

# HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2018 – 30 juni 2018 (6 månader)



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

## ANDRA KVARTALET APRIL-JUNI 2018

Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (0)  
Resultatet efter skatt uppgick till -2 458 KSEK (-880)  
Resultatet per aktie uppgick till -0,13 SEK (-0,11)  
Soliditeten uppgick till 82 % (89)

## JANUARI-JUNI 2018

Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (0)  
Resultatet efter skatt uppgick till -4 945 KSEK  
(-1 741)  
Resultatet per aktie uppgick till -0,27 SEK (-0,22)

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden. Antal aktier per den 30 juni 2018 uppgick till 18 370 414 stycken.

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

## VIKTIGA HÄNDELSER UNDER ANDRA KVARTALET 2018

- QuickCool ingick i en finansieringslösning med European High Growth Opportunities Securitization Fund som meddelades genom ett pressmeddelande den 21 juni 2018.

## VIKTIGA HÄNDELSER EFTER RAPPORTPERIODEN

- QuickCool har ingått distributörsavtal med Leib Medical som avser Storbritannien och Irland för försäljning, service, underhåll och utbildning av The QuickCool® SYSTEM.

## ÖVRIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

- QuickCool deltog i SAMTIT mässan i Göteborg.
- QuickCool deltog i StrokeSyd konferensen i Lund samt 3rd Annual Clinical Trial Supply konferensen i Köpenhamn.

# HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2018 – 30 jun 2018 (6 månader)

## VD FREDRIK RADENCRANTZ HAR ORDET

### Andra kvartalet

Första halvan av det andra kvartalet präglades mestadels av fortsatt produktutveckling, optimering, validering och verifiering av mjukvaran till QuickCool® SYSTEM, uppdatering av dokumentation, samt förberedelser inför tredjepartstestning och granskning.

Den andra halvan av kvartalet präglades mer av handhavandetestar med utbildad sjukvårdspersonal samt marknadsaktiviteter såsom deltagande på mässor, konferenser och personliga möten med flertalet potentiella distributörer, främst inom Europa, men även från Mellanöstern och Asien. Under perioden fortsatte vi arbetet med att optimera produktstrukturen, inköspriser, logistikflöde och orderlägga komponenter för att säkerställa de tilltänkta leveranserna under 2018.

### Finansiering

Under kvartalet har vi etablerat ett finansieringsavtal med European High Growth Opportunities Securitization Fund genom deras finansiella rådgivare Alpha Blue Ocean.

Finansieringslösningen är baserad på utgivande av konvertibla skuldebrev med tillhörande teckningsoptioner. Sammantaget innebär det att Bolaget kommer, under en 18-månadersperiod, att erhålla 14,0 MSEK. Om Bolaget önskar kan ytterligare 12 MSEK emitteras. Om samtliga medföljande teckningsoptioner utnyttjas kan potentiellt ytterligare 7,8 MSEK tillföras. Vi är mycket nöjda med denna lösning eftersom det ger oss den flexibilitet vi behöver i samband vår marknadsintroduktion.

### Produktutveckling

Vi har nu säkerställt spårbarheten i källkoden i förhållande till riskanalyserna och övrig dokumentation. Med små medel har vi dessutom anpassat mjukvaran för framtida s.k. line extensions, nya applikationer, där man troligtvis har behov av flera mätpunkter för att reglera temperaturen. Det känns som om vi ligger i framkant av forskning och utveckling och vi kommer att lansera ett framtidssäkrat system som adresserar dagens behov och dessutom är förberett för att adressera många av

de behov som finns inom nya indikationer.

Vi har tidigare informerat om en leverantörsförändring som kommer att försena CE-märkningsprocessen något, och därmed även lanseringen av QuickCool® SYSTEM. Enligt den uppdaterade tidsplanen så kommer lanseringen att ske under det första kvartalet 2019

När vi började beställa komponenter i juni för att säkerställa leveranser under året, återkom QuickCools leverantör av flödesmätare i USA med beskedet att produktionen av den nämnda komponenten har upphört med omedelbar verkan. Under sommaren har vi utvärderat olika lösningar och leverantörer. Vi har identifierat en annan leverantör som kommer att säkerställa leveranser av en ersättningskomponent framgent.

Även om byte av leverantör och komponent förse-  
nar CE-märkningsprocessen, så blir den tekniska lösningen bättre lämpad för framtiden när vi introducerar s.k. line extensions. Vi har valt att ersätta den ursprungliga flödesmätaren med en lösning som erbjuder både bättre tillförlitlighet och minskar styckkostnaderna både på kylvätsketten, men framför allt på vårt engångsskit, Nasal Cooling Kit. Vi blir därmed mer konkurrenskraftiga på marknaden och förbättrar våra marginaler både på kort och lång sikt.



Arbetet med att ersätta komponenten påbörjades i juli och kommer att vara helt introducerad i september, varefter tredjepartstester och granskning av våra tekniska filer fortsätter enligt plan.

# HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2018 – 30 jun 2018 (6 månader)

## Marknad

Under det andra kvartalet har vi intensifierat profilering på marknaden. Förutom att delta i flertalet konferenser och mässor, såsom SAMTIT-mässan i Göteborg, StrokeSyd-konferensen i Lund samt 3rd Annual Clinical Trial Supply-konferensen i Köpenhamn, för att träffa viktiga Key Opinion Leaders (KOLs), så har vi etablerat kontakt med en mängd potentiella distributörer.

QuickCools användarråd (QuickCool User Advisory Board) har genomfört användartester vid fyra olika tillfällen under kvartalet. Kärnan i rådet består av handplockade individer som alla är aktiva på sjukhus i Skåne och har många års erfarenhet inom området Temperaturhantering TTM. Detta säkerställer att vi får god inblick i det dagliga arbetet och kraven hos våra framtida användare och att den produkt vi utvecklar är i linje med vad användaren behöver och önskar.

## Kliniska studier

I direkt anslutning till CE-märkningen kommer vi att påbörja den planerade kliniska studien som innefattar 20 hjärtstoppspatienter vid Skånes universitetssjukhus i Lund respektive 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

För att säkerställa kritisk kompetens "in-house" och samtidigt minska kostnader kommer vi att fortsätta utfasningen av konsulter och anställa egen personal under hösten inför marknadsintroduktionen. Vi kommer närmast att anställa en klinisk expert som ska ansvara för undervisning och utbildning av QuickCool® SYSTEM, primärt av distributörernas personal men även av slutanvändare i Sverige och vid behov även utomlands.

En mjukvaruutvecklare kommer också att anställas för att säkerställa service och underhåll av mjukvaran samt vidareutveckla och anpassa framtida mjukvara till nya indikationer.

## Lansering

I dagsläget kommunicerar vi med många potentiella distributörer. Vi har många krav på en distributör. Vi söker mindre/mellanstora företag som redan i dag säljer produkter och lösningar till primärt intensivvårdsavdelningar. I och med CE-märkningen får vi rätt att sälja vårt QuickCool® SYSTEM på 36 marknader (EU, Norge, Schweiz, Liechtenstein, Island, Turkiet, Israel, Nya Zeeland och Australien).

Vi anser att det är viktigt att våra framtida distributörer har ett kompletterande produktsortiment och väl etablerade nätverk inom utbildning och support. Genom utbildning når vi ut på det bästa sättet till våra slutanvändare.



För att QuickCool skall bibehålla en nära kontakt med kunderna avser vi att sköta försäljningen på bl.a. den svenska marknaden. Ett bra sätt att få kontinuerlig feedback och förbättringsförslag på vår lösning, och testa

av nya tankar och idéer för nya produkter, line extensions och indikationer.

Vår plan är att sälja så många kylvheter på så många marknader som möjligt för att få en löpande försäljning av våra engångsset. Vi är övertygade om att vi når ut snabbare på marknaden och når högre volymer snabbare med hjälp av distributörer jämfört med att bygga upp en egen mindre flexibel försäljningsorganisation. Under hösten och vintern kommer vi att fortsätta skriva avtal med de lämpligaste distributörerna på varje marknad och förbereda inför vår lansering av QuickCool® SYSTEM som är efterlängtat av både aktieägare och slutanvändare runt om i världen.

Augusti 2018  
Fredrik Radencrantz, VD

# HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2018 – 30 jun 2018 (6 månader)

## UTVECKLING I SIFFROR

### Omsättning

Nettoomsättningen för första kvartalet uppgick till 0 KSEK (0). Bolaget är ett utvecklingsbolag och intäkter beräknas komma under första kvartalet 2019.

### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för det andra kvartalet uppgick till -2 458 KSEK (-880). Under perioden januari - juni uppgick resultatet efter skatt till -4 945 KSEK (-1 741).

### Finansiell ställning, kassaflöde och investeringar

Likvida medel uppgår vid andra kvartalets slut till 112 tkr (610).

Under andra kvartalet förvärvades Immateriella tillgångar om totalt 3 431 tkr (3 233), bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 3 420 tkr (3 203) och av patent och varumärkeskostnader för 11 tkr (30).

### 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 18 370 414 (7 970 000) aktier och 111 111 (0) teckningsoptioner.

### Största aktieägare i bolaget den 30/6 2018

Namn	Kapital och röster i %
Parkallén Invest AB	25,63%
Mats Danielsson	7,27%
Avanza Pension	6,57%
Tadeusz Wieloch	3,88%
Fredrik Lindblad	3,84%

### 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.

### 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 prospekt som upprättades i samband med aktienoteringen i december 2015.

#### Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte granskats av Bolagets revisor.

#### Rapportkalender

Delårsrapport för det tredje kvartalet lämnas den 26 oktober. Bokslutskommuniké för 2018 lämnas den 15 februari 2019.

Lund den 24 augusti 2018

#### QuickCool AB (publ)

Styrelsen

För ytterligare information, kontakta  
Fredrik Radencrantz, VD 073 834 11 88

Göran Brorsson, styrelseordförande 070 511 78 60

Denna information är sådan information som QuickCool AB är skyldigt att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 24 augusti 2018.

# HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2018 – 30 jun 2018 (6 månader)

## RESULTATRÄKNING i SAMMANDRAG

	2018-04-01 2018-06-30 3 mån	2017-04-01 2017-06-30 3 mån	2018-01-01 2018-06-30 6 mån	2017-01-01 2017-06-30 6 mån	2017-01-01 2017-12-31 12 mån
<b>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</b>					
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	3 420 241	3 202 815	5 840 837	5 630 544	8 866 777
Övriga rörelseintäkter	1 133	0	3 409	1 173	3 392
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>	<b>3 421 374</b>	<b>3 202 815</b>	<b>5 844 246</b>	<b>5 631 717</b>	<b>8 870 169</b>
<b>Rörelsekostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-4 792 636	-3 776 206	-8 602 492	-6 750 356	-12 080 611
Personalkostnader	-1 065 201	-300 173	-2 112 171	-616 237	-1 800 973
Avskrivningar	-18 494	-6 106	-32 719	-6 106	-22 824
Summa rörelsekostnader	-5 876 331	-4 802 485	-10 747 381	-7 372 699	-13 904 408
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 454 957</b>	<b>-879 665</b>	<b>-4 903 135</b>	<b>-1 740 982</b>	<b>-5 034 239</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0	395	39
Räntekostnader och liknande resultatposter	-2 805	-85	-41 489	-242	-2 384
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-2 805</b>	<b>-85</b>	<b>-41 489</b>	<b>-203</b>	<b>-2 345</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 457 763</b>	<b>-879 750</b>	<b>-4 944 625</b>	<b>-1 741 185</b>	<b>-5 036 584</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 457 763</b>	<b>-879 750</b>	<b>-4 944 625</b>	<b>-1 741 185</b>	<b>-5 036 584</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 457 763</b>	<b>-879 750</b>	<b>-4 944 625</b>	<b>-1 741 185</b>	<b>-5 036 584</b>

# HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2018 – 30 jun 2018 (6 månader)

## BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2018-06-30	2017-06-30	2017-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Tecknat men ej inbetalt kapital			2 618 682
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	30 277 488	21 200 418	24 436 651
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 210 555	1 005 021	1 120 125
Summa immateriella anläggningstillgångar	31 488 043	22 205 439	25 556 776
Materiella anläggningstillgångar	427 416	158 894	168 568
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>31 915 460</b>	<b>22 364 333</b>	<b>25 725 344</b>
<b>Omsättningstillgångar &amp; Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar	472 520	549 791	347 970
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	657 122	164 985	142 417
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>1 129 642</b>	<b>714 776</b>	<b>490 387</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank	111 921	609 807	6 622 701
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>111 921</b>	<b>609 807</b>	<b>6 622 701</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>1 241 563</b>	<b>1 324 583</b>	<b>7 113 088</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>33 157 022</b>	<b>23 688 916</b>	<b>35 457 114</b>

# HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2018 – 30 jun 2018 (6 månader)

	2018-06-30	2017-06-30	2017-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital, 18 370 414* aktier, kvotvärde 0,8 kr	14 696 331	6 376 000	6 376 000
Ej registrerat aktiekapital			8 300 106
Reservfond	5 597 197	5 597 197	5 597 197
Fond för utvecklingsutgifter	21 222 039	12 143 968	15 381 201
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>41 515 567</b>	<b>24 117 165</b>	<b>35 654 504</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserat resultat	-9 377 447	-9 369 107	-4 552 985
Överkursfond	37 924	8 053 3560	6 152 958
Periodens resultat	-4 944 625	-1 741 185	-5 036 584
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>-14 284 149</b>	<b>-3 056 936</b>	<b>-3 436 611</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>27 231 418</b>	<b>21 060 229</b>	<b>32 217 893</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Konvertibla lån	2 000 000		
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>2 000 000</b>		
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	2 937 397	675 398	1 634 743
Övriga skulder	164 658	91 557	463 858
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	823 549	1 861 732	1 140 620
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>3 925 604</b>	<b>2 628 687</b>	<b>3 239 221</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>33 157 022</b>	<b>23 688 916</b>	<b>35 457 114</b>

# HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2018 – 30 jun 2018 (6 månader)

## KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	2018-04-01 2018-06-30 3 mån	2017-04-01 2017-06-30 3 mån	2018-01-01 2018-06-30 6 mån	2017-01-01 2017-06-30 6 mån	2017-01-01 2017-12-31 12 mån
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat efter finansiella poster	-2 457 763	-879 749	-4 944 625	-1 741 185	-5 036 584
Avskrivningar/nedskrivningar	18 494	6 106	32 719	6 106	22 824
<b>Förändring i rörelsekapital</b>					
Förändring kortfristiga fordringar	241 155	-482 782	1 979 427	-61 876	-2 456 168
Förändring kortfristiga skulder	1 147 331	1 002 974	586 383	-2 734 987	-2 124 455
Förändring i lager	0	0	0	0	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 050 783</b>	<b>-353 451</b>	<b>-2 346 095</b>	<b>-4 531 942</b>	<b>-9 594 383</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3 431 274	-3 233 266	-5 931 266	-5 726 965	-9 078 302
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-58 208	-165 0000	-291 567	-165 0000	-191 392
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 489 482</b>	<b>-3 398 269</b>	<b>-6 222 833</b>	<b>-5 891 965</b>	<b>-9 269 694</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Långfristiga skulder	2 000 000	0	2 000 000	0	0
Nyemission/optionslikvider/aktieägartillskott	58 149	0	58 149	0	14 453 064
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>2 058 149</b>	<b>0</b>	<b>2 058 149</b>	<b>0</b>	<b>14 453 064</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-2 482 116</b>	<b>-3 751 720</b>	<b>-6 510 780</b>	<b>-10 423 907</b>	<b>-4 411 013</b>
Likvida medel vid periodens början	2 594 037	4 361 527	6 622 701	11 033 714	11 033 714
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>111 921</b>	<b>609 807</b>	<b>111 921</b>	<b>609 807</b>	<b>6 622 701</b>



# HALVÅRSRAPPORT

1 januari 2018 – 30 jun 2018 (6 månader)

## FÖRÄNDRING EGET KAPITAL I SAMMANDRAG

	Aktie- kapital	Fond för utv. utgifter	Reservfond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>2017</b>							
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				-8 129 400	4 353 788	942 522	0
Nyemission	8 300 106			6 152 958			14 453 064
Förändring av fond för utv. utgifter		8 866 777			-8 866 777		0
Periodens resultat						-5 036 584	-5 036 584
<b>Belopp vid årets slut</b>	<b>14 676 106</b>	<b>15 381 201</b>	<b>5 597 197</b>	<b>6 152 958</b>	<b>-4 552 984</b>	<b>-5 036 584</b>	<b>32 217 894</b>
<b>2018</b>							
Belopp vid årets ingång	14 676 106	15 381 201	5 597 197	6 152 958	-4 552 984	-5 036 584	32 217 894
Disposition enligt styrel- sens förslag				-6 152 958	1 116 374	5 036 584	0
Emission/ Emissionskostnader	20 225			37 924	-100 000		-41 851
Förändring av fond för utv. utgifter		5 840 837			-5 840 837		0
Periodens resultat						-4 944 625	-4 944 625
<b>Belopp vid periodens slut</b>	<b>14 696 331</b>	<b>21 222 038</b>	<b>5 597 197</b>	<b>37 924</b>	<b>-9 377 447</b>	<b>-4 944 625</b>	<b>27 231 418</b>