

RAYBASED

Bokslutskommuniké

1 januari - 31 december, 2018



1/1 - 31/12, 2018

Nettoomsättningen under perioden uppgick till 1019,9 KSEK (1943,4 KSEK), en minskning med 923,5 KSEK jämfört mot föregående år.

Resultatet efter skatt under perioden uppgick till -10098,2 KSEK (-8105,2 KSEK), en försämring med 1993,0 KSEK jämfört mot föregående år.

Resultatet per aktie under perioden uppgick till -0,95 SEK (-1,18 SEK) och antalet aktier uppgick till 13.641.837 st (7.956.960 st).

1/10 - 31/12, 2018

Nettoomsättningen under perioden uppgick till 208,4 KSEK (902,4 KSEK), en minskning med 694,0 KSEK jämfört mot föregående år.

Resultatet efter skatt under perioden uppgick till -3101,1 KSEK (-1647,4 KSEK), en försämring med 1453,7 KSEK jämfört mot föregående år.

Resultatet per aktie under perioden uppgick till -0,23 SEK (-0,21 SEK) och antalet aktier uppgick till 13.641.837 st (7.956.960 st).

VD har ordet

Väldigt mycket som är nödvändigt för att lyckas har gjorts under 2018, målmedvetet steg för steg. Detta arbete kommer vara oerhört värdefullt under 2019. Resultatet för 2018 är inte bra, men efter de strategiska förändringarna som vi gjort så är jag övertygad om att 2019 blir året då vi bevisar att Raybased är på rätt väg.

Marknadsbearbetningen har stärkts och blivit tydligare och mer fokuserad. Genom att Raybased blivit utvalda som en av tio bland 700 andra Proptech företag från hela världen har Raybaseds teknologi och lösningar verifierats internationellt.

Tiderna förändras! Digitalisering börjar slå igenom även i fastighetssektorn som normalt är relativt traditionell. Varför sker förändringarna? Helt enkelt för att det är lönsamt. Nyttan och lönsamheten kommer på flera vis när man uppgraderar en vanlig fastighet till en SMART fastighet. En SMART fastighet skiljer sig på ett par viktiga punkter jämfört med en vanlig fastighet.

- Du kan enkelt få information om temperaturer, förbrukning av el, värme, kyla, vatten etc.
- Du ser hur de olika systemen i fastigheten opererar.
- Du vet var i fastigheten människorna befinner sig. När ingen eller ett fåtal personer använder lokalerna så försätts de automatiskt i "standby mode" alternativt i "night-mode".
- Och det viktigaste av allt, du kan styra alla system i fastigheten så att hyresgästen får rätt inomhusklimat på ett så energieffektivt och klimatsmart sätt som möjligt genom att automatiskt samstyra t ex värme, kyla och ventilation.

Fungerar en fastighet på detta vis så är den SMART.

Raybased gör fastigheter SMARTA, enkelt och kostnadseffektivt.

För drygt två månader sedan tillträdde jag som VD för Raybased, och innan tillträdet arbetade jag som deltidskonsult i bolaget under drygt två månader. När jag började som konsult i september var jag skeptisk, främst baserat på hur aktiekursen utvecklats. Jag vände på varje

sten, jag träffade många befintliga kunder och ännu fler potentiella kunder. När jag i november fick erbjudande att träda in som VD i Raybased var jag helt säker på att företagets lösningar och teknik är precis det fastighetsbranschen behöver.

I min analys innan jag tillträdde som VD ställde jag mig tre viktiga frågor:

- Är Raybaseds lösning konkurrenskraftig?
- Finns det behov av Raybaseds lösningar?
- Finns det möjlighet att göra Raybaseds affärsmodell skalbar, dvs kan man växa snabbt och ansluta många kunder på ett standardiserat vis så att marginalen blir hög och att kassaflöden genereras under lång tid från våra kunder?

Min slutsats blev: Ja, Ja och Ja!

Konkurrenskraftig lösning

Den vanligaste anledningen till att en fastighetsägare tvekar till att göra en fastighet SMART är att det historiskt har varit krångligt och dyrt. Krångligt för att systemen har varit svårprogrammerade och oflexibla, samt dyra för att man varit tvungen att dra kablar mellan varje mätare, element, ventil etc för att kunna styra fastigheten på ett effektivt vis. Raybased minimerar detta genom att systemet är trådlöst och extremt flexibelt. Många kan mäta t ex temperatur trådlöst men ingen kan i dagsläget STYRA alla system trådlöst.

En viktig milstolpe för Raybased är att vi till årsskiftet färdigställde vårt nya konfigurations- och installationsverktyg. Normalt i marknaden krävs IT expertis för att få till att ett system styr en fastighet på ett effektivt sätt och skapar ett produktivt inomhusklimat. Raybased har skapat en enkel, men ändå kraftfull applikation som innehåller alla verktyg och all intelligens som behövs för att kunna ställa in systemen så att fastigheten blir SMART. Det krävs inte längre en rad IT-specialister utan en elektriker eller fastighetstekniker kan själv göra dessa inställningar. Enkelt och kostnadseffektivt!



Finns det behov av Raybaseds lösningar?

Ja, definitivt! man kan börja med att se till de **externa** drivkrafterna som påverkar oss alla inklusive hela fastighetssektorn. Digitalisering och IoT påverkar oss alla, hemma och i arbetslivet. Medvetenheten hos fastighetsbranschen har ökat kraftigt, skillnaden är stor bara jämfört med för 12-24 månader sedan.

Vidare har Parisavtalet pressat fram nya byggnadsdirektiv från EU. Det så kallade Energy Performance of Building Directive. Dessa kommer att vara nationell lag i alla EU-länder från och med april 2020. Kort innebär dessa direktiv att ALLA byggnader som byggs från 31/12 - 2020 måste vara "nearly zero energy buildings" samt att alla befintliga byggnader inom EU skall "de-karboniseras", dvs att de skall energieffektiviseras kraftigt för att minska utsläppen av CO2. I dagsläget står befintliga fastigheter för 40% av EUs totala energianvändning och för ca 38% av EUs totala CO2 utsläpp. Mer specifikt pekar de ny EU-direktiven på följande verktyg för att nå önskat resultat:

- SMARTA styr- och mätsystem för fastigheter
- Möjlighet att styra värme och kyla ner på rumsnivå

Dessutom skall hälsa och välbefinnande i byggnaderna förbättras genom förbättrad styrning av ventilation utefter luftkvalitet.

Raybased levererar exakt de lösningarna som föreskrivs i EU:s nya Energy Performance of Building Directive. Enkelt och kostnadseffektivt!

Analyserar man sedan de interna behoven, kraven från en fastighetsägare, så kan de sammanfattas med följande punkter:

- Lönsamhet
- Ökat fastighetsvärde
- Produktiva fastigheter som hyresgästerna trivs och stannar i.
- Minimal miljöpåverkan

Återigen ligger en stor del av lösningen i att uppgradera befintliga fastigheter till SMARTA fastigheter. Genom kontroll och styrning förbättras inomhusklimatet vilket ökar hyresgästernas trivsel och de stannar längre och betalar mer. Samtidigt sjunker kostnaden för både energi och fastighetsdrift vilket leder till att lönsamheten ökar. När det så kallade driftnettot, skillnaden mellan hyresintäkter och driftskostnader ökar, så ökar fastighetsvärdet. 100 000 kronor i ökat driftsnetto lyfter fastighetsvärdet med 2,5 Mkr vid en avkastning på 4%.

Dessutom sjunker CO2 utsläppen med minskad energikonsumtion.

Ja, Raybaseds affärsmodell är skalbar!

För att göra en fastighet SMART krävs fem saker:

- **Sensorer** som kan mäta.
- **Smart Controllers** som kan styra fastighetssystem, tolka informationen från sensorerna. Här krävs sk EDGE computing där varje smart controller är utrustad med minne och processorkapacitet.

- **En kommunikationsinfrastruktur** som dels hanterar kommunikationen mellan sensorer, smart controllers och samtliga fastighetssystem. Samt kommunicerar med externa system som både levererar information och tar emot styrning från "molnet", sk "CLOUD computing".
- **Ett bra och enkelt gränssnitt**, dvs att en fastighetstekniker, en hyresgäst etc på ett enkelt sätt med hjälp av en mobiltelefon eller en dator skall kunna se hur byggnaden mår, om någonting är trasigt, ställa in temperaturen i lokalen m.m.
- **Analysverktyg för specifika fokusområden samt integration med andra system** - Energieffektivisering, Machine learning och AI som med hjälp av lärande algoritmer kan lära känna en byggnad och ytterligare optimera komfort och effektivitet. Integration mellan t ex ett hotellbokningssystem och Raybaseds rumsstyrning.

Under flera år har Raybased utvecklat och förädlad den unika trådlösa hårdvaran, dvs sensorer, smart controllers och kommunikationsinfrastruktur tillsammans med den unika mjukvaran som styr hårdvaran.

Under de senaste 6 månaderna har Raybased tagit två mycket stora steg som ökar skalbarhet och lönsamhet i affärsmodellen.

1. **Raybased Online** - Vår nya plattform för slutanvändaren. Här sammanställs och visualiseras, på ett enkelt sätt, all den data Raybaseds system samlar in från fastigheten. Härifrån sköts styrningen av fastigheten enkelt. Larm om t.ex. trasiga lampor etc., skickas direkt till fastighetsskötarens mobiltelefon. Behovet av rondering och felsökning minskar kraftigt.

Raybased Online öppnar möjligheten för licensintäkter på mjukvara och prenumerations-modeller där fastighetsägaren betalar en månatlig avgift för den funktion som Raybased levererar. Detta genererar "re-occurring profit" under lång tid.

2. **Raybased Konfigurationsverktyg** - Ett viktigt ledord är "Enkelt". Med Raybaseds nya konfigurationsverktyg, som lanserades nu i januari, kan en elektriker eller en extern projektör enkelt designa sitt Raybased system. Den kraftfulla programvaran hanterar alla aspekter av en Raybased installation. Planering, funktionalitet, kommunikation, mätdata och inte minst dokumentation.

Raybased Konfigurationsverktyg öppnar upp den stora marknaden av partnersäljare såsom systemintegratörer, tekniska projektörer, elektriker och installatörer.

Vägen framåt

Vi människor behöver SMARTA byggnader. Inte bara i Norden, utan i hela världen. Det handlar inte bara om komfort, produktivitet och ekonomi. Utan det är kanske den viktigaste komponenten för en fossilfri värld, helt i paritet med förnyelsebar energi och hållbara transporter. Marknaden för SMARTA byggnader växer och kommer att explodera. Raybased levererar SMARTA byggnader, Enkelt!

Välkommen att följa med oss på resan!



Viktiga händelser under 2018

2018-12-27

Raybased erhöj en order av ICA Maxi i Enköping. Med Raybaseds system i fastighet och butik får ICA möjligheten att bättre förstå energianvändningen, samt möjlighet att styra och optimera inomhusklimatet trådlöst.

2018-12-04

Raybased styrelseordförande Lennart Olving presenterade Raybaseds verksamhet på den s k Techstars/Colliers Demo Day i Toronto. Detta event utgjorde höjdpunkten på det acceleratorprogram, som Raybased deltagit i sedan september.

2018-11-30

Raybased fick en order från Lantmännen. Affären innebär en systemleverans för en hyresgästpassning som Lantmännen utför på en av sina fastigheter åt sin hyresgäst. Efter anpassning av lokalen kommer styrning av belysning, värme och ventilation att skötas av Raybaseds system.

2018-11-02

Raybased fick en order på en pilotinstallation till Colliers Internationella huvudkontor i Toronto, Kanada. Kontoret består av tre våningar i ett höghus. Varje våning är till ytan ca 600 m². Installationen kommer att ske i tre steg. I det första kommer Raybaseds system att mäta energiförbrukningen under nuvarande driftsförhållanden.

2018-10-31

Raybased tillsatte Jonas Almquist som ny VD. Jonas har tidigare b.l.a. varit VD för Bergen Energi och har lång erfarenhet av arbete inom energiområdet med stark koppling till förnyelsebar energi och fastighetssektorn.

2018-09-10

Raybased utsågs i hög konkurrens till deltagare i Colliers Proptech acceleratorprogram i Toronto, som drivs av Techstars. Programmets inriktning är att utveckla företag baserade på affärsmodeller som löser problem inom den kommersiella fastighetsbranschen.

2018-08-31

Raybased fick sin första order i USA. Ordern avser en mindre pilotinstallation hos en svensk kund. Installationen omfattar b.l.a. dataanalys och visualisering av energiförbrukning och närvarodetektering i fastigheten. Efter utvärdering finns möjlighet till en mer omfattande installation.

2018-08-23

Raybased slöt ett avtal med Sustainable Energy Nordic AB om tjänster inom strategisk marknadsföring och försäljning. Styrelsen för Raybased AB beslutade samtidigt om en riktad nyemission av aktier om 0,5 MSEK till detta bolag.

2018-07-11

Raybased antogs till Energimyndigheten och Business Sweden Programme Cleantech Hub i San Francisco. Cleantech Hub programmet löper under två år och börjar med att Business Sweden bistår Raybased med en marknadsanalys och framtagande av go-to-market strategi. Business Sweden kommer även kunna erbjuda Raybased aktivt säljstöd på marknaden.

2018-07-06

Raybased fick ytterligare en order av Castellum avseende trådlös fjärravläsning av vattenmätare. Den tidigare tekniken har haft begränsad räckvidd och personal måste åka ut och läsa av vattenmätarna, trådlöst på plats. Med Raybaseds system fjärravläses vattenmätarna varje timme, vilket bland annat medför att eventuella vattenläckor upptäcks snabbt.

2018-07-05

Raybased erhöj EU-kommissionens utmärkelse "Seal of Excellence". Detta innebär i dagsläget inget finansiellt stöd från Horizon 2020, men möjlighet till ny bedömning finns.

2018-05-23

Teknikkonsultföretaget Rejlers valde att använda Raybaseds system i Rejlers energisparprojekt.

2018-05-21

Raybased fick order av Bravida gällande trådlös styrning och övervakning av ventilationssystem i byggbolaget BRA Byggs nya fastighet.

2018-05-17

Raybased blev inbjuden till EEGlobal, Energy Efficiency Global Forum. Evenemanget samlar företags- och politiska ledare från hela världen samt förespråkare från branschen för att skapa en dialog kring avancerad energieffektivitet. Jan Ryderstam, grundare och CTO från Raybased höll ett anförande och deltog i efterföljande panelsamtal på temat att reducera koldioxidavtrycket från byggnader.

2018-04-19

Raybased började Utbilda elinstallatörer i Raybaseds system och installationsverktyg.

2018-04-09

Raybased annonserade om en nyemission, med syftet att snabba på bolagets expansion.

2018-02-08

Raybased fick ytterligare order från Bravida i Göteborg. Raybaseds system ska användas för att styra och övervaka belysning i lokalerna till en av Bravidas kunder där målet med installationen är att skapa en behagligare inomhusmiljö och minska lokalernas energiförbrukning.

2018-02-05

Raybased tog sin första affär med Atrium Ljungberg i Göteborg. Raybaseds system ska användas för att monitorera hur injusteringar i värme- och ventilationssystem påverkar inomhusklimatet i en utav hyresgästernas lokaler.

2018-01-25

Raybased inledde ett samarbete med Telenor. Bolagens gemensamma erbjudande täcker allt från hyresgästers internetuppkoppling till tjänster inom sakernas internet som effektiviserar energi- och vattenförbrukning. Genom det nyskapande samarbetet kan bolagen ta nästa steg i digitaliseringen av fastighetssektorn.

2018-01-10

Raybased lämnade in sin Fas 2 ansökan till EU:s ramprogram "Horizon 2020 SME-Instrumentet". Programmet har som mål att stödja små och medelstora företag i syfte att överbygga klyftan mellan deras forsknings- och utvecklingsinsatser och marknaden. Vid ett godkännande i denna andra fas kan bolaget få upp till 2,4 miljoner Euro i stöd.



Övrig fakta

Bokslutskommunikén avges av VD Jonas Almquist efter bemyndigande från styrelsen.

Frågor beträffande rapporten besvaras av Jonas Almquist, Tel: 0702-583 888

Någon utdelning föreslås ej.

Denna rapport har ej varit föremål för särskild granskning av bolagets revisorer.

Årsredovisning för 2018 kommer att publiceras den 6 februari 2019 på Spotlights hemsida; www.spotlightstockmarket.com, samt på bolagets hemsida; www.raybased.com

Ordinarie årsstämma hålls i Göteborg den 8 mars 2019, kl. 14:00.

Finansiella rapporter för 2019 beräknas föreligga:

Delårsrapport 1: 2019-05-31

Halvårsrapport: 2019-08-30

Delårsrapport 3: 2019-11-29

Preliminär bokslutskommuniké för 2019 beräknas föreligga den 28 februari 2020.



RESULTATRÄKNING

	2018-10-01 2018-12-31 (3 mån)	2017-10-01 2017-12-31 (3 mån)	2018-01-01 2018-12-31 (12 mån)	2017-01-01 2017-12-31 (12 mån)
Rörelsens intäkter m m				
Nettoomsättning	208 359	902 415	1 019 894	1 943 377
Aktiverat arbete för egen räkning	444 219	844 156	2 029 289	3 280 306
Övriga rörelseintäkter	0	319 052	0	484 687
	<u>652 578</u>	<u>2 065 623</u>	<u>3 049 183</u>	<u>5 708 370</u>
Rörelsens kostnader				
Materialkostnader och underentreprenörer	-25 108	-670 932	-463 941	-1 291 193
Övriga externa kostnader	-2 739 210	-1 728 156	-8 545 015	-8 291 182
Personalkostnader	-1 391 648	-1 698 269	-6 024 313	-6 176 576
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-48 813	-51 813	-195 251	-204 285
	<u>-4 204 779</u>	<u>-4 149 170</u>	<u>-15 228 520</u>	<u>-15 963 236</u>
Rörelseresultat	-3 552 201	-2 083 547	-12 179 337	-10 254 866
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-114 299	-22 983	-435 439	-128 360
	<u>-114 299</u>	<u>-22 983</u>	<u>-435 439</u>	<u>-128 360</u>
Resultat efter finansiella poster	-3 666 500	-2 106 530	-12 614 776	-10 383 226
Resultat före skatt	-3 666 500	-2 106 530	-12 614 776	-10 383 226
Förändring uppskjuten skatt	565 371	459 099	2 516 580	2 278 046
	<u>565 371</u>	<u>459 099</u>	<u>2 516 580</u>	<u>2 278 046</u>
ÅRETS RESULTAT	-3 101 129	-1 647 431	-10 098 196	-8 105 180



BALANSRÄKNING

	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1	23 669 427	18 400 910
		<u>23 669 427</u>	<u>18 400 910</u>
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer		511 165	706 416
		<u>511 165</u>	<u>706 416</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran		8 449 106	5 291 087
		<u>8 449 106</u>	<u>5 291 087</u>
Summa anläggningstillgångar		32 629 698	24 398 413
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		1 382 710	1 146 200
		<u>1 382 710</u>	<u>1 146 200</u>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		170 077	466 750
Upparbetad ej fakturerad intäkt		180 195	411 324
Övriga fordringar		698 152	788 910
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		346 542	660 956
		<u>1 394 966</u>	<u>2 327 940</u>
Kassa och bank		2 744 724	3 074 936
Summa omsättningstillgångar		5 522 400	6 549 076
SUMMA TILLGÅNGAR		38 152 098	30 947 489

**BALANSRÄKNING**

	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		2 046 276	1 193 544
Fond för utvecklingsutgifter		19 861 135	14 592 619
		21 907 411	15 786 163
Fritt eget kapital			
Överkursfond		50 292 183	39 335 193
Balanserat resultat		-35 955 336	-22 581 641
Årets resultat		-10 098 196	-8 105 180
		4 238 651	8 648 372
Summa eget kapital		26 146 062	24 434 535
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		0	250 000
Summa långfristiga skulder		0	250 000
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		1 150 000	500 000
Leverantörsskulder		1 542 366	2 095 421
Övriga skulder		4 508 370	609 927
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		4 805 300	3 057 606
Summa kortfristiga skulder		12 006 036	6 262 954
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		38 152 098	30 947 489
POSTER INOM LINJEN			
Ställda säkerheter			
Företagsinteckningar		3 200 000	3 200 000
Eventualförpliktelser			
Royaltyåtagande		6 584 642	6 584 642

**FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL 2018-01-01-2018-12-31**

	Aktiekapital	Fond för Utv. utgifter	Överkurs- fond	Balanserat Resultat	Föreg års/Årets Resultat	Eget Kapital
Ingående balans	1 193 544	14 592 619	39 335 193	-22 581 640	-8 105 180	24 434 536
Resultatdisposition				-8 105 180	8 105 180	0
Överföring till fond för utvecklingsutgifter		5 268 516		-5 268 516		0
Nyttj teckn optioner	1 999		136 623			138 622
Nyemission	850 733		13 044 558			13 895 291
Kapital ansk kostn netto			-2 274 191			-2 274 191
Optionsersättning			50 000			50 000
Årets resultat					-10 098 196	-10 098 196
Utgående balans	2 046 276	19 861 135	50 292 183	-35 955 336	-10 098 196	26 146 062

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL 2017-01-01-2017-12-31

	Aktiekapital	Fond för Utv. utgifter	Överkurs- fond	Balanserat Resultat	Föreg års/Årets resultat	Eget Kapital
Ingående balans	904 200	5 562 915	25 501 641	-7 795 368	-5 756 568	18 416 820
Resultatdisposition				-5 756 568	5 756 568	0
Överföring till fond för utvecklingsutgifter		9 029 704		-9 029 704		0
Nyemission	289 344		15 142 336			15 431 680
Kapital ansk kostn netto			-1 331 285		0	-1 331 285
Optionsersättning			22 500			22 500
Årets resultat					-8 105 180	-8 105 180
Utgående balans	1 193 544	14 592 619	39 335 193	-22 581 641	-8 105 180	24 434 535



KASSAFLÖDESANALYS

Not	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31 (3 mån)	2017-12-31 (3 mån)	2018-12-31 (12 mån)	2017-12-31 (12 mån)
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-3 552 201	-2 083 547	-12 179 337	-10 254 866
<i>Justering för poster som ej ingår i kassaflödet</i>				
Avskrivning anläggningstillgångar	48 813	51 813	195 251	204 285
<i>Övriga poster som påverkar kassaflödet</i>				
Finansiella kostnader	-114 299	-22 983	-435 439	-128 360
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar rörelsekapitalet				
	-3 617 687	-2 054 717	-12 419 525	-10 178 941
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Förändring varulager	-142 329	138 287	-236 510	-914 997
Förändring rörelsefordringar	-114 647	-886 874	932 973	-730 658
Förändring rörelseskulder	4 734 471	1 319 985	5 743 082	3 225 332
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
	859 808	-1 483 319	-5 979 980	-8 599 264
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	1 -1 517 168	-2 270 620	-5 268 517	-9 029 704
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	-177 999
Kassaflöde från investeringsverksamheten				
	-1 517 168	-2 270 620	-5 268 517	-9 207 703
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	499 800	0	10 979 663	13 724 904
Inbetalning optioner	50 000	0	188 622	22 500
Förändring långfristiga skulder	-100 000	-125 000	-250 000	-500 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten				
	449 800	-125 000	10 918 285	13 247 404
Periodens kassaflöde				
	-207 560	-3 878 939	-330 212	-4 559 563
Likvida medel vid periodens början	2 952 284	6 953 875	3 074 936	7 634 499
Likvida medel vid periodens slut	2 744 724	3 074 936	2 744 724	3 074 936
Förändring i likvida medel				
	-207 560	-3 878 939	-330 212	-4 559 563



NYCKELTAL	Not	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
		2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
		(3 mån)	(3 mån)	(12 mån)	(12 mån)
Nettoomsättning, kr		208 359	902 415	1 019 894	1 943 377
Rörelseresultat, kr		-3 552 201	-2 083 547	-12 179 337	-10 254 866
Resultat efter finansiella poster, kr		-3 666 500	-2 106 530	-12 614 776	-10 383 226
Bruttomarginal, %		88%	26%	55%	34%
Rörelsemarginal %		Neg	Neg	Neg	Neg
Nettomarginal, %		Neg	Neg	Neg	Neg
Justerat eget kapital, kr		26 146 062	24 434 535	26 146 062	24 434 535
Soliditet, %		69%	79%	69%	79%
Medelantal anställda		6	8	6	8
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar, kr	1	1 517 168	2 270 620	5 268 517	9 029 704
Investeringar i materiella anläggningstillgångar, kr		0	0	0	177 999
Resultat per aktie, kr		-0,23	-0,21	-0,95	-1,18
Resultat per aktie vid fullt nyttjande av teckningsoptioner		-0,22	-0,19	-0,93	-1,10
Eget kapital per aktie		1,92	3,07	1,92	3,07
Kvotvärde		0,15	0,15	0,15	0,15
Antalet aktier vid periodens utgång		13 641 837	7 956 960	13 641 837	7 956 960
Antalet aktier vid fullt nyttjande av teckningsoptioner		14 131 837	8 468 453	14 131 837	8 468 453

Bruttomarginal

Bruttovinst i procent av omsättningen

Rörelsemarginal

Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av omsättningen

Nettomarginal

Resultat före skatt i procent av omsättningen

Justerat eget kapital

Eget kapital + obeskattade reserver - latent skatt

Soliditet

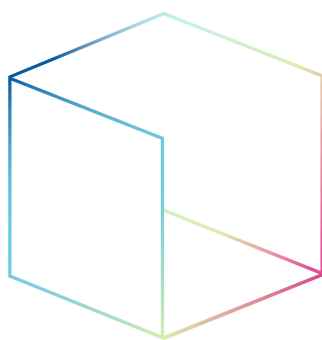
Eget kapital i procent av balansslutningen

Resultat per aktie

Nettoresultat i förhållande till genomsnittligt antal aktier för perioden

Not 1

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärde	22 152 259	16 130 290	18 400 910	9 371 206
Inköp	1 517 168	2 270 620	5 268 517	9 029 704
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	23 669 427	18 400 910	23 669 427	18 400 910



RAYBASED

Raybased AB (publ)

A Odhners Gata 41

421 30 VÄSTRA FRÖLUNDA

Tel: 031 - 12 01 12

E-post: info@raybased.com

Hemsida: www.raybased.com