

Fjärde kvartalet 2018

- ✓ Ordergången uppgick till 538 tkr (2 134).
- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 2 638 tkr (938).
- ✓ Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -9 428 tkr (-9 669).
- ✓ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -11 417 tkr (-7 254).

Nyckeltal

TKR	okt-dec 2018	okt-dec 2017	jan-dec 2018	jan-dec 2017
Ordergång	538	2 134	10 992	4 472
Nettoomsättning	2 638	938	5 461	3 275
Rörelseresultat (EBIT)	-9 428	-9 669	-27 645	-28 956
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 417	-7 254	-34 368	-30 757
Resultat per aktie, före utspädning, kr	-0,48	-0,70	-1,86	-2,09

VD har ordet



Max Gerger, VD

Mantex teknik och dess produkter är framtagna och utvecklade för att hantera processrelaterade utmaningar i två dagsaktuella branscher med mycket stor framtida potential. I båda fallen är det behovet att av miljöskäl ställa om till ett mer hållbart resursutnyttjande som är den stora drivkraften. Jag talar om klimatproblematiken, som driver fram en kraftigt ökande efterfrågan på bioenergi, och jag talar om det ökande intresset för pappersbaserade material mot bakgrund av det allt större behovet inom förpackningsindustrin och klädesindustrin av att hitta mer miljömässigt hållbara material. Mantex Flow Scanner och vår Biofuel Analyzer erbjuder en teknik som kan bidra till kraftigt förbättrad effektivitet och lönsamhet när det gäller hanteringen av både biobränslen och produktion av pappersmassa och vi ser ett stadigt ökande intresse för båda produkterna världen över.

Pappersmassaindustrin och Andritz Technologies AB, ATAB (Mantex och Andritz samriskbolag)

I november levererade vi vår första Flow Scanner till USA. Kunden är ett stort pappersmassabruk i södra USA som tillverkar förpackningsmaterial och som ser stora möjligheter att förbättra produkt-kvalitet samt sänka produktionskostnaderna genom användning av vår Flow Scanner. Scannern beräknas installeras och tas i drift under februari-mars i år.

Efter det fjärde kvartalets utgång har Andritz i USA lagt ytterligare en order på en Flow Scanner som skall installeras hos en av deras nordamerikanska kunder. Den installationen beräknas i nuläget ske under det andra kvartalet i år.

ATAB har en tydlig strategi som går ut på att under 2019 fokusera på viktiga referenskunder i flera världsdelar för att därefter gå över till bredare utru-llning under 2020.

För att fortsätta ta tillvara den stora marknadspotential som vi ser i denna produkt har vi stärkt ledningen i ATAB genom att utse Johan Wennerberg som ny operativ chef. Johan har en bakgrund

som affärsutvecklare och teknisk säljare inom entreprenörsdrivna bolag.

Biofuel Analyzer – Teknik och Typgodkännande

Som vi tidigare kommunicerat prioriterar vi att få till stånd ett typgodkännande i Sverige för vår Biofuel Analyzer. Ett sådan typgodkännande är de facto ett krav i Sverige men skulle också underlätta marknadsföring och försäljning i övriga delar av världen. Vi har gjort stora framsteg på det tekniska området och lyckats möta kraven för mät nogrannhet vad gäller askhalt men har inte nått ända fram vad gäller fukt och energiinnehåll. Även om det är viktigt för många av våra kunder att kunna mäta just askhalt, var vår ambition att få ett typgodkännande för samtliga krav under 2018. Den tekniska utmaningen har dock visat sig vara något större än vad vi tidigare bedömt men utvecklingsarbetet fortskrider oförtrutet och även om vi ännu inte kan säga med bestämdhet när vi får ett slutgiltigt godkännande även för fukthalt och energiinnehåll, är vår bedömning att vi bör klara de resterande två kraven under 2019. Mantex avser löpande återkomma med information om hur utvecklingsarbetet fortskrider.

Biofuel Analyzer - Marknad

Under 2018 avlöste larmrapporterna om klimatet varandra och kraven på snara åtgärder har lett till fortsatt ökat fokus på förnybara energikällor, däribland bioenergi. Bioenergi framställs genom förbränning av olika biobränslen (huvudsakligen rester från skogsindustrin, jordbrukssektorn samt återvunnet trämaterial från bygg och möbelindustrierna), och ger energi som är koldioxidneutral, dvs, den tillför inte ytterligare kolatomer till kretsloppet. Produktionen av bioenergi ökar därför i hela världen, med Europa och Asien i täten. Idag står bioenergi för ca 13 procent av den totalt konsumerade energin i världen, enligt World Bioenergy Association. I Sverige är den siffran fantastiska 37%*, vilket gör oss till ett föregångsland i världen. I Asien ökar

* Källa: Svenska Bioenergiföreningen, Svebio, korttidsprognos 2017.

“Den ökade efterfrågan på bioenergi och därmed biobränsle i världen leder till ett växande intresse för vår Mantex Biofuel Analyzer som på kort tid kan göra en korrekt kvalitetsbedömning av biobränsle.”

Max Gerger, VD

produktionen av bioenergi i framför allt Kina där den kinesiska regeringen i sin plan för att ersätta kolkraften, betonat betydelsen av en mångdubblad produktion av bioenergi. Även Japan och Korea ökar kraftigt sina satsningar på bioenergi. Den ökande efterfrågan på bioenergi leder till en ökad produktion och handel med biobränsle av olika slag, både lokalt och globalt. Biobränsle är dock av vitt skiftande kvalitet och avgörande för både en väl fungerande handel och användning av biobränsle, är möjligheten att snabbt och enkelt kunna fastställa just kvalitén. En korrekt kvalitetsbedömning är avgörande för både prissättning och en effektiv förbränning i kraftverken.

Vår Mantex Biofuel Analyzer är framtagen för att på kort tid göra just det och i takt med den ökande handeln och användningen ser vi också ett växande intresse för produkten, inte minst i Europa och Kina. På sikt räknar vi med att Kina kommer att bli den enskilt största marknaden för Biofuel Analyzer. Vår affärsmodell är en stor tillgång i vårt marknadsarbete eftersom den bygger på att kunden redan från början vet hur stor den årliga kostnaden för våra mättjänster blir under hela kontraktsperioden, som dessutom ofta sträcker

sig över en längre period (normalfallet är 6 år). I Kina finns redan idag ca 250 bioenergi-kraftverk av sådan storlek att våra mättjänster skulle kunna ge stora effektivitetsvinster.

Företrädesemission

Under andra halvan av november slutförde Mantex en framgångsrik företrädesemission av aktier och vederlagsfria teckningsoptioner. Företrädesemissionen tillförde bolaget ca 29,8 MSEK före emissionskostnader. Den lyckade emissionen stärkte vår finansiella ställning men var också ett tydligt bevis för den tillförsikt våra ägare hyser vad gäller våra produkter och den marknad vi verkar på. Det är ett förtroende som jag och min övriga personal avser att ta väl tillvara under det kommande året.

Kista i februari 2019



Max Gerger
VD

Finansiell översikt

FJÄRDE KVARTALET 2018, OKTOBER–DECEMBER

Intäkter, kostnader och resultat

Orderingång

Orderingången under kvartalet uppgick till 538 tkr (2 134) och bestod av förnyade avtal för service och support som intäktsförs månadsvis. Orderstocken uppgick vid periodens utgång till 7 028 tkr. Den bestod av en ännu ej levererad Flow Scanner, vilken kommer att levereras under första kvartalet 2019 samt andel av support- och tjänsteavtal.

Rörelsens intäkter

Nettoomsättningen, som uppgick till 2 638 tkr (938), utgörs av intäkter från servicekontrakt för den installerade basen. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till -2 649 tkr (1 378).

Kostnader

Kostnaderna uppgick till -9 491 tkr (-11 956) tkr, fördelat främst på personalkostnader -2 353 tkr (-4 976) och övriga externa kostnader -4 527 tkr (-5 655). Minskningen av kostnader är hänförlig till reducering av personal samt ett ökat fokus och kontroll av övriga kostnader.

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat för kvartalet uppgick till -9 819 tkr (-9 669). Resultat efter finansiella poster blev -9 987 tkr (-9 680).

Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -11 418 tkr (-7 254).

Resultat per aktie

Resultat per aktie för kvartalet uppgick till -0,48 kr (-0,70) baserat på ett medeltal om 20 827 515 (13 872 512) aktier.

HELÅR 2018

Intäkter, kostnader och resultat

Orderingång

Orderingången under 2018 uppgick till 10 992 tkr (4 472) och bestod främst av förnyade avtal för service och support som intäktsförs månadsvis samt avtal med ANDRITZ.

Rörelsens intäkter

Bolagets intäkter under 2018 uppgick till 7 081 tkr (9 099). Intäkterna består av nettoomsättning, aktiverad utveckling och övriga intäkter. Nettoomsättningen, som uppgick till 5 461 tkr (3 275), utgörs av intäkter från servicekontrakt för den installerade basen. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till -1 630 tkr (5 513) och avser främst ett av EU 2020 delfinansierat utvecklingsprojekt. Övriga intäkter kommer främst från flytt av tillgångar till samriskbolaget.

Kostnader

Kostnaderna under 2018 uppgick till -34 371 tkr (-38 055) tkr, fördelat främst på personalkostnader -12 515 tkr (-16 932) och övriga externa kostnader -16 424 tkr (-18 224). Minskningen av kostnader är hänförlig till reducering av personal samt ett ökat fokus och kontroll av övriga kostnader.

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat under 2018 uppgick till –27 645 tkr (–28 956). Resultat efter finansiella poster blev –27 914 tkr (–29 015).

Kassaflöde

Kassaflödet under 2018 från den löpande verksamheten uppgick till –34 369 tkr (–30 757). Under 2018 uppgick investeringarna till –5 411 tkr (–2 976).

Resultat per aktie

Resultat per aktie för 2018 uppgick till –1,86 kr (–2,09) baserat på ett medeltal om 15 016 879 (13 872 512) aktier.

Aktiekapital

Aktiekapitalet uppgick vid periodens utgång till 6 943 tkr (3 471). Det har sedan föregående år ökat med 3 472 tkr.

Aktien

Aktien i Mantex handlas sedan 5 maj 2017 på Nasdaq First North. Antal aktier uppgår till 27 770 020 aktier med ett kvotvärde om 0,25 kr per aktie. Under perioden 1 januari till 31 december 2018 har 12 613 100 aktier omsatts till ett värde av 32 923 187 kr, motsvarande cirka 45 procent av totala antal aktier vid slutet av perioden. Högsta betalkurs under perioden 1 januari till 31 december 2018 var 8,30 kr (15 januari) och lägsta var 1,135 kr (28 december). Den 28 december uppgick kursen till 1,175 kr (senast betalt).

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Riskerna kan delas in i marknadsrelaterade, rörelserelaterade och finansiella risker. För vidare information se årsredovisning för 2017. Dokumentet finns tillgängligt på www.mantex.se.

Redovisningsprinciper och styrelsens försäkran

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 samt tillämpliga bestämmelser i årsredovisningslagen. Samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder tillämpats som i den senaste årsredovisningen. Från och med tredje kvartalet så upprättas koncernredovisning för Mantex.

Transaktioner med närstående

Under kvartalet har inga transaktioner med närstående skett.

Övriga upplysningar**Händelser efter balansdagens utgång**

Inga väsentliga händelser, utöver den ordinarie verksamheten, har inträffat efter balansdagens utgång.

Styrelsen försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Kista, den 7 februari 2019

Mantex AB (publ)

Styrelsen

Uppgifterna i denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisorer.

Koncernens rapport över totalresultat – sammandrag

TKR	okt-dec 2018	okt-dec 2017	jan-dec 2018	jan-dec 2017
Nettoomsättning	2 638	938	5 461	3 275
Aktiverat arbete för egen räkning	-2 649	1 378	-1 630	5 513
Övriga rörelseintäkter	38	-29	3 250	311
Summa	27	2 287	7 081	9 099
Rörelsekostnader				
Handelsvaror	-2 528	-611	-4 397	-1 232
Övriga externa kostnader	-4 527	-5 655	-16 424	-18 224
Personalkostnader	-2 353	-4 976	-12 515	-16 932
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-80	-698	-354	-1 646
Övriga rörelsekostnader	-3	-16	-681	-21
Summa rörelsekostnader	-9 491	-11 956	-34 371	-38 055
Andel från intresseföretag	-355	-	-355	-
Rörelseresultat	-9 819	-9 669	-27 645	-28 956
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader och liknande kostnader	-168	-11	-269	-59
Resultat från finansiella poster	-168	-11	-269	-59
Resultat efter finansiella poster	-9 987	-9 680	-27 914	-29 015
Periodens resultat	-9 987	-9 680	-27 914	-29 015
Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, kr				
Resultat per aktie före utspädning	-0,48	-0,70	-1,86	-2,09
Resultat per aktie efter utspädning	-0,46	-0,66	-1,78	-1,99
Antal aktier vid periodens slut	27 770 020	13 872 512	27 770 020	13 872 512
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	20 827 515	13 872 512	15 016 879	13 872 512
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning	21 527 515	14 572 512	15 716 879	14 572 512

Koncernens balansräkning – sammandrag

TKR	31 dec 2018	31 dec 2017
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	-	7 521
Patent	652	748
Andelar i intressebolag	3 095	-
	3 747	8 269
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	2 179	1 113
	2 179	1 113
Summa anläggningstillgångar	5 926	9 382
Omsättningstillgångar		
Färdiga varor och handelsvaror	2 224	894
Kundfordringar	404	345
Övriga fordringar	2 701	1 317
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 349	820
Kassa och bank	14 964	19 702
Summa omsättningstillgångar	22 642	23 078
SUMMA TILLGÅNGAR	28 568	32 460
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	6 942	3 471
Reservfond	1	1
Fond för utvecklingsutgifter	-	7 521
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	107 067	86 794
Balanserat resultat	-70 922	-49 428
Resultat	-27 914	-29 015
Summa eget kapital	15 174	19 344
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Kortfristiga låneskulder	-	196
Förskott från kunder	5 095	145
Leverantörsskulder	3 058	3 170
Övriga skulder	1 595	6 114
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 646	3 491
Summa kortfristiga skulder	13 394	13 116
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	28 568	32 460

Koncernens rapport över förändring i eget kapital

TKR	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Resultat	
Ingående balans 1 jan 2017	2 146	1	3 373	52 406	-41 897	-3 384	12 645
Omföring föregående års resultat					-3 384	3 384	0
Omföring till fond för utveckling			544		-544		0
Balanserad utveckling			3 604		-3 604		0
Nyemission	1 325			44 781			46 106
Emissionskostnader				-10 415	1		-10 414
Försäljning av teckningsoptioner				22			22
Årets resultat						-29 015	-29 015
Utgående balans 31 dec 2017	3 471	1	7 521	86 794	-49 428	-29 015	19 344
Omföring föregående års resultat					-29 015	29 015	0
Omföring till fond för utveckling			-7 521		7 521		0
Balanserad utveckling							0
Nyemission	3 471			20 273			23 744
Konvertibel							0
Emissionskostnader							0
Försäljning av teckningsoptioner							0
Årets resultat						-27 914	-27 914
Utgående balans 31 dec 2018	6 942	1	0	107 067	-70 922	-27 914	15 174

Koncernens kassaflöde

TKR	okt-dec 2018	okt-dec 2017	jan-dec 2018	jan-dec 2017
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	-9 987	-9 680	-27 490	-29 015
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	535	378	-2 431	1 326
	-9 452	-9 302	-29 921	-27 689
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	72	321	-1 330	241
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-1 144	-428	-2 972	687
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-894	2 155	329	-3 996
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	-1 966	2 048	-3 973	-3 068
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 418	-7 254	-33 894	-30 757
INVESTERINGSVERKSAMHETEN				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	8 540	2 432	8 075	-2 101
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-208	-858	-1 154	-875
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	0	-	-1 510	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	8 332	1 574	5 411	-2 976
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN				
Lån/Konvertibel	0	0	7 000	0
Nyemission	16 745	105	16 745	40 853
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	16 745	105	23 745	40 853
Periodens kassaflöde	13 659	-5 575	-4 738	7 120
Likvida medel vid periodens början	1 353	25 277	19 702	12 582
Likvida medel vid periodens slut	14 964	19 702	14 964	19 702

Nyckeltal per kvartal

TKR	Q4 2018	Q3 2018	Q2 2018	Q1 2018	Q4 2017	Q3 2017	Q2 2017	Q1 2017
Orderingång	538	45	6 503	3 906	2 134	525	460	1 353
Nettoomsättning	2 638	905	1 319	599	938	884	769	684
Rörelseresultat (EBIT)	-9 428	-4 843	-5 085	-8 498	-9 669	-6 987	-6 656	-5 644
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 418	-5 967	-6 851	-9 560	-7 254	-5 383	-8 473	-9 647
Resultat per aktie före utspädning, kr	-0,48	-0,36	-0,35	-0,61	-0,70	-0,51	-0,69	-0,72

Moderbolagets resultaträkning

TKR	okt-dec 2018	okt-dec 2017	jan-dec 2018	jan-dec 2017
Nettoomsättning	2 638	938	5 461	3 275
Aktiverat arbete för egen räkning	-2 649	1 378	-1 630	5 513
Övriga rörelseintäkter	38	-29	3 250	311
Summa	27	2 287	7 081	9 099
Rörelsekostnader				
Handelsvaror	-2 528	-611	-4 397	-1 232
Övriga externa kostnader	-4 527	-5 655	-16 424	-18 224
Personalkostnader	-2 353	-4 976	-12 515	-16 932
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-44	-698	-282	-1 646
Övriga rörelsekostnader	-3	-16	-681	-21
Summa rörelsekostnader	-9 455	-11 956	-34 299	-38 055
Rörelseresultat	-9 428	-9 669	-27 218	-28 956
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader och liknande kostnader	-168	-11	-269	-59
Resultat från finansiella poster	-168	-11	-269	-59
Resultat efter finansiella poster	-9 596	-9 680	-27 487	-29 015
Periodens resultat	-9 596	-9 680	-27 487	-29 015

Moderbolagets balansräkning

TKR	31 dec 2018	31 dec 2017
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	-	7 521
Patent	-	748
Andelar i intressebolag	3 450	-
Andelar i koncernbolag	774	-
	4 224	8 269
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	2 179	1 113
	2 179	1 113
Summa anläggningstillgångar	6 403	9 382
Omsättningstillgångar		
Färdiga varor och handelsvaror	2 224	894
Kundfordringar	404	345
Övriga fordringar	2 701	1 317
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 349	820
Kassa och bank	14 913	19 702
Summa omsättningstillgångar	22 592	23 078
SUMMA TILLGÅNGAR	28 995	32 460
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	6 942	3 471
Reservfond	1	1
Fond för utvecklingsutgifter	-	7 521
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	107 067	86 794
Balanserat resultat	-70 922	-49 428
Resultat	-27 487	-29 015
Summa eget kapital	15 601	19 344
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Kortfristiga låneskulder	-	196
Förskott från kunder	5 095	145
Leverantörsskulder	3 058	3 170
Övriga skulder	1 595	6 114
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 646	3 491
Summa kortfristiga skulder	13 394	13 116
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	28 995	32 460

Moderbolagets rapport över förändring i eget kapital

TKR	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Resultat	
Ingående balans 1 jan 2017	2 146	1	3 373	52 406	-41 897	-3 384	12 645
Omföring föregående års resultat					-3 384	3 384	0
Omföring till fond för utveckling			544		-544		0
Balanserad utveckling			3 604		-3 604		0
Nyemission	1 325			44 781			46 106
Emissionskostnader				-10 415	1		-10 414
Försäljning av teckningsoptioner				22			22
Årets resultat						-29 015	-29 015
Utgående balans 31 dec 2017	3 471	1	7 521	86 794	-49 428	-29 015	19 344
Omföring föregående års resultat					-29 015	29 015	0
Omföring till fond för utveckling			-7 521		7 521		0
Balanserad utveckling							0
Nyemission	3 471			20 273			23 744
Emissionskostnader							0
Konvertibel							0
Försäljning av teckningsoptioner							0
Årets resultat						-27 487	-27 487
Utgående balans 31 dec 2018	6 942	1	0	107 067	-70 922	-27 487	15 601

Moderbolagets kassaflöde

TKR	okt-dec 2018	okt-dec 2017	jan-dec 2018	jan-dec 2017
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	-9 596	-9 680	-27 490	-29 015
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	45	378	-2 431	1 326
	-9 551	-9 302	-29 921	-27 689
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	72	321	-1 330	241
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-1 144	-428	-2 972	687
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-894	2 155	278	-3 996
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital	-1 966	2 048	-4 024	-3 068
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 517	-7 254	-33 945	-30 757
INVESTERINGSVERKSAMHETEN				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	8 540	2 432	8 075	-2 101
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-208	-858	-1 154	-875
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	0	-	-1 510	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	8 332	1 574	5 411	-2 976
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN				
Lån	0	0	7 000	0
Nyemission	16 745	105	16 745	40 853
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	16 745	105	23 745	40 853
Periodens kassaflöde	13 560	-5 575	-4 789	7 120
Likvida medel vid periodens början	1 353	25 277	19 702	12 582
Likvida medel vid periodens slut	14 913	19 702	14 913	19 702

Finansiell kalender

HÄNDELSE	Datum
Delårsrapport kvartal 1 2019	26 april 2019
Årsstämma	27 maj 2019
Delårsrapport kvartal 2 2019	18 juli 2019

Kontakter:

Max Gerger, VD
+46 70 560 02 68
max.gerger@mantex.se

Bo Niveman, CFO
+46 709 46 43 80
bo.niveman@mantex.se

Om Mantex

Mantex säljer lösningar baserade på en patenterad ny röntgenbaserad mätteknik för biomassa, som beröringsfritt, automatiskt och i realtid analyserar materialets fukthalt, askhalt och energiinnehåll. Dessa mätdata används bland annat för att öka och förbättra produktionen i pappersbruk, värdera biobränsle och effektivisera förbränningen i biokraftverk.

mantex

Mantex AB (publ), organisationsnummer 556550-8537
Torshamnsgatan 30 F, 164 40 Kista, tel 08 477 04 80
www.mantex.se