

# mantex

Bokslutskommuniké oktober – december 2019

## Fjärde kvartalet 2019

- ✓ Orderingången uppgick till – tkr (538).
- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 3 910 tkr (2 638).
- ✓ Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till –2 180 tkr (–9 819).
- ✓ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –2 461 tkr (–11 466).

### Nyckeltal

TKR	okt–dec 2019	okt–dec 2018	jan–dec 2019	jan–dec 2018
Orderingång	–	538	1 262	10 992
Nettoomsättning	3 910	2 638	12 692	5 461
Rörelseresultat (EBIT)	–2 180	–9 819	–14 173	–27 573
Kassaflöde från den löpande verksamheten	–2 461	–11 466	–16 433	–33 894
Resultat per aktie, före utspädning, kr	–0,08	–0,48	–0,51	–1,85

A logo consisting of the letters 'Q4' in white, set against an orange rounded square background. The logo is positioned in the bottom right corner of the page, which features a background image of a misty forest of evergreen trees.

VD har ordet

## Avtalet med Andritz och EU-godkännande bekräftar teknologi, marknad och affärsmodell



Max Gerger, VD

*Det slutgiltiga avtal som vi under det fjärde kvartalet fick till med Andritz avseende vår Biofuel Analyzer innebar inte bara att vi säkrade tillräckliga resurser för dess utveckling utan utgjorde också en tydlig bekräftelse på de kommersiella möjligheterna hos produkten.*

*Att EU:s forskningsprogram Horizon 2020 efter kvartalets utgång meddelat att projektet för att utveckla Biofuel Analyzer uppfyllt deras krav och kriterier innebär ytterligare bekräftelse.*

Att utveckla en produkt utifrån ny teknologi, kommersialisera den och få ut den på marknaden är en utdragen process som kräver stort tålamod och som inte alltid erbjuder särskilt spännande kvartalsvis läsning i finansiella rapporter. Det här gäller inte minst vår Biofuel Analyzer där det likväl hänt väldigt mycket sedan vi inledde utvecklingsarbetet för snart fem år sedan.

### **Biofuel Analyzer-projektet startade 2015 utifrån kundernas behov**

Upprinnelsen till Biofuel Analyzer var vår ambition att anpassa vår Flow Scanner för att även mäta på väldigt heterogena material så som bark, rötter, risstrån, m.m. och inte bara på ren träflis för processtyrning. Efter ingående diskussioner med kunder insåg vi att vad de behövde var något annat – de hade mycket större behov av en produkt som kunde hjälpa dem att snabbt och med god precision mäta kvalitén hos inkommande material.

Stärkta av deras intresse sökte vi och lyckades få pengar till fortsatt utveckling av produkten från EU:s ramprogram för stöd till viktig forskning, Horizon 2020. Planen var att utveckla ett analysinstrument som klarade att mäta viktiga aspekter av biomassa för användning inom bioenergiindustrin. Det här var i början av 2015.

Vägen därifrån har varit lång och krokig och rymt både framgångar och misslyckanden. Det kraftigt ökande intresset för bioenergi och det likaledes stora intresset för produkten som potentiella kunder visat, stärkte oss dock i övertygelsen om dess kundnytta och marknadspotential.

### **Avtalet med Andritz möjliggör nödvändig fortsatt utveckling**

Vi insåg dock till sist att vi inte skulle klara att ta den hela vägen fram till färdig produkt på egen hand och det var bakgrunden till det avtal som vi under det fjärde kvartalet träffade med Andritz. I korthet innebär det att Andritz bekostar BFA:s utveckling under fem månader, räknat från 1 oktober 2019, och med som mest 5 miljoner kronor. Så här långt fortskrider vårt gemensamma utvecklingsarbete av Biofuel Analyzer enligt plan och vår bedömning i nuläget är att vi kommer att kunna få ut förserieprodukter för tester hos kund under fjärde kvartalet 2020. En utrullning av volymer skulle därefter kunna ske någon gång under 2021.

### **Stort intresse bland potentiella kunder**

Orsaken till Andritz intresse är förstås den stora marknadspotential som de ser för produkten. Våra löpande kon-

“Vi har redan ett antal, stora och internationella bioenergiproducenter som redan innan Biofuel Analyzer är färdig har uttryckt intresse för att testa den i sina anläggningar.”

Max Gerger, VD

takter med stora internationella kunder ger stöd åt deras bedömning. Vi har för närvarande ett antal, stora och internationella bioenergiproducenter som redan innan produkter är färdig uttryckt intresse för att testa den i sina anläggningar. En del av dem har tidigare testat konkurrenternas produkter och dragit slutsatsen att vår Biofuel Analyzer bättre kommer att möta deras behov.

#### Utvecklingspengar från EU

En annan bekräftelse på ändamålsenligheten hos vår Biofuel Analyzer kom efter kvartalets utgång då EU lät meddela att det lämnat ett slutligt godkännande för utvecklingsprojektet av den. Godkännandet innebär inte bara att EU anser att vi uppfyllt alla de krav på kundnytta som ställts utan också att vi nu kommer att få de sista stödpengarna på sammanlagt 183 000 Euro utbetalda. Vår bedömning är att detta kommer att ske under den första halvan 2020.

#### Attraktiv affärsmodell

Våra löpande kundkontakter har också bekräftat potentialen i den affärsmodell som vi tagit fram för vår Biofuel

Analyzer. Kort uttryckt bygger den på att kunden vid beställningen betalar ett engångsbelopp och därefter en fast månadsavgift för själva nyttjandet. Tester av föregångaren till Biofuel Analyzer ute hos kund har bekräftat två saker: för det första att produkten ger ett tydligt kundvärde som de är beredda att betala för, och för det andra att de kunderna inom den här industrin helst vill teckna långsiktiga kontrakt på upp till så mycket som tio år för att slippa ändra i sina processer. Affärsmodellen innebär därigenom att vi både kan få täckning för våra produktionskostnader och ett stabilt intjänande med förutsägbara kassaflöden under en lång följd av år.

Kista i februari 2020



Max Gerger  
VD

# Finansiell översikt

## FJÄRDE KVARTALET 2019 OKTOBER–DECEMBER

### Intäkter, kostnader och resultat

#### Orderingång

Orderingången under kvartalet uppgick till – tkr (538), beroende på att all försäljning avseende bolagets Flow Scanner är överflyttad till det gemensamt ägda bolaget Andritz Technologies AB. Mantex ABs verksamhet består idag i att färdigställa Biofuel Analyzer (BFA). Någon orderstock existerar inte i bolaget fram tills Biofuel Analyzern är i produktion och erhållit ett typgodkännande.

#### Rörelsens intäkter

Bolagets intäkter för fjärde kvartalet uppgick till 3 910 tkr (2 638), utgörs i huvudsak av debitering av utvecklingskostnader till det gemensamt ägda bolaget Andritz Technologies AB.

#### Kostnader

Kostnaderna uppgick till –5 055 tkr (–9 491) tkr, fördelat främst på personalkostnader –1 724 tkr (–2 353) och övriga externa kostnader –2 641 tkr (–4 527). Minskningen av kostnader är hänförlig till reducering av personal samt ett ökat fokus och kontroll av övriga kostnader. Under perioden har dock konsultinsatserna varit fortsatt höga för att färdigställa mjuk- och hårdvara i produkterna.

#### Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat för kvartalet uppgick till –2 180 tkr (–9 819). Resultat efter finansiella poster blev –2 226 tkr (–9 987). Resultat per aktie före utspädning uppgick till –0,08 kr (–0,48). Under kvartalet har bolaget belastats med räntekostnader på 46 tkr för de upptagna lånen från bolagets större ägare. Lånen uppgår till 2 050 tkr.

#### Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till –2 461 tkr (–11 466). Några investeringar har inte gjorts under perioden.

#### Resultat per aktie

Resultat per aktie för kvartalet uppgick till –0,08 kr (–0,48) baserat på ett medeltal om 27 777 220 (20 827 515) aktier.

## HELÅR 2019, JANUARI–DECEMBER

### Intäkter, kostnader och resultat.

#### Orderingång

Orderingången under 2019 uppgick till 1 262 tkr (10 992) och bestod främst av förnyade avtal för service och support som intäktsförs månadsvis samt utvecklingsavtalet med ANDRITZ.

#### Rörelsens intäkter

Bolagets intäkter under 2019 uppgick till 13 110 tkr (7 081). Intäkterna består av nettoomsättning, aktiverad utveckling och övriga intäkter. Nettoomsättningen, som uppgick till 12 692 tkr (5 461), utgörs av intäkter från servicekontrakt för den installerade basen samt debitering av utvecklingskostnader till ANDRITZ. Ingen aktivering av eget arbete har gjorts under perioden.

#### **Kostnader**

Kostnaderna under 2019 uppgick till –24 728 tkr (–34 299) tkr, fördelat främst på personalkostnader –6 975 tkr (–12 515) och övriga externa kostnader –12 191 tkr (–16 424). Minskningen av kostnader är hänförlig till reduktion av personal samt ett ökat fokus och kontroll av övriga kostnader.

#### **Rörelseresultat (EBIT)**

Rörelseresultat under 2019 uppgick till –14 173 tkr (–27 573). Resultat efter finansiella poster blev –14 219 tkr (–27 842). Resultat per aktie före utspädning uppgick till –0,51 kr (–1,85).

#### **Kassaflöde**

Kassaflödet under 2019 från den löpande verksamheten uppgick till –16 433 tkr (–33 894). Under 2019 uppgick investeringarna till –440 tkr (–2 920), vilket hänförs till i inventarier i samband med företagets flytt till nya lokaler.

#### **Resultat per aktie**

Resultat per aktie för 2019 uppgick till –0,51 kr (–1,85) baserat på ett medeltal om 27 777 220 (15 016 879) aktier.

#### **Aktiekapital**

Aktiekapitalet uppgick vid periodens utgång till 6 946 tkr (6 943). Mantex AB (publ) genomförde under fjärde kvartalet 2018 en företrädesemission i form av aktier och vederlagsfria teckningsoptioner. De som tecknade en aktie i nyemissionen under perioden 31 oktober 2018 till 13 november 2018 erhöll därmed en vederlagsfri vidhängande teckningsoption per tecknad aktie. Som tidigare kommunicerats fastställdes teckningskursen vid nyteckning av aktie genom nyttjande av teckningsoption till 2,15 SEK. Nyttjandeperioden för teckningsoptionerna av serie 2 (MANTEX TO 2) pågick under perioden 9 september 2019 till 20 september 2019 och har således avslutats. Totalt nyttjades 14 400 teckningsoptioner, motsvarande 0,10 procent av alla teckningsoptioner, för teckning av 14 400 aktier till en teckningskurs om 2,15 SEK per aktie.

Genom de nyttjade teckningsoptionerna tillförs Mantex därmed 30 960 SEK före emissionskostnader. Genom nyttjandet av teckningsoptionerna har antalet aktier i Mantex ökat med 14 400 aktier, från 27 770 020, till 27 784 420 aktier. Aktiekapitalet har ökat med 3 600 SEK, från 6 942 505,25 SEK, till 6 946 105,25 SEK.

Styrelse och ledning har ej nyttjat teckningsoptioner och således inte ökat sitt ägande i bolaget. För befintliga aktieägare som inte utnyttjat några teckningsoptioner, uppgår utspädningen till 0,05 procent. Nyemissionen registrerades hos Bolagsverket den 17 oktober 2019.

### Aktien

Aktien i Mantex handlas sedan 5 maj 2017 på Nasdaq First North. Antal aktier uppgår till 27 784 420 aktier med ett kvotvärde om 0,25 kr per aktie. Under perioden 1 oktober till 30 december 2019 har 4 433 616 aktier omsatts till ett värde av 2 519 tkr, motsvarande cirka 16 procent av totala antal aktier vid slutet av perioden. Högsta betalkurs under perioden 1 oktober till 30 december 2019 var 0,65 kr (15 november) och lägsta var 0,47 kr (17 oktober). Den 30 december uppgick kursen till 0,548 kr (senast betalt).

15 STÖRSTA AKTIEÄGARA	Antal	Innehav %
Pegroco Holding AB	9 208 332	33,14
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	1 645 979	5,92
Allba Holding AB	1 343 969	4,84
Kattson I Sverige AB	1 167 994	4,20
Sip 203, Youplus Assurance	900 000	3,24
Wachtmeister, Mattias	802 611	2,89
Nordnet Pensionsförsäkring AB	711 824	2,56
Mats Gustafsson	610 000	2,20
Håkan Johansson	420 000	1,51
Marko Ignjatovic	355 000	1,28
Gryningskust Holding AB	238 581	0,86
Fredrik Bengtsson	210 000	0,76
Max Gerger	204 000	0,73
Pontus Bratt	201 457	0,73
Ann Olving Södergren	199 724	0,72
<b>Totalt 15 största ägarna</b>	<b>18 219 471</b>	<b>65,58</b>
Övriga ägare	9 564 949	34,42
<b>Totalt</b>	<b>27 784 420</b>	<b>100,00</b>

### AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING (EFTER OMRÄKNING I FEB 2017)

ÅR	Förändring aktiekapital	Ackumulerat aktiekapital	Förändring antal aktier	Ackumulerat antal aktier	Kvot- värde
2015 Nyemission	157 180,500	2 033 246,200	157 181	2 033 246	1,00
2016 Nedsättning aktiekapital	(1 524 934,650)	508 311,550	-	-	0,25
2016 Nyemission 05-30	56 255,625	564 567,175	225 023	2 258 269	0,25
2016 Nyemission 06-07	489 375,000	1 053 942,175	1 957 500	4 215 769	0,25
2016 Nyemission 08-31	59 375,000	1 113 317,175	237 500	4 453 269	0,25
2016 Nyemission 08-31	131 250,000	1 244 567,175	525 000	4 978 269	0,25
2016 Nyemission 11-23	364 578,325	1 609 145,500	1 458 313	6 436 582	0,25
2017 Nyemission 02-03	537 142,875	2 146 288,375	2 148 572	8 585 154	0,25
2017 Nyemission 05-03	1 321 839,500	3 468 127,875	5 287 358	13 872 510	0,25
2017 Optioner JE	3 125,000	3 471 252,875	12 500	13 885 010	0,25
2018 Nyemission	3 471 252,500	6 942 505,375	13 885 010	27 770 020	0,25
2019 Optioner	3 600,000	6 946 105,375	14 400	27 784 420	0,25

### Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Riskerna kan delas in i mättekniska-, marknadsrelaterade-, rörelserelaterade- och finansiella risker. För vidare information se årsredovisning för 2018. Dokumentet finns tillgängligt på [www.mantex.se](http://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 2018 så upprättas koncernredovisning för Mantex.

### Transaktioner med närstående

Tre av Mantex större ägare har ställt upp med en bryggfinansiering i form av ett lån för att täcka bolagets kostnader fram till dess att överföringen av verksamheten till Andritz Technology AB är på plats. Det är Mantex delägare Pegroco Invest AB, Kattson i Sverige AB samt Allba Holding AB som ställt upp med ett lån till bolaget om totalt 3 000 tkr, varav 2 050 tkr är utbetalt. Lånen har en löptid på 12 månader och en ränta om 9 %.

### Händelser efter balansdagens utgång

EU:s forskningsprogram Horizon 2020 har efter genomgång beslutat att ge slutgiltigt godkännande för det utvecklingsprojekt av Mantex Biofuel Analyser som Horizon 2020 varit med och finansierat. Beslutet innebär att Mantex under första halvåret 2020 kommer att få resterande 183 000 EUR utbetalda från Horizon 2020. EU:s forskningsprogram Horizon 2020 beviljade 2015 Mantex stöd för utvecklingen av Mantex produkt Biofuel Analyser. Bakgrunden var bolagets planer på att vidareutveckla sin produkt Flow Scanner till att även klara att mäta väldigt heterogena material såsom bark, rötter och ris och inte bara träflis för processtyrning.

2015 sökte och beviljades Mantex bidrag för ett projekt som hade som syfte att i nära samarbete med kund ta fram en prototyp från EU:s forskningsprogram Horizon 2020. Horizon 2020 är EU:s hittills mest omfattande, gemensamma ramprogram för stöd till forskning och innovation. Syftet med programmet har varit att hjälpa bra innovationer från idéstadiet fram till färdig produkt. Totalt omfattade det 80 miljarder EUR under det sju år det varade (2014–2020).

För utvecklingen av Biofuel Analyser beviljades Mantex bidrag på totalt 1,6 miljoner EUR varav större delen redan betalats ut under projektets gång. Nu har projektet slutredovisats för EU varvid det konstaterades att projektet uppfyllt alla krav och att resterande 183 000 EUR därför skall betalas ut. Utbetalningen beräknas ske under det första halvåret 2020 och kommer att ha positiv kassaflödespåverkan.

Den sista fasen i utvecklingen av Biofuel Analyser fram till färdig produkt bekostas sedan i höstas av det österrikiska bolaget Andritz. Bakgrunden är ett avtal mellan Andritz och Mantex som innebär att Andritz bekostar utvecklingsarbetet under upp till maximalt fem månader vilket är den tid Mantex och Andritz bedömer att det kommer att ta att färdigställa tekniken. Därefter skall Biofuel Analyser färdigställas som produkt. Avtalet innebär också att Andritz har rätten att lägga in Biofuel Analyser i samriskbolaget Andritz Technologies AB, ATAB, när teknikutvecklingen är färdig. Sedan tidigare har ATAB en exklusiv licens för att tillverka och sälja Mantex andra produkt, Mantex Flow Scanner. Sedan Flow Scannern lades över i ATAB har försäljningen stöttats av Andritz stora och globala marknadsorganisation vilket lett till att försäljningen av den ökat kraftigt. Mantex räknar med att ha de första försärieprodukterna av Biofuel Analyser ute hos kund runt årsskiftet 2020/2021. Slutligt beslut om överföring till Andritz Technologies AB sker senast den 28 februari 2020.

Bolagets årsredovisning kommer att presenteras fredagen den 24 april 2020 och finnas tillgänglig på bolagets hemsida. Styrelsen har för avsikt att inte föreslå någon utdelning till aktieägarna.

---

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 6 februari 2020

Mantex AB (publ)

Styrelsen

Uppgifterna i denna delårsrapport har ej granskats av bolagets revisorer.



# Koncernens rapport över totalresultat – sammandrag

TKR	okt-dec 2019	okt-dec 2018	jan-dec 2019	jan-dec 2018
Nettoomsättning	3 910	2 638	12 692	5 461
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-2 649	-	-1 630
Övriga rörelseintäkter	91	38	418	3 250
<b>Summa</b>	<b>4 001</b>	<b>27</b>	<b>13 110</b>	<b>7 081</b>
<b>Rörelsekostnader</b>				
Handelsvaror	-575	-2 528	-5 340	-4 397
Övriga externa kostnader	-2 641	-4 527	-12 191	-16 424
Personalkostnader	-1 724	-2 353	-6 975	-12 515
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-115	-80	-210	-282
Övriga rörelsekostnader	-	-3	-12	-681
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-5 055</b>	<b>-9 491</b>	<b>-24 728</b>	<b>-34 299</b>
<b>Andel från intresseföretag</b>	<b>-1 126</b>	<b>-355</b>	<b>-2 555</b>	<b>-355</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 180</b>	<b>-9 819</b>	<b>-14 173</b>	<b>-27 573</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Räntekostnader och liknande kostnader	-46	-168	-46	-269
<b>Resultat från finansiella poster</b>	<b>-46</b>	<b>-168</b>	<b>-46</b>	<b>-269</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 226</b>	<b>-9 987</b>	<b>-14 219</b>	<b>-27 842</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 226</b>	<b>-9 987</b>	<b>-14 219</b>	<b>-27 842</b>
<b>Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, kr</b>				
Resultat per aktie före utspädning	-0,08	-0,48	-0,51	-1,85
Resultat per aktie efter utspädning	-0,08	-0,46	-0,50	-1,77
Antal aktier vid periodens slut	27 784 420	27 770 020	27 784 420	27 770 020
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	27 777 220	20 827 515	27 777 220	15 016 879
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	28 442 220	21 527 515	28 442 220	15 716 879

# Koncernens balansräkning – sammandrag

TKR	31 dec 2019	31 dec 2018
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Patent	471	652
Andelar i intressebolag	895	3 095
	<b>1 365</b>	<b>3 747</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	2 556	2 179
	<b>2 556</b>	<b>2 179</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>4 424</b>	<b>5 926</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Färdiga varor och handelsvaror	432	2 224
Kundfordringar	323	404
Övriga fordringar	555	2 701
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	432	2 349
Kassa och bank	1 657	14 964
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>3 399</b>	<b>22 642</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>7 320</b>	<b>28 568</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	6 946	6 943
Reservfond	1	1
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	108 581	107 068
Balanserat resultat	-98 557	-70 922
Resultat	-14 219	-27 842
<b>Summa eget kapital</b>	<b>2 752</b>	<b>15 248</b>
<i>Långfristiga skulder</i>		
Långfristiga skulder	2 050	-
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>2 050</b>	<b>-</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Förskott från kunder	-	5 095
Leverantörsskulder	886	3 058
Övriga skulder	545	1 521
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 087	3 646
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>2 518</b>	<b>13 320</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>7 320</b>	<b>28 568</b>

## Koncernens rapport över förändring i eget kapital

TKR	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutg	Överkursfond	Balanserat resultat	Resultat	
<b>Ingående balans 1 jan 2018</b>	<b>3 471</b>	<b>1</b>	<b>7 521</b>	<b>86 794</b>	<b>-49 428</b>	<b>-29 015</b>	<b>19 344</b>
Omföring föregående års resultat					-29 015	29 015	-
Omföring till fond för utveckling			-7 521	20 274	7 521		20 274
Nyemission	3 472						3 472
Årets resultat						-27 842	-27 842
<b>Utgående balans 31 dec 2018</b>	<b>6 943</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>107 068</b>	<b>-70 922</b>	<b>-27 842</b>	<b>15 248</b>
Omföring föregående års resultat					-27 842	27 842	-
Justering föregående års resultat					207		207
Nyemission	3			26			29
Emissionskostnader				1 487 <sup>1)</sup>			1 487
Årets resultat						-14 219	-14 219
<b>Utgående balans 31 december 2019</b>	<b>6 946</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>108 581</b>	<b>-98 557</b>	<b>-14 219</b>	<b>2 752</b>

1) Bolaget reserverade 1 487 tkr för mycket för kostnader i samband med nyemission 2018 och denna reservering återläggs i år mot överkursfonden.

## Koncernens kassaflöde

TKR	okt-dec 2019	okt-dec 2018	jan-dec 2019	jan-dec 2018
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-2 180	-9 987	-14 173	-27 490
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	1 549	535	2 719	-2 431
	<b>-631</b>	<b>-9 452</b>	<b>-11 454</b>	<b>-29 921</b>
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	-30	72	1 792	-1 330
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	667	-1 144	4 144	-2 972
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-2 467	-942	-10 915	329
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 830</b>	<b>-2 014</b>	<b>-4 979</b>	<b>-3 973</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 461</b>	<b>-11 466</b>	<b>-16 433</b>	<b>-33 894</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	8 540	-	8 075
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-208	-440	-1 154
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	0	-	-1 510
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>8 332</b>	<b>-440</b>	<b>5 411</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Lån	2 050	-	2 050	7 000
Nyemission	1 516	16 745	1 516	16 745
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>3 566</b>	<b>16 745</b>	<b>3 566</b>	<b>23 745</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>1 105</b>	<b>13 611</b>	<b>-13 307</b>	<b>-4 738</b>
Likvida medel vid periodens början	552	1 353	14 964	19 702
Likvida medel vid periodens slut	1 657	14 964	1 657	14 964

## Nyckeltal per kvartal

TKR	Q4 2019	Q3 2019	Q2 2019	Q1 2019	Q4 2018	Q3 2018	Q2 2018
Orderingång	-	-	489	773	538	45	6 503
Nettoomsättning	3 910	2 126	289	6 357	2 638	905	1 319
Rörelseresultat (EBIT)	-2 180	-2 458	-7 922	-1 613	-9 428	-4 843	-5 085
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 461	-2 735	-5 262	-5 975	-11 418	-5 967	-6 851
Resultat per aktie före utspädning, kr	-0,08	-0,09	-0,29	-0,06	-0,48	-0,36	-0,35

# Moderbolagets resultaträkning

TKR	okt-dec 2019	okt-dec 2018	jan-dec 2019	jan-dec 2018
Nettoomsättning	3 910	2 638	12 692	5 461
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-2 649	-	-1 630
Övriga rörelseintäkter	91	38	418	3 250
<b>Summa</b>	<b>4 001</b>	<b>27</b>	<b>13 110</b>	<b>7 081</b>
<b>Rörelsekostnader</b>				
Handelsvaror	-575	-2 528	-5 340	-4 397
Övriga externa kostnader	-2 616	-4 527	-12 166	-16 424
Personalkostnader	-1 724	-2 353	-6 975	-12 515
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-24	-44	-65	-282
Övriga rörelsekostnader	-	-3	-12	-690
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-4 939</b>	<b>-9 455</b>	<b>-24 558</b>	<b>-34 308</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-938</b>	<b>-9 428</b>	<b>-11 448</b>	<b>-27 227</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Räntekostnader och liknande kostnader	-46	-168	-46	-269
<b>Resultat från finansiella poster</b>	<b>-46</b>	<b>-168</b>	<b>-46</b>	<b>-269</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-984</b>	<b>-9 596</b>	<b>-11 494</b>	<b>-27 496</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-984</b>	<b>-9 596</b>	<b>-11 494</b>	<b>-27 496</b>

# Moderbolagets balansräkning

TKR	31 dec 2019	31 dec 2018
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Andelar i intressebolag	3 449	3 450
Andelar i koncernbolag	775	774
	<b>4 224</b>	<b>4 224</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	2 556	2 179
Inventarier, verktyg och installationer	2 556	2 179
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>6 780</b>	<b>6 403</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Färdiga varor och handelsvaror	432	2 224
Kundfordringar	323	404
Övriga fordringar	555	2 695
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	487	2 349
Kassa och bank	1 607	14 914
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>3 404</b>	<b>22 586</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>10 184</b>	<b>28 989</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	6 946	6 943
Reservfond	1	1
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	108 581	107 068
Balanserat resultat	-98 418	-70 922
Resultat	-11 494	-27 496
<b>Summa eget kapital</b>	<b>5 616</b>	<b>15 594</b>
<i>Långfristiga skulder</i>		
Långfristiga skulder	2 050	-
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>2 050</b>	<b>-</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Förskott från kunder	-	5 095
Leverantörsskulder	886	3 058
Övriga skulder	545	1 597
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 087	3 646
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>2 518</b>	<b>13 396</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>10 184</b>	<b>28 989</b>

## 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 2018	3 471	1	7 521	86 794	-49 428	-29 015	19 344
Omföring föregående års resultat					-29 015	29 015	-
Omföring till fond för utveckling			-7 521		7 521		-
Nyemission	3 472			20 274			23 746
Årets resultat						-27 496	-27 496
<b>Utgående balans 31 dec 2018</b>	<b>6 943</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>107 068</b>	<b>-70 922</b>	<b>-27 496</b>	<b>15 594</b>
Omföring föregående års resultat					-27 496	27 496	-
Nyemission	3			26			29
Emissionskostnader				1 487 <sup>1)</sup>			1 487
Årets resultat						-11 494	-11 494
<b>Utgående balans 31 dec 2019</b>	<b>6 946</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>108 581</b>	<b>-98 418</b>	<b>-11 494</b>	<b>5 616</b>

1) Bolaget reserverade 1 487 tkr för mycket för kostnader i samband med nyemission 2018 och denna reservering återläggs i år mot överkursfonden.

# Moderbolagets kassaflöde

TKR	okt-dec 2019	okt-dec 2018	jan-dec 2019	jan-dec 2018
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-938	-9 596	-11 448	-27 490
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	24	45	65	-2 431
	<b>-914</b>	<b>-9 551</b>	<b>-11 383</b>	<b>-29 921</b>
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	-30	72	1 792	-1 330
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	601	-1 144	4 036	-2 972
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-2 118	-894	-10 878	279
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 547</b>	<b>-1 966</b>	<b>-5 050</b>	<b>-4 023</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 461</b>	<b>-11 517</b>	<b>-16 433</b>	<b>-33 944</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	8 540	-	8 075
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-208	-440	-1 154
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-	0	-	-1 510
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>8 332</b>	<b>-440</b>	<b>5 411</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Lån	2 050	-	2 050	7 000
Nyemission	1 516	16 745	1 516	16 745
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>3 566</b>	<b>16 745</b>	<b>3 566</b>	<b>23 745</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>1 105</b>	<b>13 560</b>	<b>-13 307</b>	<b>-4 788</b>
Likvida medel vid periodens början	502	1 354	14 914	19 702
Likvida medel vid periodens slut	<b>1 607</b>	<b>14 914</b>	<b>1 607</b>	<b>14 914</b>



## Finansiell kalender

HÄNDELSE	Datum
Delårsrapport kvartal 1 2020	24 april 2020
Årsredovisning 2019	24 april 2020
Årsstämma	25 maj 2020
Delårsrapport kvartal 2 2020	7 augusti 2020
Delårsrapport kvartal 3 2020	6 november 2020

### 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

Mangold, Certified Adviser  
Mobil: +46 7 0627 6769  
Telefon: +46 8 5277 5046  
Adress: Box 55691, 102 15 Stockholm  
Besöksadress: Engelbrektsplan 2,  
114 34 Stockholm  
Org.nr: 556585-1267  
Web: www.mangold.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 28 A, 164 40 Kista, tel 08 477 04 80  
www.mantex.se