

HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2017 – 30 juni 2017 (6 månader)



Med "Bolaget" eller "QuickCool" avses QuickCool AB (publ) med organisationsnummer 556639-3913.

ANDRA KVARTALET APRIL – JUNI 2017

Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (0)
Resultatet efter skatt uppgick till -880 KSEK (-504)
Resultatet per aktie uppgick till -0,11 SEK (-0,11)
Soliditeten uppgick till 89 % (93)

FÖRSTA HALVÅRET JANUARI – JUNI 2017

Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (0)
Resultatet efter skatt uppgick till -1 741 KSEK (-1 230)
Resultatet per aktie uppgick till -0,22 SEK (-0,26)

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

Antal aktier per den 30 juni 2017 uppgick till 7 970 000 stycken.

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital. Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER ANDRA KVARTALET 2017

- QuickCool har publicerat årsredovisning för räkenskapsåret 2016. Årsredovisning finns tillgänglig på Bolagets (www.quickcool.se) och AktieTorgets (www.aktietorget.se) respektive hemsidor.
- QuickCool har hållit årsstämma. Kommuniké från årsstämma finns tillgänglig på Bolagets (www.quickcool.se) och AktieTorgets (www.aktietorget.se) respektive hemsidor.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RAPPORTPERIODEN

- QuickCool har anställt en CTO inför marknads lanseringen av The QuickCool® System.
- QuickCool har publicerat en nulägesrapport avseende utveckling, CE-märkning och pågående aktiviteter.

ÖVRIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

- QuickCool har förhandlat och nått överenskommelser med samtliga underleverantörer.
- Bolaget har testat systemet ur ett praktiskt perspektiv tillsammans med erfaren sjukvårdspersonal som är vana vid att använda kyla som behandlingsmetod.
- QuickCools mjukvaruleverantör har meddelat att slutleverans av den färdigt testade mjukvaran beräknas ske under september månad.

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

VD FREDRIK RADENCRANTZ HAR ORDET



Andra kvartalet

Andra kvartalet har präglats av produktutveckling, färdigförhandlade avtal med underleverantörer, nya processer som optimerar framtida leveransflöden samt testning av vår nyutvecklade kylvanhet. Vi har även inlett långtidstester av våra behandlingskit.

Samtliga delar och komponenter beställdes från 25-talet underleverantörer och dessa sattes ihop till en kylvanhet. Därefter aktiverades den första mjukvaran på vår kylvanhet och vi inledde de första testerna. Testningen av vårt användargränssnitt har resulterat i givande diskussioner med vår användarpanel och vårt Scientific Advisory Board. Vi arbetar vidare med några av förbättringsförslagen.

Produktutveckling

Så snart den första mjukvaran aktiverades på vår kylvanhet, påbörjade vi de första testerna. Vi har testat enheten ur ett praktiskt perspektiv tillsammans med erfaren sjukvårdspersonal som är vana vid att använda kyla som behandlingsmetod.



Vår användarpanel är positiv till produktens unika funktioner. Vår lösning tar endast näshålan i anspråk och lämnar resten av patientens kropp fri för annan vård. Det enkla och lättförståeliga användargränssnittet underlättar för sjukvårdspersonalen att använda vår kylvanhet. Portabiliteten är viktig

och kylvanheten kan hängas på sängens gavel, vilket möjliggör en påbörjad behandling redan på akuten och därigenom möjliggör en obruten behandlingskedja när patienten transporteras mellan olika avdelningar på sjukhuset.

Vi har arbetat mycket med att testköra vår kylvanhet. Mekaniken och elektroniken fungerar väl. Vi arbetar aktivt med att identifiera buggar i mjukvaran och arbetar kontinuerligt med att rätta till källkod som gör att vår lösning inte responderar som den ska. Ytterligare mjukvarutestning och dokumentering måste göras. Funktionalitet, kvalitet och säkerhet måste säkerställas så att mjukvara och relaterad dokumentation uppfyller de medicintekniska krav och standarder som finns samt uppfyller de specifika krav som QuickCool har ställt på utvecklingsprojektet.

Marknad

QuickCool deltog på SAMTIT mässan i Malmö i maj 2017, där cirka 500 personer från hela Sverige deltog. SAMTIT står för "Svensk Användarförening för Medicinsk Teknik och IT" och är en frivillig sammanslutning av vårdpersonal som ansvarar för medicinteknisk utrustning, IT samt utbildning inom sina ansvarsområden. Det var ett ypperligt tillfälle att prata om vårt behandlingskit och kylösning. Vi fick möjlighet att prata om våra fördelar och utvärdera våra försäljningsargument. Det kändes som om vår lösning blev väldigt uppskattad av de som arbetar med hjärtstoppspatienter och kylning i Sverige. Drygt en månad senare deltog vi i Targeted Temperature Management Symposium i Konstanz, Tyskland. Många av Europas och världens ledande forskare, läkare



och övriga deltog i detta symposium. Den första dagen handlade mest om de negativa effekterna av nedkylning till 32-34° där alla patienter får olika opiatblandningar för att motverka frossa, vilket kan öka risken för lunginflammation.

Dessutom leder en alltför hastig uppvärmning av patienter till ytterligare komplikationer. Patienter som kommer att använda QuickCools lösning kommer inte att drabbas av dessa eftersom vi förespråkar nedkylning till 36°, i enlighet med den s.k. TTM-studiens resultat.

1 januari 2017 – 30 juni 2017 (6 månader)

Vi blev positivt överraskade av den mångfald av olika tillämpningsområden och andra indikationer där nedkylning redan används. Läkare och vårdgivare presenterade fallstudier och egna exempel på där nedkylning har använts på patienter med akuta leverskador, patienter som har överdoserat droger, patienter med brännskador, strokepatienter samt nedkylning av patienter under operation med flera.

Kliniska studier

Så snart som systemet är CE-märkt kommer vi att påbörja den planerade kliniska studien som innefattar 10 hjärtstoppspatienter i Lund samt ytterligare 10 hjärtstoppspatienter i Malmö tillsammans med Hans Friberg som är överläkare i anestesi och intensivvård på Skånes universitetssjukhus samt överläkare på Centrum för hjärtstopp i Öresundsregionen.

QuickCools organisation

Som en del av QuickCools förändring från utvecklingsbolag till ett bolag fokuserat på marknad och försäljning har Joakim Nilsson rekryterats till QuickCool som CTO med start den 28 augusti 2017. Som tidigare nämnts, så kommer Bolaget successivt att fasa ut konsultorganisationen mot egen, handplockad personal. Joakim tillför unik erfarenhet av medicinteknik och system med integrerad kyla. Han har de senaste 8 åren arbetat som utvecklingsingenjör på det medicintekniska bolaget Xvivo Perfusion AB i Lund. I sin tidigare roll har Joakim varit ansvarig för ett egenutvecklat system inom området transplantation och den elektriska/elektromekaniska konstruktionen som används för att bland annat kyla lungor.

Under vintern kommer vi även att anställa en QA/RA (Quality Assurance/Regulatory Affairs) ansvarig för att arbeta vidare med vårt kvalitetsled-

ningssystem (QMS), proaktivt arbeta med medicintekniska QA-frågor samt även planera inför våra produktlanseringar.

Lansering

I höst och vinter kommer tredjepartstestningar att genomföras av vår kylvärdhet. Under fjärde kvartalet 2017 kommer vår notified body, TÜV SÜD, att granska vårt kvalitetsledningssystem. Vi förväntar oss en certifiering mot ISO 13485:2016, som fortsatt ger oss rätten att CE-märka våra produkter. Så snart



systemet är CE-märkt och klinisk verifiering genomförts kan vi lansera vår unika lösning.

Vi avser att först lansera vår lösning i Sverige och övriga Norden, fortsätta ute i övriga Europa, innan vi

fortsätter vår expansion i övriga delar av världen. Vi avser att sköta all försäljning och support i Sverige genom vår Lundbaserade organisation och arbeta med handplockade distributörer utanför den svenska marknaden.

Kontakter med distributörer på nyckelmarknader har initierats med positiv respons. Vi ser fram emot att få presentera vårt marknads- och försäljningsmaterial under hösten och vintern.

Förseringen i vårt utvecklingsprojekt har gjort att kostnaderna blivit högre än vad vi tidigare bedömt. QuickCools mjukvaruleverantör har meddelat beräknad slutleverans av den färdigttestade mjukvaran under september månad och vi planerar således tredjepartstestningar och lansering i enlighet med denna uppdaterade tidsplan. Vi avser att lansera The QuickCool® System under det första kvartalet 2018.

Augusti 2017
Fredrik Radencrantz
VD

HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2017 – 30 juni 2017 (6 månader)

UTVECKLING I SIFFROR

Omsättning

Nettoomsättningen för andra kvartalet uppgick till 0 KSEK (0). Bolaget är ett utvecklingsbolag och intäkter beräknas komma tidigast 2018.

Resultat

Bolagets resultat efter skatt för det andra kvartalet uppgick till -880 KSEK (-504). Under första halvåret uppgick resultatet efter skatt till 1 741 KSEK (-1 230).

Finansiell ställning, kassaflöde och investeringar

Likvida medel uppgår vid andra kvartalets slut till 610 tkr (3 308).

Under andra kvartalet förvärvades immateriella tillgångar om totalt 3 233 tkr (1 113), bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 3 203 tkr (1 113) och av patent och varumärkeskostnader för 30 tkr (0).

Styrelsen undersöker löpande finansieringsalternativ för Bolaget.

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 respektive teckningsoptioner i QuickCool till 7 970 000 (4 782 000) aktier och 2 391 000 (0) teckningsoptioner.

Största aktieägare i bolaget den 30/6 2017

Namn	Kapital och röster i %
Parkallén Invest AB	33.28%
Tadeusz Wieloch	8.94%
Fredrik Lindblad	8.44%
Avanza Pension	7.99%
Nordnet Pension	3.52%

Principer för delårsrapportens 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 (SEK).

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 påverkas av ett antal faktorer, vilka enskilt eller sammantaget kan innebära en risk för Bolagets verksamhet och resultat. För Bolagets risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till det memorandum som upprättades i samband med nyemissionen i november 2016.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte granskats av Bolagets revisor.

Rapportkalender

Delårsrapport för januari-september 2017 lämnas den 27 oktober 2017.

Lund den 25 augusti 2017

QuickCool AB (publ)

Styrelsen

För ytterligare information, kontakta
Fredrik Radencrantz, VD 073 834 11 88
Göran Brorsson, styrelseordförande 070 511 78 60

HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2017 – 30 juni 2017 (6 månader)

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

(SEK)	2017-04-01 2017-06-30 3 mån	2016-04-01 2016-06-30 3 mån	2017-01-01 2017-06-30 6 mån	2016-01-01 2016-06-30 6 mån	2016-01-01 2016-12-31 12 mån
Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.					
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	3 202 815	1 113 044	5 630 544	1 893 995	6 514 424
Övriga rörelseintäkter	0	485 7850	1 173	485 785	485 802
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.	2 428 896	1 598 829	5 631 717	2 379 780	7 000 226
Rörelsekostnader					
Övriga externa kostnader	-3 776 206	-1 731 167	-6 750 356	-2 867 275	-9 495 046
Personalkostnader	-300 173	-371 505	-616 237	-742 548	-1 280 723
Avskrivningar	-6 106	0	-6 106	0	0
Summa rörelsekostnader	-4 802 485	-2 102 672	-7 372 699	-3 309 823	-10 775 769
Rörelseresultat	-879 665	-503 843	-1 740 982	-1 230 043	-3 775 543
Finansiella poster					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	0	44	39	93	132
Räntekostnader och liknande resultatposter	-85	0	-242	0	-201
Summa finansiella poster	-85	49	-203	93	-69
Resultat efter finansiella poster	-879 750	-503 799	-1 741 185	-1 229 950	-3 775 612
Resultat före skatt	-879 750	-503 799	-1 741 185	-1 229 950	-726 151
Periodens resultat	-879 750	-503 799	-1 741 185	-1 229 950	-3 775 612

HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2017 – 30 juni 2017 (6 månader)

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

(SEK)	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	21 200 418	10 949 445	15 569 874
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 005 021	633 292	905 600
Summa immateriella anläggningstillgångar	22 205 439	11 582 737	16 478 474
Materiella anläggningstillgångar	158 894	0	0
Summa anläggningstillgångar	22 364 333	11 582 737	16 478 474
Omsättningstillgångar & Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar	549 791	792 444	545 222
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	164 985	91 409	107 678
Summa kortfristiga fordringar	714 776	883 853	652 900
Kassa och bank			
Kassa och bank	609 807	3 308 393	11 033 714
Summa kassa och bank	609 807	3 308 393	11 033 714
Summa omsättningstillgångar	1 324 583	4 192 246	11 686 614
Summa tillgångar	23 688 916	15 774 983	28 165 088

	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
Eget kapital och skulder			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital, 7 970 000* aktier, kvotvärde 0,8 kr	6 376 000	3 825 600	6 376 000
Reservfond	5 597 197	5 597 197	5 597 197
Fond för utvecklingsutgifter	12 143 968	1 893 995	6 514 424
Summa bundet eget kapital	24 117 165	11 316 792	18 487 621
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat	-9 369 107	4 582 434	-39 995
Överkursfond	8 053 356	0	8 129 400
Periodens resultat	-1 741 185	-1 229 950	-3 775 612
Summa fritt eget kapital	-3 056 936	3 350 484	4 313 793
Summa eget kapital	21 060 229	14 667 276	22 801 414
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	675 398	335 551	3 956 649
Övriga skulder	91 557	71 024	82 012
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 861 732	701 132	1 325 013
Summa kortfristiga skulder	2 628 687	1 107 707	5 363 674
Summa eget kapital och skulder	23 688 916	15 774 983	28 165 088

HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2017 – 30 juni 2017 (6 månader)

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

(SEK)	2017-04-01 2017-06-30 3 mån	2016-04-01 2016-06-30 3 mån	2016-01-01 2016-12-31 12 mån
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat efter finansiella poster	-879 749	-503 799	-3 775 612
Avskrivningar/nedskrivningar	6 106	0	0
Förändring i rörelsekapital			
Förändring kortfristiga fordringar	-482 782	-482 936	-271 983
Förändring kortfristiga skulder	1 002 974	410 714	4 382 484
Förändring i lager	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-353 451	-576 021	878 854
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3 233 269	-1 113 044	-6 789 732
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-165 0000	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 398 269	-1 113 044	-6 789 732
Finansieringsverksamheten			
Långfristiga skulder	0	0	0
Nyemission/optionslikvider/aktieägartillskott	0	0	10 679 800
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	10 679 800
Periodens kassaflöde	-3 751 720	-1 689 065	4 768 922
Likvida medel vid periodens början	4 361 527	4 997 458	6 264 792
Likvida medel vid periodens slut	609 807	3 308 393	11 033 714

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL I SAMMANDRAG

(SEK)	Aktie- kapital	Fond för utv. utgifter	Reservfond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
2016							
Belopp vid årets ingång	3 825 600	0	5 597 197	6 632 943	784 008	-942 522	15 897 226
Balanseras i ny räkning				-6 632 943	5 690 421	942 522	0
Nyemission	2 550 400			8 129 400			10 679 800
Förändring av fond för utv. utgifter		6 514 424			-6 514 424		0
Periodens resultat						-3 775 612	-3 775 612
Belopp vid årets slut	6 376 000	6 514 424	5 597 197	8 129 400	-39 995	-3 775 612	22 801 414
2017							
Belopp vid årets ingång	6 376 000	6 514 424	5 597 197	8 129 400	-39 995	-3 775 612	22 801 414
Balanseras i ny räkning				-76 044	-3 699 568	3 775 612	0
Förändring av fond för utv. utgifter		5 629 544			-5 629 544		0
Periodens resultat						-1 741 185	-1 741 185
Belopp vid periodens slut	6 376 000	12 143 968	5 597 197	8 053 356	-9 369 107	-1 741 185	21 060 229