hjärtstoppspatienter medan det på andra marknader, såsom exempelvis USA, har tagit mycket längre tid att införa kyla som standardbehandling efter hjärtstopp trots rekommendationer från American Heart Association (AHA). Marknaden för kylbehandling av hjärtstoppspatienter bedöms för närvarande uppgå till en dryg miljard SEK globalt med en årlig tillväxt på ca 10%. Samtidigt bedöms potentialen för den globala marknaden med nya eller utökade indikationer som t ex feber och stroke till flera miljarder SEK.

Framtid

Bolaget förbereder under hösten den tidigare aviserade nyemissionen som säkrar finansiering inför den kommande kommersialiseringen av bolagets produkter. Under andra halvåret skall även design och konstruktionsarbetet slutföras. Bolaget kommer att bygga ytterligare prototyper för konstruktionsverifiering och validering.

DELÅRSRAPPORT

1 januari 2016-30 juni 2016 (6 månader)

Planer finns att utvidga bolagets patentportfölj med nya innovationer som framkommit under utvecklingsprocessen. Inför produktlansering under 2017 kommer vi under hösten att inleda rekryteringen av en produktchef/säljare med uppdrag att påbörja bearbetningen av QuickCools marknad i Skandinavien.

Augusti 2016
John Wennborg, VD

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

Vid hjärtstopp upphör tillförsel av blod och syrgas till kroppens organ, vilket får dramatiska konsekvenser för hjärnan, som redan efter ett par minuter utan syre drabbas av skador – skador som fortsätter att utvecklas när hjärtat startar igen. Nedkylning av kroppen och framförallt hjärnan kan bromsa de skadliga processerna, vilket medför att hjärnskadorna kan minska betydligt och ge hjärtstoppspatienten större chans att överleva.

QuickCool utvecklar ett portabelt och batteridrivet kylsystem med snabb intranasal applicering för kroppstemperaturreglering av intensivvårdspatienter. Genom att QuickCools system endast tar näshålan i anspråk har sjukvårdspersonal full tillgång till patienten för monitorering och annan behandling. Bolaget har en kliniskt testad, CE-märkt produkt som optimeras och vidareutvecklas för att kunna erbjudas som ett av marknadens mest lättanvända system. Systemet är planerat att lanseras 2017.

UTVECKLING I SIFFROR

Omsättning

Nettoomsättningen för första halvåret uppgick till 0 KSEK (0). Bolaget är ett utvecklingsbolag och intäkter beräknas komma tidigast 2017. Övriga intäkter under första halvåret består huvudsakligen av EU-bidrag 485 KSEK (2).

Resultat

Bolagets resultat efter skatt för det andra kvartalet uppgick till -504 KSEK (-50). Under första halvåret uppgick resultatet efter skatt till -1 230 (-210). Underskottet är större än motsvarande period föregående år på grund av ökad aktivitet i bolaget under 2016.

Finansiell ställning, kassaflöde och investeringar

Utgående likvida medel uppgår vid andra kvartalets slut till 3 308 tkr (3).

Under andra kvartalet förvärvades Immateriella tillgångar om totalt 1 113 tkr (0), bestående uteslutande av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten.

DELÅRSRAPPORT

1 januari 2016-30 juni 2016 (6 månader)

Transaktioner med närstående

Bolaget definierar ledande befattningshavare, styrelseledamöter och nära familjemedlemmar till dessa personer som närstående. Alla närstående-transaktioner under perioden har skett till marknadsmässiga priser.

Aktien

Det finns ett aktieslag i QuickCool AB. QuickCools aktie listades på Aktietorget i Stockholm den 18 december 2015 under kortnamnet "QUICK". Per den 30 juni uppgick antalet aktier i QuickCool till 4 782 000 (28 496) stycken. Bolaget har inga utestående teckningsoptioner

Största aktieägare i bolaget den 30/6 2016

Namn	Kapital och röster i %
Parkallén Invest AB	44.27%
Tadeusz Wieloch	14.28%
Fredrik Lindblad	13.45%
Nordnet Pension	2.87%
John Wennborg	2.24%

Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Rapporten har upprättats i enlighet med samma redovisningsprinciper som i Bolagets senaste årsredovisning, det vill säga i enlighet med BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Rapporten är upprättad i svenska kronor.

VÄRDERINGSPRINCIPER

Immateriella anläggningstillgångar

Utvecklingskostnader har redovisats och aktiverats till den del de inte finansierats med bidrag. Avskrivning påbörjas när projektet i huvudsak har slutförts. Till den del utvecklingskostnaderna som aktiverats och som finansierats med bidrag har dessa bidrag avräknats mot det aktiverade beloppet.

Externa utgifter för upparbetade patent har balanserats. Avskrivning inleds då försäljningen av bolagets produkter och dess tjänster påbörjats. I de fall en tillgångs redovisade värde överstiger dess beräknade återvinningsvärde skrivs tillgången omedelbart ned till sitt återvinningsvärde.

Risker och osäkerhetsbedömningar

QuickCools verksamhet och marknad påverkas av ett antal riskfaktorer, vilka enskilt eller sammantaget kan innebära en risk för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Nedanstående riskfaktorer beskrivs utan inbördes ordning.

- QuickCool är ett utvecklingsbolag vilket kan innebära att det kan dröja innan bolaget kan redovisa försäljningsintäkter.
- Utvecklingskostnaderna är svåra att på förhand uppskatta. Kostnaderna kan bli högre än planerat.
- Valideringsstudierna kan resultera i oförutsedda eller negativa forskningsresultat.
- Det finns risk att QuickCool inte erhåller nödvändiga registreringar för att sälja och marknadsföra sina produkter.
- QuickCool är föremål för flera statliga regleringar vilka kan komma att ändras.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte granskats av Bolagets revisor.

Rapportkalender

Delårsrapport för januari-september 2016 lämnas den 17 november 2016.

Lund den 26 augusti 2016

QuickCool AB

Styrelsen

DELÅRSRAPPORT

1 januari 2016-30 juni 2016 (6 månader)

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2016-04-01 2016-06-30 3 mån.	2015-04-01 2015-06-30 3 mån.	2016-01-01 2016-06-30 6 mån.	2015-01-01 2015-06-30 6 mån.	2015-01-01 2015-12-31 12 mån.
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	1 113 044	0	1 893 995	0	188 742
Övriga rörelseintäkter	485 785	1 778	485 785	1 778	365 964
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.	1 598 829	1 778	2 379 780	1 778	554 706
Övriga externa kostnader	-1 731 167	-52 184	-2 867 275	-211 933	-1 285 435
Personalkostnader	-371 505	0	-742 548	0	-192 658
Avskrivningar	0	0	0	0	0
Summa rörelsekostnader	-2 102 672	-52 184	-3 609 823	-211 933	-1 478 093
Rörelseresultat	-503 843	-50 406	-1 230 043	-210 155	-923 387
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	44	1	93	1	11
Resultatkostnader och liknande resultatposter	0	0	0	0	-19 146
Summa finansiella poster	44	1	93	1	-19 135
Resultat efter finansiella poster	-503 799	-50 405	-1 229 950	-210 154	-942 522
Resultat före skatt	-503 799	-50 405	-1 229 950	-210 154	-942 522
Årets resultat	-503 799	-50 405	-1 229 950	-210 154	-942 522

DELÅRSRAPPORT

1 januari 2016-30 juni 2016 (6 månader)

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

Anläggningstillgångar	2016-06-30	2015-06-30	2015-12-31
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10 949 445	8 866 708	9 055 450
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	633 292	633 292	633 292
Summa immateriella anläggningstillgångar	11 582 737	9 500 000	9 688 742
Summa anläggningstillgångar	11 582 737	9 500 000	9 688 742
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar	792 444	2 287	438 578
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	91 409	9 172	58 982
Summa kortfristiga fordringar	883 853	11 459	497 560
Kassa och bank			
Kassa och bank	3 308 393	2 959	6 264 792
Summa kassa och bank	3 308 393	2 959	6 264 792
Summa omsättningstillgångar	4 192 246	14 418	6 762 352
Summa tillgångar	15 774 983	9 514 418	16 451 094

DELÅRSRAPPORT

1 januari 2016-30 juni 2016 (6 månader)

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG FORTSÄTTNING

Eget kapital och skulder	2016-06-30	2015-06-30	2015-12-31
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	3 825 600	2 849 600	3 825 600
Reservfond	5 597 197	5 597 197	5 597 197
Fond för utvecklingsutgifter	1 893 995	0	0
Summa bundet eget kapital	11 316 792	8 446 797	9 422 797
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat	4 580 434	784 008	784 008
Överkursfond	0	0	6 632 943
Föregående års resultat	0	0	0
Årets resultat	-1 229 950	-210 154	-942 522
Summa fritt eget kapital	3 350 484	573 854	6 474 429
Summa eget kapital	14 667 276	9 020 651	15 897 226
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	335 551	5 911	261 967
Övriga skulder	71 024	448 818	56 456
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	701 132	39 038	235 445
Summa kortfristiga skulder	1 107 707	493 767	553 868
Summa eget kapital och skulder	15 774 983	9 514 418	16 451 094

DELÅRSRAPPORT

1 januari 2016-30 juni 2016 (6 månader)

KASSAFLÖDESANALYS i SAMMANDRAG

	2016-04-01	2015-04-01	2016-01-01	2015-01-01	2015-01-01
	2016-06-30	2015-06-30	2016-06-30	2015-06-30	2015-12-31
	3 mån.	3 mån.	6 mån.	6 mån.	12 mån.
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat efter finansiella poster	-503 799	-50 405	-1 229 950	-210 154	-942 522
Avskrivningar/nedskrivningar	0	0	0	0	0
Förändring i rörelsekapital					
Förändring kortfristiga fordringar	-482 936	18 009	-386 293	18 310	-467 791
Förändring kortfristiga skulder	410 714	31 011	553 839	193 439	253 540
Förändring i lager	0	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-576 021	-1 385	-1 062 404	1 595	-1 156 773
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 113 044	0	-1 893 995	0	-188 742
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 113 044	0	-1 893 995	0	-188 742
Finansieringsverksamheten					
Långfristiga skulder	0	0	0	0	0
Nyemission/optionslikvider/aktieägartillskott	0	0	0	0	7 608 943
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0	0	7 608 943
Periodens kassaflöde	-1 689 065	-1 385	-2 956 399	1 595	6 263 428
Likvida medel vid periodens början	4 997 458	4 344	6 264 792	1 364	1 364
Likvida medel vid periodens slut	3 308 393	2 959	3 308 393	2 959	6 264 792

DELÅRSRAPPORT

1 januari 2016-30 juni 2016 (6 månader)

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL I SAMMANDRAG

	2016-01-01 2016-06-30 6 mån.	2015-01-01 2015-06-30 6 mån.	2015-01-01 2015-12-31 12 mån.
Bundet eget kapital			
Aktiekapital IB	3 825 600	2 849 600	2 849 600
Reservfond	5 597 197	5 597 197	5 597 197
Fond för utvecklingsutgifter	1 893 995	0	
Nyemission			976 000
Aktiekapital UB	11 316 792	8 446 797	9 422 797
Fritt eget kapital			
Överkursfond	0	0	0
Nyemission	0	0	6 632 943
Överkursfond UB	0	0	6 632 943
Balanserat resultat	4 580 434	784 008	784 008
Föregående års resultat	0	0	0
Periodens resultat	-1 229 950	-210 154	-942 522
Summa	3 350 484	573 854	-158 514
Summa eget kapital	14 667 276	9 020 651	15 897 226